

## 赤峰市药品检验检测设备项目

# 公开招标文件

采购单位名称：赤峰市产品质量检验检测中心

采购代理机构名称：内蒙古众泰东淇建设项目咨询有限公司

项目编号：NMGZTDQ-2026-H-010-6

2026年09月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古众泰东淇建设项目咨询有限公司 受 赤峰市产品质量检验检测中心 委托，采用公开招标方式组织采购 赤峰市药品检验检测设备项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称： 赤峰市药品检验检测设备项目

项目编号： NMGZTDQ-2026-H-010-6

采购计划备案号： 赤政采计划[2026]06049

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1： 赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

采购包预算金额（元）： 1,800,000.00

采购包最高限价（元）： 1,800,000.00

报价形式： 单价

| 序号 | 标的名称           | 数量       | 标的金额<br>(元)      | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境标<br>志产品 |
|----|----------------|----------|------------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 气相色谱/质谱<br>联用仪 | 1.<br>00 | 1,800,000<br>.00 | 台        | 工业       | 是          | 否            | 否            | 否              |

采购包2： 赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

采购包预算金额（元）： 3,800,000.00

采购包最高限价（元）： 3,800,000.00

报价形式： 单价

| 序号 | 标的名称           | 数量       | 标的金额<br>(元)      | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境标<br>志产品 |
|----|----------------|----------|------------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 液相色谱/质谱<br>联用仪 | 1.<br>00 | 3,800,000<br>.00 | 台        | 工业       | 是          | 否            | 否            | 否              |

采购包3： 赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

采购包预算金额（元）： 610,600.00

采购包最高限价（元）： 610,600.00

报价形式： 单价

| 序号 | 标的名称  | 数量       | 标的金额<br>(元)   | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境<br>标志产品 |
|----|-------|----------|---------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 高压灭菌器 | 1.<br>00 | 12,000.0<br>0 | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 2  | 高压灭菌器 | 1.<br>00 | 12,000.0<br>0 | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |

|   |               |      |            |   |    |   |   |   |   |
|---|---------------|------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 3 | 生化培养箱         | 1.00 | 12,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4 | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 30,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5 | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 30,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6 | 超高效液相色谱仪      | 1.00 | 500,000.00 | 台 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 7 | 蒸汽灭菌锅         | 1.00 | 10,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8 | 电热鼓风干燥箱       | 1.00 | 4,600.00   | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

采购包预算金额（元）：1,145,000.00

采购包最高限价（元）：1,145,000.00

报价形式：单价

| 序号 | 标的名称      | 数量   | 标的金额<br>(元) | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境标<br>志产品 |
|----|-----------|------|-------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 高效液相色谱仪   | 1.00 | 650,000.00  | 台        | 工业       | 是          | 否            | 否            | 否              |
| 2  | 红外分光光度计   | 1.00 | 250,000.00  | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 3  | 紫外可见分光光度计 | 1.00 | 55,000.00   | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 4  | 抑菌圈测定仪    | 1.00 | 120,000.00  | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 5  | 全自动旋光仪    | 1.00 | 70,000.00   | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

采购包预算金额（元）：1,445,300.00

采购包最高限价（元）：1,445,300.00

报价形式：单价

| 序号 | 标的名称          | 数量   | 标的金额<br>(元) | 计量<br>单位 | 所属<br>行业 | 是否核心<br>产品 | 是否允许进<br>口产品 | 是否属于节<br>能产品 | 是否属于环境<br>标志产品 |
|----|---------------|------|-------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1  | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 50,000.00   | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |
| 2  | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 50,000.00   | 台        | 工业       | 否          | 否            | 否            | 否              |

|    |               |      |            |   |    |   |   |   |   |
|----|---------------|------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 3  | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 50,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 4  | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 50,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 5  | 电子分析天平--十万分之一 | 1.00 | 50,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 6  | 原子吸收分光光度计     | 1.00 | 650,000.00 | 台 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |
| 7  | 溶出度仪          | 1.00 | 150,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8  | 不溶性微粒测定仪      | 1.00 | 120,000.00 | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9  | 电位滴定仪         | 1.00 | 80,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 费休氏水分测定仪      | 1.00 | 55,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 渗透压仪 (冰点法)    | 1.00 | 60,300.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 自动电位滴定仪       | 1.00 | 80,000.00  | 台 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

3.是否涉及本国产品

采购包1：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称       | 产品名称       |
|----|--------|------------|------------|
| 1  | 色谱仪    | 气相色谱/质谱联用仪 | 气相色谱/质谱联用仪 |

采购包2：

| 序号 | 采购品目名称 | 标的名称       | 产品名称       |
|----|--------|------------|------------|
| 1  | 色谱仪    | 液相色谱/质谱联用仪 | 液相色谱/质谱联用仪 |

采购包3：

| 序号 | 采购品目名称       | 标的名称          | 产品名称          |
|----|--------------|---------------|---------------|
| 1  | 试验箱及气候环境试验设备 | 高压灭菌器         | 高压灭菌器         |
| 2  | 试验箱及气候环境试验设备 | 高压灭菌器         | 高压灭菌器         |
| 3  | 试验箱及气候环境试验设备 | 生化培养箱         | 生化培养箱         |
| 4  | 分析天平及专用天平    | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 5  | 分析天平及专用天平    | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 6  | 色谱仪          | 超高效液相色谱仪      | 超高效液相色谱仪      |
| 7  | 试验箱及气候环境试验设备 | 蒸汽灭菌锅         | 蒸汽灭菌锅         |
| 8  | 试验箱及气候环境试验设备 | 电热鼓风干燥箱       | 电热鼓风干燥箱       |

采购包4：

| 序号 | 采购品目名称  | 标的名称      | 产品名称      |
|----|---------|-----------|-----------|
| 1  | 色谱仪     | 高效液相色谱仪   | 高效液相色谱仪   |
| 2  | 光学式分析仪器 | 红外分光光度计   | 红外分光光度计   |
| 3  | 光学式分析仪器 | 紫外可见分光光度计 | 紫外可见分光光度计 |
| 4  | 其他分析仪器  | 抑菌圈测定仪    | 抑菌圈测定仪    |
| 5  | 其他分析仪器  | 全自动旋光仪    | 全自动旋光仪    |

采购包5：

| 序号 | 采购品目名称    | 标的名称          | 产品名称          |
|----|-----------|---------------|---------------|
| 1  | 分析天平及专用天平 | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 2  | 分析天平及专用天平 | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 3  | 分析天平及专用天平 | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 4  | 分析天平及专用天平 | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 5  | 分析天平及专用天平 | 电子分析天平--十万分之一 | 电子分析天平--十万分之一 |
| 6  | 光学式分析仪器   | 原子吸收分光光度计     | 原子吸收分光光度计     |
| 7  | 其他分析仪器    | 溶出度仪          | 溶出度仪          |
| 8  | 其他分析仪器    | 不溶性微粒测定仪      | 不溶性微粒测定仪      |
| 9  | 其他分析仪器    | 电位滴定仪         | 电位滴定仪         |
| 10 | 其他分析仪器    | 费休氏水分测定仪      | 费休氏水分测定仪      |
| 11 | 其他分析仪器    | 渗透压仪 (冰点法)    | 渗透压仪 (冰点法)    |
| 12 | 其他分析仪器    | 自动电位滴定仪       | 自动电位滴定仪       |

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一  
无

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二  
无

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三  
无

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四  
无

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五  
无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

#### **四.招标文件售价**

本次招标文件的售价为0元人民币。

#### **五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

详见招标公告

#### **六.联系方式**

采购代理机构名称： 内蒙古众泰东淇建设项目咨询有限公司

地址： 赤峰市新城区富和园7号楼

邮编： 024000

联系人： 李女士

联系电话： 0476-5641628

采购单位名称： 赤峰市产品质量检验检测中心

地址： 赤峰市新城区全宁街23号

邮编： 024000

联系人： 崔主任

联系电话： 0476-8825717

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

| 序号 | 条款名称                   | 内容及要求                                                                                                                                      |
|----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 划分采购包情况                | 共 5 包                                                                                                                                      |
| 2  | 采购方式                   | 公开招标                                                                                                                                       |
| 3  | 开标方式                   | 远程开标                                                                                                                                       |
| 4  | 评标方式                   | 现场网上评标                                                                                                                                     |
| 5  | 评标方法                   | 采购包1：综合评分法<br>采购包2：综合评分法<br>采购包3：综合评分法<br>采购包4：综合评分法<br>采购包5：综合评分法                                                                         |
| 6  | 获取招标文件时间               | 详见招标公告                                                                                                                                     |
| 7  | 保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间） | 详见招标公告                                                                                                                                     |
| 8  | 电子投标文件递交               | 加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键                                                                   |
| 9  | 投标文件数量                 | （1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）<br>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。<br>（3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。 |
| 10 | 中标人确定                  | 甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。                                                                                     |
| 11 | 联合体投标                  | 采购包1：不接受<br>采购包2：不接受<br>采购包3：不接受<br>采购包4：不接受<br>采购包5：不接受                                                                                   |
| 12 | 采购代理机构代理费用             | 本项目收取代理服务费<br>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商<br>代理服务费收费标准：本项目共分五个采购包，每个采购包按照中标价格×0.75%收取                                                              |
| 14 | 投标保证金                  | 不收取保证金                                                                                                                                     |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>                                                                                                                                                                       |
| 17 | 投标客户端         | <p>投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：<a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a></p> |
| 18 | 面向中小企业采购      | <p>采购包1：<br/>属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：<br/>属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包4：<br/>属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包5：<br/>属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>                                                                         |
| 19 | 有效投标人家数       | <p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p>                                                                                                                                                                                             |
| 20 | 中标供应商数量       | <p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> <p>采购包5：1名</p>                                                                                                                                                                                             |
| 21 | 中标候选供应商数量     | <p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p> <p>采购包5：3名</p>                                                                                                                                                                                             |
| 22 | 报价形式          | 详见第一章，“内容及划分采购包情况”。                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23 | 现场踏勘          | <p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包5：组织现场踏勘：否</p>                                                                                                                                                               |
| 24 | 兼投不兼中规则       | 本项目可兼投5包，本项目可兼中5包                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25 | 投标有效期         | 从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天                                                                                                                                                                                                                                               |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |

1、特别提示: 1.1、本项目为电子标, 制作投标响应文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法(网站上有操作视频), 如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询内蒙古自治区财政厅技术支持: 0471-4192304, 内蒙古自治区金财公司技术支持 400-0471-010。 1.2、由于本项目采用电子系统招标, 采购文件为系统模板, 根据具体项目的情况无法准确描述, 部分内容只可填空, 不可更改。所以采购文件中有不适用之处, 敬请谅解。如有问题, 请及时联系采购代理机构。 1.3、本项目为远程开标, 供应商需提前半小时登录系统签到, 开标时远程解锁、确认。开标过程中, 各供应商必须保证电脑可正常登陆、解密及签章。本项目设置解密、签章确认响应时间均为 30 分钟, 如供应商在规定时间内无法解密或签章, 造成废标的, 采购人及采购代理机构不承担任何责任。 1.4、关于纸质投标文件的说明: 投标人中标后, 须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件 3 份(用于备案存档)。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印(内容必须完整)、装订后并加盖单位公章, 如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果, 由投标人自行承担, 并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项: 纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中“投标文件格式”的顺序装订成册, 牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便书脊插入装订的不认为是牢固装订。 1.5、由于采购文件中《合同与验收》为固定模板, 无法修改。本项目的合同条款及格式以实际签订内容为准。 2、报价说明: 投标人的投标报价为总价报价。报价包括完成本项目的费用。 3、依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函〔2025〕511 号)的规定, (一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门: 1. 不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP 地址、MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份 U 盘文件等; 2. 不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; 3. 不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; 4. 多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效: 1. 不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; 2. 不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; 3. 不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; 4. 不同供应商的投标(响应)文

|  |                                                 |
|--|-------------------------------------------------|
|  | 件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；5. 不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。 |
|--|-------------------------------------------------|

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

#### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

#### 2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密投标文件的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）CA证书无法解密投标文件的；
- （2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 三.说明

### 1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

## 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

## 3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

## 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指赤峰市产品质量检验检测中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古众泰东淇建设项目咨询有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

## 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用、实施的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

| 序号 | 资格审查要求概况      | 评审点具体描述                          |
|----|---------------|----------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力 | 投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。 |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商提供2024年或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟）                                                                                                       |
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                          |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                |
| 6 | 信用记录                      | 投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善，评标委员会可在评标现场进行查询核实；                           |
| 7 | 联合体投标（若有）                 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                            |

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

| 序号 | 资格审查要求概况            | 评审点具体描述                                                                                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力       | 投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。                                                                                 |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商提供2024年或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟） |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商提供以下任意一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                          |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                |
| 6 | 信用记录                      | 投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善，评标委员会可在评标现场进行查询核实；                           |
| 7 | 联合体投标（若有）                 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                            |

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

| 序号 | 资格审查要求概况            | 评审点具体描述                                                                                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力       | 投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。                                                                                 |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供以下任意一种均可：（1）供应商提供2024年或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟） |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商提供以下任何一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                          |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                |
| 6 | 信用记录                      | 投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善，评标委员会可在评标现场进行查询核实；                           |
| 7 | 联合体投标（若有）                 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                            |

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

| 序号 | 资格审查要求概况            | 评审点具体描述                                                                                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力       | 投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。                                                                                 |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供以下任何一种均可：（1）供应商提供2024年或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟） |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商提供以下任何一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                          |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                |
| 6 | 信用记录                      | 投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善，评标委员会可在评标现场进行查询核实；                           |
| 7 | 联合体投标（若有）                 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                            |

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

| 序号 | 资格审查要求概况            | 评审点具体描述                                                                                                          |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 具有独立承担民事责任的能力       | 投标人须提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人的身份证明。                                                                                 |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 供应商提供以下任何一种均可：（1）供应商提供2024年或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告；（2）供应商基本开户银行近一年内出具的银行资信证明。（3）提供“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”承诺函（格式自拟） |

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 供应商提供以下任何一种均可：（1）须同时提供递交投标文件截止之日前一年内至少一个月的：①缴纳税收的相关凭据（税务机关提供的纳税凭据或银行入账单）；②缴纳社会保险的凭证（专用收据或社会保险缴纳清单或其它缴纳凭证）；（2）提供“具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录”承诺函（格式自拟）注：a、其他组织和自然人也需要提供上述证明材料。b、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，提供相应证明材料或说明材料，无须提供上述证明材料。 |
| 4 | 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 投标人须提供“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”的声明。（参考格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                          |
| 5 | 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 投标人须提供“参加此次政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录”的书面声明函。（格式详见采购公告附件）                                                                                                                                                                |
| 6 | 信用记录                      | 投标人提供自本项目公告发布至提交投标文件的截止时间内：（1）经“信用中国”网站查询的投标人未被列入“失信被执行人”的网页截图、“重大税收违法失信主体”的网页截图、“严重失信主体名单”的网页截图；（2）经“中国政府采购网”网站查询的投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的网页截图。注：上述截图信息如投标人投标文件中提供的不完善，评标委员会可在评标现场进行查询核实；                           |
| 7 | 联合体投标（若有）                 | 本项目不接受联合体投标                                                                                                                                                                                                            |

特定资格要求

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

|          |         |
|----------|---------|
| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|

|            |                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 面向中小企业情况审查 | 提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。） |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包2：

| 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 |
|----------|---------|
|----------|---------|

采购包3：

| 资格审查要求概况   | 评审点具体描述                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 面向中小企业情况审查 | 提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。） |

采购包4：

| 资格审查要求概况   | 评审点具体描述                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 面向中小企业情况审查 | 提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。） |

采购包5：

| 资格审查要求概况   | 评审点具体描述                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 面向中小企业情况审查 | 提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。） |

