

专用仪器设备、耗材及标准品采购

公开招标文件

采购单位名称：通辽市农畜产品质量安全中心

采购代理机构名称：内蒙古璟骞工程项目管理有限公司

项目编号：**TLSZCS-G-H-250094**

2025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

内蒙古璟骞工程项目管理有限公司 受 通辽市农畜产品质量安全中心 委托，采用公开招标方式组织采购 专用仪器设备、耗材及标准品采购 。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： 专用仪器设备、耗材及标准品采购

项目编号： TLSZCS-G-H-250094

采购计划备案号： 150500[2025]02423

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,660,000.00

采购包最高限价（元）： 1,660,000.00

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	离子迁移质谱	1.00	700,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	农产品质量检测数据管理软件	1.00	400,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	荧光定量PCR	1.00	180,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	多功能酶标仪	1.00	380,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 680,000.00

采购包最高限价（元）： 680,000.00

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	超低温冰箱	1.00	118,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	折光仪	1.00	115,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	便携折光仪	1.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否

4	恒温水浴锅	1.0 0	68,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	高压灭菌锅	1.0 0	91,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	超净工作台	1.0 0	29,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	智能农残速测仪	20.00	210,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	合格证打印机	37.00	37,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包3:

采购包预算金额（元）：769,027.00

采购包最高限价（元）：769,027.00

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	农产品质量安全检测前处理及仪器专用耗材	1.0 0 0	769,027.00	批	工业	是	否	否	否

采购包4:

采购包预算金额（元）：788,348.00

采购包最高限价（元）：788,348.00

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	畜产品质量安全检测前处理及仪器专用耗材	1.0 0 0	788,348.00	批	工业	是	否	否	否

采购包5:

采购包预算金额（元）：290,963.00

采购包最高限价（元）：290,963.00

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	农兽药残留检测标准品及对照品耗材	1.0 0 0	290,963.00	批	工业	是	否	否	否

采购包6:

采购包预算金额（元）：408,360.00

采购包最高限价（元）：408,360.00

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	通辽牛肉专项监测前处理 及仪器专用耗材	1. 0 0	408,360. 00	批	工业	是	否	否	否

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：
无
采购包2：
无
采购包3：
无
采购包4：
无
采购包5：
无
采购包6：
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： 内蒙古璟骞工程项目管理有限公司

地址： 通辽市经济技术开发区荣升广场B座9楼901

邮编： 028000

联系人： 李慧

联系电话： 15164904828

采购单位名称： 通辽市农畜产品质量安全中心

地址： 通辽市科尔沁区滨河大街建国路2349号

邮编： 028000

联系人： 王立岩

联系电话： 0475-8311165

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 6 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：最低评标价法 采购包4：最低评标价法 采购包5：最低评标价法 采购包6：最低评标价法
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
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协（2022）34号文件的取费标准收取招标代理服务费
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：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包4：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包5： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包6：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>
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>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p> <p>采购包5：3名</p> <p>采购包6：3名</p>
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包5：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包6：组织现场踏勘：否</p>

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	优化营商环境政策，1.优化流程服务，压减办理时限。即：严格执行《通辽市政府采购“一压三降”工作方案》相关规定，推行政府采购“4个1日办”，即:采购代理机构评审结束后 1日内将评审报告送交采购人;采购人收到评审报告后1日内确定采购结果，向中标单位发出中标或成交通知书;合同签订后1日内完成合同备案:采购人在供应商提出验收申请 1个工作日内完成验收;合同签订时间压缩至10日 / 7个工作日内（以实际最优计算）；投诉处理从接到投诉后10个工作日内做出处理。切实加快采购项目执行；2.推进政府采购合同融资“政采贷”政策：凡在自治区政府采购“云平台”注册成为供应商的中小企业，可凭政府采购合同，通过政府采购“云平台”上的“政府采购金融服务”模块，直接向有关银行机构申请融资贷款。提供服务的银行机构不得要求中小企业提供财产质押、第三方担保或附加其它任何形式的担保条件；3.双向承诺：严格落实通财购（2023）195号 关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知；4.采购人严格按照《通辽市财政局关于进一步规范政府采购项目履约验收工作的通知》要求，及时履约验收；5.采购人在收到发票后1个工作日内将资金支付到供应商账户，特种商品或合同另有约定的除外，最长不超过5个工作日；6.投标企业可选择使用金融产品替代投标保证金或履约保证金。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古璟骞工程项目管理有限公司。

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：

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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。(本项目不适用)

采购包2:

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	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时,按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定,提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件),无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）

采购包3:

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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。

6	信用记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标(若有)	符合关于联合体投标的相关规定。(本项目不适用)

采购包4:

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	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》(格式详见公告附件), 无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标(成交)供应商提供相关证明材料以核实中标(成交)供应商承诺事项的真实性。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）
---	-----------	-------------------------

采购包5:

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	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时, 按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定, 提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）

采购包6:

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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
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	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
6	信用记录	供应商在投标(响应)时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知(通财购〔2023〕195号)文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见公告附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不适用）

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：

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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	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
----------	---------

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

专用仪器设备、耗材及标准品采购

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 30 日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点
5	★	验收要求	1 、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。 2 、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。
6	★	合同支付方式	1 、签订合同后，预付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00% 2 、验收合格后，支付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1 .供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2 .投标人 2023 或 2024 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。 3 .提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4 .提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5 .到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 30 日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点
5	★	验收要求	<p>1、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。</p> <p>2、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后，预付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、验收合格后，支付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1.供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2.投标人2023或2024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。 3.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4.提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 10 日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点

5	★	验收要求	<p>1、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。</p> <p>2、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后，预付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、验收合格后，支付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	<p>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1.供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2.投标人2023或2024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。 3.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4.提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 10 日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点
5	★	验收要求	<p>1、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。</p> <p>2、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。</p>

6	★	合同支付方式	1、签订合同后，预付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00% 2、验收合格后，支付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1. 供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2. 投标人 2023 或 2024 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。 3. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4. 提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

采购包5：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起 10 日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点
5	★	验收要求	1 、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。 2 、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。
6	★	合同支付方式	1、签订合同后，预付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00% 2、验收合格后，支付合同价款的 50% ，达到付款条件起 5 日，支付合同总金额的 50.00%
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	<p>采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1.供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2.投标人2023或2024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。 3.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4.提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5.到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>
---	---	----	--

