

草原家畜种质创新与繁育基地-**11**院士工作站设备采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古大学

采购代理机构名称：中国远东国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250777**

2025年11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

中国远东国际招标有限公司 受 内蒙古大学 委托，采用公开招标方式组织采购 草原家畜种质创新与繁育基地-11院士工作站设备采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 草原家畜种质创新与繁育基地-11院士工作站设备采购

项目编号： NMGZCS-G-H-250777

采购计划备案号： 内政采计划[2025]30007

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,274,200.00

采购包最高限价（元）： 2,274,200.00

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	生物安全柜	2.0 0	180,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	PCR仪	2.0 0	116,000. 00	台	工业	否	否	否	否
3	恒温培养箱	1.0 0	6,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	微波炉	1.0 0	500.00	台	工业	否	否	否	否
5	水平电泳槽	2.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	电泳仪	2.0 0	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	电热恒温鼓风干燥箱	3.0 0	12,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
8	全自动菌落计数仪系 统	1.0 0	30,000.0 0	套	工业	是	否	否	否
9	恒温培养摇床	1.0 0	9,200.00	套	工业	否	否	否	否
10	-80℃超低温细胞储 存库	1.0 0	75,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	冰箱	7.0 0	35,000.0 0	台	工业	否	否	是	否

12	二氧化碳培养箱	4.0 0	180,000. 00	台	工业	否	否	否	否
13	医用冰箱	2.0 0	36,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
14	双人超净台	4.0 0	60,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
15	单人超净台	2.0 0	24,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
16	胚胎冷冻仪	1.0 0	75,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
17	低温组织研磨仪	1.0 0	15,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
18	防震台	3.0 0	73,800.0 0	套	工业	否	否	否	否
19	4℃冰柜	2.0 0	4,400.00	台	工业	否	否	是	否
20	两厢冰箱	2.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	是	否
21	羊只全自动体尺、体重测定系统	1.0 0	240,000. 00	套	工业	否	否	否	否
22	干浴器	4.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
23	渗透压仪	1.0 0	50,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
24	高压蒸汽灭菌器	2.0 0	34,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
25	制冰机	1.0 0	20,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
26	通风药品柜	5.0 0	7,500.00	套	工业	否	否	否	否
27	高速冷冻离心机	1.0 0	80,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
28	大容量高速冷冻离心机	1.0 0	160,000. 00	台	工业	否	否	否	否
29	电子分析天平	1.0 0	15,800.0 0	台	工业	否	否	否	否
30	恒温水浴	3.0 0	30,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
31	单道移液器	10. 00	50,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

32	磁力加热搅拌器	1.0 0	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	组织脱水机	1.0 0	300,000. 00	台	工业	否	否	否	否
34	冷冻包埋机	1.0 0	130,000. 00	台	工业	否	否	否	否
35	半自动轮式切片机	1.0 0	150,000. 00	台	工业	否	否	否	否
36	蛋白电泳槽	1.0 0	2,000.00	台	工业	否	否	否	否
37	半干转印槽	1.0 0	18,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
38	万分之一天平	1.0 0	18,000.0 0	台	工业	否	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

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：中国远东国际招标有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10楼

邮编：010010

联系人：柴英贵、张涛、王欢、闫云龙

联系电话： 0471-6381246

采购单位名称： 内蒙古大学

地址： 内蒙古呼和浩特市大学西路235号

邮编： 010021

联系人： 段冰清

联系电话： 0471-4994859

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （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
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：本项目代理费以项目中标金额为计算依据，采购代理服务费=收费标准*70%，收费标准：货物类，100 万元及以下费率为1.5%，100-500万元费率为 1.1%。采购代理服务收费按差额定率累进法计算
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：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1: 3家
20	中标供应商数量	采购包1: 1名
21	中标候选人数量	采购包1: 3名
22	报价形式	详见第一章,“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1: 组织现场踏勘: 否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包, 本项目可兼中1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	<p>一、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3份(不分正副本)未中标的投标人不需要制作纸质投标文件。二、依据《内蒙古自治区财政厅关于预防和整治政府采购领域供应商围标串标违法违规行为的通知》(内财购函(2025)511号)的规定,</p> <p>(一) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会在评审报告中对相关情况予以记录, 并作为围标串标的疑点线索移送相关部门。1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的 IP 地址、MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等; 2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户; 3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章, 错放营业执照等文件的情况; 4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。(二) 供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的, 评审委员会应认定其投标无效。1.不同供应商投标(响应)文件内容存在异常一致, 如存在错误情况、排版格式等完全相同; 2.不同供应商投标报价异常一致, 或呈规律性变化, 如报价清单各项单价存在固定比例关系; 3.不同供应商投标(响应)文件编制、装订等事宜委托同一单位或个人办理; 4.不同供应商的投标(响应)文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人; 5.不同供应商投标保证金从同一单位或个人账户转出。</p>

