

**乌兰察布市市场监管领域社会公用计量标准检验检测设备更新项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：乌兰察布市产品质量计量检验检测中心**

**采购代理机构名称：大成工程咨询有限公司**

**项目编号：WSZCS-G-H-260052**

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

大成工程咨询有限公司 受 乌兰察布市产品质量计量检验检测中心 委托，采用公开招标方式组织采购 乌兰察布市市场监管领域社会公用计量标准检验检测设备更新项目 。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： 乌兰察布市市场监管领域社会公用计量标准检验检测设备更新项目

项目编号： WSZCS-G-H-260052

采购计划备案号： 乌政采计划[2026]02361

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 4,398,430.00

采购包最高限价（元）： 4,398,430.00

报价形式： 总价

| 序号 | 标的名称                              | 数量   | 标的金额（元）    | 计量单位 | 所属行业 | 是否核心产品 | 是否允许进口产品 | 是否属于节能产品 | 是否属于环境标志产品 |
|----|-----------------------------------|------|------------|------|------|--------|----------|----------|------------|
| 1  | 无创血压模拟仪-4 (无创血压模拟仪)               | 1.00 | 201,000.00 | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 2  | 生命体征模拟仪-1 （血氧饱和度模拟仪）              | 1.00 | 49,000.00  | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 3  | 超声功率计-2                           | 1.00 | 192,000.00 | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 4  | 心、脑电图机检定仪（含智能化心脑电图机检定仪）-1 （心脑电图仪） | 1.00 | 60,000.00  | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 5  | 酸度计检定仪-3 （酸度计检定仪）                 | 1.00 | 20,000.00  | 套    | 工业   | 否      | 否        | 否        | 否          |
| 6  | 剂量仪-4 （X射线多功能检测仪）                 | 1.00 | 365,000.00 | 套    | 工业   | 是      | 否        | 否        | 否          |

|    |                               |              |                |   |    |   |   |   |   |
|----|-------------------------------|--------------|----------------|---|----|---|---|---|---|
| 7  | 电子天平-砝码（电子天平）                 | 1.<br>0<br>0 | 150,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 8  | 血液透析装置检测仪-1 (血液透析机校准装置)       | 1.<br>0<br>0 | 115,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 9  | 验光仪顶焦度标准器、客观式标准器-2 (模拟眼 标准镜片) | 1.<br>0<br>0 | 190,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 10 | 燃气表检定装置（含膜式）-1（膜式燃气表）         | 1.<br>0<br>0 | 280,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 11 | 钟罩式气体流量标准装置-1（钟罩式燃气表检定装置）     | 1.<br>0<br>0 | 256,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 12 | 标准砝码组-5（标准砝码）                 | 1.<br>0<br>0 | 15,030<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 13 | 标准砝码组-4（不锈钢砝码）                | 1.<br>0<br>0 | 25,400<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 14 | 标准铂电阻温度计-4（二等标准铂电阻温度计）        | 1.<br>0<br>0 | 15,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 15 | 温湿度试验设备自动检定系统-4（多点温湿度测试仪）     | 1.<br>0<br>0 | 78,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 16 | 温湿度检定箱-3（机械式温湿度检定箱）           | 1.<br>0<br>0 | 126,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 17 | 精密露点仪-4（机械式温湿度检定箱（精密漏点仪））     | 1.<br>0<br>0 | 72,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 18 | 热电偶检定炉-1（高温检炉）                | 1.<br>0<br>0 | 20,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 19 | 智能数字压力校验仪-1（二等补偿式微压计）         | 1.<br>0<br>0 | 17,500<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

|    |                               |              |                |   |    |   |   |   |   |
|----|-------------------------------|--------------|----------------|---|----|---|---|---|---|
| 20 | 数字压力计-3（真空压力表检定装置）            | 1.<br>0<br>0 | 39,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 21 | 数字压力计-4（精密压力表）                | 1.<br>0<br>0 | 58,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 22 | 现场全自动压力校验仪-1（超高压压力源）          | 1.<br>0<br>0 | 96,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 23 | 现场全自动压力校验仪-1（水介质高压压力源）        | 1.<br>0<br>0 | 17,800<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 24 | 现场全自动压力校验仪-1（高压气体压力源）         | 1.<br>0<br>0 | 203,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 25 | 现场全自动压力校验仪-1（气体减压<br>器校验台）    | 1.<br>0<br>0 | 55,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 26 | 现场全自动压力校验仪-1（超高压液<br>体压力源）    | 1.<br>0<br>0 | 23,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 27 | 过程校验仪-3（特稳携式校验仪）              | 1.<br>0<br>0 | 128,00<br>0.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 28 | 机动车雷达测速仪检定装置-2（雷达<br>测速仪检定装置） | 1.<br>0<br>0 | 35,000<br>.00  | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 29 | 加油机检定装置-1（标准量器）               | 1.<br>0<br>0 | 9,000.<br>00   | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 30 | 加油机检定装置-1（标准量器）               | 1.<br>0<br>0 | 4,000.<br>00   | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 31 | 加油机检定装置-1（标准量器）               | 1.<br>0<br>0 | 9,000.<br>00   | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 32 | 加油机检定装置-1（标准量器）               | 1.<br>0<br>0 | 4,000.<br>00   | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |

|    |                                 |      |            |   |    |   |   |   |   |
|----|---------------------------------|------|------------|---|----|---|---|---|---|
| 33 | 压缩天然气加气机检定装置-1（加气机检定装置）         | 1.00 | 135,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 34 | 水表检定装置-1（水表校验装置）                | 1.00 | 380,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 35 | 钟罩式气体流量标准装置-1（燃气表检定装置）          | 1.00 | 180,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 36 | 机动车雷达测速仪检定装置-1（机动车超速自动监测系统检定装置） | 1.00 | 388,700.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 37 | 生命体征模拟仪-2（多参数模拟仪）               | 1.00 | 297,000.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 38 | 高精度数字测温仪-4（热电偶热电阻测试仪）           | 1.00 | 90,000.00  | 套 | 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 |
|-----|--------|------|------|
| 不涉及 |        |      |      |