采购包6:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同之日起10日历天
2	★	标的提供地点	采购人要求地点
3	★	合同履约期限	自合同签订起至合同价款全部支付完毕
4	★	合同履约地点	采购人要求地点
5	★	验收要求	<p>1、采购人以采购文件、中标（或成交）人的响应文件、合同为依据，成立验收小组，负责对项目进行全面的验收，中标（或成交）人须向采购人提供详细的预验收方案。</p> <p>2、采购人按照国家规定标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，中标（或成交）人应予以配合。涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、签订合同后，预付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p> <p>2、验收合格后，支付合同价款的50%，达到付款条件起5日，支付合同总金额的50.00%</p>
7	★	履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8	★	其他	采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。相关证明材料包括： 1. 供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。 2. 投标人 2023 或 2024 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。 3. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的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） 4. 提供递交响应文件截止之日前一年内（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） 5. 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
---	---	----	--

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：离子迁移质谱

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

1	<p>一、主机技术参数</p> <p>1、通用技术参数</p> <p>1.1、输入电压：100-240V，频率50Hz。</p> <p>1.2、输入电流：小于2.8A</p> <p>1.3、主机输出电压：24V DC</p> <p>1.4、额定输出最大功率：小于220VA</p> <p>1.5、仪器工作环境温度：10-40℃</p> <p>1.6、仪器工作环境湿度：10-80%</p> <p>1.7、仪器含有一个九针串口（不能传输数据）、一个USB通讯口（可以传输数据）。</p> <p>1.8、使用气体：高纯氮气（99.999%）或者净化空气。</p> <p>1.9、仪器检出限：500ppt(2-己酮为标准物质)</p> <p>二、离子迁移谱模块技术参数</p> <p>2.1、检测器：IMS</p> <p>▲2.2、电离源：放射性氚源（3H）或其他豁免放射源</p> <p>2.3、电离源辐射类型：β射线</p> <p>2.4、电离源出厂活度：75-370MBq</p> <p>2.5、电离源辐射能量：5.68-18.7KeV</p> <p>2.6、辐射衰减距离：空气中<4mm；水中<100μm；组织中<100μm</p> <p>2.7、禁止任何组织（生命组织）进入电离室、禁止任何组织（生命组织）触碰离子源</p> <p>2.8、检测模式：正离子模式或负离子模式，可切换。</p> <p>2.9、离子迁移谱分辨率（峰容量）：> 40</p> <p>▲2.10、放射源寿命：不低于11年（半衰期）</p> <p>2.11、漂移气流量控制范围：仪器内置流量控制模块，可根据不同模式自动调节流量。</p> <p>▲2.12、迁移管长度：≤80mm</p> <p>2.13、迁移管电压：2700v</p> <p>2.14、迁移管温度设定范围：35-80℃，温控精度：1℃</p> <p>2.15、传输线温度设定范围：35-280℃，温控精度：1℃</p> <p>三、数据处理系统</p> <p>3.1、专用软件系统具备分析和统计功能</p> <p>3.1.1、可使用原始数据进行比对</p> <p>3.1.2、指纹图谱可快速呈现样品的差异化</p> <p>▲3.1.3、配备2020NIST RI数据库和离子迁移谱数据库，通过两个数据库进行二维定性分析，离子迁移谱数据库化合物种类不少于800种。</p> <p>3.1.4、软件自带 PCA 插件，可进行PCA主成份分析。</p> <p>3.1.5、原始数据可以拷贝到其它软件中进行分析。</p> <p>3.1.6、图谱形式多样化（可以查看二维和三维谱图）。</p> <p>3.2、数据传输：通过高速以太网连接仪器与电脑来传输数据。</p> <p>3.3、操作人员可设计、优化和储存自己的分析方法。</p> <p>3.4、定量分析：利用标准物质建立标准曲线进行分析。</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。

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、总体要求</p> <p>1.1、本项目建设软件应采用 Browser/Server（浏览器/服务器）架构，应采用目前流行的程序语言，易于部署、升级。</p> <p>1.2、系统应能兼容多种主流操作系统，能在多操作系统下运行，如：Linux 操作系统、麒麟操作系统等。应注明支持的浏览器版本，至少应支持 360、Microsoft edge、IE、搜狗、火狐、谷歌等常用浏览器的最新版本。</p> <p>1.3、系统可实现对系统登录人员进行权限、角色控制；确保不同部门、不同操作人员按权限实现对所属工作数据的访问和操作，即权限控制应结合模块功能权限和科室权限。</p> <p>1.4、系统应具备一定的灵活性和可扩展性，支持扩展更多系统功能，支持与其他系统集成。</p> <p>二、技术要求</p> <p>2.1、来样登记</p> <p>2.1.1 样品信息管理：可录入和修改原始样品的各类详细信息，删除功能具备严谨的权限控制和数据验证机制，并记录删除操作日志，支持批量导入样品信息。</p> <p>2.1.2 信息关联查询：系统通过在样品信息表和业务受理单表中设置关联字段，实现样品信息与业务受理单的双向关联。</p> <p>1.3 检测项目与标准记录关联：操作人员可根据样品的检测需求，从预先设定的检测项目库中选择需要检测的项目，对于特殊或新增的检测项目，也支持手动录入，同时关联已录入标准库的相关标准信息。</p> <p>2.2、样品分类</p> <p>2.2.1 分类数据设置与记录：系统管理员或具备相应权限的用户，可通过专门的分类设置页面，根据企业的业务需求和行业标准，灵活设置样品分类基础数据，支持多级分类。</p> <p>2.3、客户档案</p> <p>2.3.1 支持增加、删除和修改客户基础信息，包括但不限于客户名称、联系方式、开票信息等。</p> <p>2.4、检验业务受理</p> <p>2.4.1 业务受理单管理：操作人员可通过业务受理单新增页面，录入受理单号、受理单名称、来样方式、紧急程度、受理日期等基础信息，支持删除和修改受理单的各项信息，系统会记录删除和修改历史。</p> <p>2.4.2 客户信息查看设置了委托客户信息和受检客户信息展示区域，可查看业务受理单关联的委托客户信息，受检客户信息。</p> <p>2.4.3 受理单与样品关联查询：系统通过在业务受理单表和来样登记信息表之间建立关联关系，通过受理单能够查询到受检的样品信息</p> <p>2.4.4 报告查看：系统会将已完成的业务受理单对应的报告存储在专门的报告数据库中，可在线查看报告内容。</p> <p>2.5、报告管理</p>

