

实验室仪器设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区药品检验研究院

采购代理机构名称：内蒙古茂元招标代理有限公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260355

2026年06月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古茂元招标代理服务有限公司 受 内蒙古自治区药品检验研究院 委托，采用公开招标方式组织采购 实验室仪器设备 采购。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： 实验室仪器设备采购

项目编号： NMGZCS-G-H-260355

采购计划备案号： 内政采计划[2026]12616

2.内容及划分采购包情况

采购包1：宽频成像系统、薄层成像系统

采购包预算金额（元）： 1,350,000.00

采购包最高限价（元）： 1,350,000.00

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	宽频成像系统	1.00	1,250,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	薄层成像系统	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：基因芯片分析系统

采购包预算金额（元）： 1,250,000.00

采购包最高限价（元）： 1,250,000.00

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	基因芯片分析系统	1.00	1,250,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

采购包预算金额（元）： 676,000.00

采购包最高限价（元）： 676,000.00

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	高压灭菌器	1.00	80,000.00	台	工业	是	否	否	否

2	药品阴凉箱	18.00	293,400.00	台	工业	否	否	否	否
3	药品阴凉箱	1.00	10,600.00	台	工业	否	否	否	否
4	超低温冰箱	2.00	190,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	恒温培养箱	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	生物安全柜	1.00	90,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

采购包预算金额（元）：614,000.00

采购包最高限价（元）：614,000.00

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	荧光倒置显微镜	1.00	580,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	超级微波消解赶酸板	1.00	34,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

采购包预算金额（元）：760,000.00

采购包最高限价（元）：760,000.00

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	动物血液分析仪	1.00	500,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	双波全能型电穿孔仪	1.00	160,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	粘度计	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

采购包预算金额（元）：690,000.00

采购包最高限价（元）：690,000.00

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	球磨机	1.00	60,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	气相色谱仪	1.00	600,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	红外压片机	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包7：液质联用仪

采购包预算金额（元）：3,200,000.00

采购包最高限价（元）：3,200,000.00

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	液质联用仪	1.00	3,200,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100302 光学计量仪器	宽频成像系统	宽频成像系统
2	A02100302 光学计量仪器	薄层成像系统	薄层成像系统

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100401 电化学分析仪器	基因芯片分析系统	基因芯片分析系统

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100499 其他分析仪器	高压灭菌器	高压灭菌器
2	A02100499 其他分析仪器	药品阴凉箱	药品阴凉箱
3	A02100499 其他分析仪器	药品阴凉箱	药品阴凉箱
4	A02100499 其他分析仪器	超低温冰箱	超低温冰箱
5	A02100499 其他分析仪器	恒温培养箱	恒温培养箱
6	A02100499 其他分析仪器	生物安全柜	生物安全柜

采购包4：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100302 光学计量仪器	荧光倒置显微镜	荧光倒置显微镜
2	A02100499 其他分析仪器	超级微波消解赶酸板	超级微波消解赶酸板

采购包5：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

1	A02100401 电化学分析仪器	动物血液分析仪	动物血液分析仪
2	A02100401 电化学分析仪器	双波全能型电穿孔仪	双波全能型电穿孔仪
3	A02100401 电化学分析仪器	粘度计	粘度计

采购包6：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100499 其他分析仪器	球磨机	球磨机
2	A02100401 电化学分析仪器	气相色谱仪	气相色谱仪
3	A02100499 其他分析仪器	红外压片机	红外压片机

采购包7：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100401 电化学分析仪器	液质联用仪	液质联用仪

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1：宽频成像系统、薄层成像系统
- 无
- 采购包2：基因芯片分析系统
- 无
- 采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜
- 无
- 采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板
- 无
- 采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计
- 无
- 采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机
- 无
- 采购包7：液质联用仪
- 无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古茂元招标代理有限公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市新城区大学生创业园区

邮编： 010010

联系人： 赵健

联系电话： 15661139704

采购单位名称： 内蒙古自治区药品检验研究院

地址： 内蒙古自治区药品检验研究院

邮编： 010000

联系人： 裴主任

联系电话： 0471-4505780

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 7 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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法 采购包7：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”） （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。 （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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受 采购包7：不接受

12	采购代理机构代理费用	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：按照每个包中标金额的1.5%收取，不足一万元按照一万元收取。由该包中标人在中标结果发布之日5个工作日内一次性支付</p>
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
17	投标客户端	<p>投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址：https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001</p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包5： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包6： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包7：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p> <p>采购包5：3家</p> <p>采购包6：3家</p> <p>采购包7：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> <p>采购包5：1名</p> <p>采购包6：1名</p> <p>采购包7：1名</p>

21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3名 采购包6：3名 采购包7：3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 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：组织现场踏勘：否 采购包7：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	无

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内蒙古自治区药品检验研究院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古茂元招标代理有限公司。

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容查询，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：宽频成像系统、薄层成像系统

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。
---	-----------	-----------------

采购包2：基因芯片分析系统

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	（1）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）良好缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自拟）。（2）提供投标文件提交截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）或依法缴纳社会保险承诺函（格式自拟）。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自拟）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件或承诺函（格式自拟）证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺（格式自拟）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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。

采购包7：液质联用仪

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	提供2024或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺(格式自拟)。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	(1) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)良好缴纳税收的相关凭据(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)或依法缴纳税收承诺函(格式自拟)。(2) 提供投标文件提交截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或依法缴纳社会保险承诺函(格式自拟)。注:其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函(格式自拟)。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人,应提供相应文件或承诺函(格式自拟)证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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声明函。
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、重大税收违法失信主体名单、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：宽频成像系统、薄层成像系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：基因芯片分析系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包7：液质联用仪

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

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

采购包2：

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

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

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

采购包5：

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

采购包6：

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

采购包7：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

内蒙古自治区药品检验研究院实验室仪器设备采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：宽频成像系统、薄层成像系统

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2 . 验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、 签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日 内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0% 2、 货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）： 10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。

8		其他	<p>售后服务：</p> <p>1.宽频成像系统</p> <p>1.1 合同签订后，根据60天的货物交付时间，厂家需落实在一个月内完成生产的计划、调试、按ISO9001进行质量控制，并完成出厂检验、出厂证书出具和打包等工作，并在接下来的一个月内完成送货安装时间和人员安排，确保按期交付使用</p> <p>1.2 安装调试与试运行：厂家负责免费安装、调试；在收到客户安装条件确认后5个工作日内工程师上门安装调试。厂家对仪器设备的质量、规格、性能、数量进行详细和全面的检查，并出具检验证明，如有缺失，负责赔偿</p> <p>1.3 培训：厂家负责为用户培训使用仪器的工作人员。其培训内容包括仪器设备的基本原理、安装、调试、操作使用和日常保养维修等，培训时间两个工作日。</p> <p>1.4 仪器安装调试、验收合格后，仪器设备的质保期为一年。在质保期内，在接到用户要求对所购仪器设备进行维修时，厂家承诺在24小时之内给予答复，并派出维修人员在三日内到达用户现场进行维修服务。质保期满后厂家承诺提供长期的有偿的维修服务。</p> <p>1.5 厂家承诺在质保期内每季度回访用户，并提供巡检及技术支持。质保期外，厂家承诺每年回访用户，提供巡检及技术支持。并可享受厂家提供的终身维修服务。厂家需具有充足的备品备件，可为用户提供及时和周到的服务。</p> <p>1.6 厂家承诺所投产品为现有成型产品，非为本项目特供机型，提供产品彩页。</p> <p>1.7 厂家提供免费技术服务中心培训（交通、食宿用户自理）。培训课程有基础理论、使用操作、日常维护、应用方法等内容组成；每台仪器享有2名免费名额。</p> <p>1.8 厂家提供强有力的技术支持。有专职技术支持工程师负责用户培训，技术交流，并协助用户解决有关技术问题。</p> <p>2.薄层成像系统</p> <p>1.1安装调试：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后（供货厂商将提前15天向最终用户提供实验室安装所需条件），在接到用户安装通知和确认安装条件以后，拥有相关证书和资质证明的工程技术人员到用户现场，与最终用户一起开箱检查，确保货物齐全，全新无损伤，如有缺损将由供货厂商负责补充和更新，并进行安装调试工作。</p> <p>1.2现场培训：安装调试完成后，由安装工程师对至少两名用户进行仪器操作，维修保养，常见故障排除等培训，令用户掌握基本操作和维护技能，并能够独立完成仪器操作，同时向用户提供所有必需的操作、维护培训资料。</p> <p>1.3质保期内提供上门服务，包人工及零件。耗材部分：安装调试如发现产品不良等情况下才提供免费包换。外在环境因素所导致的，则不属于保修范围。</p>
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

采购包2：基因芯片分析系统

序号	参数性质	类型	要求
----	------	----	----

1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2.验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日 内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0% 2、货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。
8		其他	售后服务 1.1提供仪器系统安装调试服务； 1.2提供≥2个使用人员现场使用培训服务； 1.3提供完善的技术咨询和应用服务。
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2.验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日 内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0% 2、货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。

8		其他	<p>售后服务</p> <p>1.高压灭菌器、恒温培养箱、生物安全柜</p> <p>1.1、厂家工程师(仪器制造商授权的技术人员) 须到买方提供的现场免费进行安装调试, 进行操作试验, 直至运行正常, 确保仪器技术指标验收合格, 并对用户实验室仪器操作人员提供免费的操作及维护培训。</p> <p>1.2、仪器出现故障接到报修电话后工程师1小时内到达用户现场, 并及时做好技术服务。</p> <p>2.1025L--药品阴凉箱、305L--药品阴凉箱</p> <p>2.1、厂家工程师(仪器制造商授权的技术人员) 须到买方提供的现场免费进行安装调试, 进行操作试验, 直至运行正常, 确保仪器技术指标验收合格, 并对用户实验室仪器操作人员提供免费的操作及维护培训。</p> <p>2.2、厂家免费搬运上楼至用户要求的地点。机器出现故障接到报修电话后1小时内到达用户现场, 如需更换配件5日内完成维修。同时机器在质保期内不收取任何费用, 全部免费处理(人为损坏除外)。</p>
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换; 质保期后优惠提供配件与服务; 定期回访

