

2024年重点学科重点实验室建设项目（兽医和园艺）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古农业大学

采购代理机构名称：内蒙古公之一国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250285**

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

内蒙古公之一国际招标有限公司 受 内蒙古农业大学 委托，采用公开招标方式组织采购 2024年重点学科重点实验室建设项目（兽医和园艺）。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：2024年重点学科重点实验室建设项目（兽医和园艺）

项目编号：NMGZCS-G-H-250285

采购计划备案号：内政采计划[2025]12536

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：450,000.00

采购包最高限价（元）：450,000.00

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	正置显微成像系统	1.00	200,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	大容量摇床	1.00	27,800.00	台	工业	否	否	否	否
3	单道移液枪	3.00	6,450.00	个	工业	否	否	否	否
4	分光测色仪	1.00	24,800.00	台	工业	否	否	否	否
5	电子分析天平	1.00	19,750.00	台	工业	否	否	否	否
6	多道可调式移液器	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	多道可调式移液器	1.00	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	高速冷冻离心机	1.00	32,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	智能光照培养箱	1.00	23,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	植物营养测定仪	1.00	9,800.00	台	工业	否	否	否	否
11	交变温箱	1.00	10,800.00	台	工业	否	否	否	否
12	台式高速冷冻离心机	1.00	27,300.00	台	工业	否	否	否	否
13	智能光照培养箱	1.00	22,000.00	台	工业	否	否	否	否

14	智能生化培养箱	1.0 0	16,500.00	台	工业	否	否	否	否
15	人工气候箱	1.0 0	21,000.00	台	工业	否	否	否	否
16	pH仪	1.0 0	4,800.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2:

采购包预算金额（元）: 600,000.00

采购包最高限价（元）: 600,000.00

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	纳米孔基因测序仪	1.0 0	600,000.00	台	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

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： 内蒙古公之一国际招标有限公司

地址： 呼和浩特市赛罕区大学东街万正广场8幢1单元5楼

邮编： 010010

联系人： 常女士、尤女士

联系电话： 0471-5614161、15661118906

采购单位名称： 内蒙古农业大学

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号

邮编： 010010

联系人： 王老师

联系电话： 0471-4310714

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 2 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
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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（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
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：参照国家发展改革委《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）规定及行业惯例，招标代理服务按差额定率累进法计算，以每个中标通知书的中标金额为计费基数。中标价500万以下按中标价的1.2%收取，项目内各标段按其中标比例分配收取，代理服务费由中标人支付，废标不收取代理服务费
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	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。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家 采购包2: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名 采购包2: 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
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包, 本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	纸质投标文件份数及要求: 中标公示结束后, 中标人按招标文件的要求提供与网上提交的电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件, 纸质投标文件是电子投标文件的打印版, 投标文件必须胶装成册, 其他形式装订拒不接受。纸质投标文件份数为一式4份, 其中正本1份, 副本3份, 未中标的投标人不需要制作纸质投标文件

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, 无正当理由由放弃中标资格的;
- (2) 中标后, 无正当理由不与采购人签订合同的;

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古农业大学。

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公之一国际招标有限公司。

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资格审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（料（须提供投标人2023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的承诺函）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（1.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为准）或依法缴纳税收承诺函（格式自行设计）。2.提供递交投标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或银行凭证为准)或依法缴纳社会保险承诺函（格式自行设计）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自行设计）。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证明材料（提供声明函，格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（料（须提供投标人2023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的承诺函）。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（1.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）或依法缴纳税收承诺函（格式自行设计）。2.提供递交投标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或银行凭证为准)或依法缴纳社会保险承诺函（格式自行设计）。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或依法缴纳税收及缴纳社保的承诺函（格式自行设计）。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证明材料（提供声明函，格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

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

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
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2：

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。）

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

采购2024年重点学科重点实验室建设项目（兽医和园艺）

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	签订合同后30天内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学园艺学院
3		合同履约期限	合同签订之日起至项目质保期完毕止
4		合同履约地点	内蒙古农业大学
5		验收要求	货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理办 法（试行）2020 版 》资产验收相关规定执行。
6		合同支付方式	1、货物全部到达合同指定地点并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。履约保证金在验收合格，甲乙双方职责履行完毕止无质量及服务问题30日内无息退还。