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情

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

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

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中国远东国际招标有限公司。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

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	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告或银行出具的近一年内的银行资信证明或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。（以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。（以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准） 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。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。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明（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。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，供应商未被列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“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”。
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
----------	---------

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

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

采购生物安全柜2套；PCR仪2台；恒温培养箱1套；微波炉1台；水平电泳槽2台；电泳仪2台；电热恒温鼓风干燥箱3台；全自动菌落计数仪系统1套；恒温培养摇床1套；-80℃超低温细胞储存库1台；冰箱7台；二氧化碳培养箱4台；医用冰箱2台；双人超净台4套；单人超净台2套；胚胎冷冻仪1台；低温组织研磨仪1台；防震台3套；4℃冰柜2台；两厢冰箱2台；羊只全自动体尺、体重测定系统1套；干浴器4台；渗透压仪1台；高压蒸汽灭菌器2台；制冰机1台；通风药品柜5套；高速冷冻离心机1台；大容量高速冷冻离心机1台；电子分析天平1台；恒温水浴3台；单道移液器10套；磁力加热搅拌器1台；组织脱水机1台；冷冻包埋机1台；半自动轮式切片机1台；蛋白电泳槽1台；半干转印槽1套；万分之一天平1台。

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日内完成供货、安装、调试、培训工作；符合国家和学校相关标准、行业规范和合同等文件的要求。
2	★	标的提供地点	内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼，院士工作站。
3	★	合同履行期限	合同签订之日起至合同履行结束
4	★	合同履行地点	内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼，院士工作站
5	★	验收要求	<p>1、交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达内蒙古大学草原家畜种质创新与繁育基地科研大楼B座三楼，院士工作站后，由采购人依据学校验收办法及相关规定并按照招标文件和采购合同约定的验收标准，对采购标的、投标人履约情况进行全面验收。</p> <p>2、验收内容包括实物验收和技术验收两部分。实物验收：通过对比合同、到货清单和到货实物完成外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查工作。技术验收：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测；供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。</p> <p>3、验收标准：（1）检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况；（2）检查仪器设备及配件外表有无残损、锈蚀、碰伤等；（3）以供货合同和装箱单为依据，检查主机、附件的规格型号、配置及数量，并逐件清查核对；（4）供应商要严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序进行安装和调试；（5）对照仪器使用说明书，认真进行各种技术参数测试，检查仪器的技术指标和性能是否达到要求。</p>
6	★	合同支付方式	1、项目验收合格后一次性付款。货款支付程序执行内蒙古大学财务制度及国库支付制度，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	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：中标人须在合同签订后5日内向采购人提交履约保证金，金额为政府采购合同金额的5%；待货物验收合格后,办理退还手续。若中标人不能按期交货并安装完毕，采购人将不退还履约保证金。</p>
8	★	其他	<p>1、质保期和保修期：</p> <p>（1）质保期：验收合格后1年</p> <p>（2）保修期：所有硬件一年免费保修、所有软件一年免费保修升级、电话报修后4小时上门服务、12小时内排除故障；所有硬件过一年免费保修期后按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）、所有软件过一年免费保修升级期内按按原价的10%进行维修升级，响应速度同保修期响应速度。</p> <p>2、售后服务要求：</p> <p>（1）保证所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品。</p> <p>（2）保证货物在经正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有等于或优于合同技术参数指标条款规定的性能，对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并承担弥补这些货物本身不足和缺陷的相关费用。</p> <p>（3）提供不少于2天不少于10人的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。</p> <p>（4）质保期服务的内容。质保期限从验收合格之日起计算。质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（5）对制造商提供的货物升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（6）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人；对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p> <p>3、包装和运输：</p> <p>（1）投标人提供的全部设备涉及商品包装和快递包装的，提供产品及相关快递服务的具体包装要求参照“财办库(2020)123 号关于印发《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的通知等相关国家、</p>