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：合同包一

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：大成工程咨询有限公司

地址：郑州市金水区经三路15号1号楼A区12层1202号

邮编：450003

联系人：武杰

联系电话：16601239216

采购单位名称：乌兰察布市产品质量计量检验检测中心

地址：集宁区察哈尔东街商务科技中心B区7号楼

邮编：012000

联系人：蔡峰

联系电话：15924556406

## 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 1 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                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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：参照内工建协[2022]34号文件收取                                                                                                                                                                                               |
| 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          | 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。<br>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。                                                                                                                                                                            |
| 17 | 投标客户端                  | 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> |
| 18 | 面向中小企业采购               | 采购包1：<br>属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |           |                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | 有效投标人家数   | 采购包1：3家                                                                                                                                                                    |
| 20 | 中标供应商数量   | 采购包1：1名                                                                                                                                                                    |
| 21 | 中标候选供应商数量 | 采购包1：3名                                                                                                                                                                    |
| 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      | 采购包1：组织现场踏勘：否                                                                                                                                                              |
| 24 | 兼投不兼中规则   | 本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。 |
| 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                                                                                                                                                   |
| 26 | 其他        | 除技术参数中约定三年质保的设备外，其余设备质保期为一年。                                                                                                                                               |

## 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分钟内完成全部已投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证书完成全部已投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乌兰察布市产品质量计量检验检测中心。

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大成工程咨询有限公司。

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，并按照要求提供相关证明材料。

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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://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：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             | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。                              |
| 2  | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料或承诺书。              |
| 3  | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺书。                    |
| 4  | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力       | 审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书。              |
| 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 | 审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。              |
| 6  | 信用记录                      | 开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 |
| 7  | 联合体投标（若有）                 | 符合关于联合体投标的相关规定。                                    |

特定资格要求

采购包1：合同包一

| 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。） |

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

乌兰察布市市场监管领域社会公用计量标准检验检测设备更新项目

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

| 序号 | 参数性质 | 类型     | 要求                                                                                                |
|----|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | 标的提供时间 | 合同签订后3个月                                                                                          |
| 2  |      | 标的提供地点 | 乌兰察布市产品质量计量检验检测中心                                                                                 |
| 3  |      | 合同履行期限 | 合同签订后3个月                                                                                          |
| 4  |      | 合同履行地点 | 乌兰察布市产品质量计量检验检测中心                                                                                 |
| 5  |      | 验收要求   | 所供设备须符合国家及行业现行验收标准，满足招标文件技术参数规定的计量量值溯源要求，计量性能符合国家现行计量规范与标准，并按甲方验收方案组织验收。                          |
| 6  |      | 合同支付方式 | 1、签订合同后支付合同金额的30%，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的30.00%<br>2、剩余70%货到安装验收合格后一次性付清。，达到付款条件起60日内，支付合同总金额的70.00% |
| 7  |      | 履约保证金  | 需要缴纳履约保证金：不缴纳                                                                                     |

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：无创血压模拟仪-4 (无创血压模拟仪)

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

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | <p>▲1.多功能一体化主机，可同时模拟多个参数，可测试心电图、呼吸、无创血压、血氧饱和度。</p> <p>▲2.心电模拟：可输出方波、正弦波和窦性心律信号。</p> <p>方波信号：频率在(0.2~2.5)Hz，最大允许误差±1%；电压(峰峰值):范围(0.5~2.0)mV，最大允许误差±2%。</p> <p>正弦波信号：频率(0.1~100)Hz，最大允许误差±1%；电压(峰峰值)，范围(0.5~2.0)mV，最大允许误差±2%。</p> <p>窦性心律信号：心率范围(30~300)次/min，最大允许误差±(示值的1%+1)次/min；电压(峰峰值):一般包括0.5mV、1.0mV、1.5mV和2.0mV，最大允许误差±2%。</p> <p>★3.无创血压：范围(0~40)kPa或(0~300)mmHg，压力示值最大允许误差±0.1kPa(±0.8mmHg)，血压示值重复性:≤0.13kPa(1mmHg)，压力可以在kPa、mmHg之间切换。</p> <p>4.可以用来检定被检设备的气密性、静态压力，具有过压保护功能，同时可模拟心电图（包括胎儿心电图与心率失常）、呼吸、体温、有创血压，并能模拟Rainbow多波长波型。</p> <p>5.单机能实现自动化检测，用户可以自定义检测序列；主机具有中文操作模式，主机电池可拆卸进行独立充电。</p> <p>6.带国家计量院溯源证书1份，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：生命体征模拟仪-1（血氧饱和度模拟仪）

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | <p>★1.脉搏血氧饱和度:范围35%~100%，重复性:≤1%;最大允许误差±3% (35%~74%范围内)和±2%(75%~100%范围内)。脉率:范围(30~250)次/min，最大允许误差±(示值的1%+1)次/min。</p> <p>▲2.出厂内置≥8种厂商R曲线，用户可自定义R曲线，可自由切换曲线，兼容市面主流监护仪、血氧探头测试。</p> <p>3.内置可充电锂离子电池，支持脱离电源现场使用，持续工作时间≥10小时。</p> <p>4.带国家计量院溯源证书1份，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：超声功率计-2