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同后30天内
2		标的提供地点	内蒙古农业大学兽医学院
3		合同履约期限	合同签订之日起至项目质保期完毕止
4		合同履约地点	内蒙古农业大学
5		验收要求	货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理办 法（试行）2020 版 》资产验收相关规定执行。
6		合同支付方式	1、货物全部到达合同指定地点并验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。履约保证金在验收合格，甲乙双方职责履行完毕止无质量及服务问题30日内无息退还。

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：正置显微成像系统

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

1		<p>1、高级微分干涉显微镜</p> <p>2、光学系统：无限远色差校正光学系统，物镜齐焦距离≥45mm；</p> <p>3、▲照明：“复眼”照明，通过在显微镜主体内装入“复眼”透镜</p> <p>4、机身：机身内置光片。内置大小可变视场光阑，可调节科勒照明；</p> <p>5、机身本身带有图像拍摄按钮</p> <p>6、光源：采用的12V 100W卤素灯照明，带有日光平衡片装置。保证光源为日光色，非高色温白。预对中灯箱，照明亮度连续可 调。带视场光阑，可调节科勒照明；</p> <p>7、光强控制：机身上有发光控制按钮，包括照明开关，光强控制旋钮，保存光强和孔径光栅设置；</p> <p>8、调焦：载物台升降运动调焦，同轴粗调焦/微调焦，内置线性编码器，具有再定焦功能；</p> <p>9、▲三目倾斜镜筒，视野数≥25mm，分光端口：≥3档分光端口；</p> <p>10、▲物镜:采用专用平场复消色差高数值孔径物镜，基于复眼照明功能。具有低反射纳米结晶涂层。可在波长范围内提供非常出色的透过率和卓越的色差修正，适合近红外观察。能去除边缘处的阴影，能纠正色差，确保整个视野内的高清晰度；</p> <p>平场复消色物镜4× 数值孔径≥0.13，工作距离≥17.0mm；</p> <p>平场复消色物镜20× 数值孔径≥0.5 工作距离≥2.0mm；</p> <p>平场复消色物镜40× 数值孔径≥0.75 工作距离≥0.6mm；</p> <p>平场复消色物镜100× Apo油镜 数值孔径≥1.30 工作距离≥0.16mm；</p> <p>11、物镜转盘：采用六孔物镜转换器；</p> <p>12、适配于实验室现有Fi3相机及软件系统；</p> <p>13、微分干涉相衬：观察物体时必须实现高对比度和高分辨率之间的平衡，DIC系统即使在低倍率精度下也能获得一致的高分辨率图像，并且可以提高图像的分辨率和对比度；</p> <p>14、噪声消除功能：噪声消除装置有可消除散射光的荧光滤光块和转盘；</p> <p>15、载物台：采用低位置同轴驱动旋钮的载物台，载物台上有一层耐磨的陶瓷涂层，并具有“再定焦功能”。</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：大容量摇床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、显示方式：LCD 液晶屏，机箱外壳采用冷轧钢板制造，内胆采用8K304不锈钢板制造。</p> <p>2、▲控温范围：4～60℃，数显可调。压缩机为无氟环保制冷剂，确保设备在低温状态下长时间稳定运行。</p> <p>3、温度分辨率：≤0.1℃</p> <p>4、照明方式：内置照明灯</p> <p>5、温控精度：≤0.5℃（恒温状态）</p> <p>6、▲旋转频率：启动-200rpm，静电喷塑箱体，钢化玻璃超大可视窗， 令振荡频率可调节。</p> <p>7、转速精度：±1rpm，控制转速电路，能确保摇床平稳启动，并能防止液体溅出而造成仪器损坏。霍尔元件测速装置，转速测 定精确可靠。</p> <p>8、摆振幅度：Φ20mm</p> <p>9、托盘容量：≥10L 烧杯×4 只</p> <p>10、夹具类型：不锈钢专用夹具，</p> <p>11、振荡方式：水平回旋式（标配）</p> <p>12、拖盘数量：1 块</p> <p>13、定时范围：0～9999min/h</p> <p>14、电源电压：AC 220V，50Hz</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：单道移液枪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、移液器采用耐高温抗腐蚀材料； 2、活塞采用重量轻操作力小材料，； 20μL 以内的单道移液器采用钨钢活塞和金属吸嘴 3、可整支无需拆卸高温、高压灭菌和紫外线消毒 4、人体工程学设计，减少手、手臂和肩膀用力，避免手部重复性劳损 5、下半支可徒手拆卸 6、伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性（≤1 mL） 7、四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积 8、体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作 9、密度调节窗口，适用于不同密度的液体 10、 0.1μL~10mL 不同量程选择，全面满足不同使用需求 11、颜色标识移液器量程 12、▲内置RFID 芯片 1）量程： 0.1~2.5 μL ， 体积： 2.5 μL， 不准确度： ±1.4 % 0.035 μL 2）量程： 0.5~ 10 μl， 体积： 10 μl ， 不准确度： ±1.0% ±0.1μl 3）量程： 20~200 μl ， 体积： 200 μl， 不准确度： ±0.6% ±1.2 μl
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：分光测色仪