▲2.5.1 报告自动生成：系统根据设置的报告模板自动生成检测报告。支持填写环境信息，支持在设备档案中选择使用的仪器设备信息。

2.5.2 审核流程管理：报告审核流程涵盖多个环节，审核人员可在系统中查看报告内容，并进行批注和修改建议，报告编制人员根据审核意见进行修改后重新提交审核。

2.5.3 报告打印：系统提供便捷的报告打印功能，系统会对打印操作进行记录，包括打印人员、打印时间、打印报告名称等信息，便于对报告打印情况进行监控和管理。

2.5.4 报告查询：系统支持按多种条件查询历史报告记录，如报告编号、业务受理单号、客户名称、检测项目、报告日期、报告状态（已审核、未审核等）等，方便快速定位和查阅所需报告。

▲2.5.5 统计分析：从样品数量、合格率等维度进行数据统计。

2.6、标准库模块

2.6.1 标准信息管理：支持标准文件的信息录入、删除及修改等管理工作，查询功能支持多种查询方式，如按标准编号、标准名称等条件进行检索，并对标准状态进行管理，停用已过期的标准，启用新的标准。

2.6.2 文件上传：系统支持多种常见文件格式的上传，如 PDF、Word、Excel、TXT 等。上传后的文件存储在服务器中，并与对应的标准信息建立关联，操作人员可随时下载和查看标准源文件。

2.6.3 标准与项目关联：通过在标准库和检测项目管理模块之间建立关联关系，实现双向关联的方式，快速确定检测项目所依据的标准，确保检测工作的准确性和规范性。

2.7、检测项目管理

2.7.1 项目关联设置：操作人员可选择关联的标准，设置检测项目所属分类，系统支持按部门进行检测项目授权，不同部门只能查看和操作已授权的检测项目。

2.7.2 基础数据库管理：支持增加、删除和修改检测项目基础数据信息。

2.7.3 分类数据自定义管理：系统管理员或具备相应权限的用户，可通过专门的分类设置页面，根据企业的业务发展和实际需求，自定义检测项目分类基础数据。

2.7.4 单位数据自定义管理：操作人员可在单位设置页面，根据检测项目的实际需求，自定义检测项目单位基础数据。

2.8、设备管理模块

2.8.1 设备台账：设备基础信息的管理

2.9、用户与权限管理模块

2.9.1 账号管理：管理员可创建新用户账号，输入用户名、密码、确认密码等信息，从已定义的角色列表中进行选择。账号状态可设置为启用或禁用，禁用状态的账号无法登录系统，方便对账号进行管理和控制。

2.9.2 角色管理：为每个角色分配相应的系统权限，权限包括功能权限（如是否有权限进行来样登记、报告审核等操作）和数据权限（如是否有权限查看特定客户或检测项目的数据）。

2.9.3 组织架构管理：系统支持按层级设置组织架构，在组织架构设置页面，管理员可添加、删除和修改部门信息。

2.9.4 职位基础数据设置：理员可定义企业内的各种职位基础数据，方便对不同职位的人员进行分类管理和权限分配。

2.10、审计跟踪日志管理

	<p>2.10.1 访问日志记录：系统通过在用户登录模块设置日志记录功能，每次用户登录系统时，系统会自动记录登录时间、登录用户名、登录 IP 地址、登录设备信息等。</p> <p>2.10.2 异常日志记录：当系统发生异常时，如程序报错、数据库连接失败、权限验证失败等，系统会自动捕获异常信息，并记录异常发生的时间、异常类型、异常描述、涉及的用户操作等。</p> <p>2.10.3 操作日志记录：系统对用户系统中的每一项操作进行记录，可追溯用户的操作过程，对用户的操作行为进行审计和监督。</p> <p>三、性能要求</p> <p>3.1、响应时间：系统的各项操作响应时间应不超过 5 秒，在高并发情况下（如同时 100 个用户在线操作），关键业务操作（如业务受理单查询、报告生成等）响应时间不超过 10 秒。</p> <p>3.2、并发用户数：系统应支持至少 200 个并发用户同时在线操作。</p> <p>▲3.3、数据存储：应具备可靠的数据存储机制，确保数据的完整性和安全性。系统应能够存储至少 5 年的业务数据，包括业务受理单、报告、样品信息、标准文件等。</p> <p>四、安全要求</p> <p>▲4.1、用户认证：采用强密码策略，支持用户名密码认证。</p> <p>▲4.2、权限控制：严格的权限控制机制，确保不同角色的用户只能访问和操作其权限范围内的功能和数据。</p> <p>▲4.3、数据加密：对敏感数据（如客户信息、报告内容等）进行加密存储和传输，防止数据泄露。</p> <p>4、安全审计：审计跟踪日志应完整记录系统的安全相关事件，便于安全审计和故障排查。</p> <p>五、其他要求</p> <p>5.1、培训：中标方应提供系统使用培训，确保用户能够熟练使用系统的各项功能。培训内容应包括系统操作培训、常见问题解答等。</p> <p>5.2、售后服务：提供至少 1 年的免费售后服务，包括系统维护、故障排除、软件更新等。售后服务响应时间应不超过 24 小时，对于重大故障应在 48 小时内解决。</p> <p>5.3、数据迁移：如果需要，中标方应协助将现有相关数据迁移至新系统，确保数据的准确性和完整性。</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：荧光定量PCR

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、基本参数</p> <p>1.1、检测通量：96</p> <p>1.2、适用耗材：0.2mL的96孔板、8连管单管（透明、磨砂、乳白色均适用）</p> <p>1.3、荧光通道数：4</p> <p>1.4、适用染料/探针：通道1：FAM，SYBR Green I、SYTO9、EvaGreen/LC Green</p> <p>通道2：VIC，HEX，TET，JOE</p> <p>通道3：ROX、Texas Red</p>

通道4: Cy5

1.5、反应体系: 0~100uL

1.6、线性范围: 1~1010copies

1.7、样本检测重复性: Ct值CV≤0.5%

1.8、样本线性: $r \geq 0.999$

▲1.9、操控方式: PC直连:仪器通过点对点网络与PC连接后, 利用电脑上的应用软件实现实验设置、运行监控、数据分析等操作

1.10、自动样本舱: 样本舱可由触摸屏控制自动弹出/关闭, 弹出状态时可轻触样本舱自动关闭

▲1.11、断电保护: 具有断电后再供电时实验自动恢复运行的功能, 无需等待PC及软件打开

1.12、数据传导: 可通过U盘导入导出实验数据

1.13、存储: 可储存超过1000次实验数据文件

二、光学系统

2.1、光源: 高亮长寿命免维护LED光源

2.2、检测器: 光电二极管(PD)