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

### 2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### 3.投诉

3.1质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

### 第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

赤峰市药品检验检测设备项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 自合同签订之日起45日历日内                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2  |      | 标的提供地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  |      | 合同履约期限 | 自合同签订之日起至质保期结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4  |      | 合同履约地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 5  |      | 验收要求   | <p>1.由采购人组织验收小组按招标文件、投标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《政府采购货物履约验收书》</p> <p>2.采购人在交货验收时对中标产品进行参数逐项核验（投标人委派技术人员无条件配合），若发现产品参数不满足招标文件技术要求，采购人有权拒绝验收，违约责任全部由中标人承担。采购人将上报本级财政部门，由财政部门依法调查处理。</p> <p>3.中标人在货物交付时，须提供有效的合格证明。采购人有权根据需要，委托具有国家认可检测机构对货物进行抽样检测，供应商应予配合，如检测合格，检测费由采购人承担。如检测不合格，检测费由中标人承担，检测不合格的，采购人有权拒收、终止合同，并追究违约责任。</p> <p>验收时产品须提供任一佐证满足主要技术参数（如硬件配置、接口型号及数量等）：官网产品页截图、制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书、说明书或国家认可机构出具的第三方检测报告。</p> <p>4.设备交货验收前，中标人须提交设备制造商公开发布的质保政策佐证材料（官网截图、原厂公开质保文件、产品手册等），质保期自项目最终验收合格之日起计算，为期2年。</p> <p>5、设备安装调试完成后应提供法定计量检定机构出具的检定/校准证书并满足招标文件技术要求。</p> <p>6.验收时若发现不符合上述要求或为翻新/组装/改配产品，采购人有权拒收、终止合同、并按合同约定追究违约责任；上报监管部门。</p> |
| 6  |      | 合同支付方式 | <p>1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、设备验收12个月内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|   |  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 |  | 履约保证金 | <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：5</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：履约担保金额：中标价的5% 履约担保提交方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险，履约担保的时间：收到中标通知书后7天内，并在签订合同协议书之前，通过本企业账户汇入招标单位账户。履约担保退还：中标人于本合同验收合格后10日内办理相关手续。注：供应商在投标文件中提供虚假材料、中标后无正当理由拒不签订合同、不履行合同或未按合同约定履行合同导致验收不合格等，履约保证金不予退还。</p> |
|---|--|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>1.售后要求：</p> <p>（1）中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1中标人在质量保证期内每年提供不少于三次免费现场实操技术培训。</p> <p>1.2如果产品出现质量问题，中标人为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；</p> <p>1.3如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。</p> <p>1.4服务响应对于非人为原因导致的质量问题，中标人应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。</p> <p>（2）中标人在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>2.1电话咨询：中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>2.2现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>2.3技术升级：在保修期内，如果中标的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>2.4.保修期内服务要求：中标人应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，中标人应免费进行维修；人为原因导致的故障，采购人承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由中标人承担。</p> <p>（3）保修期外服务要求：</p> <p>3.1保修期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>3.2保修期过后，采购人需要继续由中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>（4）备品备件及易损件：中标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用、易损的备品备件价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。</p> |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 其他 | <p>1.质保期：整机质保二年，自标的物验收合格且正式投入运行之日起计算。</p> <p>2.质保期内责任：在正常使用条件下，除自然损耗外，标的物出现质量问题的，乙方提供免费保修服务。乙方接到甲方书面通知后，需在24小时内响应，7个工作日内完成更换、维修或返工，确保合格。若乙方未及时履行义务，甲方可委托第三方维修，费用及损失由乙方承担，且维修后的产品延续质保。</p> <p>3.质保期满后服务：乙方接到故障通知后，需在24小时内响应，7个工作日内解决问题，设备维修所用备品备件及耗材应低于市场价供应，免收人工费。</p> <p>4.紧急响应与技术支持：设备故障需提供替换设备时，乙方应立即落实，避免甲方业务中断。甲方设备任务变更时，乙方提供免费线上督导；现场协助需求按约定派遣人员。</p>                                                                                                                                                                                                |
| 10 |  | 其他 | <p>违约责任</p> <p>1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。</p> <p>2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的1%，超过45个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。</p> <p>验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在3个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、退货，并要求赔偿损失，同时开展重新采购工作。</p> <p>其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p> |
| 11 |  | 其他 | <p>知识产权：</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | 其他 | <p>成本补偿、风险分担约定当不可抗力事件发生时（这些事件包括：战争、水灾、地震、疫情管控等以及双方同意的事件），执行合同的期限将相应延长。</p> <p>因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 |  | 其他 | <p>解决争议的方法：合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成共同商定到赤峰市人民法院起诉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求             |
|----|------|--------|----------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 自合同签订之日起45日历日内 |

|   |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | 标的提供地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 |  | 合同履约期限 | 自合同签订之日起至质保期结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 |  | 合同履约地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 |  | 验收要求   | <p>1.由采购人组织验收小组按招标文件、投标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《政府采购货物履约验收书》2.采购人在交货验收时对中标产品进行参数逐项核验（投标人委派技术人员无条件配合），若发现产品参数不满足招标文件技术要求，采购人有权拒绝验收，违约责任全部由中标人承担。采购人将上报本级财政部门，由财政部门依法调查处理。</p> <p>3.中标人在货物交付时，须提供有效的合格证明。采购人有权根据需要，委托具有国家认可检测机构对货物进行抽样检测，供应商应予配合，如检测合格，检测费由采购人承担。如检测不合格，检测费由中标人承担，检测不合格的，采购人有权拒收、终止合同，并追究违约责任。</p> <p>验收时产品须提供任一佐证满足主要技术参数（如硬件配置、接口型号及数量等）：官网产品页截图、制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书、说明书或国家认可机构出具的第三方检测报告。</p> <p>4.设备交货验收前，中标人须提交设备制造商公开发布的质保政策佐证材料（官网截图、原厂公开质保文件、产品手册等），质保期自项目最终验收合格之日起计算，为期2年。</p> <p>5、设备安装调试完成后应提供法定计量检定机构出具的检定/校准证书并满足招标文件技术要求。</p> <p>6.验收时若发现不符合上述要求或为翻新/组装/改配产品，采购人有权拒收、终止合同、并按合同约定追究违约责任；上报监管部门。</p> |
| 6 |  | 合同支付方式 | <p>1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、设备验收12个月内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 |  | 履约保证金  | <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：5</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：履约担保金额：中标价的5% 履约担保提交方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险，履约担保的时间：收到中标通知书后7天内，并在签订合同协议书之前，通过本企业账户汇入招标单位账户。履约担保退还：中标人于本合同验收合格后10日内办理相关手续。注：供应商在投标文件中提供虚假材料、中标后无正当理由拒不签订合同、不履行合同或未按合同约定履行合同导致验收不合格等，履约保证金不予退还。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>1.售后要求：</p> <p>（1）中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1中标人在质量保证期内每年提供不少于三次免费现场实操技术培训。</p> <p>1.2如果产品出现质量问题，中标人为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；</p> <p>1.3如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。</p> <p>1.4服务响应对于非人为原因导致的质量问题，中标人应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。</p> <p>（2）中标人在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>2.1电话咨询：中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>2.2现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>2.3技术升级：在保修期内，如果中标的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>2.4.保修期内服务要求：中标人应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，中标人应免费进行维修；人为原因导致的故障，采购人承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由中标人承担。</p> <p>（3）保修期外服务要求：</p> <p>3.1保修期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>3.2保修期过后，采购人需要继续由中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>（4）备品备件及易损件：中标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用、易损的备品备件价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。</p> |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 其他 | <p>1.质保期：整机质保二年，自标的物验收合格且正式投入运行之日起计算。</p> <p>2.质保期内责任：在正常使用条件下，除自然损耗外，标的物出现质量问题的，乙方提供免费保修服务。乙方接到甲方书面通知后，需在24小时内响应，7个工作日内完成更换、维修或返工，确保合格。若乙方未及时履行义务，甲方可委托第三方维修，费用及损失由乙方承担，且维修后的产品延续质保。</p> <p>3.质保期满后服务：乙方接到故障通知后，需在24小时内响应，7个工作日内解决问题，设备维修所用备品备件及耗材应低于市场价供应，免收人工费。</p> <p>4.紧急响应与技术支持：设备故障需提供替换设备时，乙方应立即落实，避免甲方业务中断。甲方设备任务变更时，乙方提供免费线上督导；现场协助需求按约定派遣人员。</p>                                                                                                                                                                                                |
| 10 |  | 其他 | <p>违约责任</p> <p>1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。</p> <p>2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的1%，超过45个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。</p> <p>验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在3个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、退货，并要求赔偿损失，同时开展重新采购工作。</p> <p>其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p> |
| 11 |  | 其他 | <p>知识产权：</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | 其他 | <p>成本补偿、风险分担约定当不可抗力事件发生时（这些事件包括：战争、水灾、地震、疫情管控等以及双方同意的事件），执行合同的期限将相应延长。</p> <p>因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 |  | 其他 | <p>解决争议的方法：合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成共同商定到赤峰市人民法院起诉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求             |
|----|------|--------|----------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 自合同签订之日起45日历日内 |

|   |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | 标的提供地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 |  | 合同履约期限 | 自合同签订之日起至质保期结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 |  | 合同履约地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 |  | 验收要求   | <p>1.由采购人组织验收小组按招标文件、投标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《政府采购货物履约验收书》2.采购人在交货验收时对中标产品进行参数逐项核验（投标人委派技术人员无条件配合），若发现产品参数不满足招标文件技术要求，采购人有权拒绝验收，违约责任全部由中标人承担。采购人将上报本级财政部门，由财政部门依法调查处理。</p> <p>3.中标人在货物交付时，须提供有效的合格证明。采购人有权根据需要，委托具有国家认可检测机构对货物进行抽样检测，供应商应予配合，如检测合格，检测费由采购人承担。如检测不合格，检测费由中标人承担，检测不合格的，采购人有权拒收、终止合同，并追究违约责任。</p> <p>验收时产品须提供任一佐证满足主要技术参数（如硬件配置、接口型号及数量等）：官网产品页截图、制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书、说明书或国家认可机构出具的第三方检测报告。</p> <p>4.设备交货验收前，中标人须提交设备制造商公开发布的质保政策佐证材料（官网截图、原厂公开质保文件、产品手册等），质保期自项目最终验收合格之日起计算，为期2年。</p> <p>5、设备安装调试完成后应提供法定计量检定机构出具的检定/校准证书并满足招标文件技术要求。</p> <p>6.验收时若发现不符合上述要求或为翻新/组装/改配产品，采购人有权拒收、终止合同、并按合同约定追究违约责任；上报监管部门。</p> |
| 6 |  | 合同支付方式 | <p>1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、设备验收12个月内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 |  | 履约保证金  | <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：5</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：履约担保金额：中标价的5% 履约担保提交方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险，履约担保的时间：收到中标通知书后7天内，并在签订合同协议书之前，通过本企业账户汇入招标单位账户。履约担保退还：中标人于本合同验收合格后10日内办理相关手续。注：供应商在投标文件中提供虚假材料、中标后无正当理由拒不签订合同、不履行合同或未按合同约定履行合同导致验收不合格等，履约保证金不予退还。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>1.售后要求：</p> <p>（1）中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1中标人在质量保证期内每年提供不少于三次免费现场实操技术培训。</p> <p>1.2如果产品出现质量问题，中标人为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；</p> <p>1.3如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。</p> <p>1.4服务响应对于非人为原因导致的质量问题，中标人应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。</p> <p>（2）中标人在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>2.1电话咨询：中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>2.2现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>2.3技术升级：在保修期内，如果中标的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>2.4.保修期内服务要求：中标人应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，中标人应免费进行维修；人为原因导致的故障，采购人承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由中标人承担。</p> <p>（3）保修期外服务要求：</p> <p>3.1保修期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>3.2保修期过后，采购人需要继续由中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>（4）备品备件及易损件：中标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用、易损的备品备件价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。</p> |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 其他 | <p>1.质保期：整机质保二年，自标的物验收合格且正式投入运行之日起计算。</p> <p>2.质保期内责任：在正常使用条件下，除自然损耗外，标的物出现质量问题的，乙方提供免费保修服务。乙方接到甲方书面通知后，需在24小时内响应，7个工作日内完成更换、维修或返工，确保合格。若乙方未及时履行义务，甲方可委托第三方维修，费用及损失由乙方承担，且维修后的产品延续质保。</p> <p>3.质保期满后服务：乙方接到故障通知后，需在24小时内响应，7个工作日内解决问题，设备维修所用备品备件及耗材应低于市场价供应，免收人工费。</p> <p>4.紧急响应与技术支持：设备故障需提供替换设备时，乙方应立即落实，避免甲方业务中断。甲方设备任务变更时，乙方提供免费线上督导；现场协助需求按约定派遣人员。</p>                                                                                                                                                                                                |
| 10 |  | 其他 | <p>违约责任</p> <p>1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。</p> <p>2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的1%，超过45个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。</p> <p>验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在3个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、退货，并要求赔偿损失，同时开展重新采购工作。</p> <p>其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p> |
| 11 |  | 其他 | <p>知识产权：</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | 其他 | <p>成本补偿、风险分担约定当不可抗力事件发生时（这些事件包括：战争、水灾、地震、疫情管控等以及双方同意的事件），执行合同的期限将相应延长。</p> <p>因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 |  | 其他 | <p>解决争议的方法：合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成共同商定到赤峰市人民法院起诉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求             |
|----|------|--------|----------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 自合同签订之日起45日历日内 |

|   |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | 标的提供地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 |  | 合同履约期限 | 自合同签订之日起至质保期结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 |  | 合同履约地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 |  | 验收要求   | <p>1.由采购人组织验收小组按招标文件、投标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《政府采购货物履约验收书》2.采购人在交货验收时对中标产品进行参数逐项核验（投标人委派技术人员无条件配合），若发现产品参数不满足招标文件技术要求，采购人有权拒绝验收，违约责任全部由中标人承担。采购人将上报本级财政部门，由财政部门依法调查处理。</p> <p>3.中标人在货物交付时，须提供有效的合格证明。采购人有权根据需要，委托具有国家认可检测机构对货物进行抽样检测，供应商应予配合，如检测合格，检测费由采购人承担。如检测不合格，检测费由中标人承担，检测不合格的，采购人有权拒收、终止合同，并追究违约责任。</p> <p>验收时产品须提供任一佐证满足主要技术参数（如硬件配置、接口型号及数量等）：官网产品页截图、制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书、说明书或国家认可机构出具的第三方检测报告。</p> <p>4.设备交货验收前，中标人须提交设备制造商公开发布的质保政策佐证材料（官网截图、原厂公开质保文件、产品手册等），质保期自项目最终验收合格之日起计算，为期2年。</p> <p>5、设备安装调试完成后应提供法定计量检定机构出具的检定/校准证书并满足招标文件技术要求。</p> <p>6.验收时若发现不符合上述要求或为翻新/组装/改配产品，采购人有权拒收、终止合同、并按合同约定追究违约责任；上报监管部门。</p> |
| 6 |  | 合同支付方式 | <p>1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、设备验收12个月内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 |  | 履约保证金  | <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：5</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：履约担保金额：中标价的5% 履约担保提交方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险，履约担保的时间：收到中标通知书后7天内，并在签订合同协议书之前，通过本企业账户汇入招标单位账户。履约担保退还：中标人于本合同验收合格后10日内办理相关手续。注：供应商在投标文件中提供虚假材料、中标后无正当理由拒不签订合同、不履行合同或未按合同约定履行合同导致验收不合格等，履约保证金不予退还。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>1.售后要求：</p> <p>（1）中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1中标人在质量保证期内每年提供不少于三次免费现场实操技术培训。</p> <p>1.2如果产品出现质量问题，中标人为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；</p> <p>1.3如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。</p> <p>1.4服务响应对于非人为原因导致的质量问题，中标人应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。</p> <p>（2）中标人在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>2.1电话咨询：中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>2.2现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>2.3技术升级：在保修期内，如果中标的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>2.4.保修期内服务要求：中标人应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，中标人应免费进行维修；人为原因导致的故障，采购人承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由中标人承担。</p> <p>（3）保修期外服务要求：</p> <p>3.1保修期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>3.2保修期过后，采购人需要继续由中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>（4）备品备件及易损件：中标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用、易损的备品备件价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。</p> |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 其他 | <p>1.质保期：整机质保二年，自标的物验收合格且正式投入运行之日起计算。</p> <p>2.质保期内责任：在正常使用条件下，除自然损耗外，标的物出现质量问题的，乙方提供免费保修服务。乙方接到甲方书面通知后，需在24小时内响应，7个工作日内完成更换、维修或返工，确保合格。若乙方未及时履行义务，甲方可委托第三方维修，费用及损失由乙方承担，且维修后的产品延续质保。</p> <p>3.质保期满后服务：乙方接到故障通知后，需在24小时内响应，7个工作日内解决问题，设备维修所用备品备件及耗材应低于市场价供应，免收人工费。</p> <p>4.紧急响应与技术支持：设备故障需提供替换设备时，乙方应立即落实，避免甲方业务中断。甲方设备任务变更时，乙方提供免费线上督导；现场协助需求按约定派遣人员。</p>                                                                                                                                                                                                |
| 10 |  | 其他 | <p>违约责任</p> <p>1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。</p> <p>2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的1%，超过45个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。</p> <p>验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在3个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、退货，并要求赔偿损失，同时开展重新采购工作。</p> <p>其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p> |
| 11 |  | 其他 | <p>知识产权：</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | 其他 | <p>成本补偿、风险分担约定当不可抗力事件发生时（这些事件包括：战争、水灾、地震、疫情管控等以及双方同意的事件），执行合同的期限将相应延长。</p> <p>因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 |  | 其他 | <p>解决争议的方法：合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成共同商定到赤峰市人民法院起诉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求             |
|----|------|--------|----------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 自合同签订之日起45日历日内 |