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

1	<p>1、照明方式：D/8（漫射照明，8°方向接收），SCI/SCE测量;包括UV/排除UV测量，符合现版国家标准：GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833。</p> <p>2、特性：采用双核心分光光谱仪，五测试口径,用于实验室颜色精确分析与传递；用于颜色测量、品质控制；可用于荧光样品测量。</p> <p>3、积分球尺寸：≥ Φ40mm</p> <p>4、照明光源：组合全光谱LED光源，UV光源</p> <p>5、分光方式：平面光栅分光</p> <p>6、感应器 硅光电二极管阵列（双列40组）</p> <p>7、▲测量波长范围：360～780nm</p> <p>8、波长间隔：≤10nm</p> <p>9、半带宽：10nm</p> <p>10、反射率测定范围：0～200%</p> <p>11、测量口径：五口径：MAV:Φ8mm/Φ10mm；SAV:Φ4mm/Φ5mm；LAV:1×3mm</p> <p>12、含光方式：同时测试SCI/SCE</p> <p>13、颜色空间：CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,HunterLab,βxy,DIN Lab99 Munsell(C/2)</p> <p>14、色差公式：ΔE*ab,ΔE*uv,ΔE*94,ΔE*cmc(2:1),ΔE*cmc(1:1),ΔE*00, DINΔE99,ΔE(Hunter)</p> <p>15、其它色度指标：光谱反射率,同色异谱指数：Mt，沾色牢度,变色牢度,力份(染料强度,着色力),遮盖度8度光泽度,555色调分类，黑度（My,dM）,色密度CMYK(A,T,E,M),Tint，色密度，孟赛尔（部分功能功能通过上位机实现）</p> <p>16、观察者角度：2°/10°</p> <p>17、观测光源：可定制光源(≥40种光源,部分通过上位机/APP实现)</p> <p>18、▲显示：光谱图/数据，样品色度值，色差值/图，合格/不合格结果，颜色仿真，颜色偏向，TF T ≥3.5寸触摸屏。</p> <p>19、测量时间：≤1.5s</p> <p>20、重复性：色度值：MAV/SCI,ΔE*ab ≤0.02（预热校正后,以间隔5s测量白板30次平均值）；分光反射率：MAV/SCI,标准偏差≤0.08%（400～700nm: 0.18%以内）；</p> <p>21、台间差：MAV/SCI,ΔE*ab ≤0.15（12块色板测量平均值）</p> <p>22、显示精度：≤0.01</p> <p>23、测量方式：单次测量，平均测量（2～99次）</p> <p>24、定位方式：摄像头取景定位,稳定片定位</p> <p>25、照明光源寿命：10年，>150万次测量</p> <p>26、接口：USB，蓝牙®5.0，存储数据标样≥1000条，试样≥30000条（一条数据可同时包括SCI/SCE），APP/PC海量存储</p> <p>27、软件支持：Andriod,IOS,Windows,微信小程序,鸿蒙，简体中文，English，繁体中文</p> <p>28、操作温湿度范围：0～40℃，0～85%RH（无凝露），海拔：<2000m，存储温湿度范围：-20～50℃，0～85%RH（无凝露）</p> <p>29、标准附件：电源适配器、数据线、说明书、品质管理软件(官网下载)、黑白校正盒、保护盖、腕带、Ø8mm平台口径、Ø8mm尖口径、Ø4mm平台口径、Ø4mm尖口径、1×3尖口径。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：电子分析天平