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2．验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、签订合同且履约保证金缴纳后, 达到付款条件10日 内支付, 达到付款条件起10日内, 支付合同总金额的80.0% 2、 货物经采购人验收通过后, 供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付, 达到付款条件起10日内, 支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例(%)：10 缴纳方式：银行转账, 支票/汇票/本票, 保函/保险 缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金, 在整个履约期间, 如无质量和服务问题, 履约保证金于货物验收合格后退还。

8		其他	<p>售后服务</p> <p>1.倒置荧光显微镜</p> <p>1.1安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。</p> <p>2.超级微波消解赶酸板</p> <p>2.1卖方须到客户现场，进行现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。</p> <p>2.2为仪器操作人员提供必须的免费的操作及维护培训，仪器运转正常后可免费培训提供不限人次加强培训。</p> <p>2.3质保期过后继续为设备提供售后服务。</p> <p>2.4对用户提出的问题24小时内电话作出相应的答复；如电话不能解决问题，维修人员须在2个小时内到达现场。</p>
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2.验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日 内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0% 2、货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）：10</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。</p>

8		其他	<p>售后服务</p> <p>1.动物用血液分析仪</p> <p>1.1安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。</p> <p>2.双波全能型电穿孔仪</p> <p>2.1 故障响应时间：24小时</p> <p>2.2 培训服务：</p> <p>2.2.1 培训方式：提供现场培训、线上培训或其他培训方式</p> <p>2.2.2 培训名额：不限</p> <p>2.2.3 培训内容：包含设备操作、参数设置、日常维护、故障排查等内容，确保操作人员独立完成实验及基础设备维护。</p>
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2.验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	<p>1、签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日 内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0%</p> <p>2、货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票 且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例（%）：10</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服 务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。</p>

8		其他	<p>售后服务</p> <p>1.球磨机</p> <p>1.1安装调试：仪器到达最终用户现场并且实验室条件合格后（供货厂商将提前15天向最终用户提供实验室安装所需条件），在接到用户安装通知和确认安装条件以后，拥有相关证书和资质证明的工程技术人员到用户现场，与最终用户一起开箱检查，确保货物齐全，全新无损伤，如有缺损将由供货厂商负责补充和更新，并进行安装调试工作。</p> <p>1.2现场培训：安装调试完成后，由安装工程师对至少两名用户进行仪器操作，维修保养，常见故障排除等培训，令用户掌握基本操作和维护技能，并能够独立完成仪器操作，同时向用户提供所有必需的操作、维护培训资料。</p> <p>1.3质保期内提供上门服务，包人工及零件。耗材部份：安装调试如发现产品不良等情况下才提供免费包换。外在环境因素所导致的，则不属于保修范围。</p> <p>2.气相色谱仪</p> <p>2.1安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等。如果现场安装测试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。</p> <p>2.2仪器在调试通过后提供质保服务，在质保期内，所有服务及配件全部免费。</p> <p>3.红外压片机</p> <p>3.1安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等</p>
9		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

采购包7：液质联用仪

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内
2		标的提供地点	呼和浩特赛罕区
3		合同履约期限	合同签订后60日内
4		合同履约地点	呼和浩特市赛罕区
5		验收要求	1.验收内容：数量核对、外观、配置、资质文件、运行测试、数据准确性、培训效果。2.验收资料：装箱单、合格证、说明书、保修卡、检测报告、培训记录。
6		合同支付方式	1、签订合同且履约保证金缴纳后，达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的80.0% 2、货物经采购人验收通过后，供应商开具增值税发票且达到付款条件10日内支付，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例（%）：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：中标人在合同签订后5日内缴纳履约保证金，在整个履约期间，如无质量和服务问题，履约保证金于货物验收合格后退还。
8		其他	质保期1年。质保期内免费维修更换；质保期后优惠提供配件与服务；定期回访

2.技术标准与要求

采购包1：宽频成像系统、薄层成像系统

标的名称：宽频成像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标																					
		<p>宽频成像系统</p> <p>1.技术参数</p> <p>1.1波长范围：450~1000nm（主机I）,和900~1650nm（主机II）。</p> <p>1.2光谱分辨率：≤10nm（主机I），≤15nm（主机II）。</p> <p>1.3光谱通道数：≥100（主机I），≥512（主机II）</p> <p>1.4 曝光时间：28us~1s（主机I），100us~200ms（主机II）</p> <p>▲1.5 探测器：主机I不低于2048*2048sCMOS，InGaAs（采用高灵敏度探测器，满足宽频成像光谱检测需求。）</p> <p>1.6 像素数（空间维*扫描维）：主机I≥1600*1260（1X），主机II≥6040*512。</p> <p>▲1.7 帧数：主机I≥45fps，主机II≥4900fps。（采集帧率满足实验实时成像需求）</p> <p>1.8建模软件：配备建模软件，内嵌化学计量学模型（如建模软件内置的支持向量机（SVM）、主成分分析（PCA）和随机森林（RF）等）对原始光谱数据进行预处理（降噪、特征提取）。</p> <p>▲1.9显微镜附件扩展功能：宽频成像仪主机I和宽频显微成像附件的主机II在可在显微镜和暗箱间可互换，安装验收时需用户现场实现。（系统支持显微镜与暗箱成像扩展，适配多种实验场景）</p> <p>1.10显微镜附件构成：宽频成像仪可见频段的主机要含有宽频光谱传感器，宽频成像仪近红外频段的主机要含有高性能的透射光栅，InGaAs 高响应的检测器，暗箱和显微镜要含有精密的外置移动推扫装置。配备显微镜镜体、目镜、物镜、聚光镜前透镜、孔径光阑和视场光阑、三通观察头、电动机械载物平台、宽频双灯源、反射照明器、明暗场拨块、直径45毫米的含ND50滤光片（用于明场观察）、透射/反射光切换开关等。双目观察瞳距可调节范围:50~76mm。</p> <p>▲1.11标准暗箱与定制暗箱：尺寸≤1000×600×600mm，内置四个灯源及可调节吊架、内置样品载物台和可拆卸载物暗平板；定制暗箱上置水平电动位移台。（配备标准暗箱，内置光源与载物平台，满足样品成像环境需求）</p> <p>2.配置要求</p> <p>2.1配置清单：</p> <table><tr><th>序号</th><th>描述</th><th>数量</th></tr><tr><td>1</td><td>可装入暗箱和显微镜平台的专用宽频成像仪主机I（450~1000nm），包含：</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>标准镜头</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>采集控制系统</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>数据采集控制软件</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>标准校灰度板</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>建模软件</td><td>1</td></tr></table>	序号	描述	数量	1	可装入暗箱和显微镜平台的专用宽频成像仪主机I（450~1000nm），包含：	1		标准镜头	1		采集控制系统	1		数据采集控制软件	1		标准校灰度板	1		建模软件	1
序号	描述	数量																					
1	可装入暗箱和显微镜平台的专用宽频成像仪主机I（450~1000nm），包含：	1																					
	标准镜头	1																					
	采集控制系统	1																					
	数据采集控制软件	1																					
	标准校灰度板	1																					
	建模软件	1																					

	液晶显示器	1
2	可装入暗箱和显微镜平台的专用宽频成像仪主机II（900~1650nm），包含：	1
	标准镜头	1
	采集控制系统	1
	数据采集控制软件	1
	标准校灰度板	1
	建模软件	1
	液晶显示器	1
3	标准暗箱，包含	1
	标准光源一套（4个卤素灯）	1
	可调暗箱专用仪器悬吊固定架	1
	配套载物台	1
	配套专用耐磨抗污染黑色金属载物专用采样板	1
4	定制暗箱，包含	1
	标准光源一套（4个卤素灯）	1
	配套载物台	1
	配套专用耐磨抗污染黑色金属载物专用采样板	1
	配套上置水平电动位移台	1
5	成像组件可装入暗箱，包含	1
	显微镜镜体	1
	双筒目镜	1
	5X显微红外物镜	1
	定制20X显微红外物镜	1
	内置聚光镜前透镜	1
	孔径光阑	1
	视场光阑	1
	三通观察头	1
	电动机械载物平台	1
	宽频双灯源	1
	一体化明暗场机构与ND50滤色片	1
	配套已集成宽频显微成像附件采集控制器	1
	配套已集成宽频显微成像附件数据采集控制软件	1
	标配套已集成宽频显微成像附件准校灰度板	1
	转接件(用于专用宽频成像仪主机（450~1000nm）转接到显微镜上)	1
	转接件(用于专用宽频成像仪主机（900~1650nm）转接到显微镜上)	1
	工作站和打印机	

		6	电脑不低于以下配置：i5 CPU /4G DDR3 1066/1TB SA TA2/DVD/WIN 7PRO/声卡/集成千兆网卡/集成显卡/抗菌防水键盘/21寸宽屏液晶显示器/专业版Windows7或10	2
			打印机：HP黑白激光打印机，支持A4打印纸，USB即连即打	
		7	技术资料，包含	1
			仪器设备的中文安装、操作手册一套	1
			仪器设备的中文维修保养手册一套	1
			出厂检验报告一套	1
		8	耗材：标准光源（四个卤素灯）	1

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：薄层成像系统

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

1		<p>薄层成像系统</p> <p>1. 基本要求</p> <p>1.1输入电源：220V，50Hz。</p> <p>1.2光 源：UV254nm, UV365nm, 白光直射以及白光透射；使用寿命≥10年。</p> <p>1.3光源频率：50/60 Khz。</p> <p>1.4光源持续时间：可持续0~600分钟。</p> <p>2.相机</p> <p>2.1数码相机：2000万像素，高分辨率、反应灵敏，具有固定焦距、光圈、对焦功能。</p> <p>2.2曝光时间：0s至10s，可根据使用习惯在软件中手动设置曝光时间。</p> <p>2.3图像传输：采用USB传输方式。</p> <p>3.图像处理</p> <p>3.1专业的图像增强功能：自动背景校正，自动图像优化，自动校正亮度（无中间亮、四周暗的情况），自动色彩还原。</p> <p>3.2扣除背景功能：具有采用“空白板校正”或其他方式扣除空白板图像的功能，能够消除薄层板不规则产生的影响。</p> <p>3.3高动态范围成像功能：可以叠加多个图像以提高信噪比，间隔一定时间自动获取一系列图像（“场平均强度信息”）用于测定比较精确强度，改变对比度、斑点放大等图像处理功能，方便评估弱吸收或者微量组分。</p> <p>3.4图像比较观测：图像对比评估，可在同一屏幕直接比较同板或者异板，同一实验室或者不同实验室的薄层色谱数据；所有生成的数据可追溯到原始分析。</p> <p>4.软件</p> <p>4.1与硬件匹配的薄层色谱成像软件（最新版本）。</p> <p>4.2数据文件原始报告无法任意修改，符合GLP要求及中国药典要求，图像可根据需要转换成jpg, bmp等格式。</p> <p>4.3可对图像进行文字编辑，样品信息自动标注、软件自动计算Rf值。</p> <p>4.4软件含有全套完整帮助系统及在线说明书，解释所有参数设置。</p> <p>5.仪器配置</p> <p>5.1 薄层色谱成像系统一套:包括薄层成像仪1台,内置直射白光、透射白光、直射紫外254nm, 直射紫外365nm光源。</p> <p>5.2 薄层色谱操作软件1套。</p> <p>5.3 控制系统：Intel处理器i7或以上，独立显卡，内存16G及以上，硬盘空间1TB以上，显示器尺寸20英寸以上，分辨率1920*1080以上，WIN10 64位系统专业版。</p> <p>5.4彩色激光打印机，支持自动双面纸张A4，彩色分辨率：4800*1200dpi，USB端口。</p> <p>7.配置清单</p> <p>薄层成像仪1台、薄层色谱操作软件1套、控制系统一套、A4纸彩色打印机一台。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：基因芯片分析系统