2.3、检测位置: 顶部激发, 顶部扫描

▲2.4、检测方式: 4个荧光通道同时逐孔扫描, 无荧光边缘效应

2.5、检测时长: 7秒内完成4个荧光通道96个孔位的全部检测

2.6、激发波长: 通道1:465nm, 通道2:527nm, 通道3:580nm, 通道4:632nm,

2.7、检测波长: 通道1:510nm, 通道2:563nm, 通道3:616nm, 通道4:664nm,

2.8、荧光线性: $R \geq 0.990$

2.9、荧光检测动态范围: 荧光检测动态范围可根据试剂调整

三、温控系统

3.1、热盖温度: 室温~110.0℃

3.2、恒压力热盖: 兼容不同高度的耗材

3.3、模块温度: 0℃~100.0℃

3.4、模块控温原理: Peltier效应, 半导体制冷技术

▲3.5、升/降温速率: 升温速率 $\geq 5.5^\circ\text{C/s}$, 降温速率 $\geq 5.0^\circ\text{C/s}$

▲3.6、温度均匀性: $\pm 0.1^\circ\text{C}$

3.7、温度准确性: $\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$

3.8、梯度温度宽度: 1.0℃~40.0℃

3.9、梯度温度数: 12列

3.10、特殊温度设置功能: 支持热学梯度PCR、降落PCR、长片段PCR等软件功能

3.11、语言支持: 支持中/英文双语

3.12、分析功能: 定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、重点荧光分析、溶解曲线分析、SNP分析等

3.13、报告自定义功能: 预存多种行业实验报告模板, 支持临床报告单管理系统

3.14、权限管理功能: 管理员账号可对普通账号的"手动设置阈值"、"运行设置"、"运行实验"、"分析数据"

3.15、资源共享功能: 等功能进行限定, 实现对普通账号的仪器使用权限进行管理, 仪

	<p>器与PC互联后，双方可通过上传、下载等操作实现实验数据同步共享</p> <p>3.16、运输锁功能：自动检测运输锁状态，并进行锁定/解锁设置</p> <p>3.17、故障管理：智能判断故障的类型并进行故障管理</p> <p>3.18、LIS功能：可导出CSV、Excel、TXT等格式 开放数据端口，同步支持与LIS系统互联</p> <p>四、其他信息</p> <p>4.1、操作系统：Win 7、Win10 或Win11</p> <p>4.2、接口类型：不少于1个以太网口、1个前置USB、2个后置USB、</p> <p>4.3、外形尺寸：不小于355mm×480mm×485mm(Wx D xH)</p> <p>4.4、重量：不低于30kg</p> <p>4.5、输入电源：AC220V,50Hz</p> <p>4.6、功耗：不高于900VA</p> <p>4.7、工作环境：相对湿度:20%~85%，温度:10℃~30℃</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：多功能酶标仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主机</p> <p>1.1、检测模式：光吸收、荧光顶部底部、时间分辨荧光（TRF）、连续发光、瞬时发光、双色发光(BRET2 ,ChromaGlo、NanoBRET)、光吸收和荧光波长扫描</p> <p>1.2、光源：高能闪烁氙灯，使用寿命>108次闪烁；</p> <p>▲1.3、波长选择：激发双光栅，发射双光栅，杂光率<0.001%；</p> <p>1.4、适用板型：6-384孔板、PCR板、4位卧式比色杯、高通量微量检测板（2ul×16）和其他自定义板型；</p> <p>1.5、后期可升级选配独立的立式比色杯光路，可使用常规的比色杯进行检测；</p> <p>1.6、多点测量：每孔多至225点信号均一化处理；</p> <p>▲1.7、检测器：配备三个独立检测器，紫外光电二极管PDT（光吸收）、红外敏感PMT（荧光）、单光子计数PCT（发光）</p> <p>1.8、多标记检测：单次检测同一孔检测多达10种不同波长标记物；</p> <p>1.9、荧光及发光都具有Z轴自动优化功能：可根据使用板材自动进行调整，有效减少信号干扰；也可根据孔内不同液面高度进行调整，高准确性、高精度、高灵敏度完成不同体积检测体系的检测需要，可有效降低反应体系体积、节约检测试剂用量；</p> <p>1.10、振板功能：线形和环形轨道模式可选，1-6mm振幅可选，0.5mm步进，不同振荡速度可调；</p> <p>1.11、温度控制：室温+5℃~42℃；</p> <p>1.12、自动化兼容性：可与条码阅读器、自动化工作站及微孔板叠放系统无缝整合；</p> <p>二、光吸收模块</p> <p>2.1、光吸收检测器：紫外硅光电二极管；</p> <p>2.2、光吸收波长检测和扫描范围：230-1000nm，1nm递增；</p> <p>▲2.3、光栅波长准确性：<±1nm；</p> <p>2.4、光栅波长重复性：<±0.5nm；</p>