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

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | <p>1.用于对超声诊断设备、超声理疗设备进行检测，测量超声探头输出声功率，评估超声设备输出性能。</p> <p>2.可测量连续超声、脉冲超声功率。</p> <p>★3.功率量程：（0～30）W；分辨率:≤2mW；准确度：优于±3%；稳定性：≤3.0秒。</p> <p>4.具备自动清零功能，消除零点漂移功能。</p> <p>5.直接显示功率数值，单位mW/W可自由切换。</p> <p>6.配套专用测试水槽，测试介质使用脱气蒸馏水。</p> <p>7.整机一体化，含主机、水槽、靶组件；配置硬质便携防护箱，支持下现场外出质控。</p> <p>8.带国家计量院溯源证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：心、脑电图机检定仪（含智能化心脑电图机检定仪）-1（心脑电图仪）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>★1、电压：包含80.0μV～300mV，MPE:±1.0%；频率：包含（0.02～500）Hz，MPE:±1.0%；心率：包含(10～500)次/分，MPE:±1.0%；微分信号：微分时间常数50ms，周期1s；模拟皮肤-电极阻抗：51kΩ电阻与47nF电容并联，电阻最大允许误差为±5%，电容最大允许误差为±10；ECG仿真信号：频率:0.75Hz，最大允许误差:±1%;幅度:输出信号幅度的峰-谷值范围为0.03mV～10.0mV;峰-谷幅度为1mV时，最大允许误差±1.0%;峰-谷幅度为0.3mV～10.0mV时，最大允许误差±1.5%;峰-谷幅度为0.1mV～0.2mV时，最大允许误差±3.0%;峰-谷幅度为0.03mV～0.05mV时，最大允许误差±10%；、心率信号：心率范围(30～180)次/min，最大允许误差±1.0%；共模抑制比检定装置：监测电压表测量范围:9V～11V(有效值)，最大允许误差:±10%；输入阻抗:大于300MΩ;频率:(50±1)Hz;等效输出电压:10V(有效值);等效输出电容:200pF；</p> <p>▲2、带刻度尺：量程:不低于(0～150)mm，最小分度值:0.5mm，最大允许误差:±0.10mm、放大镜：放大倍数不低于X5</p> <p>3、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：酸度计检定仪-3（酸度计检定仪）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>★1、pH：0.00～14.00，准确度等级：0.0006级；电位：(-2000～2000)mV；含有内置1GΩ、3GΩ高阻器。</p> <p>2、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：剂量仪-4（X射线多功能检测仪）

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>1.主机自身带有独立的显示屏，带中文操作界面和触摸屏功能。主机自身数据存储器≥10000组最新曝光的数据和波形图。主机的显示屏也能单独显示检测数据。主机电池使用时间：10小时密集使用。</p> <p>★2.多功能探头一次曝光显示读数：kVp、剂量、剂量率、曝光时间、半值层、总滤过、脉冲数、剂量/脉冲、脉冲频率。</p> <p>多功能探头剂量量程1nGy-9999Gy，不确定度不大于5%。多功能探头剂量率量程1nGy/s-500mGy/s，不确定度不大于5%。多功能探头千伏峰值量程40-150kV/kVp，不确定度不大于2%。多功能探头半价层量程1-14mmAl，不确定度不大于10%。多功能探头总滤过量程1.5-35mmAl(60-120kV)，不确定度不大于10%。多功能探头曝光时间量程1ms-999s，分辨率不大于0.1ms。</p> <p>★3.乳腺探头一次曝光显示读数：kVp、剂量、剂量率、曝光时间、半值层、脉冲数、剂量/脉冲、脉冲频率。</p> <p>乳腺探头剂量/剂量率和半价层：Mo/Mo,Mo/Rh:18~40kVp；Mo/Al,W/Rh,W/Ag,W/Al,Rh/Rh,Rh/Al:18~50kVp；Mo/Cu,Rh/Cu,W/Cu:40~50kVp</p> <p>乳腺探头千伏峰值</p> <p>W/Ag18~40kVp、W/Al18~50kVp、Mo/Mo18~40kVp、Mo/Rh32~40kVp；</p> <p>乳腺探头剂量量程1μGy~9999Gy，不确定度不大于5%。剂量率量程10μGy/s~300mGy/s，不确定度不大于5%。探头千伏峰值量程20-50kVp，不确定度不大于2%。探头半价层量程0.2~3.6mmAl，不确定度不大于5%。乳腺探头曝光时间量程1ms~999s，分辨率不大于0.1ms。</p> <p>4.钳形电流量程0A-400A,,分辨率不大于0.01A；频率测量：支持电压、电流频率测量，频率测量范围45-400Hz。钳口厚度≤10mm，最大张口要求≥34mm，可测量狭小空间密集排线导线。</p> <p>★5.CT探头测量有效长度：100mm。CT探头剂量量程10μGy~999Gy，不确定度不大于5%。探头剂量率量程10μGy/s~250mGy/s，不确定度不大于5%。探头剂量长度乘积量程100μGycm~9999Gycm，不确定度不大于5%。探头曝光时间10ms~999s，分辨率不大于1ms。</p> <p>6.多功能支架，包含灵活支架和探头支架，具有升降功能，用于固定探头。采用铝合金材质，杆身加粗（直径不低于8mm）支持360°旋转，升高高度不低于50cm，可严密卡位，使升降更稳定。</p> <p>7.配套软件：操作系统实现工作站的数据采集和分析。软件内容：客户信息、自动计算CTDI、精度、报告（用户可自定义）、数据采集库及自动波形采集。</p> <p>8.带真空托架，为带吸盘的探头托架，连接有柔韧性机械臂，可以在任意位置绑定和放置探头，并可以兼容多功能支架部件。托架包含焦点测量功能，可以直接测出焦点的尺寸大小、准确性、偏差性等。</p> <p>9.专用仪器箱：考虑到需要外出作业，需要配备铝合金材质仪器箱一个，要求材质坚固，能够有效保护仪器。</p> <p>10.积分档年稳定性不大于2%（保证3年稳定，如超范围厂家免费维护）；</p> <p>11.带国家计量院溯源证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：电子天平-砝码（电子天平）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>★1.称量范围：0-220g；d=0.01mg；e=1mg；重复性：≤0.01mg；</p> <p>▲2.最小称量值≤14mg；</p> <p>▲3.线性误差：≤0.06mg；</p> <p>▲4.典型稳定时间：≤2s</p> <p>5.内置结果记事本，记录称量任务参数和称量结果999条</p> <p>6.状态指示灯，通过颜色直观的显示天平的状态</p> <p>7.具有中文界面的彩色触摸屏，实现安全，便捷的天平操作</p> <p>8.采用高分辨率后置式传感器，内置两组校正砝码，满足用户高精度的称量需求</p> <p>9.水平向导，在天平未处于水平时提供警告，并在触摸屏上显示完整的说明和实时图形化水平泡</p> <p>10.专业级全自动校准技术，温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正，获得精确称量结果</p> <p>11.设备供货安装调试后经省级以上法定计量机构出具检定证书（保证3年重复性不超0.01mg，如超范围厂家免费维护）。</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：血液透析装置检测仪-1 (血液透析机校准装置)