标的名称：基因芯片分析系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>基因芯片分析系统</p> <p>1.技术参数</p> <p>▲1.1配备高通量微流体芯片模块，可进行$\leq 2\mu\text{L}$定量PCR反应体系，降低试剂成本；</p> <p>▲1.2 微流体芯片可在15分钟内完成384个反应孔的上样工作，两个小时内获得检测结果；</p> <p>1.3支持≥ 96孔模块，由≥ 5个单独的珀尔贴元件组成，通过物理分割实现非线性梯度区域控温设置，整个模块可编程的最低温度差为 $\geq 24^{\circ}\text{C}$，相邻模块之间允许的最大温差为 $\geq 4.5^{\circ}\text{C}$；</p> <p>1.4支持≥ 384孔微流体芯片（每孔内可按用户要求预埋好检测多种病原微生物、基因表达或小RNA的引物和探针），一次可检测≥ 6种不同的样本，每张微流体芯片有≥ 6个加样孔，每个加样孔连接到≥ 48个反应孔，可同时检测≥ 380个反应；</p> <p>1.5光学系统：采用创新的光学元件设计技术，≥ 5色发射光通道和≥ 5色激发光通道可自由组合，可检测≥ 18种不同的荧光光谱；</p> <p>1.6 CMOS检测器超灵敏检测所有孔同步成像；</p> <p>1.7不同模块之间切换：无需工具用户自行更换，更换时间1分钟内，更换后无需校正直接使用；</p> <p>1.8内置触摸屏电脑：可备份还原≥ 80个实验数据；仪器触摸屏提供了一键式的实验方案，可快速地设置多种应用；</p> <p>1.9温控范围：$8^{\circ}\text{C} \sim 95^{\circ}\text{C}$，可在低温下长期保存扩增产物进行复核验证；</p> <p>1.10最高升温速率：$\geq 6.0^{\circ}\text{C}/\text{秒}$；</p> <p>1.11数据采集：所有反应孔同时采集荧光数据，不同孔之间不存在时间差，无光纤类易损部件方便维护；</p> <p>1.12灵敏度：单拷贝检测/反应体系；</p> <p>1.13精确度：最低可分辨≤ 1.8倍拷贝数差异；</p> <p>▲1.14 高分辨率熔解曲线每步温度变化(ΔT)可设置$\leq 0.018^{\circ}\text{C}$，需提供该系统分析软件上截屏证明；</p> <p>1.15配备系统误差校正的方案：利用参比荧光染料进行内参比荧光校正，无需每孔采用独立的光纤检测即可校正光程差，同时校正加样误差和管间透光性差异，并可以监控反应体系是否蒸发进行故障排除；</p> <p>1.16设备具有面部认证登录，无需手动操作即可登录个人账户；语音命令功能运用语音命令即可执行基本仪器操作；</p> <p>1.17射频识别反应板工作流程：嵌入式射频识别阅读器智能检测识别微流体芯片；</p> <p>1.18配备完备的定量PCR软件,等位基因分析软件；</p> <p>1.19随机提供专业的探针及引物设计软件，可用于PCR引物，巢式PCR,多重PCR引物，RT-PCR 引物和荧光探针的设计和自动测试；</p> <p>1.20配备基因表达相对定量分析软件，可同时对≥ 3500个数据进行自动的分析、比对、作图，用于基因表达，药物疗效考核等相对定量分析；</p> <p>▲1.21基于PCR的DNA稀有突变分析，可检测占背景野生型细胞$\leq 0.5\%$的微量突变细胞或DNA，需提供配套的专业分析软件和试剂盒的官网截图证明和官网链接地址；</p> <p>▲1.22基于PCR的基因拷贝数变异（CNV）分析功能，需提供配套的专业分析软件和试</p>

		<p>剂盒的官网截图证明和官网链接地址；</p> <p>★1.23基于定量PCR的蛋白表达定量分析等功能，可提供配套的专业分析软件和试剂盒；</p> <p>1.24软件具有多组分算法，可校正多色荧光之间的干扰，使分析结果更准确、重现性更好；</p> <p>1.25可提供代客设计和合成服务；</p> <p>1.26可提供预设好的呼吸道病原微流体芯片，包含≥40种呼吸道病原靶标：≥8种细菌，≥1种真菌，≥30种病毒，包括针对新型冠状病毒的三个靶标探针：Orf1ab基因，N基因和S基因；</p> <p>2.配置要求</p> <p>2.1基因芯片分析系统主机（配备高通量微流体芯片模块和96孔模块）</p> <p>2.2计算机工作站(≥19寸显示屏/≥1T硬盘/≥8G内存/处理器≥3.0G/WINDOWS 10 软件、荧光定量PCR分析软件)</p> <p>2.3装机校正和装机验证试剂盒1套</p> <p>2.4原厂引物探针设计软件 1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

标的名称：高压灭菌器

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

1		<p>高压灭菌器</p> <p>1.技术参数</p> <p>1.1、罐体部分具有特种设备制造许可证，随机附带压力容器质量证明书（包括压力容器产品合格证、特种设备制造监督检验证书、设计蓝图等）。</p> <p>▲1.2、可有效容积≥80升,立式结构，腔体直径≥37CM，灭菌器内腔采用≥3mm厚不锈钢制作，表面经镜面抛光、防腐处理。设计使用寿命≥15年；设计压力≥0.42Mpa；设计温度≥151℃。</p> <p>1.3、设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。电源规格：AC220V。</p> <p>1.4、定时功能（任意模式）：定时0或者1分—99小时59分，分解能力：1分。</p> <p>1.5、彩色操作触摸屏设置在盖子的前侧，容易查看，使用方便，控制器采用≥7英寸触摸屏，具备中文语言可选。</p> <p>1.6、开关盖方式：触拨式开关，垂直向上打开腔门（翻盖式开关盖），同时机器开盖处带蒸汽导流板，开盖时，蒸汽从两侧导出，防止正面喷出，保护操作人员。</p> <p>1.7、温度和压力：最高灭菌温度≥138℃,设计压力:≥0.42Mpa,温度控制、显示精度：0.1℃，使用温度范围：45-138℃。</p> <p>1.8、灭菌程序：具有器具灭菌、液体灭菌、灭菌保温、溶解保温、自定义模式等程序。</p> <p>1.9安全装置：传感器异常、SSR短路、加热器断线、防止空烧（液胀式温控器）、冷却水壶未设置警告、压力盖锁定异常、内存异常、压力安全阀（0.26MPa）、防烫保护。</p> <p>1.10、根据灭菌物的热惯性,可设置灭菌物的开盖温度,温度没达到设定温度,腔盖无法打开。</p> <p>2.配置要求</p> <p>2.1、主机1台</p> <p>2.2、提篮2个</p> <p>2.3、排水管1根</p> <p>2.4、灭菌效果测试卡30片</p> <p>2.5、长臂夹</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：药品阴凉箱

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

1		<p>1025L-药品阴凉箱</p> <p>一：技术参数</p> <p>1、立式对开门设计，有效容积≥1000L，产品外部尺寸≤1205*730*1990（宽*深*高）；</p> <p>2、温度控制：电子温控器控制，数字显示箱内温度，出厂预设15℃，使箱内温度恒定控制在8℃~20℃范围内，调整增量为0.1℃；产品同时具有湿度控制和湿度显示，箱内湿度范围35~75%Rh，湿度显示精度0.1%Rh；</p> <p>3、整机配备2个测试孔，满足用户根据实际需要检测箱内温度；</p> <p>4、标配10个蘸塑搁架，充分利用空间，满足用户存放要求；</p> <p>▲5、立式对开门，双层镀膜LOW-E中空玻璃门，25℃环温，75%Rh湿度下无凝露。</p> <p>；</p> <p>6、全角度自关门设计，解除用户开门后忘记关门的后顾之忧；</p> <p>7、具备2种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；安全系统：高低温报警、传感器故障报警、高低湿报警；</p> <p>▲8、智能变频压缩机，产品品质有保障，性能稳定；品牌风机，保证产品部件的质量和整机可靠性；</p> <p>9、箱内标配LED照明灯，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制，更加方便用户使用；</p> <p>10、标配USB模块，输出EXCEL格式文件；可记录十年的温湿度数据，方便追溯查询；</p> <p>11、标配加湿盒，智能强制控制箱内湿度，保障极端环境下箱内的湿度。</p> <p>12、标配安全转锁，用户可自行加装锁具，实现双锁管理，更安全、更放心；</p> <p>13、四个万向脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便；</p> <p>二；配置要求</p> <p>2.1、主机1台</p> <p>2.2、搁架10个</p> <p>2.3、说明书1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：药品阴凉箱