		<p>行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。</p> <p>(2) 投标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由投标人承担。</p> <p>4、投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古大学交货地点并进行安装、调试和培训，保障能够正常运行所产生的全部费用(还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等)。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。说明：本项目预算价为含税价。如投标人的报价有误或遇政策调整等因素造成的差价损失均由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p> <p>5、中标人需按采购人要求开具增值税专用发票。</p> <p>开票信息：</p> <p>单位名称：内蒙古大学</p> <p>纳税人识别号：1215000046002920XK</p> <p>地 址：呼和浩特市赛罕区大学西路235号</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行</p> <p>银行账号：1500 1706 6670 5000 1905</p> <p>六位开票代码：5WD9RE</p>
--	--	---

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：生物安全柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.内壁材质：一体成型304不锈钢</p> <p>2.过滤器效率：过滤效率≥99.995%</p> <p>3.气流模式：A2型，30%外排气流</p> <p>4.其他功能：内置压差传感器、HEPA过滤器更换提示、微处理器控制及LCD显示屏</p> <p>5.外部尺寸宽×高×深：1900×1560×800mm（±10mm）</p> <p>6.前窗工作高度：约250mm</p> <p>7.前窗最大开启高度：约530mm</p> <p>8.滤膜规格：H14 HEPA EN 1822, 99.995% @ MPPS, 99.999% at @ 0.3 μm</p> <p>9.插座：2个标准三孔插座，后壁左右侧各一个</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：PCR仪

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

1		1.显示：≥8英寸彩色TFC LCD 2.容量：96孔，6区VeriFlex 3.模块配置：96孔 4.温度变化速率：6.0C/sec 5.温度均匀性：≤0.5℃(达到95℃后30秒) 6.温度准确度：±0.25℃(35 到99.9℃) 7.温度范围：0℃～100℃ 8.程序数量：≥1000
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：恒温培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.控温范围:5～50℃ 2.温度分辨率:0.1℃ 3.温度波动度:±1℃(加热)，±2℃(制冷) 4.温度均匀度:±2℃(37℃时) 5.输入功率:约300W 6.定时范围:0-999h 7.内胆尺寸(mm):450×380×580（±10mm） 8.托架数量(标配/最多):2/3块 9.托架承重:≥15kg
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：微波炉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容量规格：≥20L。 2.功率配置：微波功率约700W。 3.操控系统：配备微电脑控制面板。 4.支持30分钟定时功能和6档火力调节。 5.搭载微波/光波组合技术，按重解冻模式可智能匹配不同食材重量。 6.预约功能支持最长12小时延时启动，配合平板加热结构提升受热均匀度。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：水平电泳槽

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

1		1.高透明度聚碳酸酯注塑成型； 2.专用制胶器； 3.桥式设计； 4.耐高温； 5.凝胶托盘带有荧光标尺； 6.限位功能； 7.高柔韧性导线，开盖断电设计； 8.外型尺寸（L×W×H）：310×150×90mm（±10mm） 9.凝胶板规格(L×W)：60×60mm；120×60mm；60×120mm；120×120mm 10.试样格：11+25齿(1.0mm厚)；6+13齿,8+18齿(1.5mm厚)；2+3齿(2.0mm厚) 11.缓冲液总容量：约650ml 12.双模块独立控温
---	--	---

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：电泳仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.微电脑智能控制 2.液晶显示，同时显示电压，电流和定时时间 3.采用开关电源输出 4.具有存储记忆功能 5.具有过压、过流、过载、变载、空载等多项报警保护功能 6.并联输出：4组输出范围（显示分辨率）6～600V（1V）4～400mA（1mA） 7.输出范围（显示分辨率）：5-600V（1V）4-600mA（1mA）1-300W（1W）

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：电热恒温鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.控温范围：室温+5～200℃ 2.温度分辨率：1℃ 3.温度波动度：±1℃(105℃) 4.温度均匀度：±2.5% 5.升温速率：≥4℃/min（180℃） 6.输入功率：约1750W 7.定时范围：0～999min 8.容积：≥140L 9.载物搁架：3/7块（标配/最多） 10.搁架承重：≥15Kg