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、单体传感器：单体传感器作为称重装置的核心部件，直接决定了称重的速度、精度和稳定性。</p> <p>1.2结构设计及材料选择： 零部件材料选用PBT、不锈钢和玻璃材质，防风罩带有防静电涂层，用于屏蔽静电。</p> <p>1.3 isoCAL功能：温度和时间触发的全自动内校功能，充分确保获得准确称量结果。</p> <p>1.4.12种应用程序满足常规实验室需求：除称重和简单的应用程序，统计、密度测定、检重称量等应用程序也作为标准配置，满足常规实验室的需求。</p> <p>1.5▲数据传输：标配USB和RS232两种接口，具有PC直连功能，不需软件即可将称量数据传输至Excel、Word等文件。</p> <p>1.6LED触摸屏</p> <p>1.7称重能力 (g)：≥220</p> <p>1.8可读性(mg)：≤0.1</p> <p>1.9重复负载性为5%时的典型值(±mg)：0.08</p> <p>1.10重复满量程典型值 (mg)：0.1</p> <p>1.11线性偏值差典型值(±mg)：0.06</p> <p>1.12▲灵敏度漂移（+10℃~+30℃）(±ppm/K)：1.5</p> <p>1.13稳定时间典型值(s)：≤1.5</p> <p>1.14称重盘尺寸 (mm)：Ø 90</p> <p>1.15称量室高度 (mm)：≥240</p> <p>1.16尺寸（宽×深×高）(mm)：约220×320×340</p> <p>1.17校准方式：温度和时间触发的全自动内部校准。</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：多道可调式移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、8道手动可调式移液器（磁吸款）</p> <p>2.▲采用耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒，可抗强化学腐蚀。</p> <p>3. 符合人体工程学；</p> <p>4.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</p> <p>5.一键可移取8道液体，量程：0.5~10μL；吸排液力度轻，按压行程短</p> <p>6、移液组件可360度自由旋转，可根据不同应用调节。</p> <p>7、数字显示窗，任何角度都可以观察到;更加智能可靠的体积调节装置，单手可完成体积设置；</p> <p>8、计数器调节提示声音，保护设定量程，提示意外改变；</p> <p>9、▲适配多种吸头。</p> <p>10、O型环易于安装与褪去吸头；快捷的管嘴推出器。</p> <p>11、每道管嘴都配有独立活塞装置</p> <p>12、管嘴连件采用复合材料制成</p> <p>13、可提供在线校准。</p> <p>14、移液：8道；量程：0.5~10μl；增量：≤0.1μl；允许最大系统误差不低于以下要求（准确度）1μl/0.04μl；5μ/0.125μl；10μl/0.15μl。</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：多道可调式移液器