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

1		<p>305L-药品阴凉箱</p> <p>一：技术参数</p> <p>1.1、有效容积:箱内有效容积≥300L;外部尺寸≤600*630*1840mm 内部尺寸≥525*500*1290mm。</p> <p>1.2、温度控制：电子温控器控制，数字显示箱内温度，出厂预设15℃，使箱内温度恒定控制在8℃～20℃范围内，调整增量为0.1℃；产品同时具有湿度控制和湿度显示，箱内湿度范围35～75%Rh，湿度显示精度0.1%Rh。</p> <p>▲1.3、整体结构：立式，采用LBA无氟发泡，真正完全绿色环保，外壳采用喷涂钢板，内胆采用PS板，有效防菌防腐。</p> <p>1.4、核心组件：采用名牌压缩机及品牌风机，碳氢制冷剂，节能环保，质量可靠、性能稳定、使用寿命长。</p> <p>1.5、门体结构：双层钢化玻璃门，全角度自关门设计，避免忘记关门。</p> <p>1.6、温度监控：产品配有1个测试孔，方便客户接入各式设备，对箱内温度进行监测。</p> <p>▲1.7、柜内照明：内设LED照明灯，可外部通过独立开关控制，高亮节能，柜内试剂一目了然。</p> <p>1.8、安全系统：多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁，可实现高低温报警、传感器故障报警、高低湿报警。</p> <p>1.9箱内配置：多层搁架设计，搁架间距可调，充分利用箱内空间；出厂标配4个搁架，数量可根据用户需求增加。</p> <p>1.10、安全保障：门体带暗锁，且左下角有可加挂锁的锁扣，用户可自行增加挂锁，增加储存物品的安全性,可实现双人双锁，转运固定：带有四个脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便。</p> <p>二；配置要求</p> <p>2.1、主机1台</p> <p>2.2、搁架4个</p> <p>2.3、说明书1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：超低温冰箱

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

1		<p>超低温冰箱</p> <p>一.技术参数</p> <p>1.1、箱内温度 -40℃~-86℃可调,有效容积:≥570L,整机装箱量(2ml冻存管容量) ≥40000份样本。</p> <p>▲1.2、微电脑控制, ≥10寸高性能LCD液晶屏,显示箱内温度、环境温度、输入电压和温度曲线等数据,显示精度≤0.1℃,可连接wifi实现网络功能。</p> <p>1.3、具有多种故障报警,高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、开门报警、电池未连接报警、A/B系统故障报警;具有报警方式,声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警。</p> <p>1.4、多重保护功能,开机延时保护、过电流保护、显示屏密码保护、断电记忆数据保护。</p> <p>▲1.5、采用HC环保制冷剂,制冷效率高,节能环保,根据低温保存箱国家标准GB/T 20154-2024要求,低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量。</p> <p>▲1.6、≥2个变频压缩机,25℃环温时,耗电量应≤8Kw.h/24h,噪音≤43dB。</p> <p>1.7、双独立系统,单系统故障,另一系统可保持箱内温度-80℃,25℃环温,降温至-80℃,所需时间≤4小时,箱内温度均匀性要求,温度均匀度±3℃。</p> <p>1.8、体式手把门锁设计,单手实现开关门。可同时使用暗锁(四把钥匙)及双挂锁;选配电磁锁(打卡或指纹), ≥ 4个发泡内门并带密封条设计,外门≥4层密封,整机共计≥5层密封,空载断电从-80℃保温至-50℃, ≥250min。</p> <p>▲1.9冰箱具有良好的快速降温性能,内外门全开门一分钟降至-75℃,耗时≤35min,使用航空真空隔热材料VIP+PU整体发泡,VIP厚度≥25mm,内胆为电镀锌板喷粉,防腐蚀,导热快。</p> <p>1.10、具有可加热平衡孔模块,可满足短时间内连续开门, ≥三个测试孔,方便实验使用和监控箱内温度。</p> <p>1.11、电脑版配置大容量存储空间,实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据,且可通过USB数据接口端口导出全部数据,格式excel和PDF可选,实现数据的可追溯性。</p> <p>1.12、标配RS485数据接口,可同计算机网线连接,实现数据通讯,标配物联模块,手机APP实时监控冰箱运行状态。</p> <p>1, 13、具有留言/记事本功能,方便多用户共用一台冰箱时,相互之间留言,以及自己创建记事本,备忘,可实现无纸办公,具有参数自动配置功能,可通过USB接口上传和下载配置文件,将一台冰箱的设置参数和数据等信息复制到其它冰箱。</p> <p>1.14、标配两块12V锂电池,保障冰箱断电后,温度显示及冰箱报警功能运行,人性化设计文件夹和置笔盒,方便用户临时存放资料。</p> <p>二.配置要求</p> <p>2.1、主机1台</p> <p>2.2、物联模块1个(机器内置)</p> <p>2.3、变频压缩机2个(机器内置)</p> <p>2.4、304不锈钢冻存架4个</p> <p>2.5、说明书1套</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>恒温培养箱</p> <p>1.技术参数</p> <p>▲1.1、双重门构造，可以减少热损失使得可以维持安定的恒温状态，内门为强化玻璃门，可对内部进行观察，简易操作，定值运行、快速自动停止运行、自动停止运行、自动开始运行均可实现。</p> <p>1.2、可通过专用的功能菜单键及上下键实现数码设定，通过辅助菜单键，可实现过升防止器、偏差修正、按键锁定等操作</p> <p>1.3、拥有自诊断回路（温度传感器异常、加热器断线、自动过升防止功能、SSR短路）、过升防止、过电流漏电保护开关、按键锁定等安全功能。</p> <p>▲1.4、方式：空气夹克套内气体自然对流式；结构：箱体具有保温层和单独的空气夹克套层；加热器和工作室完全隔离。</p> <p>1.5、使用温度范围：RT+5～80℃。</p> <p>1.6、温度调节精度：±0.5℃（AT37℃），温度分布精度：±1.0℃（AT37℃）。</p> <p>1.7、内装：不低于SUS304不锈钢板，外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装。</p> <p>1.8、断热材：玻璃纤维，加热器：镍铬合金加热丝≥0.4kw。</p> <p>1.9温度控制方式：PID，温度设定方式：具备功能菜单键及上下键实现数码设定，测定温度显示：4位LED，数码显示，设定温度显示：4位LED，数码显示。</p> <p>1.10、定时器：1分～99小时59分以及100～999小时50分（带定时等待功能），运行功能：定值运行、快速自动停止、自动开始运行。</p> <p>▲1.11、附加功能：偏差修正功能、按键锁定功能、停电补偿功能，传感器：温度调节器 Pt热电阻，温度过升防止器K型热电偶。</p> <p>1.12、内部容积≥95L。</p> <p>1.13、栅板承重：≥15kg/层；栅板层数：≥9层；≥栅受间距：30mm。</p> <p>2.配置要求</p> <p>2.1、主机1台</p> <p>2.2、不锈钢冲压网板2件</p> <p>2.3、栅板4个</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：生物安全柜

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

1		<p>生物安全柜</p> <p>1.技术参数</p> <p>1.1 型号与分类: 30%外排, 70%循环;</p> <p>1.2 尺寸:适合双人单面操作;内部尺寸(宽×深×高mm) :≥1800×600×680;外部尺寸(宽×深×高mm): ≤2000×850×2250 (含底部支架) ;</p> <p>1.3前窗安全操作口高度: >280mm, 可放流式、鼠笼等较大型设备; 电动前窗5-10°倾斜;</p> <p>▲1.4 过滤系统: 采用ULPA级超高效过滤器, 过滤效率≥99.999% @0.12μm;</p> <p>1.5 平均气流风速: 进气气流≥0.50±0.025 m/s, 下降气流≥0.30±0.025 m/s</p> <p>1.6 风机系统:采用≥2个EC风机, 具有全风速模式、节能模式等可选择, 且具有风机启动预约功能;</p> <p>1.7 主体结构不锈钢一体成型, 电动调节窗口升降;</p> <p>1.8 噪音: ≤67dB (A) ;</p> <p>1.9 照度: 800~1900lux, 可调照明亮度, 无影照明;</p> <p>1.10 易清洁消毒的窗口设计: 窗口为电动升降方式; 前窗最大高度≥530mm, 可便捷地在前窗上升至高位后将柜体和前窗同时打开, 便于彻底清洁柜体和前窗内表面, 降低污染风险;</p> <p>1.11工作区内至少配有2个电源插座;</p> <p>1.12 安全检测:实时数字式显示下降气流和流入气流速度, 其数值波动超过20%时有声光报警, 前窗超过安全位置具有数字提示和声光报警;</p> <p>1.13智能控制系统: ≥4英寸液晶屏, 可实时监控显示气流流速; 过滤器、紫外灯及风机运行时间显示; 风机及紫外灯预约控制功能; 支持蓝牙功能; 红外遥控;</p> <p>1.14主机配备USB通讯接口, 方便导出机器数据;</p> <p>1.15防湍流气流入口: 双手可自由放在桌面上操作, 不会阻挡前进气孔;</p> <p>1.16分格式桌面, 由分片不低于AISI304不锈钢材质的桌面组合而成, 便于拆分、清洁和消毒;</p> <p>2.配置要求</p> <p>1. 生物安全柜主机(主机程序含蓝牙模块和红外模块, 用于远程控制生物安全柜的开启, 关闭等各项功能) 1台;</p> <p>2. 电源线1根;</p> <p>3. 产品说明书1份;</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

标的名称：荧光倒置显微镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>荧光倒置显微镜</p> <p>一、主要参数：</p> <p>▲1.光学系统：采用无限远色差衬度双重校正系统，主机带磷光阻挡片，物镜齐焦</p>