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：全自动菌落计数仪系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配自动对焦的大景深≥800万像素彩色拍摄主机，具有微距拍摄特性。任意调柔性无影光的上光源，下光源，275nm+395nm双波长紫外光照明（用于腔体消毒、紫外诱变）。 2.适应培养皿：50～130mm（倾注、膜滤、3M纸片）。 3.一键拍照自动计数精度≥96.5%。分析速度：50～500个菌落/s（计数分析耗时1～4秒）。对显色培养基培养出来的大肠杆菌群也能有效自动计数。可自动识别计数≥0.1mm的菌落。 4.自动分割链状或团状粘连的各类菌落，符合菌落总数计数国标要求。 5.自动剔除杂质，触屏缩放图像和点击修正等操作。 6.可存上万张图片及其对应的数据，并无线上网来远程发送图片、结果数据。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：恒温培养摇床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.振荡频率：40～300 rpm 2.振幅：20mm 3.控制器：液晶控制器 4.控温范围：RT+5～50 °C 5.温度分辨率：0.1 °C 6.输入功率：650W 7.内部高度：约265cm 8.托盘尺寸：370mm×340mm（±10mm） 9.最大容量：1000ml×5

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：-80℃超低温细胞储存库

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

1		<p>1.微电脑控制，温度数字显示，调节单位为0.1℃，箱内温度-86℃~-40℃可调；宽气候带设计，适合10~30℃环境使用。</p> <p>2.有效容积≥520L，样本容量：2ml样本存放量35200支(352个10×10冻存盒)，0.5ml样本存放量51200支(512个10×10冻存盒)。</p> <p>3.温度均匀性：≤5℃。</p> <p>4.复叠式制冷系统，环境温度25℃，降至-80℃时间≤250min。</p> <p>5.内外部材料：电镀锌钢板，聚酯树脂粉喷涂。</p> <p>6.发泡内门数量2扇(均附带锁扣)，采用不锈钢框+ABS树脂板；外门数量1扇。</p> <p>7.一体式自锁外门把手，标配钥匙锁，可外加挂锁；配备万向脚轮以及止动支撑底角。</p> <p>8.隔热层：硬脂聚氨酯发泡+真空绝热层。</p> <p>9.立体门封条，而非平面多层，整体4层门封条分布于不同平面，形成多个密闭保护层。</p> <p>10.配备膨胀罐。</p> <p>11.自学习变频控制器，控制器带有延迟启动功能，可设定0~30min错峰启动。</p> <p>12.断路器内置于电控箱内。</p> <p>13.标配智能触摸屏，直观显示压缩机运行情况、设备运行数据，可查询设备运行记录、操作记录及箱内温度变化曲线，标配USB，可进行数据导出操作，数据可存储10年以上。配置留言板版块，留言可见范围可选，支持群发或私信。</p> <p>14.显示屏密码保护机制。</p> <p>15.标配wifi，支持手机端查看设备运行、报警情况，刷卡、指纹识别（数量上限100个）、人脸识别，可外接蓝牙打印机。</p> <p>16.支持样本单机出入库管理及在库查询。</p> <p>17.报警：多种故障报警，包括高低温报警、环温高温报警、压缩机保护报警、传感器异常报警、冷凝器高温报警、断电报警（电池在断电后可维持12小时）、门开报警、远程报警输出。两种报警方式(声音蜂鸣报警、报警代码显示报警)；</p> <p>18.标准配置：搁架3层，除霜铲1个，钥匙1套，说明书1本，配备冻存架、冻存盒、冻存管、二氧化碳后备系统。</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：冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.温度范围：-20~4℃</p> <p>2.开门方式：对开门</p> <p>3.制冷方式：风冷</p> <p>4.综合耗电量：0.95Kwh/24h</p> <p>5.冷藏室容积：≥390L</p> <p>6.冷冻室容积：≥220L</p> <p>7.颜色：白色</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：二氧化碳培养箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.水套式 2.多级声光报警 3.支持 USB 数据导出，内置存储记录历史数据 4.容积：≥180L 5.温度范围：室温 + 5℃~ 55℃ 6.温度均一性：≤0.2℃（37℃时） 7.CO2传感器：热导传感器 8.湿度控制：自然蒸发水盘，湿度≥95% RH 9.灭菌方式：140℃高温干热灭菌 10.二氧化碳控制精度：±0.1%
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：医用冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.容积：≥450L 2.储存温度：-25~-10℃ 3.样式：立式，旁开门，安全门锁设计，底部带脚轮,箱体内配12个ABS抽屉 4.制冷方式：直冷 5.外观颜色：白色 6.柜体材料：结构钢板 7.内胆材料：铝板 8.保温材料：无CFC聚氨酯发泡 9.控温方式：高精度微电脑温度控制系统 10.采用微电脑精确控制器，温度在-10~-25℃范围内自由设定，大屏幕液晶温度显示 11.完善的声光报警功能，具有高温报警、低温报警、传感器故障报警等多种报警功能 12.开机延时、停机间隔等保护功能，确保运行可靠 13.键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数 14.双压缩机独立控制
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：双人超净台