2.5、光吸收检测分辨率：0.0001 OD；

2.6、光吸收测量范围：0-4 OD；

2.7、光程校正：内置光程校准功能，可将微孔板光路径长度转化为标准的1cm光径，校正液面高度误差。

▲2.8、测量准确性：< 0.5%（在易干扰紫外波段260nm下测定）；

2.9、测量精确性：< 0.2%（在易干扰紫外波段260nm下测定）；

三、荧光模块

3.1、荧光检测器：红外敏感低暗电流PMT；增益（Gain值）可自动适应或手工调整，满足不同样品检测需要，扩展检测范围；

3.2、检测模式：荧光强度（FI）、时间分辨荧光（TRF）、荧光共振能量传递（FRET）、荧光扫描等；

3.3、激发波长检测和扫描范围：230-850nm，1nm递增；

3.4、发射波长检测和扫描范围：280-850nm，1nm递增；

3.5、光栅波长准确性：<±2nm；

3.6、光栅波长重复性：<±1nm；

3.7、带宽：激发<5nm（230-315nm）/ <9nm（316-850nm），发射<20nm；

3.8、荧光顶部检测灵敏度：200 amol 荧光素/孔（2.0 pM，384孔板，100ul体系）；

3.9、配置荧光底部检测光路，可进行贴壁细胞相关分析；

3.10、荧光底部检测灵敏度：20 fmol 荧光素/孔（96孔板，200ul体系）；

3.11、时间分辨荧光灵敏度：100 amol 铈/孔（1 pM，384孔板，100ul体系）；

3.12、荧光检测线性范围：7个数量级；

3.13、读板速度（含进出板）：96孔板20s，384孔板30s，全光谱扫描150s（450-550nm，5nm增幅，96孔板）；

四、发光模块

▲4.1、发光检测器：发光波段单光子计数PCT；

4.2、波长检测范围：380-600nm

4.3、检测模式：连续发光（Glow Lumi）、瞬时光（Flash Lumi）、双色发光、生物发光共振能量传递（BRET）等；

4.4、瞬时光灵敏度：20 amol ATP/孔；（使用ENLITEN® 试剂盒检测）。

4.5、连续发光灵敏度：380 amol ATP/孔；

4.6、发光检测线性范围：8个数量级；

4.7、配备BRET2/Chroma-Glo和NanoBRET专用滤片组，可进行BRET2、Chroma-Glo和NanoBRET等双色发光检测

五、软件

5.1、图形界面，拖放式操作，可以实时显示工作流程，显示测量参数和结果，可与EXCEL兼容，能直接用EXCEL对实验数据进行各种分析

5.2、具备光谱扫描等功能

5.3、具备DNA/RNA浓度及纯度计算和标记效率功能

5.4、预设多种实验模板可直接调用

六、配置：

		6.1、主机（含温控及振荡功能）1台 6.2、四位卧式比色杯模块 1个 6.3、连续波长光吸收模块1个 6.4、连续波长荧光模块（顶读/底读/时间分辨）1个 6.5、四光栅光路 1套 6.6、高灵敏度双色发光模块 1个 6.7、分析软件1套
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

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>技术参数：</p> <p>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>2、微电脑控制，≥10寸高性能LCD电容屏，直观显示箱内温度、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>3、具有运行指示灯，正常运行显示绿色，出现报警或故障显示红色或黄色；</p> <p>4、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>5、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>6、采用HC环保制冷剂，制冷效率高，节能环保；</p> <p>7、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154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>8、2个进口品牌变频压缩机；</p> <p>9、25℃环温时，耗电量应≤8Kw.h/24h。</p> <p>10、箱内温度均匀性要求，温度均匀度±3℃。</p> <p>▲11、25℃环温，降温至-80℃，所需时间≤4小时，</p> <p>▲12、双独立系统，单系统故障，另一系统可保持箱内温度-80℃；</p> <p>13、一体式手把门锁设计，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）；</p> <p>▲14、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，冰箱具有良好的保温性能，空载断电从-80℃保温至-50℃，不低于240min；</p> <p>15、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.</p> <p>16、使用航空真空隔热材料VIP+PU整体发泡，VIP厚度≥25mm；</p> <p>17、内胆为电锌板喷粉，防腐蚀，导热快；</p> <p>18、节能风机，智能控制风机开停，高效节能。</p> <p>19、具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门。</p> <p>20、具三个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。</p>

		<p>21、具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险。</p> <p>22、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>23、标配RS485数据接口，可同计算机网线连接，实现数据通讯；</p> <p>24、标配物联模块，手机APP实时监控冰箱运行状态；</p> <p>25、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；</p> <p>26、具有数据上传/下载功能，可以通过USB接口上传和下载箱内温度数据、报警记录以及事件记录等；</p> <p>27、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>28、具有事件记录功能，产品能够记录开门事件、密码修改、设置修改、账户登录等信息，且所有记录信息能够下载到电脑上，实现数据分析存档；</p> <p>29、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</p> <p>30、人性化设计文件夹和置笔盒，方便用户临时存放资料；</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：折光仪

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

1		<p>1、技术参数：</p> <p>▲1.1折光率量程（nD）：1.30-1.70</p> <p>1.2折光率准确度：±0.0001</p> <p>1.3折光率重复性：0.00005</p> <p>1.4折光率分辨率：0.0001</p> <p>1.5白利糖度（% w/w）：量程：0-100，准确度：0.05，重复性：0.05</p> <p>▲1.6温度范围（℃）：10-65</p> <p>1.7温度分辨率：0.01</p> <p>1.8温度控制：有，且可关闭温度控制装置以快速获得结果</p> <p>1.9测量单位：折光率、白利糖度、转化糖、HFCS 42/55、Oechsle、化学品与凝固点表、自定义浓度</p> <p>1.10方法数：不少于6个</p> <p>1.11内置结果导出功能，可至U盘</p> <p>▲1.12带有颜色指示的结果显示功能</p> <p>1.13标配仪器性能自检的认证标准品：标准液</p> <p>▲1.14 基于手机App的直观的用户界面，最大限度减少用户上手时间</p> <p>屏幕显示帮助文字功能</p> <p>1.15 13种可选语言：英语、中文、德语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、俄语、印度尼西亚语、韩语、波兰语、泰语、土耳其语</p> <p>1.16 4.3寸电容式触摸屏</p> <p>1.17 不少于3个USB-A接口，可连接键盘、鼠标、条形码扫描仪、打印机，1个USB-B接口，用于连</p> <p>1.18 3个USB-A接口，可连接键盘、鼠标、条形码扫描仪、打印机，1个USB-B接口，用于连接电脑软件</p> <p>1.19 与样品接触的零件材质：蓝宝石、不锈钢、PTFE</p> <p>1.20 最少样品量：约0.2ml</p> <p>2、配置要求</p> <p>2.1主机 一台</p> <p>2.2 SimpleCheck™标准品 一套</p> <p>2.3 测试报告 一份</p> <p>2.4 用户手册 一套</p> <p>2.5 SCC校准证书 一份</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。		

标的名称：便携折光仪

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

1	<p>1、技术参数：</p> <p>▲1.1白利糖度 (% w/w)：测量范围0-95，准确度±0.2，分辨率0.1</p> <p>1.2折光率 (nD) 测量范围1.33-1.53，准确度±0.0003，分辨率0.0001</p> <p>1.3测量范围：折光率、白利糖度、白利糖度补偿温度 20℃、HFCS 42 / 55 / 90、波美度、KMW、Oechsle（德语/瑞士语）、柏拉图度、麦汁</p> <p>1.4显示屏1.8" 数字液晶显示屏</p> <p>1.5与样品接触的零件8 mm 光学玻璃、不锈钢、ABS（外壳材料）</p> <p>▲1.6样品体积0.3 mL</p> <p>1.7 重量≤120 g（含电池）</p> <p>1.8 IP 等级IP65</p> <p>1.9 电池寿命不低于10'000 个读数</p> <p>2.0 高环境光 (HAL) 传感器，错误消息，电池寿命指示器</p> <p>配置要求</p> <p>2.1 主机 一台</p> <p>2.2 原厂电池 两节</p> <p>2.3 操作说明 一份</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。	