距离符合国际通用标准。

2.具备明场，相差，荧光等观察方式。

3.主机全金属结构，机械性稳定，耐磨损耐腐蚀谐波齿轮调焦机构。

4.集成节能模式，当显微镜在空闲 ≤ 15 分钟后自动进入待机状态。

5.机身集成 ≥ 2 个快速拍摄图像按钮，可支持一键快速获取单张图像，多通道荧光及录像等。

6.机身可内置智能控制盒，可支持无需额外配置电脑。

▲7.目镜：配置 $10\times$ 广角目镜，视野数 ≥ 20 ，观察舒适。

8.双目观察筒：45度固定倾斜角，瞳距可调。

▲9.编码物镜转换器 ≥ 6 位，定位精准。

5 \times 长工作距离平场相差物镜，数值孔径 ≥ 0.15 ；

10 \times 长工作距离平场相差物镜，数值孔径 ≥ 0.25 ；

20 \times 长工作距离物镜平场复消色差相差物镜，Corr，数值孔径 ≥ 0.4 ；

40 \times 长工作距离物镜平场复消色差相差物镜，Corr，数值孔径 ≥ 0.6 ；

增强反差型平场荧光油镜100 \times ，数值孔径 ≥ 1.3 ；

10.长工作距离聚光镜：N.A. ≥ 0.4 ，工作距离 $\geq 53\text{mm}$ ，具有明场，相差，DIC等观察功能。

11.载物台：移动范围 $\geq 130\times 85\text{mm}$ 。配通用样品夹（适用于玻片和平皿）、多孔板样品夹。

12.内置透射光科勒照明器，高亮度LED长寿命光源，功率 $\geq 9\text{W}$ ，使用寿命 ≥ 50000 小时，无需额外供电。

13.透射明场照明装置具备光强管理系统，可适用于所有物镜，用于自动调节和记忆对应物镜的光强度。

14.采用复消色差荧光光路设计，高效窄带通荧光滤光块：

EX BP 390/40, BS FT 420, EM BP 450/40适用于Dapi；

EX BP 470/40, BS FT 495, EM BP 525/50适用于eGFP；

EX BP 545/25, BS FT 570, EM BP 605/70适用于Cy 3/Rhodamin；

15.长寿命LED荧光光源，寿命 ≥ 20000 小时，可瞬间开启或关闭，无须预热或冷却。

▲16.编码荧光滤光块转盘 ≥ 6 位，具备光强管理系统，可适用于所有物镜，能记忆对应物镜和荧光滤光块的光强度，无需反复调节。

17.机身集成透射光反射光电动光闸，一键切换荧光及透射光观察方式，切换到荧光时，透射光光闸自动关闭。

18.可识别编码部件，包括物镜转盘、荧光滤光块转盘等编码部件，能实现显微镜编码读出、自动功能设置及记忆等功能。

19.配置原厂同品牌成像系统：

19.1高灵敏度单色CMOS数码相机，芯片尺寸： $\geq 2/3$ 英寸；

19.2物理像素 ≥ 500 万,像素尺寸: $3.45\mu\text{m}\times 3.45\mu\text{m}$ ；

19.3动态范围 ≥ 4800 ：1；

19.4曝光时间 $0.1\text{ms}\sim 4\text{s}$ ；

19.5增益：1 $\times\sim 16\times$ 增益；

19.6带有binning模式1×1到5×5；

19.7光谱范围：400~1000nm；

19.8成像速度:≥36幅/秒；

19.9读出噪音：≤2.5e

20.配置同品牌软件系统软件控制系统：

20.1图像采集参数可以图像格式保存为原始数据,允许与开放显微镜环境的Bio F
ormats Reader兼容,并可导出到ZVI、BMP、GIF、JPG、PNG、OME-TIFF、TIFF
等图像格式,也可导出为AVI和Windows Media视频格式,并且可批量导出图像和视
频,同时支持多种格式图像导入（ZVI、BMP、TIFF、JPG、GIF、PNG等）。

20.2可完全集成到Windows多用户功能中（用户数据和程序安装分离,用户特定
配置等）；用户界面的配置选项支持创建菜单栏、保存工作区配置。

20.3具备图像管理功能：图像优化处理（色彩管理,自动曝光,亮度、对比度调节
等），可自动或手动添加标尺、可进行图像注释、ROI图形及标注、可进行长度、面积
，荧光强度,数量,角度等测量,测量结果可以表格或柱状及散点图展示。注释测量的
字体、颜色,格式,可视化都可随意改变,可在图像上加梯度灰度Bar。

20.4具有图像多维展示,可进行XYZ、XYT、XYZT等多通道图像的浏览、播放,
放大缩小,旋转；多通道伪彩变换,调节显示参数如亮度及伽玛,可对图像进行剪裁,
并具有过曝指示功能和单通道显示功能。

20.5具有选择多维图像以不同组合进行阵列展示功能,并可将当前视图保存,阵列
图像间距可调。具有对多维序列中任意图像进行自定义编辑输出功能,可在展示图像上
指定位置加注释标尺。

20.6可显示图像灰度直方图,以≥4个数据表呈现原始数据,每个通道极限值,灰
度统计数据,如平均,标准差,最小最大值,以及测量值显示发生的百分比。

20.7图像分析具有锐化、降噪、色温调节、背景提取、旋转、移动、白平衡调节、
阴影校正,阴影提取等功能。

20.8图像运算功能可进行图像与图像之间的相加、相减、扣除、交集、比例、移位
等。

20.9可自定义测量向导,自定义≤50种测量参数；数据存储格式适用于Excel。

20.10具有手动大图拼接功能,可以进行多视野的拍摄和大图拼接的图像摄取功
能。具有手动景深叠加功能,可以进行多焦面的图像拍摄,并保留每个焦面最清晰的样品
信息,将多焦面的景深信息保存成一张图像。

20.11具有图像去模糊功能,适用于处理2D图片,增强图片对比度。可在图像采集
过程中同时进行图像处理任务,应用于复杂的多维实验

20.12支持将多个显微平台数据进行二维关联并校正位移。

20.13可将3D图像可视化,可对3D图像进行动态渲染,并以颜色表示图像深度；
可进行动画窗口录制,以不同角度旋转生成视频文件。

20.14支持≥32个通道的图像采集,每个通道的实验条件可快速、自定义调节；荧
光通道间、以及荧光通道与透射光通道可快捷叠加,每个通道图像均可独立处理与调
节,并可个性化显示；荧光染料数据库的快速建立与选择；多通道聚焦位置的校正,像素
位移的自动校正；实验条件可记忆、可恢复。

20.15可以对样品进行连续不间断拍摄,可设置拍摄时间间隔以及拍摄时长。能够

		<p>快速将图像中自发荧光和荧光染料波谱交叉产生的串色荧光去除，得到更真实的荧光信号。</p> <p>20.16可选≥3种反卷积算法，可快速对图片进行反卷积处理。</p> <p>20.17具有共定位功能，定量分析通道之间的共定位信号。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1.倒置显微镜主机1台</p> <p>2.长工作距离聚光镜1套</p> <p>3.原厂同品牌单色成像系统1套</p> <p>4.原厂同品牌图像分析系统1套</p> <p>5.工作站1台套（屏幕尺寸≥24英寸;处理器Intel i7及以上,内存容量≥16GB;硬盘512GB SSD+2TB HDD;独立显卡,显存≥8GB;光驱类型:有光驱,操作系统）</p> <p>6.彩色打印机1台（彩色打印速度（ISO,A4）≥16ppm，最高分辨率：600×600 dpi）</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：超级微波消解赶酸板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>超级微波消解赶酸板</p> <p>一、技术指标：</p> <p>1、温度范围：室温～200℃</p> <p>2、温度控制精度：±0.1℃</p> <p>3、温度稳定性：+0.5℃</p> <p>4、电源电压：220V/50Hz</p> <p>5、可配备管数量：36个</p> <p>6、定时范围：0～999分钟</p> <p>7、具有超温保护功能，超过设定值时，仪器自动停止加热。</p> <p>8、可显示设定的温度值和定时值，并显示设定值，实时温度显示，定时停止加热</p> <p>二、配置清单：</p> <p>赶酸板主机1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

标的名称：动物血液分析仪

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

1		<p>动物用血液分析仪</p> <p>一、主要参数:</p> <p>▲1.检测原理: 血细胞分析采用半导体激光、流式细胞技术和核酸荧光染色技术等先进血细胞检测技术, 可实现准确分类与计数, 满足实验动物检测需求。</p> <p>2.全自动网织红细胞检测, 提供网织红成熟度指数、网织红细胞血红蛋白含量参数。</p> <p>3.检测参数: ≥35项血液报告参数(不含散点图和直方图)、血液研究参数≥25项。</p> <p>4.检测图形: 散点图≥8个。</p> <p>▲5.检测模式: 具有CBC+DIFF、RET、CBC+RET、CBC+DIFF+RET等全血检测模式。</p> <p>▲6.样本用量: 样本用量少, 自动静脉全血进样量(检测CBC+DIFF+RET)≤50μL。</p> <p>7.测试速度: CBC+DIFF+RET≥65个样本/小时, 血常规检测速度≥100样本/小时。</p> <p>▲8.支持实验动物: 小鼠、大鼠、豚鼠、兔, 犬、牛、羊、猪、猴等实验物种, 并配有相应数据库, 在使用期内供应商免费升级。</p> <p>9.具有低值白细胞和低值血小板分析模式, 遇白细胞或血小板低值样本时, 可人工选择转换到相应低值模式, 仪器自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性。</p> <p>10.血小板检测具有阻抗法和光学染色法两种方法。</p> <p>11.数据存储: 仪器主机至少可存储10万条样本结果信息(含散点图、直方图)。</p> <p>▲12.空白计数: PLT项目≤5×10⁹/L、HCT项目≤0.5%。</p> <p>13.自动进样过程中具有异常样本自动回退复检功能, 无需人工干预。</p> <p>14.标配内置360度自动旋转扫描样本条码功能。</p> <p>15.血液分析仪主机配有≥11英寸彩色液晶触摸屏, 同时支持外接电脑操作。</p> <p>16.仪器主机具有进样模式切换物理按键, 一键切换自动和手动进样方式。</p> <p>17.提供可视化试剂管理软件界面, 可显示检测试剂的名称、批号、有效期和余量百分比等信息, 便于试剂耗材管理。</p> <p>18.智能分析: 具有针对检测结果信息进行综合智能分析的功能, 可提供血液疾病风险预警、判断依据以及进一步的诊疗方向建议。</p> <p>19.具有原厂配套校准品, 并提供校准品溯源性文件。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1.仪器主机1台套;</p> <p>2.工作站1台套, 配置要求: 屏幕尺寸≥24英寸, 处理器不低于intel i7; 硬盘容量不低于256GB SSD+2TB HDD; 内存容量≥16GB。</p> <p>3.黑白激光打印机1台套(支持A4纸张)。</p>
		<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。</p>