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

1		1.型别：双人单面操作 2.气流模式：垂直气流 3.工作区尺寸（长×宽×高）：1350×680×500mm（±10mm） 4.平均气流风速：沉降气流≥0.30 m/s，整个沉降面控制在正负20%以内 5.过滤系统：一块HEPA级高效微皱褶无间隔过滤器，针对>0.3μm颗粒系过滤效率≥99.99% 6.风机系统：采用可变速单风机系统，具有自动风速补偿功能 7.控制器：微电脑控制，位于柜体下右侧板面，触摸键采用厚度3mm玻璃面板感应式 8.主体结构：≥1.0mm冷轧钢板，左右开窗 9.操作室结构：工作台为一体成型 10.操作前窗：光学透视清晰、无边框，防紫外线钢化玻璃，厚度≥5 mm，采用手拉式上下滑动开启 11.紫外灯：标配10W、254nm消毒紫外灯 12.照度：≥300 Lux，荧光灯位于非污染区域 13.震动幅值：≥5μm（台面中心X、Y、Z三轴） 14.噪音：噪音≤55 dBA
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：单人超净台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.型别：单人单面操作 2.气流模式：垂直气流 3.工作区尺寸（长×宽×高）：750×680×500mm（±10mm） 4.平均气流风速：沉降气流≥0.30 m/s，整个沉降面控制在正负20%以内 5.过滤系统：一块HEPA级高效微皱褶无间隔过滤器，针对>0.3μm颗粒系过滤效率≥99.99% 6.风机系统：采用可变速单风机系统，具有自动风速补偿功能 7.控制器：微电脑控制，位于柜体下右侧板面，触摸键采用厚度3mm玻璃面板感应式 8.主体结构：≥1.0mm冷轧钢板，左右开窗 9.操作室结构：工作台为一体成型 10.操作前窗：光学透视清晰、无边框，防紫外线钢化玻璃，厚度≥5 mm，采用手拉式上下滑动开启 11.紫外灯：标配10W、254nm消毒紫外灯 12.照度：≥300 Lux，荧光灯位于非污染区域 13.震动幅值：≥5μm（台面中心X、Y、Z三轴） 14.噪音：噪音≤55 dBA
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：胚胎冷冻仪

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

1		1.控温精度：0.1℃ 2.内置蓄电池，并带有电量显示装置 3.孔标准生物样品腔：可以适用于2种样品储存介质。样品容量0.50ml麦管23支，或0.25ml麦管46支 4.控制器内预装16个预装程序(CEP16),内置有16个常用的芯片程序 5.温度控制器，控温范围：-43℃～20℃；温度显示：数字式液晶显示，分辨率0.1℃；最小温度步长：0.04℃ 6.温度偏离值1.5℃报警
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：低温组织研磨仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.出料粒度：≤0.5 mm 2.结构形式：一体式 3.方式：湿磨，干磨 4.均质速度：0～70Hz/s 5.研磨直径：0.1～30 mm 6.噪音等级：≤60dbA 7.工作时间：0-99min 8.颜色：白色
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：防震台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.自动平衡系统：空气伺服系统，自动调整水平 2.隔振层利用固有频率低、阻振性能强的蜂窝结构材料，面板采用高导磁不锈钢板 3.隔振支撑采用二层膜片气囊隔离，配合高阻尼小孔，自动水平，自动充气 4.平面度：≤0.05mm/m2 5.表面粗糙度：≤0.8 μm 6.固有频率：垂直1.2Hz～1.8Hz,水平1.2Hz～1.8Hz 7.振幅：≤1.2 μm 8.重复定位精度：+0.05mm 9.空气压力：0.2～0.6 (Mpa)
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：4℃冰柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.开门方式：侧开门 2.门体类型：玻璃门 3.颜色：白 4.冷藏室容积：≥220L 5.温度范围：0～4℃

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：两厢冰箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品类别：双开门 2.颜色：白色 3.冷藏室容积：≥120L 4.冷冻室容积：≥80L 5.温控方式：机械温控 6.制冷方式：直冷 7.制冷能力：4kg/24h 8.能效等级：1级