标的名称：恒温水浴锅

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

1		<p>技术参数:</p> <p>1.工作温度范围不小于室温+5~99.9℃。</p> <p>2.显示分辨率不低于±0.1℃。</p> <p>▲3.稳定性等于或优于±0.15℃。</p> <p>4.加热功率不小于2.0KW。</p> <p>5.电子计时功能(0:01 到9:59 h:min可以设定)。</p> <p>6.最大充液体积不小于36L。</p> <p>7.浴槽开口尺寸W×L/D不小于: 77 x 27 / 18cm</p> <p>▲8.带液位调节装置, 高温时可以实时补水</p> <p>9.温控技术: 采用PID1温度控制技术, 进行精确控温。</p> <p>10.操作显示: 高亮白光LED显示屏, 功能开启色彩提示灯, 便于观察设备使用情况。</p> <p>11.加热单元内置, 浴槽内无加热盘管。浴槽内使用倾斜平面, 使排水更彻底。槽内放置平面托盘配合倾斜平面设计。</p> <p>12.无缝镶嵌的防水控制面板及电源开关, 允许湿手进行开关机及设置。</p> <p>13.带前置排水阀易于放水。</p> <p>14.特别设计防干烧保护, 同时具备声光报警和自动电源切断功能。</p> <p>15.液位浮子提供低液位报警功能, 当液位过低时, 声光报警并切断电源防止干烧。</p> <p>16.仪器通过ISO9001质量认证和ISO14001环境管理认证。</p> <p>17.通过CE认证; 符合 DIN 12876-1 标准的 Class I (FL)安全认证。</p> <p>▲18.黑匣子故障信息存储及诊断功能, 当设备出现问题时, 内置的黑匣子可以记录设备出状况前的运行记录, 可远程传送给售后服务中心, 方便使用者及售后工程师判断设备故障点进行快速解决。。</p> <p>19.具备绝对温度校准功能, 可对任意1个温度点校准, 保证仪器准确性。</p> <p>20.故障原因自检及提示功能, 该设备可自动检测自身故障, 并显示故障点及原因, 提示操作者有针对性的处理。</p> <p>21.仪器正常运行可耐受的环境温度: 5-40℃, 环境湿度: 环境温度31℃时, 最大到80%RH, 环境温度40℃时, 最大到50%RH</p> <p>22.标准配置: 主机1台, 说明书1本, 透明可折起浴槽盖1个, 不锈钢多孔盖1个, 直径16/17mm试管架, 直径12/13mm试管架, 直径30mm试管架, 浴槽保护液6瓶, 压瓶环18个, 防蒸发塑料球1000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：高压灭菌锅

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

1	<p>技术参数</p> <p>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>▲2、有效容积≥78升,立式结构，腔体直径≥36CM，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20年；设计压力0.42Mpa；设计温度≥150℃；</p> <p>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：AC200V—240V，12.5A-15A。</p> <p>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>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英寸大触摸屏，中、英、日三种语言可选</p> <p>▲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>7.温度和压力：最高灭菌温度≥136℃，设计压力：≥0.42Mpa,温度控制、显示精度：0.1℃，使用温度范围：45-136℃；</p> <p>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>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>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>11.配置要求:灭菌锅主机 1台，不锈钢提篮2个,蒸汽接收杯1个，冷却水壶1个，加热器挡板1个，过滤塞1个，排水管1根，抱箍1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：超净工作台

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

1	<p>▲1.采用AAF防潮、阻燃玻璃纤维高效过滤器（HEAP）99.99%$\text{@}0.3\mu\text{m}$，洁净度等级符合ISO14644.1的5级标准，优于100级洁净要求，更洁净更安全；顶部过滤器完整性测试预留设计，方便过滤器检漏测试；</p> <p>2、工作区尺寸（宽\times深\times高mm）不小于：1300\times500\times500mm；外部尺寸（宽\times深\times高mm）：1350\times600\times1700mm</p> <p>2、平衡式滑动前窗，采用钢化防紫外线玻璃设计，外箱体采用优质冷轧静电涂装，抗腐蚀能力强；；</p> <p>▲3、离心风机3档调速，高可靠低噪音；</p> <p>4、超强的记忆功能，紫外灯延时启动时间、杀菌时间长短、预约启动时间、风机档位等按用户使用习惯设置好相应参数后，微电脑自动记忆用户使用习惯；</p> <p>5、一键式预约功能，可以预约紫外灯启动时间，方便无人操作人自动杀菌；</p> <p>▲6、紫外杀菌延时启动，远离紫外线伤害，紫外互锁功能，屏蔽误操作风险，照明灯和紫外灯互锁，在关闭照明灯状态下，紫外灯按下才能点亮；紫外灯点亮情况下，按下日光灯紫外灯随即关闭</p> <p>7、前预洁净功能，进一步提高对样本的保护。</p> <p>8、一体凹盘式不锈钢工作台面，采用优质304不锈钢，便于收集废液和清洁消毒。</p> <p>9、5°倾斜柜体人体工学设计，减轻操作者压迫感，舒适不疲劳。</p> <p>10、顶部送风，下部排风均流设计；</p> <p>11、前窗及左右侧防紫外线钢化玻璃</p> <p>12、上下分体结构，万向脚轮，方便安装及运输移动；</p> <p>13、产品具有医疗器械注册证；</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：智能农残速测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、检测方法：酶抑制率法，符合《GB/T 5009.199-2003 蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测》国家标准。</p> <p>2、采用1cm比色皿检测方式，按行业标准设计，连续检测，数据准确。</p> <p>3、仪器至少设有10个通道，可同时检测至少10个样品，每个检测通道由程序控制分别独立工作，不会互相干扰，稳定性与准确性高。</p> <p>4、5寸或以上液晶电容式触摸屏，内置微型热敏打印机，具有测量、设置、记录、储存、查询、打印功能。打印当前检测数据及查询打印历史检测数据和检测时间，安卓操作系统，自动化、智能化程度高，能与相关的追溯监管系统无缝对接。</p> <p>▲5、产品核心技术指标：</p> <p>5.1波长示值误差$\leq 3.1\text{nm}$；</p> <p>5.2波长重复性$\leq 1.1\text{nm}$；</p> <p>5.3通道间差异$\leq 0.12\%$；</p> <p>5.4透射比准确度$\leq 0.51\%$；</p> <p>5.5透射比重复性$\leq 0.05\%$；</p> <p>5.6光源稳定性$\leq 0.21\%$（3min）；</p> <p>5.7吸光度重复性$\leq 0.052\%$；</p>