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

1		<p>1、8道手动可调式移液器（磁吸款）</p> <p>2.采用耐热材质，可整支高温高压灭菌，无需拆卸。并且可整支紫外消毒，可抗强化学腐蚀。</p> <p>3.使用标准配备工具，可在实验室方便快捷地进行校准和维修；</p> <p>5.一键可移取8道液体，量程涵盖：10～100μl；； 按压行程短，</p> <p>6.移液组件可360°自由旋转，可根据不同应用调节。</p> <p>7.大而清晰的数字显示窗，任何角度都可以观察到;更加智能可靠的体积调节装置，单手可完成体积设置；</p> <p>8、具有计数器调节提示声音，保护设定量程，提示意外改变；</p> <p>9、▲与大多数品牌管嘴兼容；适配多种吸头。</p> <p>10、O型环易于安装与褪去吸头；快捷的管嘴推出器。</p> <p>11、每道管嘴都配有独立活塞装置；</p> <p>12、管嘴连件采用复合材料制成；</p> <p>13、可提供在线校准。</p> <p>14、▲移液：8道；量程：10～100μl；增量：10.0μl；允许最大系统误差不低于（准确度）10μl/0.3μl；50μ/0.5μl；100μl/0.8μl。</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：高速冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.微电脑控制、LCD液晶面板显示</p> <p>2.采用交流变频电机驱动</p> <p>3.▲制冷压缩机：无氟环保高效制冷剂，快速预制冷功能，室温降到4℃≤6min</p> <p>4.≥10个升、降速档位选择，具有快速刹车或缓慢降速功能</p> <p>5.≥10种工作程序设定，可自由编程调用</p> <p>6.转速/离心力互设，同步显示设定参数和实时运行参数</p> <p>7.腔体内底部带排水孔，可快速排干腔内冷凝水</p> <p>8.运行中可随时更改参数，无需停机</p> <p>9.▲自动识别转头，有效防止超速运行</p> <p>10.不锈钢内腔，三层钢板防护；磁感应安全门锁，启动后自动锁紧门盖；一键电动开门，断电有应急开锁装置</p> <p>11.两种计时方式可选：启动计时、定速计时</p> <p>12.点动功能，可瞬时离心</p> <p>13.设有门锁、超温、超速、过流、不平衡等保护装置，超过允许偏差仪器会报警停机</p> <p>14.离心结束有声音提醒</p> <p>15.▲最高转速:不低于18000rpm</p> <p>16.最大相对离心力:24000×g</p> <p>17.转速精度:±10rpm</p> <p>18.温控范围:-20℃～40℃</p> <p>19.温控精度:±1℃</p> <p>20.噪音:≤55dB</p> <p>21.定时范围: 1sec～99h59min59sec</p> <p>22.配置：角转子：1.5ml/2.2ml×24 (最高转速16000rpm,最大离心力24328×g)</p> <p>角转子：10ml×12(最高转速12000rpm,最大离心力14779×g)</p> <p>角转子：50ml×6(最高转速12000rpm,最大离心力15616×g)</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：智能光照培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.箱体外部采用冷轧钢板焊接成型，静电喷塑防锈处理，内部采用不锈钢制作。</p> <p>2.箱体保温采用整体高密度聚氨酯材料发泡工艺。</p> <p>3.箱内隔板采用不锈钢材质，模具压制成型承重性好且高度随意调节或拆卸。</p> <p>4.▲人机界面采用≥4.0英寸彩色触摸屏智能控制器，多组数据一屏显示，菜单式操作简单易懂，智能多段可编程程序最大限度模拟了自然环境的气候。</p> <p>5.控制器安全管理含多级密码保护。</p> <p>6.培养箱光源采用350～800nm全光谱LED冷光源植物生长灯，且峰值波长660nm的红光光强；峰值波长525nm的绿光光强；峰值波长450nm的蓝光光强。</p> <p>7.▲光源灯组采用全铝合金支架。</p> <p>8.光源灯组采用卡扣式及防水对接电源线连接安装在箱体内部每一层顶部，垂直照射均匀无暗区无死角，更换时无需任何工具。</p> <p>9.控光方式采用无极等量调光方式，可以根据不同作物的光照需求，直接输入所需要的光照强度（LUX）。</p> <p>10.培养箱制冷采用压缩机组和环保型制冷剂，冷热交换器均采用全铜制作。</p> <p>11.培养箱加热采用高温PID加热。</p> <p>12.箱内空气循环系统采用低噪音轴流风扇配合循环风道，风力柔和，箱内温度均匀。</p> <p>13.培养箱具有自然新风换气功能。</p> <p>14.培养箱标配机械门锁。</p> <p>15.容积L:≥500L光照度(Lux):0～25000Lux(无极调光)光源层数:3层</p> <p>16.控温范围:无光照:0～50℃，有光照:5～50℃，控温精度:≤0.1℃</p> <p>17.控温波动度/温度均匀度:±1℃（实验条件为空载，环境温度20℃、湿度50%RH)</p> <p>18.工作环境:5～35℃，电源:220V/50Hz 时间设定:定时运行/连续运行</p> <p>19.内部材料:不锈钢外部材料:冷轧钢板表面喷塑</p> <p>20.工作室尺寸mm: ≥660×660×1150</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：植物营养测定仪

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

1		<p>一、功能特点</p> <p>1、活体快速无损检测：采用非破坏性测量方法，确保植物生长不受影响。</p> <p>2、高精度保障：通过多点多段标定技术，确保每一次测量的精确性和可靠性</p> <p>3、▲叶室防光线干扰：结构上内置多层抗干扰，有效屏蔽外部光线及环境温度对测量结果的影响。</p> <p>4、多项参数，一次获取：一次性测定叶片的叶绿素含量、温度、湿度及氮含量。</p> <p>5、高清显示，数据清晰直观：配备高清OLED显示屏。</p> <p>6、数据计算功能：能够显示最近30组以内测量数据的平均值、最高值和最低值。</p> <p>7、智能互联功能：通过蓝牙无线传输，实现与手机APP的便捷连接，数据实时同步，无限制存储测量数据。</p> <p>8、干电池：当电池电源耗尽时可以迅速更换电池，保证设备持续运行。</p> <p>9、智能低电量提醒：当仪器电量剩余20%时系统会进行低电量提醒。</p> <p>10. ▲专业叶绿素APP：专属叶绿素应用程序，提供便捷的数据查看、分析和功能。</p> <p>11、▲云平台支持：数据可上传至云端平台，实现远程访问、数据管理和施肥指导。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、测量范围：</p> <p>叶绿素：0.0～99.9SPAD</p> <p>叶面温度：-10～99.9℃</p> <p>叶面湿度：0.0～99.9%RH</p> <p>氮含量：0.0～99.9mg/g</p> <p>2、测量精度：</p> <p>叶绿素：±1 SPAD (室温下，SPAD值介于0～50)</p> <p>叶面温度：±0.5℃</p> <p>叶面湿度：±5%</p> <p>氮含量：±5%</p> <p>3、重复性：</p> <p>叶绿素±0.3SPAD单位(室温下，SPAD值介于0～50)</p> <p>叶面温度±0.2℃</p> <p>叶面湿度±0.5%</p> <p>氮含量±0.5mg/g</p> <p>4、测量面积：≥2mm×2mm</p> <p>5、最大测量厚度：不低于1.2mm</p> <p>6、样品插入深度：最大不低于12mm</p> <p>7、测量时间间隔：≤2s</p> <p>8、显示：≥1.3英寸OLED显示屏</p> <p>9、数据传输：蓝牙</p> <p>10、电源：1.5V干电池×2节，可连续测量≥5000次。</p> <p>11、数据储存容量：主机≥2000条数据 可将数据同步到仪器app上实现无限量保存</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：交变温箱