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：羊只全自动体尺、体重测定系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>（一）系统功能模块要求：</p> <p>1.使用统一身份认证接口服务，实现认证及授权功能；</p> <p>2.支持本地存储、实时数据上传和云平台存储等；</p> <p>3.支持认证授权上传体尺数据、羊只耳标和特征照片等；</p> <p>4.离线存储支持实时查看体尺数据和特征照片等，有网环境下自动同步数据到云平台；</p> <p>5.支持PC管理平台和APP客户端实时显示数据等功能；</p> <p>6.支持授权牧场信息、品种信息、圈舍等数据管理展示；</p> <p>7.支持数据统计，已上传、未上传数据汇总；</p> <p>8.支持批量导出excel数据表；</p> <p>9.权限控制：支持多级权限用户管理系统，不同用户可设定数据读写范围及用户界面展示内容；</p> <p>10.接口协议要求：具备国密加密传输机制，并提供接口文档。</p> <p>（二）软硬件性能参数：</p> <p>1.体尺精准度：体高≤10mm、体斜长≤15mm、胸围误差≤20mm，管围误差≤2mm；多次重复测量误差需保持体尺精度内；</p> <p>2.体尺参数：包括体高、管围、体斜长、胸围、体重数据指标，实时计算指标显示；</p> <p>▲3.特征拍照：拍照角度羊头与侧面45度斜角，照片分辨率≥3072×2048，支持开关设置；</p> <p>▲4.分栏控制：支持体重、性别、月龄等多种方式；</p> <p>▲5.显示方式：≥13英寸液晶触摸显示屏、≥7英寸触摸控制屏；</p> <p>6.围栏结构：出入口自动气动门，具有防夹功能，设备采用1.5mm冷轧钢板和1.7m厚冷拉方管，满焊加喷塑工艺；</p> <p>7.称重方式：应变式称重传感器，独立式秤面称重，通过称重仪表读取称重数值；</p> <p>8.体重精准度：±0.1kg；</p> <p>9.称重量程：0~200kg；</p>

1	<p>10.测量方式：传感器、图像采集、三维模型重构、视觉处理、图像算法；</p> <p>▲11.操作结构：吊臂支持≥320°旋转控制；</p> <p>12.处理器：≥4核，主频3.2GHz，最大睿频为3.6GHz；</p> <p>13.内存：≥8GB；</p> <p>14.运行方式：开启软件自动运行，数据自动上传，全流程自动化计算；</p> <p>15.控制系统：PLC工业控制系统；</p> <p>16.测定时间：从羊只入栏到所有数据采集完成的总时长≤4秒；</p> <p>17.外观材料：整体采用40mm冷轧钢，主体框架为钢结构方管，管材厚度≥1.7mm，设备整体长≥2800mm，宽≥2500mm，高≥1900mm，设备内部通道两侧为≥2.5mm钢丝绳围栏，设备两侧为遮光防护罩结构，出入口门为平移式柔性对开门，设备整体为焊接结构，浅灰色喷塑工艺加工；</p> <p>18.个体识别：RFID低频识别技术，支持134.2KHz与125KHz协议；</p> <p>19.通信方式：全网通4G/5G，支持以太网；</p> <p>20.工作温度：-40℃～80℃；</p> <p>21.工作湿度：5～95%RH（无凝霜）；</p> <p>22.防滑与耐腐蚀：地板表面需采用防滑材料或具备防滑纹理处理，结构件表面防腐处理。</p> <p>（三）智能算法能力要求：</p> <p>▲1.支持基于深度学习的行为识别，自动识别羊只正常站姿与非正常站姿，正确识别羊只站立、趴卧、扭头和低头等常见行为，支持基于深度学习的羊只的部位分隔和测量关键点标注；</p> <p>▲2.支持羊只测量数据在标准站姿下的全自动采集和测量；</p> <p>▲3.支持黑色和黑白花色羊只的清晰三维重建，无漏点与变形，模型完整性误差不超过5%，支持点云上色和点云导出，点云采集处理帧率≥10帧。</p> <p>（四）使用部署与兼容性要求：</p> <p>1.系统软件可独立部署安装，提供软件安装包，支持自动安装；</p> <p>2.设备应支持单人独立操作，无需人工辅助维持羊只姿态或固定羊只。</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：干浴器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.温度范围 RT+5℃～100℃</p> <p>2.时间设置 0～99h59min（设置时间为0即连续工作）</p> <p>3.模块温度均匀性 ≤0.3℃</p> <p>4.温度显示精度 0.1℃</p> <p>5.温度控温精度 ±0.5℃</p> <p>6.升温时间 ≤15min(20℃ to 100℃)</p> <p>7.多点运行 支持（最多5点）</p> <p>8.加热方式 加热膜</p> <p>9.标配模块 2.0ml×35孔</p> <p>10.仪器尺寸 270×190×190mm（±10mm）</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：渗透压仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用高精度传感器 2.双制冷系统 3.可进行两点及多点的线性校正 4.可同时测渗透压摩尔浓度值，冰点值及摩尔浓度比 5.无需连接电脑或其他设备单机，可实现审计追踪和至少三级的权限设置 6.测量范围：0～3000 mOsm/kgH ₂ O，分辨率 1mOsm/kg 7.预冷时间：≤3min 8.测试时间：≤100s 9.样品量50μL（标准值范围20-100μL）