5.8吸光度准确度 $\leq 0.0032A$;

以上指标需提供省部级农业综合研究机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章进行佐证。

▲6、配套农药残留检测试剂须符合《GB/T5009.199-2003》蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测》标准中酶抑制率法的要求。

6.1采用乙酰胆碱酯酶， $\Delta A0$ 值 ≥ 0.4 以上（显色反应时间3min）。

6.2 0.5mg/L甲胺磷农药检测抑制率需 $\geq 84.8\%$

6.3 0.02 mg/L灭多威农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.4 0.1 mg/L甲萘威农药检测抑制率需 $\geq 80\%$

6.5 0.002 mg/L克百威农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.6 0.05mg/L敌敌畏农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.7 0.01mg/L敌百虫农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.8 0.05mg/L丙溴磷农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.9 0.2mg/L氧化乐果农药检测抑制率需 $\geq 80\%$

6.10 0.1mg/L涕灭威农药检测抑制率需 $\geq 75\%$

6.11 0.1mg/L异丙威农药检测抑制率需 $\geq 89\%$

6.12 0.005mg/L丁硫克百威农药检测抑制率需 $\geq 89.8\%$

6.13 0.5mg/L速灭威农药检测抑制率需 $\geq 80\%$

6.14 0.05mg/L抗蚜威农药检测抑制率需 $\geq 80\%$

6.15 0.7mg/L甲基对硫磷农药检测抑制率需 $\geq 80.1\%$

6.16 0.5mg/L水胺硫磷农药检测抑制率需 $\geq 80.1\%$

6.17 1.0mg/L甲基异硫磷农药检测抑制率需 $\geq 80.1\%$

6.18 1.0mg/L喹硫磷农药检测抑制率需 $\geq 75.1\%$

6.19 1.0mg/L乙硫磷农药检测抑制率需 $\geq 80.1\%$

6.20 0.8mg/L蝇毒磷农药检测抑制率需 $\geq 70.1\%$

6.21 0.2mg/L亚胺硫磷农药检测抑制率需 $\geq 75.1\%$

▲以上指标需提供省部级农业综合研究机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章进行佐证。

▲7、设备内置满足农业农村部食用农产品达标合格证政策的农产品质量安全信用管理软件系统1套，开具打印的食用农产品达标合格证。

▲8、配套有微信小程序，通过微信小程序生成的生产过程信息，可直接同步至检测仪器，用户可在仪器中选择对应批次，开具附加生产过程追溯信息的承诺达标合格证。（提供对应的软件功能截图）。

9、自带主体名录库。实时同步更新立信主体的名录库、农产品分类代码库，支持主体名录和农产品分类的“联想式”查询录入，开放式端口能够连接不同的省，市，县级合格证，追溯平台。（提供对应的软件功能截图）。

10、支持品牌宣传功能。在合格证信息录入后，可上传企业及产品宣传信息（图片、视频、文字介绍、产品认证证书等）、质量内控记录等，供消费者扫码查询。（提供对应的软件功能截图）

★11、合格证开具软件能够与符合农业农村部推广的农安信用平台对接，满足无缝对接内蒙古自治区农畜产品质量安全大数据智慧监管与服务平台。对快检数据和合格证开具

		<p>数据实现信息上传。（提供可实现系统对接的相关证明材料）</p> <p>12、配置清单：主机、仪器电源适配器、仪器使用说明书、合格证、保修卡；附件包含电子天平、比色皿、可调式移液器（1-5ml、20-200ul）、移液嘴（1-5ml、200ul）、玻璃棒、漏斗、剪刀、镊子、美工刀、农药残留检测试剂300批次/盒、水产品药物残留胶体金卡20批次等。</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：合格证打印机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>打印功能</p> <p>1.打印方式：行式热敏</p> <p>2.装纸宽度 42mm-80mm 之间任意纸宽</p> <p>3.支持纸卷直径 ≤50mm</p> <p>4.打印有效宽度 72mm</p> <p>5.存储器 RAM:8MB,FLASH:16MB</p> <p>6.字符集 ASCII 字库(8*16,12*24,9*17)、GB18030(16*16,24*24)、BIG5(24*24),支持矢量字体,支持多种语言.</p> <p>▲7.打印速度 (最大)120mm/s ， 支持自适应变速打印;</p> <p>8.分辨率 203dpi（8 点/毫米）</p> <p>9.打印机芯寿命 150km(25%打印密度或以下)/ 每 点:1.5 亿次脉冲 （25℃）</p> <p>10.条码打印 一维条码: Code39、Code128、ITF、EAN-8 、EAN-13 等,二维条码: QRCode、PDF417、DataMatrix 等</p> <p>11.指令集 ESC,POS , CPCL,TSPL,可选 ZPL</p> <p>12.充电时间 约 2.5 小时,满电可打印 1200-1300 张 (20cm/pcs)</p> <p>13.待机时间 160-170 小时</p> <p>通讯接口</p> <p>1.有线通信 接口类型 TYPE-C2.0</p> <p>2.无线通讯 双模蓝牙 2.1+4.2 双模</p> <p>3.无线通讯 NFC辅助蓝牙连接</p> <p>其它功能</p> <p>1.供电方式 (2500mAh)/7.4V 可充电锂聚合物电池</p> <p>2.介质操作 纸张类型:热敏连续纸,标签纸,黑标纸等</p> <p>3..OLED 显示通讯模式、打印、缺纸、开盖、缺电、休眠</p> <p>4.异常检测 缺纸检测、电量不足检测、开盖检测</p> <p>5.省电模式 自动休眠、自动唤醒</p> <p>▲6.合格证开具软件能够与符合农业农村部推广的农安信用平台对接，要求能对接内蒙古自治区农畜产品质量安全大数据智慧监管与服务平台。</p> <p>7、提供打印图片，要求提供打印的效果图</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：

标的名称：农产品质量安全检测前处理及仪器专用耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	因参数内容较多，故技术参数以附件形式上传。请各投标人下载后仔细核实表中每条技术参数，并在技术偏离表中逐项响应，未逐项响应的视为无效投标。投标人因阅读信息不全造成的后果自行承担。附件中所列参数均为最低要求，不允许负偏离。
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：