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>▲1.用于对血液透析机、血液透析滤过设备进行计量校准；可检测透析液电导率、温度、透析液流量、超滤流量、动静脉压力、跨膜压等关键参数。</p> <p>2.整机为便携式一体化主机，支持现场到血透科室检测，内置可充电锂电池，交直流两用，无需外接电源即可现场测试。</p> <p>★3.电导率：量程(12.5~15.5)mS/cm，最大允许误差:±0.1mS/cm，具备温度自动补偿功能，适配不同温度透析液电导率修正。流量(50~1000)mL/min，最大允许误差:±3.0%；温度(30~45)℃，最大允许误差:±0.16℃；压力:(-40~60)kPa或[(-300~450)mmHg]，最大允许误差:±0.4kPa(±3mmHg)。</p> <p>4.可实时显示全部测试参数曲线，支持连续采集记录</p> <p>5.配套原厂专用透析液管路接头，不需额外改制转接件；兼容市面主流品牌全部血透机型测试。</p> <p>6.含国家计量院溯源证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：验光仪顶焦度标准器、客观式标准器-2 (模拟眼 标准镜片)

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

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | <p>标准器组成：</p> <p>客观式模拟眼、柱镜标准器和瞳距标准器三部分组成。</p> <p>1、客观式模拟眼：由0， <math>\pm 2.5\text{m}^{-1}</math>， <math>\pm 5\text{m}^{-1}</math>， <math>\pm 10\text{m}^{-1}</math>， <math>\pm 15\text{m}^{-1}</math>， <math>\pm 20\text{m}^{-1}</math>一套共11个客观式模拟眼和一个客观式模拟眼支架组成，只用于检定客观式验光仪的球镜度。</p> <p>2、柱镜标准器：由柱镜模拟眼和轴位控制器两部分组成。柱镜度标称值为<math>-3\text{m}^{-1}</math>的两个柱镜模拟眼，安装在提供<math>0^\circ</math>和<math>90^\circ</math>两个固定角度的轴位控制器上，用于检定客观式验光仪的柱镜度和轴位。</p> <p>3、瞳距标准器：由三个标称值为55mm，65mm和75mm的标准套筒组成，标准套筒内可安装<math>0\text{m}^{-1}</math>客观模拟眼，用于检定客观式验光仪的瞳距示值误差。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、球镜度实际值与标称值之差不超过<math>\pm 0.12\text{ m}^{-1}</math></p> <p>①（<math>0\sim\pm 10</math>）<math>\text{m}^{-1}</math>范围的客观式模拟眼的球镜度量值的年变化量不超过<math>\pm 0.06\text{ m}^{-1}</math>；</p> <p>②绝对值大于<math>10\text{ m}^{-1}</math>范围的客观式模拟眼的球镜度量值的年变化量不超过<math>\pm 0.10\text{ m}^{-1}</math>。</p> <p>2、柱镜度实际值与标称值之差不超出<math>\pm 0.12\text{ m}^{-1}</math>。</p> <p>柱镜度量值的年变化量不超过<math>\pm 0.06\text{ m}^{-1}</math>。</p> <p>4、轴位控制器<math>0^\circ</math>和<math>90^\circ</math>轴位方位允许误差为<math>\pm 1^\circ</math>。</p> <p>5、55mm，65mm，75mm三个标准瞳距的允差为<math>\pm 0.5\text{mm}</math>。</p> <p>6、含国家计量院溯源证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：燃气表检定装置（含膜式）-1 （膜式燃气表）