标的名称: 双波全能型电穿孔仪

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

1	<p>双波全能型电穿孔仪</p> <p>1.性能指标</p> <p>1.1 输出波形：至少支持方波、指数衰减波两种波形。</p> <p>1.2 适用细胞类型:动物细胞、植物细胞、细菌 / 酵母菌、干细胞、原生质细胞、核移植细胞、哺乳动物细胞等各类细胞。</p> <p>1.3 电路与电弧保护:支持实时脉冲监测,可预防电火花产生;脉冲或电路中断时,可实现安全自动放电。</p> <p>1.4 操作界面：≥10寸触摸屏，可实时显示电穿孔后实验参数及脉冲波形，包含实际电压、时间常数、脉冲时间、脉冲间隔。</p> <p>1.5 程序优化：具备电压与脉冲次数预优化程序；可预存常见细菌、真菌、哺乳动物细胞实验程序。</p> <p>1.6 样品电阻测量：支持预脉冲样品电阻测量功能。</p> <p>1.7 自定义编程：支持手动编程时可进入、修改所有参数，或直接编辑所需脉冲时间常数，仪器可自动匹配对应参数；支持存储≥ 1000 组用户自定义程序。</p> <p>1.8 转染优化：具备极性转换功能，提升转染效率。</p> <p>1.9 安全防护：配备一体化电转座及接触开关。</p> <p>1.10 输出电压:高压电路电压≥3000VDC(精度 ±2V);低压电路电压≥500VDC(精度 ±1V)。</p> <p>▲1.11 系统内置电阻分级可调，调节区间50欧姆至2000欧姆，调节步长50欧姆，标配开路无穷大电阻档位，适配不同细胞体系电转实验阻抗匹配需求。</p> <p>1.12指数衰减波时间常数:低压 1.25msec~6.55sec;高压 0.5msec~100msec。</p> <p>1.13 方波脉冲时间(脉冲下垂<5%):低压 5μsec~1000msec,支持 1μsec 与 1msec 单位自由切换;高压 5μsec~10msec,支持 1μsec 与 1msec 单位自由切换。</p> <p>1.14 脉冲间隔：0.001~10s。</p> <p>▲1.15 脉冲个数：支持 1~100 个可设置不同脉冲时间、脉冲间隔的脉冲波形。</p> <p>1.16 充电时长：高压 0.5~5s; 低压 0.5~10s。</p> <p>1.17整机功率： 待机40W，脉冲450W</p> <p>2.配置清单</p> <p>2.1 主机：1 台。</p> <p>2.2 电极杯：9 个（1mm、2mm、4mm 规格各 3 个）。</p> <p>▲2.3其它配件：卵母细胞电极一个、贴壁细胞电极一个、3/6/10ml大容量电极各一个，镊子电极一个。</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：粘度计

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

1		<p>粘度计</p> <p>一、技术参数</p> <p>1.1.粘度测试：多点；</p> <p>1.2.转速：0.01-250rpm，可自由设置多级转速范围；</p> <p>1.3.最大转子扭矩：≥0.7mNm；</p> <p>1.4.准确度全范围优于±1.0%；</p> <p>1.5.粘度测量重复性精度优于±0.2%；</p> <p>1.6.粘度范围：1.5-40*10⁶ mPa·s；</p> <p>1.7.样品用量：7~16ml</p> <p>1.8.具有自动水平调节功能；</p> <p>1.9.具有自动转子识别功能，自动识别显示转子型号及转速组合下的最大测量范围，无需手动选择转子信息，智能分析测量数据，以确保选择正确粘度计算因子；</p> <p>1.10.具有自动轴承检查功能，轴承检测自动进行，无需手动调整连接头，避免紧急的停机时间；</p> <p>1.11.锥板装置内置温度系统，控温范围：0℃~100℃，温度稳定性：±0.1℃，无需恒温浴槽/制冷循环器，并可通过主机直接控制温度和检测；</p> <p>1.12.同轴圆筒测量装置，可将主机升级为同轴圆筒测量系统，安装移除灵活，便于转换使用标准旋转粘度计及同轴圆筒粘度计，节省重复配置的额外成本；</p> <p>1.13.单台主机可同时配置同轴圆筒测量系统和锥板测量系统，无需更换主机，后续升级空间更大；</p> <p>1.14.具有实时监测功能，自动识别样品是否达到温度平衡；</p> <p>1.15.具备多种操作模式，有手动模式、固定时间联模式、固定扭矩/温度/粘度、速度/时间/温度扫描、所有方法具备：QC临界值功能、用户说明；</p> <p>1.16.具备便捷输入样品信息功能；</p> <p>1.17.具备数据传输功能，到您的网络以进一步处理数据；</p> <p>1.18.测量后直接打印结果；</p> <p>1.19.数据存储（不少于800个测量值），可将结果从仪器打印到页式打印机（USB 或网络）；</p> <p>二、配置清单</p> <p>1.旋转粘度计主机 1台</p> <p>2.磁性耦合转子 1套</p> <p>3.锥板测试套件 1套</p> <p>4.锥板转子 1个</p> <p>5.产品说明手册 1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

标的名称：球磨机

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

1		<p>球磨仪</p> <p>1.基本要求</p> <p>1.1电学配置：240w 220v</p> <p>1.2操作方式：液晶触屏</p> <p>1.3应用样品特性：中低硬度的、硬性的脆性的、纤维性的、粘性的</p> <p>1.4处理量：50ml</p> <p>1.5振动频率：≥1800转/分钟</p> <p>1.6出样粒度：≥5μm</p> <p>1.7研磨方式：干磨/湿磨/低温研磨</p> <p>2.配置清单</p> <p>2.1 振动球磨仪主机一台</p> <p>2.2 50ml不锈钢制研磨罐 4个</p> <p>2.3 不锈钢制研磨球25mm 2个</p> <p>2.4 不锈钢制研磨球20mm 2个</p> <p>2.5 不锈钢制适配器夹3孔100ml，适用于塑料制离心管 2个</p> <p>2.6开罐工具 1套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：气相色谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>气相色谱仪</p> <p>一、主要参数：</p> <p>1色谱仪主机及智能化</p> <p>1.1保留时间重新性≤0.010%或≤0.0010分钟</p> <p>▲1.2峰面积重现性（RSD）≤0.6%</p> <p>1.3触摸屏用户界面：采用≥7英寸屏幕。</p> <p>1.4浏览器用户界面：具有浏览器用户界面功能，可通过手机，平板电脑，台式电脑等各种设备直接连接气相主机，以从网络中的任何位置检查状态或运行诊断、自引导诊断和维护、远程方法和序列编辑、远程日志访问等功能。</p> <p>1.5气相色谱性能监测：可监测空白评估，能够在内部评估GC空白运行数据文件的峰面积、峰高基线噪音以及检测器的信号强度。</p> <p>1.6早期维护反馈(EMF)：≥40个计数器，以用于跟踪各种进样口、检测器和自动进样器参数以及消耗品的使用情况，减少因消耗品过度使用导致的数据错误。</p> <p>1.7仪器具有智能记录、分析日常载气消耗量功能，帮助用户减少不必要的漏气。</p> <p>1.8仪器具有智能记录、分析日常电力消耗量功能，帮助用户节约电力支出，降低成本。</p> <p>。</p> <p>1.9可记录色谱柱使用情况，反馈色谱柱使用信息，满足数据完整性需求。</p> <p>1.10耐污染EPC，可以防止颗粒、水汽和油等污染物对EPC造成损坏。</p> <p>1.11标配大气压和温度补偿功能，即使环境变化，分析结果也可保持不变。</p> <p>1.12可选用多种载气和尾吹气类型，方便用户根据使用场景和检测目的进行更换。至少包含He、H₂、N₂和Ar/CH₄。</p>