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：高压蒸汽灭菌器

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

1		1.手轮式旋压密封结构，锅盖开启方式采用移位式开盖 2.外壳采用耐高温工程塑料与不锈钢材料组合而成，灭菌锅体采用不锈钢304材质 3.自胀式密封圈结构 4.操作台采用LCD液晶窗图文显示，功能设置均应用滚动式图文选择，整个灭菌行程实行微电脑图文显示及自动控制循环程序，灭菌结束（报警）后自动停机 5.灭菌过程具有动态指示 6.设定温度时间采用一键式操作方式 7.具有风冷式快速冷却装置 8.具有灭菌时间的预约功能 9.全自动控制，故障自动检测判断系统 10.具有自动排放冷空气功能 11.具有安全联锁装置，采用电子与机械互动的安全联锁结构 12.机械式安全泄压阀和电控式过压保护装置的双套保护系统 13.具有断水保护防干烧和漏电保护系统 14.温度偏差修正功能 15.超温超压报警功能，超压自泄排气 16.底部带脚轮 17.标配冷却风扇 18.具有验证接口 19.内腔厚度 $\geq 2\text{mm}$ 20.灭菌温度可选设定范围 $50^{\circ}\text{C}\sim 126^{\circ}\text{C}$ 21.灭菌时间可调设定范围 $0\sim 99\text{h}$ 22.需配置打印功能，实时打印灭菌日期、温度、时间与压力 23.容积： $\geq 75\text{L}$ 24.灭菌室尺寸：约 $\phi 350\times 700\text{（mm）}$ 25.内置网篮2只，尺寸： $330\times 190, 330\times 360\text{mm（}\pm 10\text{mm）}$ 26.设计压力：0.165Mpa，额定工作压力：0.142Mpa
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：制冰机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.微电脑控制系统，配备 ≥ 4.0 吋高清触摸屏。 2.拥有一键启停功能。 3.系统具备故障监测与报警功能。 4.具备过滤器使用到期和低水压报警提示功能。 5.制冰技术：设备启动后 $\leq 3\text{min}$ 即可出冰。 6.外壳采用不锈钢防指纹材料。 7.内胆和水箱均采用LDPE材质。 8.雪花冰，产冰量 $\geq 40\text{Kg}/24\text{小时}$ ，储冰量 $\geq 35\text{L}$ 。
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：通风药品柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、钢制药品柜：</p> <p>1.柜体（顶板、底板、侧板、背板）：采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧镀锌钢板制作，经EPOXY喷涂处理，耐酸碱腐蚀。</p> <p>2.柜体门板：上玻下铁门或全玻璃门，外框采用双层$\geq 1.0\text{mm}$冷轧镀锌钢板，经EPOXY喷涂处理，框内嵌入4-5mm厚玻璃。</p> <p>3.层板：单层$\geq 1.0\text{mm}$冷轧镀锌钢板制作，经EPOXY喷涂处理。</p> <p>二、五金配件：</p> <p>1.把手：PVC内嵌式拉手。</p> <p>2.铰链：115°阻尼铰链。</p> <p>3.层板销：1.5mm厚不锈钢板。</p> <p>4.调整脚：8mm镀锌螺丝，底衬防水尼龙六角套环。</p> <p>5.尺寸（长×宽×高）：1090×460×1650mm，二个板层。</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.离心容量：$\geq 24 \times 1.5/2.0\text{ml}$</p> <p>2.运行时间控制：1-99 min，1 min递增；并具有快速离心及连续离心方式</p> <p>3.转速：$\geq 14800\text{rpm}$</p> <p>4.离心力：$\geq 21000 \times g$</p> <p>5.温度控制范围：-9~40℃</p> <p>6.安全性能：自动锁盖和内锁装置、转头自动识别、不平衡保护、状态自诊断、多种电路保护</p> <p>7.转头盖具有自锁装置</p> <p>8.角转子规格：最高转速 21,000 rpm，最大离心力 48,240 $\times g$，容量 18 \times 1.5/2.0 mL</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.转速：$\geq 15,200 \text{ rpm/min}$</p> <p>2.转速设定精度：$\leq 1 \text{ rpm}$</p> <p>3.程序：5个快捷程序可一键调用，可保存≥ 99个程序</p> <p>4.最大离心容量：4×1000 ml</p> <p>5.驱动系统：无碳刷电机直接驱动</p> <p>6.控制系统：微处理器控制系统，带有背光的大屏幕LCD数字显示,LED指示灯显示当前离心运行模式及状态</p> <p>7.水平转头吊篮的生物安全密封盖</p> <p>8.转子规格：最大速度：25,830$\times g$固定角（带30x2mL系数），7,164$\times g$摆动式</p> <p>9.温度控制范围：-10℃~40℃，$\pm 2^\circ\text{C}$</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		1.最大称量：220g 2.可读性：0.1mg 3.重复性：（5%载荷下）0.1mg 4.线性偏差：0.2mg 5.最小称量值（允差= 0.10%）160mg 6.最小称量值（允差= 1%）16mg 7.稳定时间：≤2s 8.秤盘直径：90mm 9.电磁力补偿 (EMFC) 称重传感器 10.内部校准
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