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1、检定装置及表位：12表位全自动音速喷嘴式燃气表检定装置；装置扩展不确定度：<math>U \leq 0.5\% (k=2)</math>。</p> <p>2、密封性、示值误差及总压力损失在一个操作台上一次性检定完成。</p> <p>3、检定G1.6、G2.5、G4三种规格的膜式燃气表、超声波燃气表等，</p> <p>4、符合《JJG577-2012膜式燃气表检定规程》。</p> <p>▲5、标准器：采用6个音速喷嘴（0.045m<sup>3</sup>/h、0.075m<sup>3</sup>/h、0.5m<sup>3</sup>/h、0.8m<sup>3</sup>/h、1.2m<sup>3</sup>/h、4m<sup>3</sup>/h），实现0.045m<sup>3</sup>/h～6m<sup>3</sup>/h流量点的检定。音速喷嘴流出系数相对扩展不确定度：<math>U \leq 0.2\% (k=2)</math>。</p> <p>6、具有音速喷嘴快换结构，实现快速安装及快速拆卸（1分钟快速安装或拆卸）；具有在线清洗音速喷嘴功能，无需拆卸即可在检定装置上自动清洗音速喷嘴。</p> <p>7、燃气表密封性智能检定，最大密封性检定压力：100kPa，能准确判断哪一只燃气表泄漏。</p> <p>8、采用智能图像采集终端，实时获取燃气表字轮图像，并自动识别燃气表字轮值。</p> <p>9、一键控制所有摄像系统自动升降，一键控制所有燃气表自动气动夹紧。</p> <p>10、密封性检定与Q<sub>max</sub>、0.2Q<sub>max</sub>、3Q<sub>min</sub>流量点检定自动切换。</p> <p>11、检定装置集成宽范围的0～30V可调直流电源，可设置4种规格的电压，能提供各种智能燃气表的工作电源。燃气表附加装置工作可调电源接口：12个。</p> <p>▲12、压力检测：绝压变送器：（60～110）kPa，误差：<math>\pm 0.1\%FS</math>；压力变送器：（-100～100）kPa，误差：<math>\pm 0.5\%FS</math>；差压变送器：（-1000～1000）Pa，误差：<math>\pm 0.5\%FS</math>。</p> <p>▲13、温度变送器范围：0℃～50℃，误差：<math>\pm 0.3\%FS</math>；</p> <p>14、湿度传感器范围：45%RH～75%RH，误差：<math>\pm 8\%RH</math>。</p> <p>15、夹表中心距：90mm～160mm（范围内可调节）</p> <p>16、计时器，晶振频率，8小时稳定度<math>&lt;10^{-6}</math></p> <p>17、压缩空气工作压力：0.45MPa～0.7MPa。18)电源：380V<math>\pm</math>20V50Hz。</p> <p>18、供方供应仪器设备1套，包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。</p> <p>19、所有配套设备带检定/校准证书，整机安装调试完成后，提供省级以上法定计量检定机构膜式燃气表检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：钟罩式气体流量标准装置-1（钟罩式燃气表检定装置）

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

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | <p>★1、检定装置及表位：500L全自动钟罩式燃气表检定装置，1个工业燃气表表位；装置扩展不确定度：U≤0.5%(k=2)。</p> <p>2、密封性、示值误差及总压力损失在一个操作台上一次性检定完成。</p> <p>3、检定G6、G10、G16三种规格工业燃气表，</p> <p>4、符合膜式燃气表与超声波燃气表最新国家标准以及相应检定规程。</p> <p>5、燃气表密封性智能检定，最大密封性检定压力：100kPa。</p> <p>6、采用智能图像采集终端，实时获取并识别膜式燃气表字轮值，并可采集超声波燃气表光电脉冲信号。</p> <p>7、一键控制摄像系统自动升降，一键控制燃气表自动气动夹紧。</p> <p>8、压力检测：绝压变送器：（60~110）kPa，最大允许误差：±0.1%；压力变送器：（0~100）kPa，最大允许误差：±0.5%；差压变送器：（-1000~1000）Pa，最大允许误差：±0.5%。</p> <p>9、温度变送器范围：0℃~50℃，最大允许误差：±0.2℃。</p> <p>10、夹表中心距：160mm~335mm（范围内可调节）。</p> <p>11、压缩空气工作压力：0.45MPa~0.7MPa。</p> <p>12、工作方式：正压法。</p> <p>13、检定环境温度范围：（20±2）℃。</p> <p>14、电源：220V±20V50Hz；功率：1.5kW。</p> <p>15、供方供应仪器设备1套，包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。</p> <p>16、所有配套计量设备带检定/校准证书，整机安装调试完成后，提供省级以上法定计量检定机构该检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：标准砝码组-5（标准砝码）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                         |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>1、★20kg铸铁砝码，M1等级，100块。</p> <p>2、提供省级以上法定计量检定机构该检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：标准砝码组-4（不锈钢砝码）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>1、★1mg~2kg，E2等级不锈钢砝码一套（无磁）。</p> <p>2、带省级以上法定计量检定机构检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：标准铂电阻温度计-4（二等标准铂电阻温度计）