|   |  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |  | 标的提供地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 3 |  | 合同履约期限 | 自合同签订之日起至质保期结束                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 |  | 合同履约地点 | 赤峰市产品质量检验检测中心                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5 |  | 验收要求   | <p>1.由采购人组织验收小组按招标文件、投标文件和政府采购合同规定的内容进行验收，验收合格签署《政府采购货物履约验收书》2.采购人在交货验收时对中标产品进行参数逐项核验（投标人委派技术人员无条件配合），若发现产品参数不满足招标文件技术要求，采购人有权拒绝验收，违约责任全部由中标人承担。采购人将上报本级财政部门，由财政部门依法调查处理。</p> <p>3.中标人在货物交付时，须提供有效的合格证明。采购人有权根据需要，委托具有国家认可检测机构对货物进行抽样检测，供应商应予配合，如检测合格，检测费由采购人承担。如检测不合格，检测费由中标人承担，检测不合格的，采购人有权拒收、终止合同，并追究违约责任。</p> <p>验收时产品须提供任一佐证满足主要技术参数（如硬件配置、接口型号及数量等）：官网产品页截图、制造商公开发行的产品彩页、技术白皮书、说明书或国家认可机构出具的第三方检测报告。</p> <p>4.设备交货验收前，中标人须提交设备制造商公开发布的质保政策佐证材料（官网截图、原厂公开质保文件、产品手册等），质保期自项目最终验收合格之日起计算，为期2年。</p> <p>5、设备安装调试完成后应提供法定计量检定机构出具的检定/校准证书并满足招标文件技术要求。</p> <p>6.验收时若发现不符合上述要求或为翻新/组装/改配产品，采购人有权拒收、终止合同、并按合同约定追究违约责任；上报监管部门。</p> |
| 6 |  | 合同支付方式 | <p>1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、货到安装、调试、运行稳定、验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00%</p> <p>3、设备验收12个月内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 7 |  | 履约保证金  | <p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：5</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：履约担保金额：中标价的5% 履约担保提交方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险，履约担保的时间：收到中标通知书后7天内，并在签订合同协议书之前，通过本企业账户汇入招标单位账户。履约担保退还：中标人于本合同验收合格后10日内办理相关手续。注：供应商在投标文件中提供虚假材料、中标后无正当理由拒不签订合同、不履行合同或未按合同约定履行合同导致验收不合格等，履约保证金不予退还。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|   |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 |  | 其他 | <p>1.售后要求：</p> <p>（1）中标人在质量保证期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>1.1中标人在质量保证期内每年提供不少于三次免费现场实操技术培训。</p> <p>1.2如果产品出现质量问题，中标人为采购人提供免费维修或更换服务。维修或更换后的产品应重新计算质保期；</p> <p>1.3如果产品在质保期内出现质量问题，且无法修复或更换，采购人有权要求退货，并获得相应的退款。退款应包含已支付的款项和因质量问题造成的其他损失。</p> <p>1.4服务响应对于非人为原因导致的质量问题，中标人应负责修理、更换或退货，并承担相关费用。对于设备故障，参照保修期技术支持和服务要求。</p> <p>（2）中标人在保修期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>2.1电话咨询：中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用过程中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。</p> <p>2.2现场响应：采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人应在72小时内到达现场进行处理，确保产品正常工作；无法在72小时内解决的，应在96小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>2.3技术升级：在保修期内，如果中标的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，采购人有相应要求，中标人应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>2.4.保修期内服务要求：中标人应提供每年不少于1次的上门巡检服务。非人为原因导致的故障，中标人应免费进行维修；人为原因导致的故障，采购人承担备品备件费用，人工成本（包含但不限于差旅费、劳务费等）均由中标人承担。</p> <p>（3）保修期外服务要求：</p> <p>3.1保修期过后，中标人应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>3.2保修期过后，采购人需要继续由中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务。</p> <p>（4）备品备件及易损件：中标人在售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。常用、易损的备品备件价格清单须在投标文件中列出，清单的完整度、适用度、价格等将作为评审的重要考量。中标供应商应承诺清单中的备品备件及易损件价格在保修期内不作上浮，保修期后应以低于市场价提供给采购人。备品备件及易损件付款方式为货到付款。</p> |
|---|--|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9  |  | 其他 | <p>1.质保期：整机质保二年，自标的物验收合格且正式投入运行之日起计算。</p> <p>2.质保期内责任：在正常使用条件下，除自然损耗外，标的物出现质量问题的，乙方提供免费保修服务。乙方接到甲方书面通知后，需在24小时内响应，7个工作日内完成更换、维修或返工，确保合格。若乙方未及时履行义务，甲方委托第三方维修，费用及损失由乙方承担，且维修后的产品延续质保。</p> <p>3.质保期满后服务：乙方接到故障通知后，需在24小时内响应，7个工作日内解决问题，设备维修所用备品备件及耗材应低于市场价供应，免收人工费。</p> <p>4.紧急响应与技术支持：设备故障需提供替换设备时，乙方应立即落实，避免甲方业务中断。甲方设备任务变更时，乙方提供免费线上督导；现场协助需求按约定派遣人员。</p>                                                                                                                                                                                                 |
| 10 |  | 其他 | <p>违约责任</p> <p>1.虚假应标。中标供应商如被发现存在篡改检测报告、提供虚假材料、实物与投标文件不符等虚假应标情况，取消其中标资格，并严格按照《中华人民共和国政府采购法》相关要求，抄送财政部及市场监督管理部门，追究法律责任。</p> <p>2.逾期送达。中标供应商未取得采购人同意且逾期送达的，每天扣除合同项下未送达产品金额的1%，超过45个日历日未送达的，采购人可视情解除整个合同，同时可视情追究中标供应商的违约责任。在履行合同过程中，如受到不可抗力等影响，中标供应商不能按时送达货物，应至少提前30个日历日以书面形式将不能按时送达货物的理由及证明材料、预期延误时间通知采购人。采购人收到中标供应商通知后，认为其理由正当的，可酌情同意延长货物送达时间，采购人同意延长的，以采购人同意的货物送达时间为准。</p> <p>验收不合格。货物验收不合格的，中标供应商应在3个日历日内提出采购人可接受的解决方案并完成整改提交复验申请，采购人同意后可适当延长整改期限，中标供应商无法整改或拒不整改或复验2次以上不合格的，采购人可选择解除合同、退货，并要求赔偿损失，同时开展重新采购工作。</p> <p>其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。</p> |
| 11 |  | 其他 | <p>知识产权：</p> <p>采购人在中华人民共和国境内使用投标供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 |  | 其他 | <p>成本补偿、风险分担约定当不可抗力事件发生时（这些事件包括：战争、水灾、地震、疫情管控等以及双方同意的事件），执行合同的期限将相应延长。</p> <p>因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在3天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 13 |  | 其他 | <p>解决争议的方法：合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成共同商定到赤峰市人民法院起诉</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 2.技术标准与要求

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

标的名称：气相色谱/质谱联用仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>一、气相色谱部分</p> <p>1.1保留时间重现性：≤0.0008min</p> <p>1.2峰面积重现性：≤0.3% RSD</p> <p>2.柱温箱</p> <p>2.1.操作温度范围：室温以上3℃到450℃</p> <p>2.2.温度控制精度：0.1℃</p> <p>★2.3.程序升温：大于30阶／大于30平台</p> <p>2.4.最高升温速率：≥120℃／min</p> <p>▲2.5.柱温箱冷却时间：从450℃降温至50℃，小于4min（室温22℃）</p> <p>2.6.温度稳定性：0.01℃/1℃</p> <p>3.电子压力控制器</p> <p>★3.1.压力范围：0～1020kPa（148psi）</p> <p>▲3.2.最大分流比：12000:1</p> <p>4.分流不分流进样口：</p> <p>4.1.进样口即时联接模块设计，可2min之内更换进样口模块</p> <p>4.2.快速维护进样口系统，无需任何工具即可快速维护进样口，更换隔垫及衬管。</p> <p>4.3.最高操作温度：400℃</p> <p>▲4.4.可升级为反吹模式，兼容柱前，柱中以及柱后反吹</p> <p>二、顶空自动进样器</p> <p>1、样品瓶位数：130位，序列运行时可取下样品托盘，方便加载额外样品</p> <p>2、孵化箱位数：≥12位、自动重叠位数：12位，支持不连续的样品瓶位</p> <p>3、定量环可选规格：25 μL、50 μL、100 μL、500 μL、1mL 和3 mL</p> <p>4、孵化箱温度：关闭或室温 +5 至 300 °C，增量设置为 1 °C，读取精度为0.1 °C</p> <p>▲5、定量环/样品流路温度:关闭或室温 +5 至 225 °C, 或 150 至 300 °C, 增量设置为 1 °C，读取精度为0.1 °C</p> <p>6、样品瓶振摇：内置快速旋转振摇功能：关闭、慢速、中速、快速</p> <p>7、压力平衡时间：0.00 至 5.00 min</p> <p>8、定量环平衡时间：0.00 至 5.00 min</p> <p>9、进样时间：0.00 至 999.99 min</p> <p>10、吹扫模式：每次进样后及待机模式下，五种吹扫水平可选（时间可选）</p> <p>11、自动保护功能：样品分析完毕后自动冷却不少于5分钟后才放回样品托盘。</p> <p>12、进样模式：标准模式，</p> <p>多次顶空萃取（MHE），每个样品瓶高达100次萃取</p> <p>多次顶空进样（MHI），每个样品瓶高达100次萃取</p> <p>13、压力范围：最大进样口压力：550kPa，最大样品瓶压力：500kPa</p> <p>三、质谱部分</p> <p>1 离子源</p> <p>1.1.无镀层的惰性材料，离子源独立加热控制，温度可到350℃；减少维护，增加运行时间。</p> <p>1.2.具备独立于离子源的离子光学通道加热功能，可有效减少复杂基质样品对离子传输</p> |

部件的污染，延长维护周期。

1.3.具有独立的RF透镜，能够有效消除四极杆边缘场效应，同时具有防止四极杆污染的功能，使得四极杆终生免维护

1.4.精确调节的灯丝发射电流最大可到350  $\mu\text{A}$ 。

2 离子光学通道，

2.1.在离子源和四极杆之间配备可加热S型弯曲的离子轨道。

3 四极杆质量分析器

★3.1.主四极杆采用惰性化处理，抗污染，支持维护清洁，满足长期复杂基质样品检测。

★3.2.质量范围：1.2-1050惰性材料u

3.3.电离能量范围：最低可设置3ev。

3.4.无需独立进行加热

3.5.分辨率：低至0.4 amu

3.6.扫描速度：20000 u/s

3.7.采集速率

3.7.1  $\geq 800$ 个SRM离子对/秒

3.7.2 碰撞能量：0-60ev

4 气质接口:可调的气质接口温度最高400 $^{\circ}\text{C}$ ，可有效的将化合物, 包括高沸点化合物从GC传递到质谱仪

5 灯丝：

5.1.电离能量范围：最低可设置3ev

5.2.有效调节发射电流，具有透镜保护为最优，不受样品电离时的污染，提高灯丝使用寿命

6 检测器系统：

6.1.提供宽达至少9个数量级电子动态范围

6.2.三重离轴设计，进一步过滤中性噪音，提高仪器灵敏度

7 真空系统：空气冷却的高真空大抽速分子涡轮泵

7.1.超高效单入口分子涡轮泵抽速 $\geq 240\text{L/s(He)}$ 。

8 灵敏度（使用He气做载气）：

★8.1.信噪比：\*EI SRM: 1 $\mu\text{L}$  100fg/ $\mu\text{L}$  八氟萘进样, S/N $\geq 50000:1(m/z272 \rightarrow 222)$

★8.2.仪器检出限（IDL） $\leq 4\text{ fg}$

12 质谱数据采集

12.1.具有棒状、轮廓及和单位质量数扫描模式采集数据。

12.2.提供全扫描、选择离子扫描和全扫描/选择离子扫描交替扫描 (>100组)。

12.3.串联扫描功能:子离子扫描Product Ion Scan、母离子扫描Precursor Ion Scan、中性丢失扫描Neutral Loss Scan、选择离子扫描SIM、定时-选择离子扫描Timed-SIM、选择反应扫描SRM、定时选择反应扫描Timed-SRM、全扫描选择反应扫描交替扫描模式（Full Scan/SRM），投标时需提提供谱图，并作为安装验收指标。

12.4.可对每段扫描的扫描速度、扫描范围、离子极性、棒状图或轮廓图的采集、发射电流、检测器增益，指定调谐文件进行控制。需提供软件截图

|                                      |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      |  | <p>12.5.支持如下扫描模式:全扫 (FS), 特征离子扫描(SIM),定时-选择离子扫描 (Timed-SIM), 可进行全扫描, 选择离子扫描, 全扫/选择离子扫描同时进行(FS/SIM), 定时-选择离子扫描(Timed-SIM), 全扫/定时-选择离子扫描同时进行 (FS/Timed-SIM) , 子离子扫描Product Ion Scan、母离子扫描Precursor Ion Scan、中性丢失扫描Neutral Loss Scan、选择离子扫描SIM、定时-选择离子扫描Timed-SIM、选择反应扫描SRM、定时选择反应扫描Timed-SRM、全扫描选择反应扫描交替扫描模式(Full Scan/SRM) , 并作为安装验收指标</p> <p>13数据处理软件及谱库</p> <p>13.1.原装软件, 单一软件直接控制气相及质谱, 实现数据采集, 数据处理, 质谱控制及调谐。提供证明材料并验收。</p> <p>13.2.软件记录调谐记录并具备审计追踪功能。</p> <p>13.3.同一软件可以双向连接(仪器控制和数据采集) 气相色谱和气质联用仪。</p> <p>13.4.仪器方法, 处理方法统一包含在序列里, 无需单独建立仪器方法和处理方法文件夹, 方便数据备份以及快速引用。需提供仪器方法, 处理方法统一包含在序列里软件截图</p> <p>14谱库:</p> <p>14.1标配最新NIST23谱库。</p> <p>14.2支持自建谱库, 客户根据自身应用, 建立自己需求的谱库。</p> <p>配置要求:</p> <p>1 三重四极杆质谱主机1台</p> <p>2 测试标液1套</p> <p>3 气相色谱主机1台</p> <p>4 分流不分流进样口1套</p> <p>5 顶空自动进样器1套</p> <p>6 质谱分析软件一套</p> <p>7 气质耗材包</p> <p>8 色谱柱≥3根(不同型号)</p> <p>9 商用网络控制器1套: 不低于 I5 16G 512G 23寸显示器, WIN10系统以上; 材料输出设备1套: 黑白激光, 黑白模式分辨率1200dpi、A4纸;</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

标的名称：液相色谱/质谱联用仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                              |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>1、高效液相色谱仪技术参数</p> <p>1.1系统控制：</p> <p>1.1.1仪器面板：支持，彩色液晶触控屏，图形操作界面（提供面板图形操作界面照片）</p> <p>1.1.2移动终端：支持远程监控和操作</p> <p>1.2输液单元</p> <p>▲1.2.1四元梯度泵，梯度泵单元内压力传感器数量≥2个，驱动泵头数量≥2个（请提供梯度泵结构图或真实图，并标明压力传感器和驱动泵头的位置，不提供上述图片或没</p> |

有明确标明配件位置将被视为负偏离)

1.2.2流速范围: 0.001ml/min-2.000ml/min, 递增率0.001ml/min

1.2.3流速精度:  $\leq 0.08\%$ RSD

★1.2.4最大工作压力:  $\geq 15000$ psi (请提供仪器软件实际操作截图, 不提供上述截图将被视为负偏离)

1.3脱气机

★1.3.1在线真空脱气方式,  $\geq 5$ 通道 (请提供梯度泵结构图或真实内部图, 并标明在线脱气通道的位置, 不提供上述图片或没有明确标明配件位置将被视为负偏离)

1.3.2控温自动进样器

1.3.3进样量范围: 1 $\mu$ L—20 $\mu$ L

1.3.4进样位数:  $\geq 90$ 位

1.3.5交叉污染率:  $\leq 0.003\%$

1.3.6进样器控温范围: 最低温度 $\leq 4^{\circ}\text{C}$ , 最高温度 $\geq 40^{\circ}\text{C}$ ,  $0.1^{\circ}\text{C}$ 为增量

1.3.7最大耐受压力:  $\geq 15000$ psi

1.4柱温箱

▲1.4.1温控范围: 室温 $\sim 90^{\circ}\text{C}$  (请提供仪器软件实际操作截图, 不提供上述截图将被视为负偏离)

1.4.2控温精度:  $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$

2、质谱仪技术参数

2.1离子源

★2.1.1配备复合型离子源(ESI/APCI复合离子源)或独立ESI离子源和独立APCI离子源, 要求离子源在不进行任何硬件更换或插拔的情况下, 即可实现真菌毒素在一次进样内完成ESI和APCI模式的数据采集。(请提供官方网站链接和截图予以证明)

▲2.1.2离子源温度:  $\geq 600^{\circ}\text{C}$  (请提供仪器软件实际操作截图, 不提供上述截图将被视为负偏离)

2.2真空系统: 配备无油机械泵和涡轮分子泵

2.3质量分析器和碰撞池

2.3.1碰撞池: 直线型或弯曲碰撞池。

★2.3.2质谱MRM最小驻留时间 (Dwell Time) :  $\leq 2$ msec

2.3.3扫描方式: 具有全扫描(Full Scan)、选择离子扫描(SIM)、子离子扫描 (Product Ion Scan)、母离子扫描 (Precursor Ion Scan)、中性丢失扫描 (Neutral Loss Scan)、多反应监测扫描 (MRM)

★2.4灵敏度和重现性指标 (请提供仪器软件实际谱图, 不提供上述谱图将被视为负偏离, 此参数为验收指标)

ESI+: 柱上等效进样量1pg利血平, 信噪比 $\geq 2,000,000:1$ , 连续进样6次, 峰面积CV $\leq 3\%$ ; ESI-: 实际柱上进样1pg氯霉素, 信噪比 $\geq 2,000,000:1$ , 连续进样6次, 峰面积CV $\leq 3\%$  (请提供仪器软件实际谱图, 不提供上述谱图将被视为负偏离, 此参数为验收指标)

★2.5质量范围m/z: 最小质量数 $\leq 6$ Da; 最大质量数 $\geq 2020$ Da (请提供仪器软件实际操作截图, 不提供上述截图将被视为负偏离, 此参数为验收指标)

★2.6四极杆扫描速率:  $\geq 20000$  Da/s (非离子阱扫描速率, 请提供仪器软件实际操作

截图，不提供上述截图将被视为负偏离，此参数为验收指标)

★2.7正负离子极性切换速度： $\leq 20\text{ms}$ （请提供仪器软件实际操作截图，不提供上述截图将被视为负偏离，此参数为验收指标）

2.8检测器：采用光电倍增器或电子倍增器；

二极管阵列检测器：

波长范围：190-800nm

光学分辨率： $\leq 1.2\text{nm}$

数字分辨率：1.2nm-500nm

波长准确度： $\pm 1\text{nm}$

2.9全自动固相萃取系统

4通道，可升级8通道；

32位样品位；

兼容1/3/6/12mL固相萃取小柱；

流速0.1-100mL/min；

满足HJ1333、HJ1334、GB/T5750.8检出限；

具备避光功能；

触控操作

### 3、工作站及软件

软件提供液相和质谱联用的全自动控制；具有仪器自动调谐（质谱分辨率、质谱校准、离子源优化）和方法优化的功能，包括碰撞气压力和碰撞能量的自动优化，具有优化参数建立分析方法的功能，具有数据采集、数据处理、定量分析和定性分析的功能，具有方法数据库（谱库包含 $\geq 5000$ 种化合物，可采用多种检索方式如中英文名称、CAS号、分子量、分子式及群组等）、自动校正和全自动分析的功能，全自动定量软件等。

### ★4、配置清单

4.1高效液相色谱仪主机1套，包括：四元超高效液相梯度泵/可控温自动进样器/柱温箱/在线脱气机/在线柱塞杆清洗装置；

4.2三重四极杆串联质谱仪主机1套，包括：

4.2.1ESI功能和APCI功能的离子源；

4.2.2离子源和四极杆之间传输用锥孔

4.2.3前后四极杆

4.2.4碰撞池

4.2.5检测器：

4.2.6二极管阵列检测器

4.2.7全自动固相萃取系统

4.3网络控制器一套（Xeon W3处理器，64G内存、12T硬盘或以上，预装正版操作系统）。

4.4无油真空泵1套。

4.5不间断电源（20KVA，1h）1台。

4.6验收用标准品 1 套。

4.7耗材：

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>4.7.1 色谱柱：填料颗粒尺寸<math>\leq 1.7\mu\text{m}</math> C18色谱柱不低于3根。</p> <p>4.7.2样品瓶不低于500个（2ml），自动进样器瓶垫不低于500 个， 1L溶剂瓶不低于4个；</p> <p>4.8氮气发生器1套</p> <p>4.9材料输出设备一套（黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸）</p> <p>4.10软件：</p> <p>4.10.1仪器控制及操作软件；</p> <p>4.10.2 目标化合物分析软件；</p> <p>4.10.3自动MRM离子丰度比确认软件；</p> <p>4.10.4QC自动监测软件；</p> <p>4.10.5系统长期稳定性监测软件；</p> <p>4.10.6检查液相色谱/质谱系统性能软件；</p> <p>4.10.7数据处理和报告生成软件；</p> <p>4.10.8指定LIMS连接装置及端口</p> <p>4.11便携式流动相过滤系统1套</p> |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