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

1		1、▲容积：≥260L 2、控温范围：0～65℃ 3、温度分辨率：≤0.1℃ 4、温度波动度：±0.5℃ 5、温度均匀度：±1℃ 6、▲控湿范围:40～95%RH 7、湿度波动度：±5%RH 8、编程段数：可设置1×99个时段 9、加热功率：300W～500W 10、压缩机功率：200W～600W，压缩机延时保护时间：≤3min 11、▲加湿器水箱容量：≥5L 12、工作方式：连续运行（压缩机间歇工作） 13、工作环境：温度0～35℃，无腐蚀性气体 14、电源：220±22V、50±0.5Hz
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：台式高速冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、台式，系统10种升、降速率选择，自定义离心参数，可实现优化离心 2、具有点动功能、短暂离心，便于多样化离心，SCT转速控制技术，实现精准离心，具备SBT软刹车技术，有效减少重悬，确保样品最大得率，定速计时，离心时间可自由选择分钟或秒，实现精细离心 3、▲全自动转子识别系统，无需选择转子号，防止超速运行 4、超温、超速、门盖、不平衡等保护功能，具有声光报警提示，确保人机安全 5、钢制机身、不锈钢离心腔，钢制护套，三级减震结构，防止意外发生 6、可配生物安全转子，转子可高温高压灭菌，防止生物污染 7、▲LED多屏显示，程序组、升降速、转速/离心力、时间、温度等参数单键设置无需组合键 8、▲微电脑控制，运行参数自动记忆，可RCF直接启动，40种自定义工作模式可直接调用，减少重复操作 9、大力矩无刷变频电机，超高速轴承，无氟压缩机，航空橡胶减振，超硬铝合金转子 10、技术参数： 10.1最高转速：不低于18600rpm 10.2最大相对离心力：不低于24560×g 10.3最大容量：不低于300ml 10.4转速精度：±20rpm 10.5温控范围：-10℃～40℃ 10.6温控精度：±1℃ 10.7定时范围：1s～999min/999sec 10.8电源：AC 220V 50Hz 15A 10.9整机噪声 ≤60dB 11、配置：主机1台，1.5ml/2.2ml×24转子1套，最高转速：15000rpm，最大相对离心力：22380×g；6×50ml角转子1套，最高转速12000rpm，最大相对离心力：16260×g；6×15ml适配器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。		

标的名称：智能光照培养箱

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

1		1、▲容积：≥1000L 2、控温范围：0～65℃ 3、温度分辨率：≤0.1℃ 4、温度波动度：±0.5℃ 5、温度均匀度：±1℃ 6、光照等级：0～3级（光照度：0～8000Lux（常规） 7、编程段数：可设置1～99个时段 8、加热功率：300W～1000W 9、▲压缩机功率：200W～800W 10、压缩机动延时保护时间：≤3min 11、工作方式：连续运行（压缩机间歇工作） 12、工作环境：温度0～35℃，无腐蚀性气体，电源：220±22V、50±0.5Hz
---	--	--