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

|                                     |  |                                                                                                      |
|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | 1、石英玻璃装。<br>★2、温度范围：(-189.3442～419.527)℃；准确度等级：二等。<br>3、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：温湿度试验设备自动检定系统-4 （多点温湿度测试议）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 1.温度测量标准：一般应选用多通道温度显示仪表或多路温度测量装置，准确度等级不低于0.02级，传感器选用四线制铂电阻温度计，通道传感器数量不少于9个，并能满足校准工作需求。<br>▲2.a、温度-80℃～300℃，分辨力:不低于0.01℃，最大允许误差:±(0.15℃+0.002 t )；b、温度0℃～1300℃，廉金属热电偶不低于1级或贵金属热电偶不低于2级，寄生电势不大于1μV。准确度或扩展不确定度不大于技术要求的其他测量系统，配备数量不低于5支。<br>3.湿度测量标准：湿度测量多通道温湿度显示仪表或多路温湿度测量装置，通道传感器数量不少于3个，并能满足校准工作需求。<br>▲4.各通道应采用同种型号规格的温度、湿度传感器。湿度：10%RH～100%RH，分辨力：0.1%RH，最大允许误差:±2.0%RH。<br>5.供方供应仪器设备1套，包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（笔记本电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。<br>6.设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：温湿度检定箱-3 （机械式温湿度检定箱）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、温度范围：(-20～+65)℃；温度波动度≤±0.1℃/30min；温度均匀度：≤0.05℃（20℃时）；湿度范围：10%RH～95%RH（20℃～30℃）；湿度波动度≤±0.3%RH/30min；湿度均匀度：≤0.8%RH；箱体工作区域体积：≥150L。<br>2、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：精密露点仪-4 （机械式温湿度检定箱（精密漏点仪））

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、温度测量范围：（-40～+100）℃，最大允许误差：±0.05℃；露点范围：应当包括（-20℃～40℃）最大允许误差：±0.2℃（露点或霜点温度）；<br>2、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：热电偶检定炉-1 （高温检炉）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、温度范围：300℃~1200℃，长600mm、内径约为14mm，常用温度为1100℃，炉内温度最高点偏离炉子几何中心不大于20mm，温度最高点±20mm内有温度变化梯度≤0.4℃/10mm的均匀温场，需要和第46项（热电偶热电阻测试仪）检定系统软件配套使用；<br>2、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：智能数字压力校验仪-1（二等补偿式微压计）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                         |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、(-2.5kPa~2.5kPa) 准确度等级：0.02级；<br>2、设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、年稳定性不大于0.02%，提供3年免费质保。 |
| 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：数字压力计-3（真空压力表检定装置）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、数字压力标准器测量范围包括：（-100~0）kPa；准确度等级：0.05级；<br>2、年稳定性不大于0.05%，提供3年质保。<br>3、真空压力源压力输出范围包括：（-100~0）kPa；<br>4、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：数字压力计-4（精密压力表）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1.表压（0~60）MPa，（0~25）MPa，（0~6）MPa，（0~1.6）MPa，（-100~0）kPa，准确度等级：0.01级；<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、年稳定性不大于0.01%，提供3年免费质保。 |
| 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：现场全自动压力校验仪-1（超高压压力源）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                        |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 1.带液晶显示，满足表压绝压校准；<br>★2.压力范围：（0~70）MPa；（自带压力发生器、气驱手动压力控制器），<br>3.主机可选择配置0.01级、0.02级和0.05级数字压力模块。 |
| 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：现场全自动压力校验仪-1（水介质高压压力源）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1.压力范围：（0~70）MPa；<br>2.三个快速连接压力输出口；<br>3.螺纹规格M20X1.5内螺纹；<br>4.加压方式可满足压杆式快速加压到30MPa和双螺旋丝杠旋转加压到100MPa两种方式，方便快捷检定；<br>5.满足被检多通路大容腔输出检定。<br>6.带有排污装置和杂质沉淀装置，排污和杂质沉淀装置需满足指端力即可轻松拆卸安装，方便日常维护。 |
| 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：现场全自动压力校验仪-1（高压气体压力源）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 60MPa自动压力源技术参数<br>1、压力发生范围（0~60）MPa（自动打压只需要输入压力值设备就可以把压力输出到当前压力）；<br>★2、准确度等级：≤0.02级；<br>3、设备具有电测功能可以直接检定压力变送器和压力开关无需其他电测设备；<br>4、设备具有HART手操器功能可以调校HART变送器；<br>5、设备需要提供量程（0~60）MPa，（0~10）MPa压力模块，准确度等级：≤0.02级（省级及以上计量机构的检定证书）；<br>6、设备可以连接手机进行远程操控；<br>7、设备可以模拟变送器输出； |
| 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：现场全自动压力校验仪-1（气体减压器校验台）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、压力范围：（0~25）MPa<br>2、入口压力5MPa，输出增压调节压力可达25MPa<br>3、入口压力3MPa，输出增压调节压力可达15MPa<br>4、入口压力接口可直接连接气瓶或者可直接连接气瓶减压器输出口，高压端带增压调压器和压力精密微调，调节细度0.0001MPa；<br>5、被检减压器连接接口为通用标准气瓶阀接口，标准配置有氧气气瓶阀和乙炔气瓶阀等需要满足各种气瓶减压器的检定；<br>6、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书。 |
| 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：现场全自动压力校验仪-1（超高压液体压力源）

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

|                                     |  |                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | ★1.压力范围：（0~70）MPa；<br>2.三个快速连接压力输出口；<br>3.螺纹规格M20X1.5内螺纹；<br>4.加压方式可满足压杆式快速加压到30MPa和双螺旋丝杠旋转加压到100MPa两种方式，方便快速检定；<br>5.满足被检多通路大容腔输出检定。<br>6.带有排污装置和杂质沉淀装置，排污和杂质沉淀装置需满足指端力即可轻松拆卸安装，方便日常维护。 |
| 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：过程校验仪-3（特稳携式校验仪）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | 1、过程校验仪集HART手操器、测量表、信号源、回路电源等功能于一体。<br>★2、完全隔离的双通道，可同时输出与测量电压、电流、电阻、频率、脉冲、TC、RTD。测量范围：输出电压10V~30V，电流0.000~30.000mA，电阻0.000~4000.00Ω；测量电压-120.000~120.000V，电流-120.00~120.00mA，电阻0.000~7500.00Ω，准确度等级：0.01级。<br>3、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：机动车雷达测速仪检定装置-2（雷达测速仪检定装置）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                         |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、现场速度：（20~180）km/h；现场速度MPE：±1%；<br>2、提供省级以上法定计量检定机构该检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：加油机检定装置-1（标准量器）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                   |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、100L，二等金属量器，<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、并满足JJG259-2026《标准金属量器检定规程》的要求。 |
| 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：加油机检定装置-1（标准量器）