标的名称：高压灭菌器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                          |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | <p>电源：220V±22V</p> <p>功率：≥4500W</p> <p>温度分辨力：1℃</p> <p>极限工作：134℃</p> <p>设计温度：134℃</p> <p>最高工作压力：0.22MPa</p> <p>灭菌室材质：SUS 304</p> <p>定时范围：4-120分</p> <p>容积：≥75L</p> |

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：高压灭菌器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|                                     |  |                                                                                                                             |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | 电源：220V±22V<br>功率：≥4500W<br>温度分辨力：1℃<br>极限工作：134℃<br>设计温度：134℃<br>最高工作压力：0.22MPa<br>灭菌室材质：SUS 304<br>定时范围：4-120分<br>容积：≥75L |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                             |

标的名称：生化培养箱

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                           |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 功率：≥1200W<br>温控范围：5～70℃<br>控温精度：±1℃<br>定时范围：0～9999min<br>腔体容积：≥500L |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |      |                                                                     |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 变压器输出：15VDC，±5%，0.53A<br>电源要求：100-240VAC，±10%，50-60Hz，0.2A<br>典型稳定时间：≤1.5s<br>分度值：≤0.1mg<br>校准：全自动内校<br>重复性：±0.1mg<br>最大称样量：≥220g<br>典型测量时间：≤2.0s<br>灵敏度漂移值：+10℃与+30℃之间 ±1ppm/k |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |      |                                                                                                                                                                                 |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | 变压器输出：15VDC，±5%，0.53A<br>电源要求：100-240VAC，±10%，50-60Hz，0.2A<br>典型稳定时间：≤1.5s<br>分度值：≤0.1mg<br>校准：全自动内校<br>重复性：±0.1mg<br>最大称样量：≥220g<br>典型测量时间：≤2.0s<br>灵敏度漂移值：+10℃与+30℃之间 ±1ppm/k |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                 |

标的名称：超高效液相色谱仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 一、操作环境<br>工作电压：100V—240V，600VA<br>工作温度：4-35℃<br>相对湿度：20到85%<br>二、仪器部分<br>2.1系统控制：<br>移动终端：支持支持远程监控和操作<br>2.2 输液泵<br>★脱气单元：≥5路：≥4路流动相+1路清洗液<br>泵类型：双柱塞<br>脉动：≤ 0.15MPa（1.0mL/min，10MPa，水）<br>流速范围：0.0001～10 mL/min<br>流速重现性：≤0.065%RSD 或 <0.02minSD，其中较大值<br>梯度：四元梯度<br>梯度范围：0～100%（0.1% 步进）<br>梯度程序：≥20步<br>梯度准确度：≤±0.55%<br>梯度重现性：≤±0.5%<br>★最大耐压：≥70MPa<br>物理双泵头：便于维护<br>具有自动柱塞清洗功能、自动排气功能、手动排气功能<br>▲智能流量控制功能：可防止在柱压过高的情况下启动仪器，延长色谱柱寿命<br>2.3 自动进样器<br>进样方式：全量进样（无样品损失）<br>最大耐压：≥70MPa<br>进样准确度：偏差≤±1.5%（50uL，N=10）<br>进样体积：涵盖0.1～100uL<br>进样精度：RSD ≤0.20%（5.0-2000uL） |

交叉污染:  $\leq 0.0028\%$  (典型值)

进样周期:  $\leq 15\text{sec}$  (5 $\mu\text{L}$ )

样品数量:  $\geq 100 \times 2$ 位 (1.5mL)

样品盘材质: 金属材质, 更利于热传导实现快速制冷

★样品制冷: 4~43℃或更大范围

进样线性:  $\geq 0.9999$

前处理功能: 支持样品转移, 添加, 稀释

消除溶剂效应的功能: 支持, 可简化样品处理

## 2.4 柱温箱

★加热/制冷方式: 强制空气循环式, 色谱柱加热更均匀

容量: 可放置3根以上色谱和梯度混合器、柱切换阀等

★柱温箱功能: 带制冷功能

控温范围: 室温-10~90℃或更大范围

## 2.5 二极管阵列检测器

5.1波长范围: 包含200~750nm

5.2二极管数量: 1024

5.3设备分辨率:  $\leq 0.7 \text{ nm/pixel}$

5.4波长准确度:  $\leq \pm 1\text{nm}$

5.5噪音:  $\leq \pm 3.2 \times 10^{-6}\text{AU}$  (250 nm, 参比 350 nm)

5.6漂移:  $\leq 600 \times 10^{-6}\text{AU/h}$  (250 nm, 参比350 nm)

5.7采样频率:  $\geq 90\text{Hz}$

## 2.6 扩展性

检测器接口具备良好兼容性, 支持配套荧光、示差折光、蒸发光散射等检测器, 软件可统一控制。

可升级为双流路系统

可升级为方法开发系统

## 三、色谱工作站

图形操作界面, 方便友好, 易于使用, 工作站基于windows 系统, 数据传输基于主流的网络协议, 确保数据真实可靠, 符合cGMP标准。

可以使用同一厂家工作站控制所有可扩展部件 (包括输液泵、检测器等), 进行数据采集和分析处理;

## 四、技术服务

4.1中标仪器厂商在中国境内应有专门负责的经验丰富的维修工程师和专门的技术应用支持工程师。

4.2 仪器公司协助我单位进行安装前的准备工作, 提供相关的布局图 and 设计要求, 提供实验室建设安装资料并作相应的指导。

## 五、配置清单

5.1 四元梯度泵一套

5.2 五路脱气机一套

5.3 制冷型自动进样器一套

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  | 5.4 制冷型柱温箱一套<br>5.5 二极管阵列检测器一套<br>5.6 1.5mL进样小瓶200个<br>5.7 C18色谱柱≥2根（不同型号）<br>5.8 中文操作软件一套<br>5.9 品牌网络控制器一套（不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上）<br>5.10材料输出设备一套（黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸）<br>5.11C8色谱柱≥2根（不同型号） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                              |

标的名称：蒸汽灭菌锅

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                      |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 电源：220V<br>功率：≥2600W<br>脉动次数：0-9次<br>极限工作：≥135℃<br>设计温度：≥135℃<br>压力表显示范围：-0.1～0.5MPa<br>定时范围：1-300分<br>容积：≥50L |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |      |                                                                                                                |

标的名称：电热鼓风干燥箱

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 电源电压：220V 50HZ<br>控温范围：RT+10～250℃<br>恒温波动度：≤±1.0℃<br>温度分辨率：≤0.1℃<br>温度均匀度：≤±1.0℃（测试点为100℃）<br>工作环境温度：+5～40℃<br>输入功率：≥2450W<br>容积：≥220L<br>载物托架（标配）：2块<br>定时范围：0～9999min |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |      |                                                                                                                                                                         |

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

标的名称：高效液相色谱仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标          |
|----|------|--------------------|
|    |      | 一、仪器部分<br>1.1系统控制： |

▲移动终端：支持手机、平板电脑等智能终端

1.2 输液泵

★脱气单元：≥5路：≥4路流动相+1路清洗液

泵类型：双柱塞

泵腔体积：不大于10μL，减小压力脉动且减小延迟体积

脉动：≤0.15MPa（1.0mL/min，10MPa，水）

流速范围：0.001~10 mL/min或更大范围

流速重现性：≤0.065%RSD 或 <0.02minSD，其中较大值

梯度：四元梯度

梯度范围：0~100%（0.1% 步进）

梯度程序：≥20步

梯度准确度：≤±0.55%

梯度重现性：≤±0.5%

★最大耐压：≥50MPa

物理双泵头：便于维护

具有自动柱塞清洗功能、自动排气功能、手动排气功能

无需阻尼器即可实现系统压力稳定：减小延迟体积

▲智能流量控制功能：可防止在柱压过高的情况下启动仪器，延长色谱柱寿命

1.3 自动进样器

进样方式：全量进样（无样品损失）

★最大耐压：≥50MPa

进样准确度：偏差≤±1.5%（50μL，N=10）

进样体积：涵盖0.1~100μL

进样精度：RSD ≤0.25%

进样周期：≤15sec（5μL）

▲样品数量：≥100×2位（1.5mL）

★样品制冷：4~43℃或更大范围

进样线性：≥0.9999

1.4 柱温箱

★加热/制冷方式：强制空气循环式，色谱柱加热更均匀

容量：可放置5根以上色谱和梯度混合器、柱切换阀等

★柱温箱功能：带制冷功能

控温范围：室温-10~90℃或更大范围

1.5 二极管阵列检测器

1.5.1 波长范围：190~800nm

▲1.5.2 二极管元件数量：1024

1.5.3 波长准确度：≤±1nm

1.5.4 噪音：≤ $6 \times 10^{-6}$ AU

1.5.5 漂移：≤ $5 \times 10^{-4}$ AU/h

1.5.6 线性：0~2.0AU

1.5.7 灯源：氙灯（标配）；钨灯

1.6 示差折光检测器

折射率测量范围：1~1.75RIU或更大范围

噪音： $<2.5 \times 10^{-9}$ RIU

漂移： $<2.0 \times 10^{-7}$ RIU/h

范围：A模式： $0.06 \times 10^{-6}$ ~ $500 \times 10^{-6}$ RIU

P, L模式： $1 \times 10^{-6}$ ~ $5000 \times 10^{-6}$ RIU

▲控温方式：双重温度控制光学系统，缩短平衡时间，减少基线漂移，消除环境温度波动影响

零位调整：自动归零，手动归零，精细调零

最大流量范围： $\geq 10$ mL/min

池温控制范围：30~50℃或更大范围

操作温度范围：4~35℃或更大范围

1.7 蒸发光检测器

1.7.1 测量方法：雾化后光散射

1.7.2 光源：蓝色发光二极管（LED）

1.7.3 光源使用寿命： $\geq 5000$  hrs

1.7.4 检测元件：高灵敏度光电倍增管

1.7.5 时间常数：0.5~10 sec或更大范围

1.7.6 雾化气：氮气或空气

1.7.7 流动相流量范围：0.2~2.5 mL/min (标准)

1.7.8 蒸发温度：室温~80℃

1.7.9 自动化功能：自动调零

1.7.10 雾化气自动开关，光源自动开关

1.7.11 自诊断功能：有

1.7.12 信号输出：0~1 V 模拟或更大范围

二、色谱工作站

图形操作界面，方便友好，易于使用，数据传输基于主流的网络协议，确保数据真实可靠，符合cGMP标准。

可以使用同一厂家工作站控制所有可扩展部件（包括输液泵、检测器等），进行数据采集和分析处理。

三、配置清单

3.1 四元梯度泵一套

3.2 五路脱气机一套

3.3 制冷型自动进样器一套

3.4 制冷型柱温箱一套

3.5 二极管阵列检测器一套

3.6 示差折光检测器一套

3.7 1.5mL进样小瓶100个

3.8 C18色谱柱一根

|                                     |  |                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  | 3.9 中文操作软件一套<br>3.10 品牌网络控制器一套（不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上）<br>3.11材料输出设备一套（黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸）<br>3.12 蒸发光检测器一套 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                            |

标的名称：红外分光光度计

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>一、技术参数</p> <p>▲1. 光谱范围：7800 ~ 350 cm<sup>-1</sup></p> <p>▲2. 光谱分辨率：不低于0.9 cm<sup>-1</sup>。用户可根据测试需要，将光谱分辨率自由设置成0.9 cm<sup>-1</sup>，2 cm<sup>-1</sup>，4 cm<sup>-1</sup>，8 cm<sup>-1</sup>，16 cm<sup>-1</sup>等</p> <p>3. 波数准确度：± 0.1 cm<sup>-1</sup></p> <p>4. 波数重复度：± 0.0005 cm<sup>-1</sup> (@ 2000 cm<sup>-1</sup>)</p> <p>▲5. 信噪比：不低于37000:1 (4cm<sup>-1</sup>光谱分辨率，1分钟扫描，峰-峰值，KBr窗片)</p> <p>▲6. 光源：高强度中远红外SiN陶瓷光源，空气冷却。红外光源质保10年</p> <p>▲7.30°角入射迈克尔逊干涉仪，能量利用率高。干涉仪质保10年</p> <p>8. 线性导轨动镜驱动机构，可实现高精度的直线往复运动</p> <p>9. 动态准直功能，可以在开机自检和实际光谱扫描过程中实现自动准直和实时准直</p> <p>▲10. 分束器：多层镀Ge防潮型KBr分束器，分束器通光直径不小于40 mm，双面CaF<sub>2</sub>防潮镀层。分束器质保10年</p> <p>11.分束器厚度与分束器补偿片厚度差异&lt;10μm，减小能量光谱图中干涉条纹干扰（1000 cm<sup>-1</sup>处本底光谱干涉条纹峰-峰值实测值&lt;1%Emax）</p> <p>▲12. 激光器：温控型半导体激光器，受温度影响小，寿命长。激光器质保10年</p> <p>▲13. 检测器：要求为半导体控温型高灵敏度DLATGS检测器，内置电子温度调节装置以保证良好的稳定性。检测器质保10年</p> <p>14. 检测器封装采用永久防潮的KRS-5光学窗片，确保不会因受潮导致检测器损坏</p> <p>15. 样品室光学窗片采用新型的特氟龙镀层KBr光学窗片，既保证长期可靠的防潮性能，也同时保证相对高的光通量。</p> <p>16. 样品室光学窗片可由用户自行更换</p> <p>17. 仪器有外在明显的湿度电子指示灯和纸基湿度指示剂，并在软件中有湿度实时监控</p> <p>▲18. 仪器可以内置长寿命自动电子除湿装置（选配），无需定期更换干燥剂。电子除湿装置采用高分子固态电解膜技术，无噪音，免维护，不产生液态水，无需定期排水或清理</p> <p>19. 通讯接口：USB 2.0/2.0，即插即用，无需复杂的网络联接设置，对工作站PC无任何联网的软硬件要求</p> <p>20. 软件功能模块：包括光谱扫描、光度测定、定量（单组份/多组分同时定量）、时间程序测定（选配）、再解析、简单宏程序等模块</p> <p>21. 数据处理功能：包括四则数学运算、归一化、基线校正、平滑、导数、截断、连接、插值、波数-波长转换、X轴校正、时间-温度转换、峰检测、膜厚/池厚计算、数据集</p> |

运算、纯度计算、解卷积、傅立叶变换、K-M变换、K-K变换、高级ATR校正、分峰拟合（选配）、大气校正、3D数据处理（选配）、3D数据抽取（选配）等

22. 自动分析助手：包括药典报告程序（定性鉴别）；异物分析程序（混合物分析，自动解析可能的主成分和次要成分，无需提前提供组分种数）；食品添加剂鉴别程序

23. 智能光谱顾问功能：能够以交互方式确认光谱数据质量，并提示可能的改进措施，以便得到更高质量的光谱数据

24. IR Pilot向导式软件模块：提供23个标准应用的工作流，只需简单选择分析目的和所用附件，不用设置任何参数，即可实现一键测量

25. 定量模块：可以用峰高、峰面积、峰比率等建立多点标准曲线定量；计算得到的浓度可以自动应用到用户自定义的方程中；可自动进行合格与否的判定；可进行CLS（标配）/PLS（选配）、等多变量统计分析

▲26. 光度测定模块：可直接读取峰高、峰面积、峰比率数值；读取值可以自动应用到用户自定义的方程中；可自动进行合格与否的判定

27. 光谱检索功能：可基于光谱检索，也可基于峰检索、文本检索或组合检索；用户可自建库（支持中文路径）；可使用用户自建谱库，也可使用Sadtlter谱库等第三方商品谱库

28. 打印功能：可实现所见即所得的简单屏幕视图打印；可以编辑任意页面布局的高级打印模板

29. 宏程序模块：可通过鼠标拖拽快速自建简单宏程序（标配）；可以方便的通过简单宏程序创建标准化操作流程（SOP）；生成的宏程序可以在Windows系统桌面上直接双击启动；可以使用Visual BASIC语言生成和编辑传统宏程序（选配）

30. 大气校正功能：可以在扫描完成后自动执行大气校正，以消除水汽和二氧化碳的干扰；可以对已存在的光谱数据进行大气校正的后处理

▲31. 数据格式兼容性：可以直接打开至少三家主流红外光谱仪厂家标准格式的原始光谱数据文件，可以导入导出通用光谱格式JCAMP (\*.dx, \*.jdx) 文件，以及纯文本格式ASCII (\*.txt, \*.asc) 文件，以方便直接打开其他程序得到的光谱原始数据或在第三方软件上导入使用

32. 硬件监控：开机自诊断，初始化检查光路、电路及信号系统的状态；实时状态监控，自动检查光源和激光器的开关状态、干涉仪内部的湿度、安装在样品室的附件信息、分束器的类型；自动记录光源和激光器的已使用小时数；自动提示下次定期检查的建议日期

33. 软件支持附件自动识别和参数自动优化功能

34. 仪器确认程序：可自动执行的仪器确认程序，符合中国药典，欧洲药典，日本药典，美国药典和ASTM标准等法规要求

35. ER/ES法规兼容性：完全符合FDA 21CFR Part 11和PIC/S法规要求；全面支持GLP/GMP（选配）

36. 可提供全套IQ/OQ认证服务（选配）

▲37. 可在一台PC上同时完成EDX和FTIR数据的采集和分析。可以使用EDX-FTIR联用分析软件（EDXIR-Analysis）（选配）进行EDXRF（能量色散X射线荧光光谱仪）光谱和FTIR光谱数据的联用分析，即用同一个软件可对FTIR数据和EDXRF数据进行直接联用综合分析并给出分析结果（需提供同一厂家的联用技术证明文件）