2柱温箱

2.1柱箱温度：室温+5℃~450℃

▲2.2程序升温：≥20 阶

2.3升温速率：最大升温速度120℃/min，以0.01℃/min增加。

升温速率准确性：升温速率设定值与实测值偏差不超过0.01℃。

2.4冷却速度：从450℃降到50℃，≤4min

2.5控温准确性：≤0.01℃

2.6温度稳定性:≤0.01℃/1℃环境变化

2.7配置氢气传感器，实时监控泄漏，确保安全使用。

2.8除柱箱外，可加热控温区域不少于8个，用户可以通过设置辅助加热类型和选择阀类型及阀位置进行设置。

3分流/不分流进样口

3.1同时安装2个独立控温的进样单元，由电子流量控制系统控制。

3.2最高温度：不低于400℃

3.3支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲，恒线速度控制等功能。

3.4配备载气节省模式，有效节约载气消耗量。

▲3.5压力设定范围：0~100psi（或0~689.5Kpa）；控制精度：≤0.001psi（或0.006895Kpa）

3.6分流比设定范围：1~12300: 1

3.7流量设定范围：0~1250mL/min

3.8扳转式进样口密封系统，可快速更换进样口衬管。

3.9进样口温度控制偏差：≤0.1℃

4检测器—火焰离子化检测器（FID）

4.1最高使用温度：不低于450℃

4.2最低检测限（十三烷）：≤1.2pg C/s

4.3动态范围：≥10⁷

4.4最高1000Hz的数据采集速率适合半峰宽仅5 ms的峰。

4.5具有熄火检测和自动重新点火功能

4.6气路控制设置范围：0~800ml/min

4.7尾吹气设置范围：0~100ml/min

5检测器—电子捕获检测器（ECD）

5.1最高使用温度：不低于400℃

5.2检测限：≤4.08fg/mL（林丹）

5.3线性动态范围：≥5×10⁴（林丹）

5.4数据采集速度：不低于1000Hz

5.5使用β发射强度≤15mCi的⁶³Ni作为电子源

5.6标准EPC尾吹气类型：至少可选氩气/甲烷或氮气；流速设定范围不少于0~150mL/min

6自动进样器

6.1自动进样器位数：不低于145位自动进样器

		<p>6.2自动进样器样品盘：不低于145位样品盘（2ml）</p> <p>6.3可拓展为双塔双柱进样，提供用户检测通量。</p> <p>6.4可实现三层夹层进样消除手动添加内标、替代物或分析物保护剂带来的误差。</p> <p>6.5交叉污染：小于十万分之一</p> <p>6.6样品重现性：≤0.3%RSD</p> <p>6.7样品优先模式：当进行样品批处理进样时,可对某样品进行优先进样设定,而后继续完成批处理设定。</p> <p>6.8支持升级加热冷却模块、支持升级加热器、混合器和条形码阅读器。</p> <p>6.9最大样品进样量：0~50μL，使用100μL进样针。</p> <p>6.10最小样品进样量：10nL，使用0.5μL或1μL进样针。</p> <p>7顶空自动进样器</p> <p>7.1配与主机同品牌顶空自动进样器</p> <p>7.2峰面积重现性：≤1%RSD</p> <p>7.3样品瓶位数≥45位</p> <p>7.4加热炉位数：≥12位</p> <p>7.5控温精度：≤0.1℃</p> <p>7.6加热炉：关，室温+5℃至300℃</p> <p>7.7阀与定量环：关，室温+5℃至300℃</p> <p>7.8传输线：关，室温+5℃至300℃</p> <p>7.9压力设定精度≤0.001psi</p> <p>8数据处理系统</p> <p>8.1中英文软件可选，具有丰富的计算功能和数据比较功能，可以显示保留时间，具有保留时间自动校正功能。可针对工作流程灵活设定软件操作界面。快速批处理窗口将系统中的样品瓶架图形化显示。</p> <p>8.2具有解卷积功能。</p> <p>二、配置清单</p> <p>1.气相色谱主机：1套</p> <p>2.柱温箱：1台</p> <p>3.分流/不分流进样口：2套</p> <p>4.氢火焰离子化检测器（FID）：1套</p> <p>5.电子捕获检测器（ECD）：1套</p> <p>6.顶空进样器：1套</p> <p>7.安装工具包：1套</p> <p>8.中文工作站：1套（屏幕尺寸：≥24英寸；CPU：英特尔酷睿i7以上；显卡类型：独立显卡，显存容量：≥8GB；固态硬盘：≥2TB；内存容量≥16GB；光驱类型：有光驱，操作系统）；打印机一台（A4幅面，黑白激光打印）</p> <p>9.色谱柱：1支</p> <p>10.自动进样器配100μL进样针和1μL进样针。</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：红外压片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		红外压片机 一、主要参数： 1.压片模具直径：7mm和13mm 2.压力范围：0.1~10T/0.1t 3.工作台直径：125mm 4.最大活塞行程：0~30mm 5.加泄压方式：自动（加压/保压/补压/泄压） 6.模具材质：不锈钢 7.压力表类型：7寸触摸液晶屏 8.设备电源：220V，50Hz 9.系统安全配置：当系统压强超过安全值时自动泄压 10.安全防护配置：防弹玻璃门+漏电保护+急停开关 11.尺寸：230×390×420mm 二、配置清单 配件：模具2套（直径7mm和13mm各一套）；插板（6孔）1个；玛瑙研钵和研杵2套（直径60mm和80mm各1套）；100克KBr粉末（光谱纯）；红外烤灯；液体池（可拆卸）；进样针；石蜡糊。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包7：液质联用仪

标的名称：液质联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		液质联用仪 1.质谱技术指标 1.1离子源 1.1.1 ESI离子源流速：范围5uL/min~2.5mL/min。 1.1.2 APCI离子源流速：范围 200uL/min~2.5mL/min。 1.1.3离子源内雾化气加热温度：不低于600℃。 1.1.4配备独立的APCI源（大气压化学电离源）和独立的ESI源（电喷雾离子源）。 1.1.5 ESI源和APCI源互换，无需更换电缆数据线和卸真空系统。 1.1.6离子源具有主动废气排放装置。 1.1.7 离子源接口采用锥孔技术，离子传输路径中无管状离子传输通道 ★1.1.8 离子源喷雾方向与离子入口方向呈90度角垂直(提供官网截图及网址作为佐证)。 1.2预四极杆：仪器操作人员可进行维护和清洗。 1.3碰撞室：不小于90度弯曲的碰撞室。 1.4质量分析器 1.4.1 MRM通道扫描速度：一次进样检测不低于1000种化合物。 1.5灵敏度指标

▲1.5.1 ESI+: 实际柱上进样1pg利血平, 信噪比>3,000,000:1 (提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料)。

▲1.5.2 ESI-: 实际柱上进样1pg氯霉素, 信噪比>3,000,000:1 (提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料)。

1.5.3 APCI+: 实际柱上进样1pg利血平, 信噪比>150,000:1。

1.5.4 APCI-: 实际柱上进样1pg氯霉素, 信噪比>150,000:1。

▲1.5.5 ESI+检出限(IDL): $\leq 0.1\text{fg}$ (提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告为佐证材料)。

▲1.5.6 ESI-检出限(IDL): $\leq 0.1\text{fg}$ (提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料)。

▲1.5.7 全氟类化合物测量重复性: 6次连续进样RSD小于5%。(提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料)。

▲1.5.8 全氟类化合物定量检出限: $\leq 20\text{ng/L}$ 。(提供由第三方检验机构出具的投标型号产品检测报告作为佐证材料)。

1.6检测器: 须采用电子倍增检测器技术, 而非光电倍增检测器技术, 避免出现负离子灵敏度差的问题。

1.7配备注射泵实现质谱直接进样, 自动调谐和校正。

1.8正负离子极性切换速度: $\leq 5\text{ms}$ 。

2.液相色谱指标

2.1二元高压梯度泵

▲2.1.1耐压不小于15000psi

2.1.2流速范围: 最小流速不大于0.001mL/min, 最大流速不小于8.0mL/min。

2.1.3脱气机流路: 不低于5通道。

2.1.4流速精密度: $\leq 0.07\%\text{RSD}$ 。

2.1.5梯度组成精度: $\leq 0.20\%\text{RSD}$ 。

2.1.6梯度组成准确度: $\pm 0.5\%$

2.1.7延迟体积: $\leq 50\text{mL}$

2.2自动进样器

2.2.1进样体积范围: 0.1~50 μL 。

2.2.2至少可容纳150个1.5mL进样小瓶。

2.2.3温控: 4 $^{\circ}\text{C}$ ~45 $^{\circ}\text{C}$, 温度稳定性: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

2.2.4进样精确度: $\text{RSD} < 1\%$

2.2.5样品污染度: $\leq 0.0005\%$

2.2.6耐压不小于15000Psi

2.2.7进样循环时间: 不超过8秒。

2.3柱温箱

2.3.1温控范围: 室温以下10 $^{\circ}\text{C}$ ~85 $^{\circ}\text{C}$, 温度稳定性: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

2.3.2柱容量: 至少容纳5根以上250mm色谱柱。

3 质谱工作站

3.1工作站系统: 不低于8核处理器, 32GB内存, 2TB 固态硬盘。

3.2 Windows 11 64位操作平台, 采集数据软件能控制液相色谱和质谱部分, 自动实

	<p>现仪器的功能配置、条件优化、数据采集、数据处理、自动定量功能等功能。</p> <p>3.3 官方平台具有该质谱工作站的完整培训视频(包括基础原理, 液质方法建立, 定量操作, 日常维护, 质谱方法优化等, 并提供该网址)。</p> <p>4 仪器配置</p> <p>4.1 三重四极杆质谱仪（包含独立ESI源、独立APCI源、机械泵等）1套。</p> <p>4.2 质谱工作站（包含配备高通量定量优化和数据处理软件等）1套</p> <p>4.3 超高效液相色谱仪（包含二元高压泵、制冷自动进样器、制冷柱温箱等）1套。</p> <p>4.4 数据处理电脑（不低于I5处理器, 32GB内存, 1TB 固态硬盘, 24英寸显示器）1台。</p> <p>4.5 质谱专用氮气发生器（满足所投质谱所有用气需求）1套</p> <p>4.6 UPS电源（10Kva续航1小时）1套</p> <p>4.7 超高效液相色谱柱1根, 泵油2升, 喷雾针各5针, 进样小瓶100个, 维修工具1套。</p> <p>4.8 打印机（自动双面打印, 打印/扫描/复印一体, 支持无线打印, 黑白激光）1台</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，依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

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

采购包3：

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

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

采购包4：

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

采购包5：

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

采购包6：

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

采购包7：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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

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

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

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

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

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

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

采购包2：

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

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

采购包3：

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

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

采购包4：

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

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

采购包5：

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

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

采购包6：

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

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

采购包7：

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

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

三.评标程序

1.符合性审查

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

符合性审查表

采购包1：宽频成像系统、薄层成像系统

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。

采购包2：基因芯片分析系统

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。

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

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

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

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

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

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

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

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。

采购包7：液质联用仪

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58.00分 商务部分12.00分 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
	技术参数响应程度	根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分20分，标记“▲”技术参数为重要参数（共4条），有一项不满足扣1.5分；无标记的参数为一般参数（共35条），有一项不满足扣0.4分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数	20.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应

	<p>以投标文件技术偏离表评审为准。</p> <p>2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。</p>		<p>提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
	<p>投标人提供适用本项目的供货方案：</p> <p>1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量控制；8）保险措施。针对以上内容进行评审，每项3分，8项合计最高得24分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣1分，</p>		<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声</p>

技术评审	供货方案	单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	24.0000	主观	明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试.针对以上内容进行评审, 每项2.5分, 2项合计最高得5分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	安装调试	缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	5.0000	主观	缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函

	培训方案	）培训时间安排、培训方式和培训人员力量。针对以上内容进行评审，每项3分，3项合计最高得9分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。）	9.0000	主观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表

商务评审	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	售后服务	<p>1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)</p>	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉

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

价格扣除

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

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

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 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
	技术参数响应程度	根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分20分，标记“▲”技术参数为重要参数（共5条），有一项不满足扣1.6分；无标记的参数为一般参数（共24条），有一项不满足扣0.5分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。 2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。	20.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

				没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
供货方案	投标人提供适用本项目的供货方案 ： 1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货 物交接；6) 查验措施；7) 质量控 制；8) 保险措施。针对以上内容 进行评审，每项3分，8项合计最高 得24分，每缺少一项该项不得分， 每项内容中每存在一处缺陷扣1分， 单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下 任意一种情形：内容不切合行业实 际、不符合国家、自治区法规政策； 或内容凭空编造,与实际情况不符， 存在偏差;或内容过于简略;或存在 与项目无关的文字材料内容;或内容 不适用项目实际情况;或内容逻辑漏 洞;或原理错误; 或套用其他项目方 案;或前后内容互相矛盾;或专业领	24.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

技术评审		域知识阐述有误。)			参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	安装调试	投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试.针对以上内容进行评审, 每项2.5分, 2项合计最高得5分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误, 或套用其他项目方案,或前后	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人(供应商) 应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

		相庆;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
培训方案		投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训人员力量。针对以上内容进行评审, 每项3分, 3项合计最高得9分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分, 单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏	9.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明

		差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)			依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，	50000	安通	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声

商务评审	正业业绩	每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	0.0000	合规	明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该面不得分 每面内容中每存在一外			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

	售后服务	缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函

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	投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

价格扣除

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

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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件
技术参数响应程度	根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分24.8分，标记“▲”技术参数为重要参数（共13条），有一项不满足扣0.6分；无标记的参数为一般参数（共85条），有一项不满足扣0.2分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。	24.8000	客观		