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：智能生化培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.箱体外部采用冷轧钢板焊接成型，静电喷塑防锈处理，内部采用不锈钢制作 。 2.箱体保温采用整体高密度聚氨酯材料发泡工艺 3.箱内隔板采用承重型不锈钢材质，且高度随意调节或拆卸 4.▲人机界面采用LCD液晶屏智能控制器， 配合动态控制技术使温度达到良好状态。 5.制冷系统采用压缩机组和环保型制冷剂，冷热换热器均采用全铜制作。 6.加热系统采用高温PID加热技术，翅片式不锈钢加热器。 7.箱内空气循环系统采用低噪音轴流风扇配合特制循环风道设计，箱内温度均匀。 8.箱内照明系统可自动关闭。 9.培养箱标配机械门锁设计， 10.容积L:≥500L 隔板层数:4层 11.控温范围:0～50℃ 控温精度:≤0.1℃ 12.控温波动度:±1℃（实验条件为空载，环境温度20℃、湿度50%RH） 13.工作环境:环境温度（5～30℃最佳）、无强磁、无强辐射、无腐蚀 14.时间设定:定时运行或连续运行 电源：220V 50Hz 15.内部材料:不锈钢 外部材料:冷轧钢板表面喷塑 16.工作室尺寸mm:≥660×660×1150

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：人工气候箱

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

1		1、▲容积：≥500L 2、控温范围：0～65℃； 3、▲温度分辨率：≤0.1℃ 4、温度波动度：±0.5℃ 5、控湿范围:30-95%RH 6、湿度分辨率：≤0.1%RH 7、湿度波动度：±5%RH 8、▲光照度：0×40000 Lux 9、光照等级：无极可调 10、加热功率：300W～1000W 11、制冷功率：300W～800W 12、工作环境：0～30℃，湿度85%RH以下，无腐蚀性气体 13、压缩机启动时间 保护时间：≤3min。 14、工作方式：连续运行（压缩机间歇工作）
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：pH仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作条件： 电源电压： 220V；频率： 50Hz；环境温度： 5～40℃；相对空气湿度：最大80％。 用途：用于实验室常规pH值测定。 2.技术指标： 2.1测量范围及精度： pH:-2～16.00，精度:±0.01pH，mV:-2000～2000，精度：±1mV，温度:-5～105℃，精度：≤0.3℃； 2.2 具备pH和mV两种测量模式； 2.3 具备自动和手动两种温度补偿模式； 2.4 四组内置缓冲液组，全自动识别缓冲溶液，最多5点pH校正，一次按键完成校准； 2.5 可一次按键完成校准、测量已经测量模式的切换； 2.6具备全自动及手动两种终点判定功能，并可显示终点稳定图标； 2.7 校准后显示电极斜率和电极状态图标，便于直观判断电极所处状态； 2.8 具备开机自检功能，便于操作者发现及解决问题； 2.9▲采用≥4英寸段码LCD显示屏； 2.10 主机带存储数据功能，可存储≥200组数据，有RS232接口可以接打印机，有USB接口可以输出到电脑，有参比接口可以连接参比电极。 3、配置： 3.1 主机1套和保证仪器正常运转的相应配件1套； 3.2 三合一复合电极1支。 3.3 电极支架1个；
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：纳米孔基因测序仪

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

1	<p>1.主要功能：利用纳米孔测序技术，根据电流信号变化实现对DNA、cDNA、RNA分子的高通量单分子实时测序。</p> <p>2.测序仪重量≤2kg，可便携移动，移动无需校准。</p> <p>3.测序起始量：DNA样本低至1ng。</p> <p>4.文库制备时间：文库制备≤2h内完成。</p> <p>▲5.获取序列时间:运行≥1min即可开始获取核酸序列数据。</p> <p>6.单分子测序：直接测序，DNA测序速度≥350bp/s。</p> <p>▲7.单条reads读长：最长读长不低于1Mb（读长为核酸片段长度）。</p> <p>8.碱基测序质量：单序列≥97%；一致性序列（70×）99.999%。</p> <p>▲9.单张芯片理论数据产出≥60G测序数据量。</p> <p>▲10.单张芯片纳米孔通道数≥6000个</p> <p>11.测序过程中不需要联网，即可进行测序，保证数据安全</p> <p>12. 设备具备可移动性，移动后无需校准，且性能稳定插电即可使用，不受外界环境条件制约</p> <p>13. 采用纳米孔链测序法，无复杂的激光或光路系统，安装简单，插电即可进行测序。</p> <p>14.建库试剂盒中包含试剂齐全，测序试剂和测序芯片供货周期≤3个工作日。</p> <p>15.操作软件：与测序仪匹配操作软件，可完成原始电信号碱基读取、数据质量控制、barcode 拆分，实现对测序仪器的自动工作流程进行操作设置，可自动控制仪器完成测序过程。</p> <p>16.可适配≥30种用于分析测序数据的常用工具。包括原始电信号碱基读取、数据质量控制、barcode拆分、序列比对、基因组组装、宏基因组分析、扩增子分析、测序错误校正、变异分析、碱基修饰等</p> <p>17.测序服务器配置</p> <p>系统：不低于Ubuntu 22.04 LTS</p> <p>CPU: Intel Core i7/AMD Ryzen 7</p> <p>GPU: NVIDIA GeForce RTX 4080</p> <p>内存：128GB RAM</p> <p>固态硬盘：2T SSD + 4T SSD +16T SATA</p> <p>附：芯片 5张</p> <p>建库试剂盒1 盒，规格不低于检测5个样。</p> <p>测序试剂盒 1盒，规格不低于检测5个样。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- （2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- （3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- （6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