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |  | <p>38. 红外主机可兼容第三方红外附件（如ATR，可视ATR，样品仓内红外显微镜等）</p> <p>39.整机1年质保，除消耗品（如样品室光学窗片、干燥剂等）外的所有红外主机核心部件（光源、干涉仪、分束器、检测器、激光器、电路板）均10年质保</p> <p>二、配置要求</p> <p>2.1傅里叶变换红外光谱仪主机1套</p> <p>2.2 KBr光学窗片1套</p> <p>2.3主机附件包1套</p> <p>包括：中文版软件及11500张标准谱库、软件安装盘、说明书光盘、USB通讯线、聚苯乙烯（PS）薄膜（不带证书）、硅胶干燥剂</p> <p>2.4 电子除湿器 1套</p> <p>2.5 制样包包括：小型油压机（2吨），7mm压片模具，样品固定环，插板，玛瑙研钵和研杵，50克KBr粉末；OMNI池，1对KBr窗片，1对CaF2窗片，1对糊状法专用KBr窗片，1组PTFE垫片（0.05/0.1/0.2/0.5/1mm），1包糊状法专用PTFE垫片（5个），1个2ml注射器，25ml石蜡油</p> <p>2.6网络控制器一套（I5-4G/内存：1T/显示器：19液晶/1个COM口/操作系统：中文WIN10 64位专业版）1台</p> <p>2.7材料输出设备一套（支持纸张尺寸：A4彩色激光打印,支持无线打印，支持彩色打印）</p> <p>★2.8单次反射ATR附件：一体式ATR，金刚石晶体，全反射光学设计，可实现4000～400cm<sup>-1</sup>全部中红外波段的测量；带附件自动识别功能，仪器可自动识别附件种类和序列号并自动调用对应的测试参数方法文件；适用于粉末、块状固体、片状固体、液体、粘稠油类、纤维、纸张、包装膜等各类样品。</p> <p>2.9聚苯乙烯标准薄膜：带可追溯的证书文件；用于仪器的性能确认</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

标的名称：紫外可见分光光度计

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>一、技术参数</p> <p>★1.1波长范围：185nm～900nm</p> <p>1.2光谱带宽： 2nm</p> <p>★1.3杂散光：≤0.003%(220nm, 360nm)</p> <p>1.4波长准确度：±0.1nm（656.1nm）、±0.3nm（全波段）</p> <p>1.5波长重复性：±0.1nm</p> <p>1.6光学系统：分时双光束光学系统</p> <p>★1.7最快波长扫描速度：5000nm/min</p> <p>★1.8插座式氙灯和钨灯，换灯时免去光学调试，内置汞灯校正光源方便性能测试验评。</p> <p>1.9 检测器：光电倍增管</p> <p>1.10光度方式：透过率、吸光度、反射率，能量</p> <p>1.11光度范围：-5.5Abs～5.5Abs</p> <p>1.12光度准确度：±0.002Abs（0Abs～0.5Abs）、±0.004Abs（0.5Abs～1.0Abs</p> |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | <p>)、<math>\pm 0.3\%T</math> (0~100%T)</p> <p>1.13光度重复性: <math>\leq 0.1\%T</math></p> <p>1.14基线平直度: <math>\pm 0.0003Abs</math></p> <p>1.15漂移: <math>\leq 0.1\%/h</math></p> <p>1.16噪声: 0.05T%(500nm,峰峰值)</p> <p>1.17向导式软件设计, 从前处理到做样到定制化实验报告全流程自动化。</p> <p>1.18软件内置食品、环境等行业的标准方法库, 可直接检索和调用; 软件内置遵循 JJG 178 规程的自动检定校准核查功能并出具报告。</p> <p>1.19 软件具备智能管家助手, 根据用户的操作实时执行对应提供帮助:</p> <p>样品池/附件助手: 实时提示清洗/校准/使用方法</p> <p>换灯助手: 系统在你需要时主动弹出对应助手 (如检测到灯源老化即唤出“换灯助手”), 提供引导, 避免因遗忘步骤导致的设备损坏或数据无效</p> <p>期间核查助手</p> <p>标物管理助手: “期间核查助手”自动提醒周期并生成记录; “标物管理助手”追踪标物有效期、浓度变化。</p> <p>可帮助用户大幅降低操作门槛, 减少人为错误; 提升实验室合规与溯源性; 积累个性化设备知识库, 降低对老员工的依赖。</p> <p>1.20主要测量功能: 光度测量、光谱扫描、定量测定、时间扫描、最佳测量光谱带宽自动分析、三维图谱功能; 可实现多条光谱组合显示为三维谱图, 对三维谱图进行光照、着色、分层等效果处理。</p> <p>1.21可选配蠕动进样器、微量池架、帕尔贴恒温池架, 使仪器应用范围得到更大扩展。</p> <p>二、详细配置要求</p> <p>2.1双光束紫外可见分光光度计主机1台;</p> <p>2.2双光束样品池架 (可放置10mm×10mm的比色皿) 1个;</p> <p>2.3石英比色皿 (10mm) 1对;</p> <p>2.4中文操作软件1套;</p> <p>2.5备品备件1套;</p> <p>2.6品牌网络控制器一套 (不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上)</p> <p>2.7材料输出设备一套 (黑白激光, 黑白模式分辨率1200dpi, A4纸)</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

标的名称：抑菌圈测定仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>一、技术参数</p> <p>★1 测量分辨率：≤0.001mm</p> <p>2 测量时间：8秒，1~6碟</p> <p>3 测量幅面：210mm×297mm或六个Φ95培养皿</p> <p>★4 示值准确度（以标准模板计）：≤±0.05mm</p> <p>★5 重复测量精度：≤0.02mm</p> <p>6 效价重复精度：≤±0.2%</p> <p>7 网络接口：可与lims连接，进行数据备份和传递</p> <p>8 报告方式：纸质打印或PDF文档</p> <p>9 实验方法：仅支持二剂量法（后期可扩充）</p> <p>10 仪器校正方式：自动校正</p> <p>11 外部接口：USB接口</p> <p>12 操作系统：Win 10系统</p> <p>13 连续工作时间：不小于24小时</p> <p>14 三级权限、电子签名、日志管理数据备份与恢复、历史数据不可修改与删除保证数据原始完整</p> <p>15 基于操作人员的物理特征（指纹），进行身份核实，使身份验证操作过程更安全可靠、准确便捷。每名操作者可认证三枚指纹。</p> <p>16 符合中国药典、美国药典、欧洲药典、英国药典、日抗基、美国分析化学家协会中的相关要求，能够完成各种剂量管碟法抗生素效价的测定与分析。符合《GBT5009.95-2003蜂蜜中四环素族抗生素残留量的测定》、《SN/T3970-2014乳及乳制品中的β-内酰胺酶的测定方法 杯碟法》等标准中检测方法的要求。</p> <p>17 符合《JJF1614-2017抗生素效价测定仪校准规范》要求。可使用经法定计量机构校准的标准模板，对仪器进行定期校正。</p> <p>二、仪器配置</p> <p>1 仪器主机一台</p> <p>2 品牌网络控制器一套（不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上）</p> <p>3 材料输出设备一套 黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸</p> <p>4 校准板一套</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

标的名称：全自动旋光仪

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | <div>1.量模式：旋光度 / 比旋度 / 浓度 / 糖度 / 用户自定义</div> <div>2.预存测量方法：1000种</div> <div>3.用户数量：500个</div> <div>4.电子签名/数据溯源：有</div> <div>5.仪器光源：20W卤钨灯（多波长）/LED（双波长）</div> <div>6.工作波长：标配：546、589 nm选配：365、405、436、578、633、880 nm</div> <div>7.测量范围：±90°（旋光度）±259°Z（糖度）</div> <div>8.最小读数：0.001°</div> <div>9.相对误差：±0.004°</div> <div>★10.重复性(标准偏差δ)：≤0.002°</div> <div>11.零位重复性：0.001</div> <div>12.样品最低透过率：0.1%</div> <div>13.响应速度（全量程）：8°/ 秒</div> <div>14.测量时间：平均26秒可测6次</div> <div>15.温度显示 / 控制范围：温度显示范围：0-100℃，可控温帕尔帖（内置），<br/>温度控制范围：10-50℃</div> <div>★16.温控准确度：±0.1℃</div> <div>17.校准方式：多点自动校准</div> <div>18.标配试管：100/200mm普通型，100mm控温型</div> <div>19.选配试管：50mm微量型，200mm控温型</div> <div>20.准确度：0.01级</div> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

标的名称：电子分析天平--十万分之一

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1.双量程设计：最大称量220g/82g，对应可读性0.1mg/0.01mg，同时覆盖万分之一与十万分之一双精度称量场景</p> <p>2.重复性误差：220g大量程下≤0.1mg，82g高精度量程下≤0.015mg，远优于常规同级别产品指标</p> <p>3.线性示值误差：220g大量程下≤±0.2mg，82g高精度量程下≤±0.1mg，完全符合JJG1036-2022电子天平国家检定规程要求</p> <p>4.典型稳定时间：220g大量程下≤3s，82g高精度量程下≤1.5s，称量效率较传统机型提升30%</p> <p>★5.主机标配非接触式红外传感器与全自动感应防风门，无需手部接触主机即可完成开关门操作，大幅降低交叉污染风险</p> <p>★6.核心传感器采用一体式压铸成型质量传感器，长期使用结构稳定性优异</p> <p>★7.内置全自动内部校准系统，支持温度变化≥1.5℃或间隔≥4小时自动触发校准，灵敏度温度漂移系数≤±2ppm/℃</p> <p>8.主机标配空间式静电消除装置，无需外接额外静电消除配件，全空间中和样品静电</p> <p>9.标配可移动式防风内板，可有效减少空气对流对称量结果的干扰，实现微量样品稳定称量</p> <p>10.内置三级用户权限管理体系，支持用户ID与密码分级管控，所有操作日志自动留存不可篡改</p> <p>11.支持自定义打印测量时间、操作人员、校准记录等信息，完全符合ISO/GLP/GMP法规数据追溯要求</p> <p>12.标配缓冲溶液自动制备模式与样品自动配制模式，可自动计算所需样品质量，无需手动计算配比</p> <p>13.自带最小称量值警示功能，称量值低于USP标准最小称量值时自动闪烁发出警告，避免称量结果误差超标</p> <p>14.支持对接数据管理软件，实现称量数据自动同步存储，满足数据完整性合规要求</p> <p>15.标配广视角OLED点阵显示屏，上下左右可视角度均≥85°，无背光老化问题，全视角清晰读取数据</p> <p>16.同时标配USB Type-A、USB Type-B与RS232C三类通讯接口，可同时连接U盘、电脑与打印机，无需额外拓展配件</p> <p>17.全金属一体化底座结构，自带过载保护功能，可承受≥12倍最大量程的瞬时过载不损坏传感器</p> <p>18.工作环境温湿度范围：5℃～40℃，相对湿度20%～85%，无需额外加装恒温恒湿装置即可稳定运行</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1.双量程设计：最大称量220g/82g，对应可读性0.1mg/0.01mg，同时覆盖万分之一与十万分之一双精度称量场景</p> <p>2.重复性误差：220g大量程下≤0.1mg，82g高精度量程下≤0.015mg，远优于常规同级别产品指标</p> <p>3.线性示值误差：220g大量程下≤±0.2mg，82g高精度量程下≤±0.1mg，完全符合JJG1036-2022电子天平国家检定规程要求</p> <p>4.典型稳定时间：220g大量程下≤3s，82g高精度量程下≤1.5s，称量效率较传统机型提升30%</p> <p>★5.主机标配非接触式红外传感器与全自动感应防风门，无需手部接触主机即可完成开关门操作，大幅降低交叉污染风险</p> <p>★6.核心传感器采用一体式压铸成型质量传感器，长期使用结构稳定性优异</p> <p>★7.内置全自动内部校准系统，支持温度变化≥1.5℃或间隔≥4小时自动触发校准，灵敏度温度漂移系数≤±2ppm/℃</p> <p>8.主机标配空间式静电消除装置，无需外接额外静电消除配件，全空间中和样品静电</p> <p>9.标配可移动式防风内板，可有效减少空气对流对称量结果的干扰，实现微量样品稳定称量</p> <p>10.内置三级用户权限管理体系，支持用户ID与密码分级管控，所有操作日志自动留存不可篡改</p> <p>11.支持自定义打印测量时间、操作人员、校准记录等信息，完全符合ISO/GLP/GMP法规数据追溯要求</p> <p>12.标配缓冲溶液自动制备模式与样品自动配制模式，可自动计算所需样品质量，无需手动计算配比</p> <p>13.自带最小称量值警示功能，称量值低于USP标准最小称量值时自动闪烁发出警告，避免称量结果误差超标</p> <p>14.支持对接数据管理软件，实现称量数据自动同步存储，满足数据完整性合规要求</p> <p>15.标配广视角OLED点阵显示屏，上下左右可视角度均≥85°，无背光老化问题，全视角清晰读取数据</p> <p>16.同时标配USB Type-A、USB Type-B与RS232C三类通讯接口，可同时连接U盘、电脑与打印机，无需额外拓展配件</p> <p>17.全金属一体化底座结构，自带过载保护功能，可承受≥12倍最大量程的瞬时过载不损坏传感器</p> <p>18.工作环境温湿度范围：5℃～40℃，相对湿度20%～85%，无需额外加装恒温恒湿装置即可稳定运行</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1.双量程设计：最大称量220g/82g，对应可读性0.1mg/0.01mg，同时覆盖万分之一与十万分之一双精度称量场景</p> <p>2.重复性误差：220g大量程下≤0.1mg，82g高精度量程下≤0.015mg，远优于常规同级别产品指标</p> <p>3.线性示值误差：220g大量程下≤±0.2mg，82g高精度量程下≤±0.1mg，完全符合JJG1036-2022电子天平国家检定规程要求</p> <p>4.典型稳定时间：220g大量程下≤3s，82g高精度量程下≤1.5s，称量效率较传统机型提升30%</p> <p>★5.主机标配非接触式红外传感器与全自动感应防风门，无需手部接触主机即可完成开关门操作，大幅降低交叉污染风险</p> <p>★6.核心传感器采用一体式压铸成型质量传感器，长期使用结构稳定性优异</p> <p>★7.内置全自动内部校准系统，支持温度变化≥1.5℃或间隔≥4小时自动触发校准，灵敏度温度漂移系数≤±2ppm/℃</p> <p>8.主机标配空间式静电消除装置，无需外接额外静电消除配件，全空间中和样品静电</p> <p>9.标配可移动式防风内板，可有效减少空气对流对称量结果的干扰，实现微量样品稳定称量</p> <p>10.内置三级用户权限管理体系，支持用户ID与密码分级管控，所有操作日志自动留存不可篡改</p> <p>11.支持自定义打印测量时间、操作人员、校准记录等信息，完全符合ISO/GLP/GMP法规数据追溯要求</p> <p>12.标配缓冲溶液自动制备模式与样品自动配制模式，可自动计算所需样品质量，无需手动计算配比</p> <p>13.自带最小称量值警示功能，称量值低于USP标准最小称量值时自动闪烁发出警告，避免称量结果误差超标</p> <p>14.支持对接数据管理软件，实现称量数据自动同步存储，满足数据完整性合规要求</p> <p>15.标配广视角OLED点阵显示屏，上下左右可视角度均≥85°，无背光老化问题，全视角清晰读取数据</p> <p>16.同时标配USB Type-A、USB Type-B与RS232C三类通讯接口，可同时连接U盘、电脑与打印机，无需额外拓展配件</p> <p>17.全金属一体化底座结构，自带过载保护功能，可承受≥12倍最大量程的瞬时过载不损坏传感器</p> <p>18.工作环境温湿度范围：5℃～40℃，相对湿度20%～85%，无需额外加装恒温恒湿装置即可稳定运行</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1.双量程设计：最大称量220g/82g，对应可读性0.1mg/0.01mg，同时覆盖万分之一与十万分之一双精度称量场景</p> <p>2.重复性误差：220g大量程下≤0.1mg，82g高精度量程下≤0.015mg，远优于常规同级别产品指标</p> <p>3.线性示值误差：220g大量程下≤±0.2mg，82g高精度量程下≤±0.1mg，完全符合JJG1036-2022电子天平国家检定规程要求</p> <p>4.典型稳定时间：220g大量程下≤3s，82g高精度量程下≤1.5s，称量效率较传统机型提升30%</p> <p>★5.主机标配非接触式红外传感器与全自动感应防风门，无需手部接触主机即可完成开关门操作，大幅降低交叉污染风险</p> <p>★6.核心传感器采用一体式压铸成型质量传感器，长期使用结构稳定性优异</p> <p>★7.内置全自动内部校准系统，支持温度变化≥1.5℃或间隔≥4小时自动触发校准，灵敏度温度漂移系数≤±2ppm/℃</p> <p>8.主机标配空间式静电消除装置，无需外接额外静电消除配件，全空间中和样品静电</p> <p>9.标配可移动式防风内板，可有效减少空气对流对称量结果的干扰，实现微量样品稳定称量</p> <p>10.内置三级用户权限管理体系，支持用户ID与密码分级管控，所有操作日志自动留存不可篡改</p> <p>11.支持自定义打印测量时间、操作人员、校准记录等信息，完全符合ISO/GLP/GMP法规数据追溯要求</p> <p>12.标配缓冲溶液自动制备模式与样品自动配制模式，可自动计算所需样品质量，无需手动计算配比</p> <p>13.自带最小称量值警示功能，称量值低于USP标准最小称量值时自动闪烁发出警告，避免称量结果误差超标</p> <p>14.支持对接数据管理软件，实现称量数据自动同步存储，满足数据完整性合规要求</p> <p>15.标配广视角OLED点阵显示屏，上下左右可视角度均≥85°，无背光老化问题，全视角清晰读取数据</p> <p>16.同时标配USB Type-A、USB Type-B与RS232C三类通讯接口，可同时连接U盘、电脑与打印机，无需额外拓展配件</p> <p>17.全金属一体化底座结构，自带过载保护功能，可承受≥12倍最大量程的瞬时过载不损坏传感器</p> <p>18.工作环境温湿度范围：5℃～40℃，相对湿度20%～85%，无需额外加装恒温恒湿装置即可稳定运行</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