				残疾人福利性单位声明函
				开标一览表
				分项报价表
				封面
				目录
				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
				具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标准的声明函
				联合体协议
				中小企业声明函
				投标人承诺函
				缴纳投标保证金证明材料
				本国产品成本比例声明表
				投标人（供应商）应提交的相关证明
				依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
				具有独立承担民事责任的能力证明文件
				主要商务要求承诺书
				参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
				投标人业绩情况表
				投标人基本情况表
				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
				法定代表人授权委托书
	供货方案	投标人提供适用本项目的供货方案： 1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量控制；8）保险措施。针对以上内容进行评审，每项2.5分，8项合计最高得20分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。）	20.0000	主观

					书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	安装调试	投标人针对本项目制定的安装调试计划，包括:1) 安装方案；2) 设备调试.针对以上内容进行评审，每项2.1分，2项合计最高得4.2分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	4.2000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

				项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训人员力量。针对以上内容进行评审, 每项3分, 3项合计最高得9分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分, 单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	9.0000	主观 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书 面声明

					投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

商务评审					三年内开展经营活动没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务	1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任

		盾;或专业领域知识阐述有误。)			任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 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 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

		。			保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	---	--	--	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
				1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

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

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

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力

				的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术参数响应程度	根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分20.5分，标记“▲”技术参数为重要参数（共4条），有一项不满足扣1分；无标记的参数为一般参数（共55条），有一项不满足扣0.3分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。 2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。	20.5000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录

技术评审	供货方案	投标人提供适用本项目的供货方案： 1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货物交接；6) 查验措施；7) 质量控制；8) 保险措施。针对以上内容进行评审，每项3分，8项合计最高得24分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字材料内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	24.0000	主观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表

					分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
	安装调试	投标人针对本项目制定的安装调试计划，包括:1) 安装方案；2) 设备调试.针对以上内容进行评审，每项3分，2项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。（注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。）	6.0000	主观	

				明确 开标一览表
				分项报价表
				封面
				目录
				具备履行合同所必需
				设备和专业技术能力
				的声明函
				具有良好的商业信誉
				和健全的财务会计制
				度的相关材料
				其他材料
				技术偏离表
				项目组成人员一览表
				关于符合本国产品标
				准的声明函
				联合体协议
				中小企业声明函
				投标人承诺函
				缴纳投标保证金证明
				材料
				本国产品成本比例声
				明表
				投标人（供应商）应
				提交的相关证明
				依法缴纳税收和社会
				保障资金的良好记录
				的相关材料
				具有独立承担民事责
				任的能力证明文件
				主要商务要求承诺书
				参加政府采购活动前
				三年内在经营活动中
				没有重大违法记录的
				书面声明
				投标人业绩情况表
				投标人基本情况表
				项目实施方案、质量
				保证及售后服务承诺
				法定代表人授权委托书
				书
	培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用 中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训 人员力量。针对以上内容进行评审 , 每项2.5分, 3项合计最高得7.5 分, 每缺少一项该项不得分, 每项 内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单 项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任 意一种情形: 内容不切合行业实际 、不符合国家、自治区法规政策;或 内容凭空编造,与实际情况不符,存 在偏差;或内容过于简略;或存在与 项目无关的文字材料内容;或内容不 适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞 ;或原理错误; 或套用其他项目方案; 或前后内容互相矛盾;或专业领域知 识阐述有误。)	7.5000	主观

					监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

商务评审					法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务	1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1) 售后团队；2) 售后指导；3) 售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表

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

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

价格扣除

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

		热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	----------------------	--	--	--

采购包5：

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
		根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分22分，标记“▲”技术参数			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议

<p>技术参数响应程度</p>	<p>为重要参数（共8条），有一项不满足扣1.3分；无标记的参数为一般参数（共58条），有一项不满足扣0.2分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。</p>	<p>22.0000</p>	<p>客观</p>	<p>中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
	<p>投标人提供适用本项目的供货方案</p>			<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标</p>

技术评审	供货方案	：1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货物交接；6) 查验措施；7) 质量控制；8) 保险措施。针对以上内容进行评审，每项3分，8项合计最高得24分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字材料内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)	24.0000	主观	准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料

	安装调试	投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试.针对以上内容进行评审, 每项1.5分, 2项合计最高得3分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	3.0000	主观	技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商) 应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

	培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训人员力量。针对以上内容进行评审, 每项3分, 3项合计最高得9分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分, 单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	9.0000	主观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

商务评审	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录

	售后服务	1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表

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

					明函
--	--	--	--	--	----

价格扣除

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

					项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

采购包6：

采购包6：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 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
	技术参数响应程度	根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分25分，标记“▲”技术参数为重要参数（共3条），有一项不满足扣2分；无标记的参数为一般参数（共95条），有一项不满足扣0.2分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。2、佐证材料：如产品彩页、官网截图	25.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会

	<p>(另需提供网址)、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。</p>			<p>保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
供货方案	<p>投标人提供适用本项目的供货方案：</p> <p>1) 供货清单；2) 进度控制；3) 货物包装；4) 货物运输；5) 货物交接；6) 查验措施；7) 质量控制；8) 保险措施。针对以上内容进行评审，每项3分，8项合计最高得24分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣1分，单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实</p>	24.0000	主观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>关于符合本国产品标准的声明函</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>本国产品成本比例声明表</p> <p>投标人（供应商）应</p>

技术评审		际、个符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)		提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		投标人针对本项目制定的安装调试计划,包括:1) 安装方案;2) 设备调试.针对以上内容进行评审,每项1.5分,2项合计最高得3分,每缺少一项该项不得分,每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任何一种		开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

安装调试	情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	3.0000	主观	本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训人员力量。针对以上内容进行评审			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函

	培训方案	， 每项2分， 3项合计最高得6分， 每缺少一项该项不得分， 每项内容 中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣 完为止。(注:“缺陷”指以下任意一 种情形: 内容不切合行业实际、不 符合国家、自治区法规政策;或内容 凭空编造,与实际情况不符,存在偏 差;或内容过于简略;或存在与项目 无关的文字材料内容;或内容不适用 项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或 原理错误; 或套用其他项目方案;或 前后内容互相矛盾;或专业领域知识 阐述有误。)	6.0000	主观	缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函

商务评审	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

	售后服务	1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

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

价格扣除

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

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

采购包7:

采购包7:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分58.00分 商务部分12.00分 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
	技术参数响应程度	<p>根据投标人提供设备技术参数与招标文件要求的技术参数对比进行打分：参数均满足或优于招标文件要求得满分23.4分，标记“▲”技术参数为重要参数（共7条），有一项不满足扣1分；无标记的参数为一般参数（共41条），有一项不满足扣0.4分，扣完为止。注：1、标记“▲”技术参数以佐证材料评审为准，并在技术偏离表内备注佐证文件所在的具体页码，一般技术参数以投标文件技术偏离表评审为准。</p> <p>2、佐证材料：如产品彩页、官网截图（另需提供网址）、第三方检测机构出具的投标产品检测报告、产品说明书等。3、参数中明确佐证材料类型，以参数中明确的佐证材料类型为准；未明确佐证材料类型按以上类别选择提供。</p>	23.4000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

				投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货方案	投标人提供适用本项目的供货方案： 1）供货清单；2）进度控制；3）货物包装；4）货物运输；5）货物交接；6）查验措施；7）质量控制；8）保险措施。针对以上内容进行评审，每项2.5分，8项合计最高得20分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。）	20.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中

技术评审					没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	安装调试	投标人针对本项目制定的安装调试计划, 包括:1) 安装方案; 2) 设备调试.针对以上内容进行评审, 每项2.5分, 2项合计最高得5分, 每缺少一项该项不得分, 每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人(供应商) 应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

				主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
培训方案	投标人针对本项目制定的培训方案: 1) 设备操作培训内容; 2) 日常使用 中故障分析、故障预防内容; 3) 培训时间安排、培训方式和培训 人员力量。针对以上内容进行评审 , 每项3.2分, 3项合计最高得9.6 分, 每缺少一项该项不得分, 每项 内容中每存在一处缺陷扣0.4分,单 项扣完为止。(注:“缺陷”指以下任 意一种情形: 内容不切合行业实际 、不符合国家、自治区法规政策;或 内容凭空编造,与实际情况不符,存 在偏差;或内容过于简略;或存在与 项目无关的文字材料内容;或内容不	9.6000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人(供应商) 应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料

		适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞; 或原理错误; 或套用其他项目方案; 或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)			具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	企业业绩	投标人提供近三年内（2023年06月01日至投标截止日止，以合同签订时间为准）类似项目合同业绩，每提供一份得2分，最多得6分。合同应至少提供合同关键内容页、签字盖章页。	6.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明

商务评审		4. 售后服务		依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	售后服务	1.投标人提供适用本项目的售后服务方案，包括：1）售后团队；2）售后指导；3）售后服务保障，针对以上内容进行评审，每项2分，3项合计最高得6分，每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分,单项扣完为止。(注：“缺陷”指以下任意一种情形: 内容不	6.0000	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表

	白/白版力	切合行业实际、不符合国家、自治区法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字材料内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误; 或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	0.0000	工/况	投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		F1指价格项评审因素得分=(评标基准价/投标报价)×100×价格项			开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明

价格评审	价格评审	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	材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	---	---------	----	--

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表

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

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

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<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<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<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>
---	--------	---

采购包2：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<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<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<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>
---	--------	---

采购包3：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<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<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<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>
---	--------	---

采购包4：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<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<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<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>
---	--------	---

采购包5：

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

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<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<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<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>
---	--------	---

采购包6：

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<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<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<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>
---	--------	---

采购包7：

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<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<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<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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 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： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 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。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 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：宽频成像系统、薄层成像系统

通用分册：

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

报价分册：

- 详见附件：开标一览表
- 详见附件：分项报价表

采购包2：基因芯片分析系统

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：高压灭菌器、药品阴凉箱（大）、药品阴凉箱（小）、超低温冰箱、恒温培养箱、生物安全柜

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包4：荧光倒置显微镜、超级微波消解赶酸板

通用分册：

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

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包5：动物血液分析仪、双波全能型电穿孔仪、粘度计

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包6：球磨机、气相色谱仪、红外压片机

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：本国产品成本比例声明表
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表
详见附件：分项报价表

采购包7：液质联用仪

通用分册：

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

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表