- （1）投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- （2）投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- （3）投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- （5）投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；或参与竞争的核心产品品牌不足3个的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2:

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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。

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 32.00 分 商务部分 8.00 分 报价得分 60.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	设备参数满足程度	技术指标完全满足采购文件技术要求的得 20 分，标为“▲”参数为重要参数，一项不符合扣 2 分，其他为一般参数，一项不符合扣 1 分，扣完为止。注：依据技术响应表及佐证材料进行评审；未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足。	20.00	客观
	实施方案	投标人针对本项目提供实施方案，包括但不限于项目进度安排、货物运输、货物交接、质量监控、设备的日常管理等以内内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得 1 分，本项最多得 5 分。	5.00	主观
	设备安装、调试方案	投标人针对本项目提供设备安装、调试方案，包括但不限于布线方案、安装调试时间、程序安排、风险防范措施等以内内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得 1 分，本项最多得 4 分。	4.00	主观
	应急预案	投标人针对本项目提供应急预案能够应对各种突发事件，不影响项目进程包括但不限于应急准备措施、应急处置、应急保障等以内内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得 0.5 分，本项最多得 1.5 分。	1.50	主观
	培训方案	投标人针对本项目提供培训方案，包括但不限于提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划等以内内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得 0.5 分，本项最多得 1.5 分。	1.50	主观

商务评审	售后服务承诺方案（1）	针对本项目提供的售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、服务人员情况、现场服务支持等，每有一项有针对性且内容切实可行的得1分，最高得3分，未提供的不得分；	3.00	客观
	售后服务承诺方案（2）	明确承诺售后服务范围，响应时间长短，免费质保期的长短等，最多得1分。	1.00	主观
	类似业绩	提供2022年5月1日至开标截止日承接过的类似项目业绩，每提供一个得1分，最多得4分。（注：需提供项目合同，以合同签订时间为准。）	4.00	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。	60.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分32.00分 商务部分8.00分 报价得分60.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	设备参数满足程度	技术指标完全满足采购文件技术要求的得20分，标为“▲”参数为重要参数，一项不符合扣2分，其他为一般参数，一项不符合扣1分，扣完为止。注：依据技术响应表及佐证材料进行评审；未提供对应佐证材料或佐证材料无对应参数或负偏离的参数视为不满足。	20.00	客观
	实施方案	投标人针对本项目提供实施方案，包括但不限于项目进度安排、货物运输、货物交接、质量监控、设备的日常管理等以内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得1分，本项最多得5分。	5.00	主观
	设备安装、调试方案	投标人针对本项目提供设备安装、调试方案，包括但不限于布线方案、安装调试时间、程序安排、风险防范措施等以内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得1分，本项最多得4分。	4.00	主观
	应急预案	投标人针对本项目提供应急预案能够应对各种突发事件，不影响项目进程包括但不限于应急准备措施、应急处置、应急保障等以内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得0.5分，本项最多得1.5分。	1.50	主观

	培训方案	投标人针对本项目提供培训方案，包括但不限于提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划等以内容的完整性、可行性进行评价，每一项最多得 0.5 分，本项最多得 1.5 分。	1.50	主观
商务评审	售后服务承诺方案（1）	针对本项目提供的售后服务方案，包括但不限于服务响应时间、服务人员情况、现场服务支持等，每一项有针对性且内容切实可行的得 1 分，最高得 3 分，未提供的不得分；	3.00	客观
	售后服务承诺方案（2）	明确承诺售后服务范围，响应时间长短，免费质保期的长短等，最多得 1 分。	1.00	主观
	类似业绩	提供 2022年5月1日 至开标截止日承接过的类似项目业绩，每提供一个得 1 分，最多得 4 分。（注：需提供项目合同，以合同签订时间为准。）	4.00	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。	60.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

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、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.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	<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	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	<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