标的名称：电子分析天平--十万分之一

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1.双量程设计：最大称量220g/82g，对应可读性0.1mg/0.01mg，同时覆盖万分之一与十万分之一双精度称量场景</p> <p>2.重复性误差：220g大量程下≤0.1mg，82g高精度量程下≤0.015mg，远优于常规同级别产品指标</p> <p>3.线性示值误差：220g大量程下≤±0.2mg，82g高精度量程下≤±0.1mg，完全符合JJG1036-2022电子天平国家检定规程要求</p> <p>4.典型稳定时间：220g大量程下≤3s，82g高精度量程下≤1.5s，称量效率较传统机型提升30%</p> <p>★5.主机标配非接触式红外传感器与全自动感应防风门，无需手部接触主机即可完成开关门操作，大幅降低交叉污染风险</p> <p>★6.核心传感器采用一体式压铸成型质量传感器，长期使用结构稳定性优异</p> <p>★7.内置全自动内部校准系统，支持温度变化≥1.5℃或间隔≥4小时自动触发校准，灵敏度温度漂移系数≤±2ppm/℃</p> <p>8.主机标配空间式静电消除装置，无需外接额外静电消除配件，全空间中和样品静电</p> <p>9.标配可移动式防风内板，可有效减少空气对流对称量结果的干扰，实现微量样品稳定称量</p> <p>10.内置三级用户权限管理体系，支持用户ID与密码分级管控，所有操作日志自动留存不可篡改</p> <p>11.支持自定义打印测量时间、操作人员、校准记录等信息，完全符合ISO/GLP/GMP法规数据追溯要求</p> <p>12.标配缓冲溶液自动制备模式与样品自动配制模式，可自动计算所需样品质量，无需手动计算配比</p> <p>13.自带最小称量值警示功能，称量值低于USP标准最小称量值时自动闪烁发出警告，避免称量结果误差超标</p> <p>14.支持对接数据管理软件，实现称量数据自动同步存储，满足数据完整性合规要求</p> <p>15.标配广视角OLED点阵显示屏，上下左右可视角度均≥85°，无背光老化问题，全视角清晰读取数据</p> <p>16.同时标配USB Type-A、USB Type-B与RS232C三类通讯接口，可同时连接U盘、电脑与打印机，无需额外拓展配件</p> <p>17.全金属一体化底座结构，自带过载保护功能，可承受≥12倍最大量程的瞬时过载不损坏传感器</p> <p>18.工作环境温湿度范围：5℃～40℃，相对湿度20%～85%，无需额外加装恒温恒湿装置即可稳定运行</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

标的名称：原子吸收分光光度计

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                       |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | <p>一、仪器部分</p> <p>（一）光学系统</p> <p>1 光学系统：双光束；</p> <p>★2 测定波长范围：195～900nm或更大范围</p> |

- 3 单色器：象差校正型切尼爾-特納結構
- 4 光谱带宽：至少包含0.1, 0.2, 0.4, 0.7, 1.0, 2.0nm六档，自动切换
- ★5 灯座数：自动切换型8灯座或以上
- 6 高性能空心阴极灯：两个灯座可兼容高性能空心阴极灯，仪器内置高性能空心阴极灯电源，无需外接
- 7 点灯方式：发射，直接测量，高速自吸收，高速氙灯
- 8 检测器：高灵敏度光电倍增管
- 9 背景校正方式：火焰和石墨炉分析都具备全波长范围内背景校正功能。高速自吸收法和氘灯法两种方式均可用于火焰和石墨炉分析。背景校正能力不小于100倍
- 10 火焰/石墨炉切换：火焰石墨炉一体机，可自动切换
- 11 测定方式：火焰连续法、火焰微量进样法、石墨炉法、火焰发射法  
火焰分析
- 12 燃烧头：防腐蚀设计（可选适用于 $\text{N}_2\text{O}-\text{C}_2\text{H}_2$ 火焰的5cm燃烧头）
- 13 雾化器：防腐蚀设计（可用于氢氟酸）
- 14 雾化室：经特殊处理的材料制，耐腐蚀，雾化效率高
- 15 位置调节：最佳燃烧器高度自动检索；可以自动寻找最佳火焰位置
- 16 气体控制：燃气/助燃气自动流量设定（0.1L/min步长），最佳气体流量自动检索
- （二）石墨炉分析
- 17 加热温度范围：室温~3000℃或更大范围
- 18 升温速率：最大升温速度 $\geq 3000^\circ\text{C}/\text{秒}$
- 19 加热控制：干燥阶段：数字电流控制（带温度自动校正功能）；灰化/原子化阶段：光学温度控制（光学传感器）
- ▲20 加热级数：最多可达 $\geq 20$ 级（提供软件截图）
- 21 加热方式：斜坡/阶梯
- 22 炉内气体控制：2路或以上自动切换
- 23 灵敏度设定：具备高灵敏度模式设置
- 24 炉内富集：最多可达 $\geq 20$ 次
- 25 炉内气流量 0~1.50L/min或更大范围, 0.01L/min 可调
- 26 升温程序最优化功能：具备升温程序自动最优化功能
- 27 石墨炉位置调节：前后/上下自动调节，燃烧头/石墨炉自动切换。
- ▲28 石墨炉灵敏度提升机制：原子化的过程中，原子出口 $\geq 3$ 个，原子在膨胀时向两端膨胀，提高检测灵敏度（提供灵敏度提升机制结构图）。
- （三）自动进样器
- 29 火焰和石墨炉通用规格：一台自动进样器即可用于火焰分析也可用于石墨炉分析
- 30 功能：原点检测功能；自动清洗功能；自诊断功能；随机编排
- 31 最大样品个数：试剂 $\geq 8$ 位，样品 $\geq 60$ 位
- 32 采样功能：稀释功能；试剂添加功能
- 33 注射器： $\geq 250\mu\text{L}$
- 34 进样量：2~90 $\mu\text{L}$ 或更大范围
- 35 重复性： $\leq 1\%\text{RSD}$ （20 $\mu\text{L}$ 时）

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>36 交叉污染：清洗口0.00001以下；混合口0.00001以下</p> <p>37 自动稀释再测定：根据工作曲线，自动计算可进入工作曲线范围内的稀释倍率进行稀释</p> <p>（四）数据处理</p> <p>38参数设定：通过软件设置</p> <p>39测定方式：火焰吸收法，石墨炉法</p> <p>40浓度变换方式：工作曲线法(可选择1次、2次、3次式)；标准加入法及简易标准加入法（1次式）</p> <p>41重复测定：上限≥20次。平均值、偏差(SD)、变异系数(RSD)表示。通过指定SD值、RSD值消除异常值</p> <p>42基线校正：电子双光束基线漂移校正法（石墨炉）</p> <p>43灵敏度漂移校正：根据灵敏度监视自动校正工作曲线</p> <p>44表数据处理功能：通过输入采样量、稀释因子、定容量、系数进行最终浓度计算</p> <p>45多任务功能：测试进行中能够使用文字编辑等软件</p> <p>46条件读取、具有模板功能</p> <p>二、配置清单</p> <p>1 原子吸收分光光度计主机一台</p> <p>2 自动进样器一套</p> <p>3 氩气，乙炔及相应钢瓶减压阀一套</p> <p>4 空压机一套</p> <p>5 循环冷却水一套</p> <p>6 网络控制器一套（不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上）及材料输出设备一套（黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸）一套</p> <p>7 铅，镉，铬，锌，铁，钠，铜，镁空心阴极灯各1个</p> <p>8 高密石墨管20个，热解石墨管20个</p> <p>9 进样针20个</p> <p>10 样品杯100个</p> <p>11 同品牌氢化物发生器 1台搭配原子吸收分光光度计，采用氢化物发生法，用于砷、</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

打“★”号条款为实质性条款，若有任一条款偏离或无法检测导致响应无效。

标的名称：溶出度仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | 1.调速范围5-250 rpm、稳速误差 $\leq\pm 1\%$<br>★2.调温范围5.0（室温）-45.0℃、控温误差 $\leq\pm 0.2^{\circ}\text{C}$<br>★3.搅拌桨摆动幅度 $\leq 0.5\text{mm}$ 、转篮摆动幅度 $\leq 1.0\text{mm}$ 、转杆与溶出杯轴偏差 $\leq 1.0\text{mm}$ ，搭配桨/篮杆整杆结构+三点式倒锥定位、独立水循环加热系统<br>4.溶出杯（12个）（带杯圈）<br>5.过滤器<br>6.搅拌桨（12个）<br>7.转篮杆（12个）<br>8.转篮（12个）<br>9.大杯测量球<br>10.真空脱气机（温度控制范围：37℃~41℃；分辨率：1℃；控温精度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ；真空度控制范围：0.05MPa~0.085MPa；分辨率：0.01MPa；控压精度： $\pm 0.01\text{MPa}$ ） |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

标的名称：不溶性微粒测定仪

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <div>一、技术参数</div> <div>1.光学系统：激光光阻法</div> <div>2.光源：5mW半导体激光器</div> <div>3.检测范围：1~400μm</div> <div>▲4.检测通道：自定义128通道、粒径可在2μm~100μm之间任意设定，精度0.01μm</div> <div>5.注射器：10mL、25mL；标配为10mL</div> <div>6.取样预走量：0.2~1mL</div> <div>7.取样体积：0.2~1000mL</div> <div>8.取样速度：5mL/min~60mL/min（10mL注射器）；12.5mL/min~150mL/min（25mL注射器）</div> <div>9.取样体积精度：&lt;±1%</div> <div>10.测试范围：0~99999999粒</div> <div>11.检测浓度：0~10000粒/mL</div> <div>12.内置标准：中国药典、8368-2018、8368滤除、麻醉器具、自定义</div> <div>★13.准确度：规定值±10%</div> <div>14.分辨率：&gt;90%（优于中国药典）</div> <div>★15.重复性：RSD&lt;2%，（微粒计数&gt;1000粒/mL，5mL取样）</div> <div>16.显示操作：7寸安卓系统触摸电容显示屏</div> <div>17.数据输出：外置针式打印机</div> <div>18.电源：100~264V，50Hz±1%；&lt;80W</div> <div>19.环境温度：10℃~40℃</div> <div>二、仪器配置</div> <div>1.主机</div> <div>2.电源线</div> <div>3.针式材料输出设备</div> <div>4.超五类网线</div> <div>5.柱塞</div> <div>6.排液管</div> <div>7.电容触摸笔</div> <div>8.说明书</div> <div>9.柱塞挡板</div> <div>10.柱塞螺丝</div> <div>11.托盘</div> <div>12.检测杯</div> <div>13.保险管</div> |
| 打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

标的名称：电位滴定仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <p>★1.整机准确度：±0.1%</p> <p>★2.整机精密密度：≤0.1%</p> <p>3.滴定管安装方式：免工具更换</p> <p>4.滴定管分辨率：1/20000</p> <p>5.滴定管准确度：±5μL（10 mL）</p> <p>6.滴定管加液速度：1～99 mL /min可设</p> <p>7.测量范围：±2400 mV / ±20Ph</p> <p>★8.分辨率：0.01 mV / 0.001 pH</p> <p>9.示值误差：±0.03 %FS / 0.005 pH</p> <p>10.示值重复性：≤0.25 % / 0.002 pH</p> <p>11.输入电流：≤1×10<sup>-12</sup> A</p> <p>12.输入阻抗：≥3×10<sup>12</sup> Ω</p> <p>13.温湿度测量范围：0～125℃，10～85%RH</p> <p>14.温湿度分辨率：0.1℃，1% RH</p> <p>15.温湿度测量误差：±0.3℃，±5% RH</p> <p>16.滴定模式：动态滴定、等量滴定、终点滴定、手工滴定</p> <p>17.测量模式：pH、电位、离子浓度、温度</p> <p>18.接口：USB、RJ45、COM、RS232、RS485、WLAN、BNC、香蕉插头、航空插头</p> <p>19.屏幕：7寸高清真彩数字屏，4线高精度电阻式高强度镜面触摸屏使用次数不低于100万次</p> <p>20.操作系统：Windows CE嵌入式中文操作系统</p> <p>21.用户管理：个性化权限控制</p> <p>22.数据管理：百万组数据存储；支持USB数据导出 pdf\txt\docx\xlsx\wps多种格式；支持统计分析；具有数据查找功能</p> <p>23.审计追踪：符合GXP、FDA 21 CFR Part 11等法律法规</p> |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：费休氏水分测定仪

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | 1.测量准确性：连续三次测量，纯水：100%±0.8%<br>2.测量重复性：<1%<br>★3.标定重复性：三次连续标定结果在均值±0.5 %以内<br>4.水分测量范围：10ppm~100%<br>5.安装方式：免工具更换<br>6.容量：10 mL（标配）<br>7.滴定管分辨率：1/20000<br>★8.准确度：<±10 μL（10 mL）<br>9.加液速度：1~99 mL /分钟可设<br>10.量程：0~200μA<br>11.极化电压输出：0~2550mv<br>12.极化步长：10mv<br>13.分辨率：0.01μA<br>14.有效精度：优于±0.1μA<br>15.接口：USB、RJ45、COM、RS232、RS485、WLAN、BNC、香蕉插头、航空插头<br>16.操作系统：Windows CE嵌入式中文操作系统<br>17.屏幕：7寸手触彩屏，电阻触摸<br>18.用户管理：个性化权限控制<br>19.审计追踪：符合GXP、FDA 21 CFR Part 11等法律法规<br>20.数据管理：百万组数据存储；支持USB数据导出pdf\txt\docx\xlsx\wps多种格式；支持统计分析；具有数据查找功能<br>21.方法：个性化方法定制，支持快速滴定模式 |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

标的名称：渗透压仪 (冰点法)

|    |      |           |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                    | 1.分辨率(1 mOsm/kg);<br>2.样本量要求( $\leq 50 \mu\text{L}$ );<br>3.测试时间( $\leq 90 \text{ s}$ /样本)<br>4.取样量: 50~100 $\mu\text{L}$ 。<br>5.测量范围: 0~3000 mOsmol/kg $\text{H}_2\text{O}$ 。<br>★6.检测准确度: $\pm 2 \text{ mOsmol/kg}$ ( $\leq 400 \text{ mOsmol/kg}$ ) $\leq \pm 1\%$ ( $> 400 \text{ mOsmol/kg}$ )<br>★7.重复性: $\text{RSD} \leq 1\%$ ( $> 300 \text{ mOsmol/kg}$ )<br>8.主机<br>9.测定管<br>10.材料输出设备一套<br>11.材料输出设备电源<br>12.材料输出设备串口线<br>13.打印纸卷<br>14.电源线<br>15.保险管<br>16.仪器校准液 |
| 打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

标的名称: 自动电位滴定仪

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      | 一、技术参数<br>1 整机准确度: $\pm 0.2\%$<br>2 整机精密度: $\leq 0.1\%$<br>3 滴定管有效分辨率:1/20000<br>4 滴定管准确度: $\pm 20 \mu\text{L}$ (20 mL)<br>5 电位/pH 测量范围: $\pm 2400 \text{ mV}$ / $\pm 20 \text{ Ph}$<br>6 电位/pH 分辨率:0.01 mV / 0.001 pH<br>★7 示值误差: $\pm 0.03 \% \text{FS}$ / 0.003 pH<br>★8 示值重复性: $\leq 0.025 \%$ / 0.002 pH<br>9 可进行酸碱滴定、氧化还原滴定、络合滴定、银量法沉淀滴定、离子浓度测定等实验。具有动态滴定、等量滴定、PH 终点滴定、pH 测量、光度滴定、温度滴定等多种滴定模式。<br>10 软件具有滴定过程、滴定曲线图及滴定结果实时查看及参数优化功能。<br>11 仪器与 PC 电脑工作站进行双向连接控制实验, 可编程复杂滴定方案。仪器具有分级权限管理功能, 可自定义级数和人员权限。<br>12 支持多通道同时滴定, 具有同一样品盘多品种滴定液工作模式(例如: 双滴定器+双滴定塔模式)。<br>13 滴定结果精度高, 标定结果重复性满足 GB/T 601-2016 《化学试剂标准滴定溶液的制备》的要求。<br>14 滴定管工作模式: 柱塞泵+高精度步进电机; 安装及更换方式: 免工具快速安装及 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>更换</p> <p>15 滴定管有效分辨率：1/20000 管体积（以10ml 滴定管为例），滴定管准确度<math>\leq \pm 20\mu\text{L}/20\text{mL}</math>，单滴加液精度优于《JJG 814-2015 自动电位滴定仪检定规程》单滴精度要求。</p> <p>16样品自动转换器有 31 位、25 位、20 位、15 位样品盘可选择替换，兼容 250ml、150ml、100ml、80ml、50ml、30ml 等多种规格滴定杯。</p> <p>17 支持多滴定器协同滴定，可以实现质控样品自动加液、溶剂添加、自动滴定、报告，质控液加入精度不小于<math>\pm 2\mu\text{L}/5\text{mL}</math>。</p> <p>18仪器具有辅助试液添加模式，设置加液体积，一键快速准确加入试剂。</p> <p>19仪器具有自动淋洗、浸泡电极功能且清洗时间与清洗频次可根据样品特点设置。</p> <p>20 具有实验后滴定杯自动排空清洗功能，无需人工值守更换清洗等。</p> <p>21具有磁力搅拌功能，除方法软件中可设置转数外，还需要仪器具有实体按键控制搅拌器开关与调整速度。</p> <p>22 具有分段实验功能（典型应用：双 PH 终点滴定实验，中间定量加入辅助试剂，例如GB5009.235-2016 食品中氨基酸态氮的测定）。</p> <p>23 滴定方案可编程、保存、快速重复调用，一键快速启动实验。</p> <p>24 自定义报告格式，可自定义设定报告内容与结果单位等。</p> <p>25安全措施，仪器正面明显区域设有急停按钮。</p> <p>二、仪器配置</p> <p>1滴定器主机1个+ 20位/150ml的样品自动转换器 1 套（含 100个150ml滴定杯）+ 滴定塔 1 套。</p> <p>2淋洗单元 1 套 磁力搅拌器1套</p> <p>3 滴定管/10ml精密滴定管系统1套</p> <p>4 PH复合电极1支</p> <p>5品牌网络控制器一套 不低于 I5 16G 512G 23寸显示器 WIN10系统以上</p> <p>6材料输出设备一套 黑白激光，黑白模式分辨率1200dpi，A4纸</p> |
| 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一.评标要求