标的名称：畜产品质量安全检测前处理及仪器专用耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	因参数内容较多，故技术参数以附件形式上传。请各投标人下载后仔细核实表中每条技术参数，并在技术偏离表中逐项响应，未逐项响应的视为无效投标。投标人因阅读信息不全造成的后果自行承担。附件中所列参数均为最低要求，不允许负偏离。
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：

标的名称：农兽药残留检测标准品及对照品耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	因参数内容较多，故技术参数以附件形式上传。请各投标人下载后仔细核实表中每条技术参数，并在技术偏离表中逐项响应，未逐项响应的视为无效投标。投标人因阅读信息不全造成的后果自行承担。附件中所列参数均为最低要求，不允许负偏离。
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：

标的名称：通辽牛肉专项监测前处理及仪器专用耗材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	因参数内容较多，故技术参数以附件形式上传。请各投标人下载后仔细核实表中每条技术参数，并在技术偏离表中逐项响应，未逐项响应的视为无效投标。投标人因阅读信息不全造成的后果自行承担。附件中所列参数均为最低要求，不允许负偏离。
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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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 分项报价表 目录 封面

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 分项报价表 目录 封面
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------------

采购包3:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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 分项报价表 目录 封面

采购包4:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
----	----	------	----	----	------

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 分项报价表 目录 封面
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------------

采购包5:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包6:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
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 分项报价表 目录 封面

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。

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符合性审查中有任意一项未通过的，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:

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:

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:

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:

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:

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:

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。

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：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 45.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 50.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术参数	▲指标参数有正偏离的，有一项加2分，最多加20分；非▲指标参数有正偏离的，有一项加0.5分，最多加5分，且总分合计不超过20分。注：标记“▲”的为重要参数，需提供技术支持资料，技术支持资料以产品技术说明书或技术白皮书或产品彩页或检测报告等为准，或提供官网技术资料截图（提供官网截图的应附链接现场可查）。凡不符合上述要求的不计算分值。	20.00	客观
	安装实施方案	根据投标人提供的安装实施方案是否有明确的项目实施计划及质量保证措施，供货实施方案是否详细、具体，是否具有合理性及针对性进行评分。方案完整、合理、可行性强得5分;方案比较完整、较合理、可行性一般得3分;方案不完整、不合理、可行性低得1分;未提供方案得0分；	5.00	主观
	质量保障体系及措施	根据投标人提供的质量管理体系的完善程度、质量检查和控制措施的严密性进行评分：体系完善、措施严密得5分，体系基本完善、措施一般得3分，体系不完善、措施松散得1分，缺项得0分；	5.00	主观

	应急处理预案	根据供应商对可能发生的安全事故及不可预料的其他紧急问题的应急处理预案进行综合评审。应急预案切实可行得 5分 ;应急预案较切实可行得 3分 ;方内容可行性一般得 1分 ;未提供得 0分 。	5.00	主观
	培训方案	根据供应商对本项目参与人员的培训方案，包含具体详细的培训方式、培训内容、时间、地点、对象等进行综合评审，培训计划科学、可行、全面得 5分 ;培训计划较科学，较全面的得 3分 ;培训计划粗略、可行性一般得 1分 ;未提供得 0分 。	5.00	主观
	售后服务方案	投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理有针对性的售后服务方案：售后服务体系完善得 5分 ；相对完整、基本合理的得 3分 ；基本完善、内容详尽的得 1分 ；不提供不得分。	5.00	主观
商务评审	同类或类似项目业绩	投标人近三年内完成同类或类似项目业绩，（以合同为准）每份加 1分 ，最高得 5分 。	5.00	客观
价格分	价格分	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。	50.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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%	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。

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 45.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 50.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	技术参数	▲指标参数有正偏离的，有一项加2分，最多加20分；非▲指标参数有正偏离的，有一项加0.5分，最多加5分，且总分合计不超过20分。注：标记“▲”的为重要参数，需提供技术支持资料，技术支持资料以产品技术说明书或技术白皮书或产品彩页或检测报告等为准，或提供官网技术资料截图（提供官网截图的应附链接现场可查）。凡不符合上述要求的不计算分值。	20.00	客观
	安装实施方案	根据投标人提供的安装实施方案是否有明确的项目实施计划及质量保证措施，供货实施方案是否详细、具体，是否具有合理性及针对性进行评分。方案完整、合理、可行性强得5分;方案比较完整、较合理、可行性一般得3分;方案不完整、不合理、可行性低得1分;未提供方案得0分；	5.00	主观
	质量保障体系及措施	根据投标人提供的质量管理体系的完善程度、质量检查和控制措施的严密性进行评分：体系完善、措施严密得5分，体系基本完善、措施一般得3分，体系不完善、措施松散得1分，缺项得0分；	5.00	主观
	应急处理预案	根据供应商对可能发生的安全事故及不可预料的其他紧急问题的应急处理预案进行综合评审。应急预案切实可行得5分;应急预案较切实可行得3分;方内容可行性一般得1分;未提供得0分。	5.00	主观
	培训方案	根据供应商对本项目参与人员的培训方案，包含具体详细的培训方式、培训内容、时间、地点、对象等进行综合评审，培训计划科学、可行、全面得5分;培训计划较科学，较全面的得3分;培训计划粗略、可行性一般得1分;未提供得0分。	5.00	主观

	售后服务方案	投标人针对本项目特点，结合采购人的需求，提出完整合理有针对性的售后服务方案：售后服务体系完善得 5 分；相对完整、基本合理的得 3 分；基本完善、内容详尽的得 1 分；不提供不得分。	5.00	主观
商务评审	同类或类似项目业绩	投标人近三年内完成同类或类似项目业绩，（以合同为准）每份加 1 分，最高得 5 分。	5.00	客观
价格分	价格分	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。	50.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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%	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。

采购包3:

采购包3:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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%	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。
---	-----------------------	------------------	--------	---

采购包4:

采购包4:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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%	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。

采购包5:

采购包5:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包6:

采购包6:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
----	----	------	----	----

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%	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。
---	-----------------------	------------------	--------	---

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。

7.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。规定的方式确定中标人。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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 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: 投标人基本情况表

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

技术商务分册:

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

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: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录

资格符合分册：

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：联合体协议
详见附件：中小企业声明函
详见附件：投标人承诺函
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：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：投标人基本情况表
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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

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：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：投标人基本情况表

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

技术商务分册：

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：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表