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  |      | ★1、20L，二等金属量器，<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、满足JJG259-2026《标准金属量器检定规程》的要求。 |

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：加油机检定装置-1（标准量器）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                  |
|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、100L，二等金属量器，<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、满足JJG259-2026《标准金属量器检定规程》的要求。 |
| 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：加油机检定装置-1（标准量器）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                 |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、20L，二等金属量器，<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、满足JJG259-2026《标准金属量器检定规程》的要求。 |
| 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：压缩天然气加气机检定装置-1（加气机检定装置）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1、（1~80）kg/min,0.2级；<br>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书；计量标准器要有型式批准标识或证书。<br>3、仪器设备包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。 |
| 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：水表检定装置-1（水表校验装置）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | ★1.质量法：DN15~DN50；0.2级。<br>2.供方供应仪器设备1套，包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。<br>3.所有配套设备带检定/校准证书，整机安装调试完成后，提供省级以上法定计量检定机构膜式燃气表检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。 |
| 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：钟罩式气体流量标准装置-1（燃气表检定装置）

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

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   | <p>★1、检定装置及表位：100L4表位全自动钟罩式燃气表检定装置；装置扩展不确定度：<math>U \leq 0.5\% (k=2)</math>。</p> <p>2、密封性、示值误差及总压力损失在一个操作台上一次性检定完成。</p> <p>3、检定G1.6、G2.5、G4三种规格的膜式燃气表、超声波燃气表等，</p> <p>4、符合《JJG577-2012膜式燃气表检定规程》。</p> <p>5、用于检定<math>Q_{max}</math>、<math>0.2Q_{max}</math>、<math>Q_{min} \sim 3Q_{min}</math>流量点。</p> <p>6、钟罩配置高精度旋转编码器，实现钟罩标尺的电子化。</p> <p>7、燃气表密封性智能检定，最大密封性检定压力：100kPa。</p> <p>8、采用智能图像采集终端，实时获取燃气表字轮图像，并自动识别燃气表字轮。</p> <p>9、一键控制所有摄像系统自动升降，一键控制所有燃气表自动气动夹紧。</p> <p>10、通过流量调节阀对<math>Q_{max}</math>、<math>0.2Q_{max}</math>、<math>Q_{min} \sim 3Q_{min}</math>流量点进行调节。</p> <p>11、密封性检定与<math>Q_{max}</math>、<math>0.2Q_{max}</math>、<math>Q_{min} \sim 3Q_{min}</math>流量点检定自动切换。</p> <p>12、检定装置集成宽范围的0~15V可调直流电源，能提供各种智能燃气表的工作电源。燃气表附加装置工作可调电源接口：4个。</p> <p>13、压力检测：</p> <p>绝压变送器：（60~110）kPa误差：<math>\pm 0.1\%FS</math></p> <p>压力变送器：（-100~100）kPa误差：<math>\pm 0.5\%FS</math></p> <p>差压变送器：（-2000~2000）Pa误差：<math>\pm 0.5\%FS</math></p> <p>14、温度变送器</p> <p>量程：（0~50）℃误差：<math>\pm 0.3^{\circ}C</math></p> <p>15、夹表中心距：90mm~160mm（范围内可调节）</p> <p>16、压缩空气工作压力：0.45MPa~0.7MPa。</p> <p>17、电源：220V<math>\pm</math>20V50Hz。</p> <p>18、仪器设备包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。</p> <p>19、所有配套设备带检定/校准证书，整机安装调试完成后，提供省级以上法定计量检定机构膜式燃气表检定装置的检定证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：机动车雷达测速仪检定装置-1（机动车超速自动监测系统检定装置）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>★1、测量范围：频率：（8~40）GHz、模拟速度：（20~200）km/h；频率准确度：<math>\pm 2 \times 10^{-4}</math>、模拟速度最大允许误差：<math>\pm 0.3km/h</math>；</p> <p>2、标准器设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：生命体征模拟仪-2（多参数模拟仪）

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

|                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |  | <p>★1.多功能一体化主机，可同时模拟多个参数，可测试心电图、呼吸、无创血压、血氧饱和度。</p> <p>2.心电模拟：可输出方波、正弦波和窦性心律信号。</p> <p>方波信号：频率在(0.2~2.5)Hz，最大允许误差±1%；电压(峰峰值):范围(0.5~2.0)mV，最大允许误差±2%</p> <p>正弦波信号：频率(0.1~100)Hz，最大允许误差±1%；电压(峰峰值)，范围(0.5~2.0)mV，最大允许误差±2%。</p> <p>窦性心律信号：心率范围(30~300)次/min，最大允许误差±(示值的1%+1)次/min；电压(峰峰值):一般包括0.5mV、1.0mV、1.5mV和2.0mV，最大允许误差±2%。</p> <p>3.无创血压：范围(0~40)kPa或(0~300)mmHg，压力示值最大允许误差±0.1kPa(±0.8mmHg)，血压示值重复性:≤0.13kPa(1mmHg)，压力可以在kPa、mmHg之间切换。</p> <p>▲4.脉搏血氧饱和度:范围35%~100%，重复性:≤1%;最大允许误差±3%(35%~74%范围内)和±2%(75%~100%范围内)。脉率:范围(30~250)次/min，最大允许误差±(示值的1%+1)次/min</p> <p>5.出厂内置≥8种厂商R曲线，用户可自定义R曲线，可自由切换曲线，兼容市面主流监护仪、血氧探头测试。</p> <p>6.带计时功能，可完成计时，分段计时，倒计时测试，最大计时≥10小时，分辨率≤0.01S。带自动、手动量程切换功能、数据保持功能。</p> <p>7.可存储不少于100组分段计时数据，可回看历史记录。</p> <p>8.内置可充电锂离子电池，支持脱离电源现场使用，持续工作时间≥10小时。</p> <p>9.带国家计量院溯源证书1份，计量标准器要有型式批准标识或证书。</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：高精度数字测温仪-4（热电偶热电阻测试仪）