### 1.评标方法

详见须知前附表

### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### 7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

#### 8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

#### 9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

### 1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

### 2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
| 无  |      |      |      |         |                |

采购包2：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |                       |                  |        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体或联合体各方均为小微企业 | 20.00% | <p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p> | <p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p> |
|---|-----------------------|------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包3：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
| 无  |      |      |      |         |                |

采购包4：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
| 无  |      |      |      |         |                |

采购包5：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
| 无  |      |      |      |         |                |

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表 |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包2：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表 |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包3：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p> |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包4：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表 |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包5：

| 序号 | 评审内容 | 适用情形 | 扣除比例 | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
|----|------|------|------|---------|----------------|

|   |          |                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p> | 20.00% | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表</p> |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

| 序号 | 符合审查要求概况   | 评审点具体描述    |
|----|------------|------------|
| 1  | 投标及保证金缴纳情况 | 本项目无需缴纳保证金 |

|   |             |                                                                         |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2 | 投标报价        | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。                   |
| 3 | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。   |
| 4 | 主要商务条款      | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。                                            |
| 5 | 技术部分实质性内容   | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6 | 其他要求        | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。                                  |

采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

| 序号 | 符合审查要求概况    | 评审点具体描述                                                                 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标及保证金缴纳情况  | 本项目无需缴纳保证金                                                              |
| 2  | 投标报价        | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。                   |
| 3  | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。   |
| 4  | 主要商务条款      | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。                                            |
| 5  | 技术部分实质性内容   | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6  | 其他要求        | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。                                  |

采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

| 序号 | 符合审查要求概况    | 评审点具体描述                                                               |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标及保证金缴纳情况  | 本项目无需缴纳保证金                                                            |
| 2  | 投标报价        | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。                 |
| 3  | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。 |

|   |           |                                                                         |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 主要商务条款    | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。                                           |
| 5 | 技术部分实质性内容 | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6 | 其他要求      | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。                                  |

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

| 序号 | 符合审查要求概况    | 评审点具体描述                                                                 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标及保证金缴纳情况  | 本项目无需缴纳保证金                                                              |
| 2  | 投标报价        | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。                   |
| 3  | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。   |
| 4  | 主要商务条款      | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。                                           |
| 5  | 技术部分实质性内容   | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6  | 其他要求        | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。                                  |

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

| 序号 | 符合审查要求概况    | 评审点具体描述                                                                 |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 投标及保证金缴纳情况  | 本项目无需缴纳保证金                                                              |
| 2  | 投标报价        | 投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。                   |
| 3  | 投标文件规范性、符合性 | 投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。   |
| 4  | 主要商务条款      | 审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。                                           |
| 5  | 技术部分实质性内容   | 1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。 |
| 6  | 其他要求        | 招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。                                  |

## 2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

## 4. 相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

## 5. 详细评审

采购包1：

采购包1：

| 评审内容   |      | 评审标准                                                                                                                             |    |       |                                                                                                                                           |
|--------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成   |      | 技术部分56.00分<br>商务部分14.00分<br>报价得分30.00分                                                                                           |    |       |                                                                                                                                           |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                                                                                                                          | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                            |
|        |      | 根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：（1）标记“★”为核心技术指标 不得负偏离，否则投标无效；标记“▲”为重要技术指标，每负偏离1项扣2分；其余为一般技术指标，每负偏离1项扣1分。本项合计30分，扣完为止。（2）单品“▲”技术参数负偏离 |    |       | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术指标响应程度 | 超过2项（含2项）或技术参数负偏离总数超过6项（含6项），经评审小组评定后，此项计0分。注:标注①“★”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包含技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)。②“▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包括技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。) | 30.0000 | 客观 | 中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|          | 根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：（1）设备供货及运输、安装调试、履约交付应急方案（2）日常维护保养服务方案（3）故障维修服务方案（4）退换措施及应急保障方案。（分级退换货流程，区分轻微/严重质量问题分级退换货执行流程、处理时限；紧急缺货、质量故障的应急保障                                                                                                                                        |         |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标                                                                                                                                |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 项目实施方案 | 措施，如备用产品提供时限、加急补货渠道，需匹配提供备用产品。<br>） 计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣1分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 4.0000 | 主观 | 准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|  |        | 根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，方案需围绕设备材质安全性、结构稳定性、工艺先进性、环保合规性编制，包含但不限于：<br>：（1）设备核心单元原厂性能管控、出厂检定管控措施；（2）产品质量                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表                                                                                                                                                                            |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术评审 | 产品质量 | <p>稳定性、故障分析及核心功能保障；(3)产品实用性、操作便捷性,满足采购需求与可扩展性;(4)产品自研、专利、性能提升等质量优势佐证材料。计分基准:上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化,有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分,满分12分;缺项扣分(缺项模块不再叠加缺陷扣分):上述4项内容每有一项缺项扣3分,扣完为止。缺陷扣分(仅针对有内容的模块):上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣1分;扣完为止。注:“缺项”指某一项要求的内容未提供;“缺陷”指以下任意一种情形:方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或方案内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或方案内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。</p> | 12.0000 | 主观 | <p>项目组成人员一览表<br/>关于符合本国产品标准的声明函<br/>联合体协议<br/>中小企业声明函<br/>投标人承诺函<br/>缴纳投标保证金证明材料<br/>本国产品成本比例声明表<br/>投标人(供应商)应提交的相关证明<br/>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br/>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br/>主要商务要求承诺书<br/>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br/>投标人业绩情况表<br/>投标人基本情况表<br/>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br/>法定代表人授权委托书<br/>监狱企业证明文件<br/>残疾人福利性单位声明函</p> |
|      |      | <p>根据供应商提供的供货进度方案,综合评定。方案内容包含但不限于:<br/>(1)设备供货进度表,明确设备</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    | <p>开标一览表<br/>分项报价表<br/>封面<br/>目录<br/>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br/>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制</p>                                                                                                                                                                                                                                     |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 生产、检测、运输各环节时间节点，满足交付要求；(2)设备专用防震、防潮、恒温包装、运输、临时仓储防护措施、现场安装调试人员资质、厂家持证技术人员配置。计分基准：上述2项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述2项内容每有一项缺陷扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述2项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 4.0000 | 主观 | 度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
| 供货进度方案 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 技术培训方案 | <p>训计划，针对设备的操作、安装、维护、日常保养制定专项培训，综合评定。方案内容包含但不限于：</p> <p>（1）使用、维护、日常保养分岗位专项培训安排，贴合设备交付节点；（2）培训师资为原厂专业技术人员，具备相关设备培训经验；</p> <p>（3）线下实操+线上答疑的双重培训模式，及后续技术培训指导方案。</p> <p>计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 6.0000 | 主观 | <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 | 业绩 | 供应商提供近三年（2023年1月1日至投标截止时间前）所投同类产品销售业绩，每提供一份产品业绩得2分，最多得8分。产品业绩包括：中标通知书（成交通知书）、合同和发票，每缺少一项不得分。注：（1）合同：时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，同时提供电子发票，扫描件内须含有合同签订时间、显示同类或类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容。（2）中标通知书：业绩时效以通知书落款日期为准，文件内需清晰体现同类或类似产品供货内容，若中标通知书未列明设备明细，须同步提供加盖采购单位及代理机构公章的中标设备清单附件，清单与中标通知书合并方可认定为有效业绩。 | 8.0000 | 客观 | 设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    | 开标一览表<br>分项报价表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务 | <p>根据供应商提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（①全周期质保与现场服务细则；②核心产品原厂授权函、原厂售后服务承诺函，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准）（2）质量问题产品的退换方案。（3）备品备件渠道保障及承诺、备品备件更换响应措施。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 6.0000 | 主观 | 封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |      |                                                                                                                                     |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格评审 | 价格评审 | <p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> | 30.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件 |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |             |
|--|--|--|--|--|-------------|
|  |  |  |  |  | 残疾人福利性单位声明函 |
|--|--|--|--|--|-------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形                                                                                                                                               | 扣除比例<br>(C1) | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                               | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00%       | 政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表 |

|  |  |  |  |  |                                                                                     |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | 投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托<br>书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函 |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|

采购包2：

采购包2：

| 评审内容       |          | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                           |         |       |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成       |          | 技术部分56.00分<br>商务部分14.00分<br>报价得分30.00分                                                                                                                                                                                                                         |         |       |                                                                                                                                                                                                                  |
| 评审因素<br>分类 | 评审内容     | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                        | 分值      | 客观/主观 | 关联投标（响应）文<br>件格式文件                                                                                                                                                                                               |
|            | 技术指标响应程度 | 根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：（1）标记“★”为核心技术指标 不得负偏离，否则投标无效；标记“▲”为重要技术指标，每负偏离1项扣2分；其余为一般技术指标，每负偏离1项扣1分。本项合计30分，扣完为止。（2）单品“▲”技术参数负偏离超过2项（含2项）或技术参数负偏离总数超过6项（含6项），经评审小组评定后，此项计0分。注:标注①“★”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包含技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏 | 30.0000 | 客观    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)。②“▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包括技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)</p>                                                                                                         |        |    | <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>                            |
| 项目实施方案 | <p>根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：(1)设备供货及运输、安装调试、履约交付应急方案(2)日常维护保养服务方案(3)故障维修服务方案(4)退换措施及应急保障方案。（分级退换货流程，区分轻微/严重质量问题分级退换货执行流程、处理时限；紧急缺货、质量故障的应急保障措施，如备用产品提供时限、加急补货渠道，需匹配提供备用产品。）</p> <p>计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不</p> | 4.0000 | 主观 | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>再叠加缺陷扣分)：上述4项内容每有一项缺项扣1分，扣完为止。</p> <p>缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> |  |  | <p>明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|  | <p>根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，方案需围绕设备材质安全性、结构稳定性、工艺先进性、环保合规性编制，包含但不限于：</p> <p>：(1)设备核心单元原厂性能管控、出厂检定管控措施；(2)产品质量稳定性、故障分析及核心功能保障；(3)产品实用性、操作便捷性，满足采购需求与可扩展性；(4)产品自研、专利、性能提升等质量优势佐证材料。计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有</p>                                        |  |  | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明</p>                           |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术评审 | 产品质量 | 具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，满分12分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣3分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 12.0000 | 主观 | 材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|      |      | 根据供应商提供的供货进度方案，综合评定。方案内容包含但不限于：<br>（1）设备供货进度表，明确设备生产、检测、运输各环节时间节点，满足交付要求；<br>（2）设备专用防震、防潮、恒温包装、运输、临时仓储防护措施、现场安装调试人员资质、厂家持证技术人员配置。<br>计分基准：上述2项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清                                                                                                              |         |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函                                                                         |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 供货进度方案 | <p>晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述2项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述2项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 4.0000 | 主观 | <p>投标人承诺函<br/>缴纳投标保证金证明材料<br/>本国产品成本比例声明表<br/>投标人（供应商）应提交的相关证明<br/>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br/>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br/>主要商务要求承诺书<br/>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br/>投标人业绩情况表<br/>投标人基本情况表<br/>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br/>法定代表人授权委托书<br/>监狱企业证明文件<br/>残疾人福利性单位声明函</p> |
|  |        | <p>根据采购需求，视投标人提供的培训计划，针对设备的操作、安装、维护、日常保养制定专项培训，综合评定。方案内容包含但不限于：</p> <p>（1）使用、维护、日常保养分岗位专项培训安排，贴合设备交付节点；（2）培训师资为原厂专业技术人员，具备相关设备培训经验；</p> <p>（3）线下实操+线上答疑的双重培</p>                                                                                                                                    |        |    | <p>开标一览表<br/>分项报价表<br/>封面<br/>目录<br/>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br/>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br/>其他材料<br/>技术偏离表<br/>项目组成人员一览表<br/>关于符合本国产品标</p>                                                                                                                         |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 技术培训方案 | 训模式，及后续技术培训指导方案。<br>。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 6.0000 | 主观 | 准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函<br>开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表 |
|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 | 业绩 | 供应商提供近三年（2023年1月1日至投标截止时间前）所投同类产品销售业绩，每提供一份产品业绩得2分，最多得8分。产品业绩包括：中标通知书（成交通知书）、合同和发票，每缺少一项不得分。注：（1）合同：时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，同时提供电子发票，扫描件内须含有合同签订时间、显示同类或类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容。（2）中标通知书：业绩时效以通知书落款日期为准，文件内需清晰体现同类或类似产品供货内容，若中标通知书未列明设备明细，须同步提供加盖采购单位及代理机构公章的中标设备清单附件，清单与中标通知书合并方可认定为有效业绩。 | 8.0000 | 客观 | 项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|      |    | 根据供应商提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（①全周期质保与现                                                                                                                                                                                                                                              |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料                                                                                                                                                                                                                   |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务 | <p>场服务细则；②核心产品原厂授权函、原厂售后服务承诺函，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准）（2）质量问题产品的退换方案。（3）备品备件渠道保障及承诺、备品备件更换响应措施。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 6.0000 | 主观 | <p>其他材料<br/>技术偏离表<br/>项目组成人员一览表<br/>关于符合本国产品标准的声明函<br/>联合体协议<br/>中小企业声明函<br/>投标人承诺函<br/>缴纳投标保证金证明材料<br/>本国产品成本比例声明表<br/>投标人（供应商）应提交的相关证明<br/>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br/>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br/>主要商务要求承诺书<br/>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br/>投标人业绩情况表<br/>投标人基本情况表<br/>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br/>法定代表人授权委托书<br/>监狱企业证明文件<br/>残疾人福利性单位声明函</p> |
|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    | <p>开标一览表<br/>分项报价表<br/>封面<br/>目录<br/>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|      |      |                                                                                                                                     |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格评审 | 价格评审 | <p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> | 30.0000 | 客观 | <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|----|----------|------|----------|---------|----------------|
|    |          |      |          |         | 开标一览表          |

|   |          |                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p> | 20.00% | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>分项报价表<br/>封面<br/>目录<br/>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br/>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br/>其他材料<br/>技术偏离表<br/>项目组成人员一览表<br/>关于符合本国产品标准的声明函<br/>联合体协议<br/>中小企业声明函<br/>投标人承诺函<br/>缴纳投标保证金证明材料<br/>本国产品成本比例声明表<br/>投标人（供应商）应提交的相关证明<br/>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br/>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br/>主要商务要求承诺书<br/>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br/>投标人业绩情况表<br/>投标人基本情况表<br/>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br/>法定代表人授权委托书<br/>监狱企业证明文件<br/>残疾人福利性单位声</p> |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                       |                  |        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|-----------------------|------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                       |                  |        |                                                                                                                                                           | 明函                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体或联合体各方均为小微企业 | 20.00% | 1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书 |

|  |  |  |  |  |                         |
|--|--|--|--|--|-------------------------|
|  |  |  |  |  | 监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|--|--|--|--|--|-------------------------|

采购包3：

采购包3：

| 评审内容   |          | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成   |          | 技术部分56.00分<br>商务部分14.00分<br>报价得分30.00分                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 评审因素分类 | 评审内容     | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 分值      | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                                                                                                                                           |
|        | 技术指标响应程度 | 根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：（1）标记“★”为核心技术指标 不得负偏离，否则投标无效；标记“▲”为重要技术指标，每负偏离1项扣2分；其余为一般技术指标，每负偏离1项扣1分。本项合计30分，扣完为止。（2）单品“▲”技术参数负偏离超过2项（含2项）或技术参数负偏离总数超过6项（含6项），经评审小组评定后，此项计0分。注:标注①“★”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包含技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)。②“▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内 | 30.0000 | 客观    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责 |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |        | 容(佐证材料：1.包括技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    | 任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                              |
|  | 项目实施方案 | 根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：（1）设备供货及运输、安装调试、履约交付应急方案（2）日常维护保养服务方案（3）故障维修服务方案（4）退换措施及应急保障方案。（分级退换货流程，区分轻微/严重质量问题分级退换货执行流程、处理时限；紧急缺货、质量故障的应急保障措施，如备用产品提供时限、加急补货渠道，需匹配提供备用产品。）<br>） 计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣1分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺 | 4.0000 | 主观 | 明函<br>开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录 |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术评审 |      | 项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。                                                                                                                                   |         |    | <p>的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>                                                                        |
|      | 产品质量 | <p>根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，方案需围绕设备材质安全性、结构稳定性、工艺先进性、环保合规性编制，包含但不限于：</p> <p>：（1）设备核心单元原厂性能管控、出厂检定管控措施；（2）产品质量稳定性、故障分析及核心功能保障；（3）产品实用性、操作便捷性，满足采购需求与可扩展性；（4）产品自研、专利、性能提升等质量优势佐证材料。计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，满分12分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣3分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的</p> | 12.0000 | 主观 | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> |

|        |                                                                                                                                                                                                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>模块)：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>                  |        | <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>                            |
| 供货进度方案 | <p>根据供应商提供的供货进度方案，综合评定。方案内容包含但不限于：(1)设备供货进度表，明确设备生产、检测、运输各环节时间节点，满足交付要求；(2)设备专用防震、防潮、恒温包装、运输、临时仓储防护措施、现场安装调试人员资质、厂家持证技术人员配置。计分基准：上述2项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述2项内容每有一项</p> | 4.0000 | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声</p> |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                             |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 违反招标文件 | <p>（仅针对有内容的模块）：上述2项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>                      | 4.0000 | 工费 | <p>明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|  |        | <p>根据采购需求，视投标人提供的培训计划，针对设备的操作、安装、维护、日常保养制定专项培训，综合评定。方案内容包含但不限于：</p> <p>（1）使用、维护、日常保养分岗位专项培训安排，贴合设备交付节点；</p> <p>（2）培训师资为原厂专业技术人员，具备相关设备培训经验；</p> <p>（3）线下实操+线上答疑的双重培训模式，及后续技术培训指导方案。</p> <p>计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细</p> |        |    | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明</p>                           |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 技术培训方案 | 的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 6.0000 | 主观 | 材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|  |        | 供应商提供近三年（2023年1月1日至投标截止时间前）所投同类产品销售业绩，每提供一份产品业绩得2分，最多得8分。产品业绩包括：<br>· 中标通知书（或成交通知书）                                                                                                                                                                                             |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议                                                                                    |

|      |    |                                                                                                                                                                                                                               |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 | 业绩 | · 中标通知书（成交通知书）、合同和发票，每缺少一项不得分。注：（1）合同：时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，同时提供电子发票，扫描件内须含有合同签订时间、显示同类或类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容。（2）中标通知书：业绩时效以通知书落款日期为准，文件内需清晰体现同类或类似产品供货内容，若中标通知书未列明设备明细，须同步提供加盖采购单位及代理机构公章的中标设备清单附件，清单与中标通知书合并方可认定为有效业绩。 | 8.0000 | 客观 | 中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|      |    | 根据供应商提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（①全周期质保与现场服务细则；②核心产品原厂授权函、原厂售后服务承诺函，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准）（2）质量问题产品的退换方案（3）各口及外派道保障及承诺                                                                                                    |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标                                                                                                                                |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务 | 求。（5）售后服务承诺保障及承诺、备品备件更换响应措施。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 6.0000 | 主观 | 准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表                                                                                                                                                                            |

|      |      |                                                                                                                              |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格评审 | 价格评审 | F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 30.0000 | 客观 | 项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例（C1） | 具体标准和要求 | 关联投标（响应）文件格式文件                          |
|----|----------|------|----------|---------|-----------------------------------------|
|    |          |      |          |         | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需 |

|   |          |                                                                                                                                                           |        |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | <p>本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产</p> | 20.00% | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包4:

采购包4:

| 评审内容   |          | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成   |          | 技术部分56.00分<br>商务部分14.00分<br>报价得分30.00分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 评审因素分类 | 评审内容     | 具体标准和要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 分值      | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|        | 技术指标响应程度 | 根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：（1）标记“★”为核心技术指标 不得负偏离，否则投标无效；标记“▲”为重要技术指标，每负偏离1项扣2分；其余为一般技术指标，每负偏离1项扣1分。本项合计30分，扣完为止。（2）单品“▲”技术参数负偏离超过2项（含2项）或技术参数负偏离总数超过6项（含6项），经评审小组评定后，此项计0分。注:标注①“★”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包含技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)。②“▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包括技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。) | 30.0000 | 客观    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |    | 投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                                                                                                                         |
| 项目实施方案 | 根据供应商提供的项目实施方案进行评审，包括但不限于：(1)设备供货及运输、安装调试、履约交付应急方案(2)日常维护保养服务方案(3)故障维修服务方案(4)退换措施及应急保障方案。（分级退换货流程，区分轻微/严重质量问题分级退换货执行流程、处理时限；紧急缺货、质量故障的应急保障措施，如备用产品提供时限、加急补货渠道，需匹配提供备用产品。）<br>） 计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣1分，扣完为止。<br>缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方 | 4.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中 |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术评审 |      | 案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |    | 没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                             |
|      | 产品质量 | 根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，方案需围绕设备材质安全性、结构稳定性、工艺先进性、环保合规性编制，包含但不限于：<br>（1）设备核心单元原厂性能管控、出厂检定管控措施；<br>（2）产品质量稳定性、故障分析及核心功能保障；<br>（3）产品实用性、操作便捷性，满足采购需求与可扩展性；<br>（4）产品自研、专利、性能提升等质量优势佐证材料。<br>计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，满分12分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣3分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合 | 12.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | 国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。                                                                                                                                                                                            |        |    | 主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                         |
| 供货进度方案 | 根据供应商提供的供货进度方案，综合评定。方案内容包含但不限于：（1）设备供货进度表，明确设备生产、检测、运输各环节时间节点，满足交付要求；（2）设备专用防震、防潮、恒温包装、运输、临时仓储防护措施、现场安装调试人员资质、厂家持证技术人员配置。计分基准：上述2项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述2项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述2项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切 | 4.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p>                                                                                                                                                                                              |        |    | <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>                                                                                                      |
| 技术培训方案 | <p>根据采购需求，视投标人提供的培训计划，针对设备的操作、安装、维护、日常保养制定专项培训，综合评定。方案内容包含但不限于：</p> <p>（1）使用、维护、日常保养分岗位专项培训安排，贴合设备交付节点；（2）培训师资为原厂专业技术人员，具备相关设备培训经验；</p> <p>（3）线下实操+线上答疑的双重培训模式，及后续技术培训指导方案。</p> <p>计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。</p> <p>缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处</p> | 6.0000 | 主观 | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会</p> |

|  |    |                                                                                                                                                                                       |        |    |                                                                                                                                                                                                           |
|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | 缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺陷”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 |        |    | 保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                |
|  | 业绩 | 供应商提供近三年（2023年1月1日至投标截止时间前）所投同类产品销售业绩，每提供一份产品业绩得2分，最多得8分。产品业绩包括：中标通知书（成交通知书）、合同和发票，每缺少一项不得分。注：（1）合同：时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，同时提供电子发票，扫描件内须含有合同签订时间、显示同类或类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现             | 8.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应 |

|      |  |                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                |
|------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 |  | 加分要素的内容。（2）中标通知书：业绩时效以通知书落款日期为准，文件内需清晰体现同类或类似产品供货内容，若中标通知书未列明设备明细，须同步提供加盖采购单位及代理机构公章的中标设备清单附件，清单与中标通知书合并方可认定为有效业绩。                                                                                                       |  | 提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|      |  | 根据供应商提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（①全周期质保与现场服务细则；②核心产品原厂授权函、原厂售后服务承诺函，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准）（2）质量问题产品的退换方案。（3）备品备件渠道保障及承诺、备品备件更换响应措施。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣 |  | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料                  |

|  |      |                                                                                                                                                                                                                                           |        |    |                                                                                                                                                                                                                        |
|--|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 售后服务 | 分)：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。 | 6.0000 | 主观 | 本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|  |      |                                                                                                                                                                                                                                           |        |    | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函                                                                   |
|  |      | F1指价格项评审因素得分=（评标                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                                                                                                                                                                                                                        |

|      |      |                                                                                                                             |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 价格评审 | 价格评审 | <p>基准价/投标报价)×100×价格项</p> <p>评审因素所占的权重(注:满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。)最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> | 30.0000 | 客观 | <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人(供应商)应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形 | 扣除比例(C1) | 具体标准和要求                            | 关联投标（响应）文件格式文件                                                                                                                       |
|----|----------|------|----------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |      |          | <p>政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依</p> | <p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> |

|   |          |                                                                                                                                                    |        |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | <p>法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p> | <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p> |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包5：

采购包5：

| 评审内容   |      | 评审标准                                   |    |       |                |
|--------|------|----------------------------------------|----|-------|----------------|
| 分值构成   |      | 技术部分56.00分<br>商务部分14.00分<br>报价得分30.00分 |    |       |                |
| 评审因素分类 | 评审内容 | 具体标准和要求                                | 分值 | 客观/主观 | 关联投标（响应）文件格式文件 |
|        |      |                                        |    |       | 开标一览表          |

|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |    | 分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责<br>任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托<br>书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声 |
|  | 技术指标响应程度 | 根据“技术参数与性能指标”的各项要求的响应情况进行评分：（1）标记“★”为核心技术指标 不得负偏离，否则投标无效；标记“▲”为重要技术指标，每负偏离1项扣2分；其余为一般技术指标，每负偏离1项扣1分。本项合计30分，扣完为止。（2）单品“▲”技术参数负偏离超过2项（含2项）或技术参数负偏离总数超过6项（含6项），经评审小组评定后，此项计0分。注:标注①“★”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包含技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。)。②“▲”的技术参数，投标人需提供相关佐证材料证明响应内容(佐证材料：1.包括技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页或产品证明截屏等；2.技术参数有标记提供相关佐证材料要求的，以技术参数中描述为准。) | 30.0000 | 客观 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        | 明函                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 项目实施方案 | <p>根据供应商提供的项目实施方案进行评审，内容包括但不限于：(1)设备供货及运输、安装调试、履约交付应急方案(2)日常维护保养服务方案(3)故障维修服务方案(4)退换措施及应急保障方案。(分级退换货流程，区分轻微/严重质量问题分级退换货执行流程、处理时限；紧急缺货、质量故障的应急保障措施，如备用产品提供时限、加急补货渠道，需匹配提供备用产品。</p> <p>) 计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1分，满分4分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣1分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 4.0000 | 主观 <div>           开标一览表<br/>           分项报价表<br/>           封面<br/>           目录<br/>           具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br/>           具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br/>           其他材料<br/>           技术偏离表<br/>           项目组成人员一览表<br/>           关于符合本国产品标准的声明函<br/>           联合体协议<br/>           中小企业声明函<br/>           投标人承诺函<br/>           缴纳投标保证金证明材料<br/>           本国产品成本比例声明表<br/>           投标人（供应商）应提交的相关证明<br/>           依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br/>           具有独立承担民事责任的能力证明文件<br/>           主要商务要求承诺书<br/>           参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br/>           投标人业绩情况表<br/>           投标人基本情况表<br/>           项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br/>           法定代表人授权委托         </div> |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |    | 书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 技术评审 | 产品质量 | <p>根据采购需求，视投标人提供的质量保证方案，方案需围绕设备材质安全性、结构稳定性、工艺先进性、环保合规性编制，包含但不限于：</p> <p>（1）设备核心单元原厂性能管控、出厂检定管控措施；（2）产品质量稳定性、故障分析及核心功能保障；（3）产品实用性、操作便捷性，满足采购需求与可扩展性；（4）产品自研、专利、性能提升等质量优势佐证材料。计分基准：上述4项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，满分12分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述4项内容每有一项缺项扣3分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述4项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。</p> | 12.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    | 保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 供货进度方案 | <p>根据供应商提供的供货进度方案，综合评定。方案内容包含但不限于：<br/>           (1)设备供货进度表，明确设备生产、检测、运输各环节时间节点，满足交付要求；<br/>           (2)设备专用防震、防潮、恒温包装、运输、临时仓储防护措施、现场安装调试人员资质、厂家持证技术人员配置。计分基准：上述2项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分4分；<br/>           缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述2项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述2项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业</p> | 4.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |

|  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |        | 条；或则后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    | 投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 技术培训方案 | <p>根据采购需求，视投标人提供的培训计划，针对设备的操作、安装、维护、日常保养制定专项培训，综合评定。方案内容包含但不限于：</p> <p>（1）使用、维护、日常保养分岗位专项培训安排，贴合设备交付节点；（2）培训师资为原厂专业技术人员，具备相关设备培训经验；</p> <p>（3）线下实操+线上答疑的双重培训模式，及后续技术培训指导方案。</p> <p>计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。</p> <p>缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣0.5分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无</p> | 6.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中 |

|  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |    | 关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。                                                                                                                                                                                                          |        |    | 没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函                                                                                                                                                                                             |
|  | 业绩 | 供应商提供近三年（2023年1月1日至投标截止时间前）所投同类产品销售业绩，每提供一份产品业绩得2分，最多得8分。产品业绩包括：中标通知书（成交通知书）、合同和发票，每缺少一项不得分。注：（1）合同：时间以合同签订日期为准，合同可以节选重要内容，同时提供电子发票，扫描件内须含有合同签订时间、显示同类或类似产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容。（2）中标通知书：业绩时效以通知书落款日期为准，文件内需清晰体现同类或类似产品供货内容，若中标通知书未列明设备明细，须同步提供加盖采购单位及代理机构公章的中标设备清单附件，清单与中标通知书合并方 | 8.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责<br>任的能力证明文件 |

|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 |      | 可认定为有效业绩。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    | 主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声                                                                                                                                   |
|      | 售后服务 | 根据供应商提供的售后服务方案进行评审，内容包括但不限于：（1）售后保障措施（①全周期质保与现场服务细则；②核心产品原厂授权函、原厂售后服务承诺函，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准）（2）质量问题产品的退换方案。（3）备品备件渠道保障及承诺、备品备件更换响应措施。 计分基准：上述3项内容中每有1项内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得2分，满分6分；缺项扣分（缺项模块不再叠加缺陷扣分）：上述3项内容每有一项缺项扣2分，扣完为止。缺陷扣分（仅针对有内容的模块）：上述3项内容每有一项存在一处缺陷扣1分；扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形： 方案内容不切合行业 | 6.0000 | 主观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明<br>材料<br>本国产品成本比例声<br>明表<br>投标人（供应商）应<br>提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会<br>保障资金的良好记录<br>的相关材料 |

|      |      |                                                                                                                                    |         |    |                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | 实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。     |         |    | 具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函                                                                      |
| 价格评审 | 价格评审 | <p>F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价</p> | 30.0000 | 客观 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函<br>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会 |

|  |  |   |  |  |                                                                                                                                                                                                             |
|--|--|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 。 |  |  | 保障资金的良好记录<br>的相关材料<br>具有独立承担民事责任<br>的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前<br>三年内在经营活动中<br>没有重大违法记录的<br>书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量<br>保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声<br>明函 |
|--|--|---|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

价格扣除

| 序号 | 价格扣除评审内容 | 适用情形                                                                       | 扣除比例<br>(C1) | 具体标准和要求                                                                                                                         | 关联投标（响应）文<br>件格式文件                                                                                                                                                                              |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | 本国产品标准适用于<br>货物，包括政府采购<br>货物项目和服务项目<br>中涉及的货物。适用<br>本国产品标准的货物<br>具体是指《政府采购 |              | 政府采购活动中既有<br>本国产品又有非本国<br>产品参与竞争的，依<br>法对本国产品给予价<br>格评审优惠，对本国<br>产品的报价给予20%<br>的价格扣除，用扣除<br>后的价格参与评审。<br>当采购项目或者采购<br>包中含有多种产品。 | 开标一览表<br>分项报价表<br>封面<br>目录<br>具备履行合同所必需<br>设备和专业技术能力<br>的声明函<br>具有良好的商业信誉<br>和健全的财务会计制<br>度的相关材料<br>其他材料<br>技术偏离表<br>项目组成人员一览表<br>关于符合本国产品标<br>准的声明函<br>联合体协议<br>中小企业声明函<br>投标人承诺函<br>缴纳投标保证金证明 |

|   |          |                                                                                              |        |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                              |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 实施本国产品标准 | 品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产 | 20.00% | 供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审 | 材料<br>本国产品成本比例声明表<br>投标人（供应商）应提交的相关证明<br>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料<br>具有独立承担民事责任的能力证明文件<br>主要商务要求承诺书<br>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明<br>投标人业绩情况表<br>投标人基本情况表<br>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺<br>法定代表人授权委托书<br>监狱企业证明文件<br>残疾人福利性单位声明函 |
|---|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

异常低价审查：

采购包1：

| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包2：

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包3：

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p> |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包4：

| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> |
|---|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

采购包5：

|    |         |         |
|----|---------|---------|
| 序号 | 评审点要求概况 | 异常低价的情形 |
|----|---------|---------|

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 异常低价审查 | <p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价&lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价&lt;通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×65%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p> |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一.合同

#### 1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_ 项目(填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: \_\_\_\_\_

(二)交付地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四)乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:\_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):\_\_\_\_\_

(三)服务地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:\_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

#### 九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

## 一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。  
注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_(大写)。

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

#### 十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，由双方协商解决。

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

|                           |                                                                                                                                  |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                                  |
| 项目编号                      |                                                                                                                                  |
| 采购人                       |                                                                                                                                  |
| 使用人                       |                                                                                                                                  |
| 供应商                       |                                                                                                                                  |
| 验收依据                      | 1. 政府采购合同（合同名称及编号）<br>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4. 投标（响应）文件<br>5. 供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。                             |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认          | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                                |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                     |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                        |
| 验收人员签字                    | 年 月 日                                                                                                                            |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                              |
| 备注                        |                                                                                                                                  |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                             |
| 项目编号                      |                                                                                                                             |
| 采购人                       |                                                                                                                             |
| 使用人                       |                                                                                                                             |
| 供应商                       |                                                                                                                             |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。                                 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认          | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                           |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                   |
| 验收人员签字                    | 年 月 日                                                                                                                       |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                         |
| 备注                        |                                                                                                                             |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

|                           |                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                               |
| 项目编号                      |                                                                                                                               |
| 采购人                       |                                                                                                                               |
| 使用人                       |                                                                                                                               |
| 供应商                       |                                                                                                                               |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.成交公告及成交通知书<br>3.磋商、谈判文件<br>4.响应文件<br>5.供应商的承诺及保证（如有）<br>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。                                 |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认          | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。                                                                                             |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他供应商代表：                                                                  |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                     |
| 验收人员签字                    | 年 月 日                                                                                                                         |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                           |
| 备注                        |                                                                                                                               |

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

### 采购包2：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包二

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

#### 采购包3：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包三

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表  
详见附件：投标人基本情况表  
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺  
详见附件：法定代表人授权委托书  
详见附件：监狱企业证明文件  
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表  
详见附件：分项报价表

采购包4：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包四

通用分册：

详见附件：封面  
详见附件：目录  
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  
详见附件：其他材料  
详见附件：技术偏离表  
详见附件：项目组成人员一览表  
详见附件：关于符合本国产品标准的声明函  
详见附件：联合体协议  
详见附件：中小企业声明函  
详见附件：投标人承诺函  
详见附件：缴纳投标保证金证明材料  
详见附件：本国产品成本比例声明表  
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明  
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件  
详见附件：主要商务要求承诺书  
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  
详见附件：投标人业绩情况表  
详见附件：投标人基本情况表  
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺  
详见附件：法定代表人授权委托书  
详见附件：监狱企业证明文件  
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表  
详见附件：分项报价表

采购包5：赤峰市药品检验检测设备项目-合同包五

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表