| 序号                                  | 参数性质 | 技术参数与性能指标                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                   |      | <p>★1、用于检定热电偶、热电阻（-200~1500）℃,MPE:±0.05℃。</p> <p>2、包括软件系统和相应的电脑设备，满足工作需要。</p> <p>3.设备供货时随货附带省级以上法定计量机构出具的检定/校准证书，计量标准器要有型式批准标识或证书。</p> <p>4、仪器设备包含仪器原厂配套软件，同时配套提供计算机（电脑）1台，电脑硬件满足仪器软件运行的全部配置要求，电脑与仪器配套调试到位。</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1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，依据国务院批准的中小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  |      |      |      |         |                |

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 |
|----|------|------|------|---------|----------------|
| 无  |      |      |      |         |                |

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：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  | 按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）                                              |
| 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。                                  |

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62.00分<br>商务部分8.00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 |

|  |      |                                                                                                                                                                                       |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 技术参数 | <p>1.所有产品重要技术参数指标（参数中标“▲”）每有一项不符合或负偏离，扣减1分，共15分，扣完为止。 2.所有产品一般性技术参数指标（参数中无标识项），每有一项不符合或负偏离，扣减0.2分，共25分，扣完为止。注：标“▲”的技术参数需提供相关佐证材料（佐证材料是指检验（测）报告或产品彩页或技术白皮书等），未提供相关佐证材料视为不满足不响应负偏离。</p> | 40.0000 | 客观 | 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>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>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 |
|  |      |                                                                                                                                                                                       |         |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |                                                                                                                                                                                                       |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 供货方案 | 根据供应商提供的供货方案进行评分，包括①供货保证方案，②供货承诺，③运输方案，④包装方案，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣0.5分，未提供不得分。注：内容缺陷是指内容逻辑混乱、内容与项目无关、内容与招标文件要求不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求的任意一种情形。 | 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>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>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 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|      |        |                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术评审 | 质量保证方案 | <p>根据供应商提供的质量保证方案进行评分，包括①质量保证体系，②质量保证措施，③质量关键点分析及应对，④有明确的质量奖惩措施，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理扣0.5分，未提供不得分。</p> <p>注：内容缺陷是指内容逻辑混乱、内容与项目无关、内容与招标文件要求不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求的任何一种情形。</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>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>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 |
|      |        |                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|        |                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 售后服务方案 | <p>根据供应商提供的售后服务方案进行评分，包括①解决问题响应时间，②破损更换方案，③质保期内产品保证措施及质保解决方案，④产品安装调试及人员培训方案，方案完整得6分，以上内容每缺少一项扣1.5分，每项内容不完整不合理0.5分，未提供不得分。注：内容缺陷是指内容逻辑混乱、内容与项目无关、内容与招标文件要求不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求的任意一种情形。</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>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>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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |      |                                                                                                                                                                                                              |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 应急方案 | 根据供应商提供的应急方案进行评分，包括①对各种突发事件的应急预案，②应急救援措施，③退换货方案，④应急承诺，方案完整得4分，以上内容每缺少一项扣1分，每项内容不完整不合理扣0.5分，未提供不得分。注：内容缺陷是指内容逻辑混乱、内容与项目无关、内容与招标文件要求不符、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容与项目不匹配、项目信息错误、缺项漏项、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求、不满足采购要求的任意一种情形。 | 4.0000 | 客观 | 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>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>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 |
|  |      |                                                                                                                                                                                                              |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|      |    |                                                                                                     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务评审 | 业绩 | 供应商提供2023年1月1日至投标截止之日同类相关设备销售类业绩，提供1个得2分，最高得4分。注：业绩需提供中标（成交）通知书或采购合同扫描件。合同业绩中主要内容、标的、金额清晰可见，否则不予加分。 | 4.0000 | 客观 | 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>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>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书<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 |
|      |    |                                                                                                     |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|      |      |                                                                                                                                                                                      |        |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 同力环卫 | 质保承诺 | <p>1.投标人承诺：招标文件列明设备免费质保期不少于3年；其余设备免费质保期不少于1年。满足本项承诺得2分；不满足或未承诺的，本项不得分。 2.在满足上述第1条全部承诺的基础上，其余设备免费质保期每在1年基础上增加1年，加1分，最多加2分。注：质保年限以投标文件中的质保承诺函为准；未按要求承诺的，本项不得分；质保期自项目整体竣工验收合格之日起计算。</p> | 4.0000 | 客观 | 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>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>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 | 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 | 开标一览表<br>分项报价表 |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----------------|

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 |
|----|----------|------|----------|---------|----------------|
| 无  |          |      |          |         |                |

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50%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×50%。</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50%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×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价&lt;最高限价×45%。</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服务的前提下,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, 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：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：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：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