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.箱体表面高效涂层。 2.箱内两侧设计有凹槽手柄。 3.水槽为不锈钢压力整体成形。 4.温度范围：室温+5℃～80℃ 5.容积：≥23L 6.温控方式：PID 7.温度显示：数显 8.温度分辨率：0.1℃ 9.温度均匀性：±0.2℃@37℃
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：单道移液器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌 2.下半支可徒手拆卸 3.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 4.四位数字放大体积显示 5.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 6.独有密度调节窗口，适用于不同密度的液体 7.不同量程选择，全面满足不同使用需求 8.颜色标识移液器量程 9.量程：10、20、100、200、1000μL，每个量程各1支
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：磁力加热搅拌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最大处理量:≥20L 2.盘面直径:约135mm 3.搅拌转速范围:50~1500 rpm 4.加热盘材质:铝合金 5.热输出功率: 约600W 6.控温范围(盘面):RT~310℃ 7.设置精度:±1℃ 8.配温度传感器控温精度:PT1000/±1℃,ETS-D5/±0.5℃ ★9.可调安全温度: 50~360℃ 10.转速温度双数显 11.IP保护等级: 42 ★ 12.配置: 机身保护膜, PT1000温度传感器
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: 组织脱水机

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

1	<p>1.通量：200个包埋盒</p> <p>2.试剂缸和蜡缸容量：≥3.5 L</p> <p>3.蜡缸温度：50～70℃</p> <p>4.脱水缸温度：室温或35～60℃（脱水试剂），酒精62℃、二甲苯67℃（清洗试剂），50-70℃（石蜡）</p> <p>5.气液路压力范围：-40～40kPa</p> <p>6.试剂管理系统RMS：根据处理的包埋盒数量、试剂使用的天数或者脱水次数来设定试剂和石蜡的使用寿命</p> <p>7.机器自动计数，到达阈值后会自动提示</p> <p>8.互相独立的液体和气体通路,同时可通过独特设计的冷凝管将气道中的气体液化并排入废液瓶</p> <p>9.试剂缸具有向下抽排功能</p> <p>10.自检功能：可使用“试剂/石蜡液位检查”功能，确保试剂瓶的连接状态-漏液或堵塞；检测试剂瓶是否充满或空瓶；</p> <p>11.试剂相容性检测：按照相容性通过颜色分组，不相互溶解试剂设置在一起会报警。</p> <p>12.2级密码保护</p> <p>13.断电保护：仪器自动记录断电时信息，继续完成中断的程序</p> <p>14.LCD触摸屏以图形方式显示程序流程（界面）</p> <p>15.全中文操作系统，能进行文件编辑</p> <p>16.远程报警以及本地报警功能</p> <p>17.所有的试剂缸均可拆卸清洗</p> <p>18.预安装程序：1个清洗程序、1个标准过夜脱水程序和1个标准活检组织程序</p> <p>19. 具备用户自定义脱水程序功能</p> <p>20. 热敏感应器感应试剂缸液位高度，根据温度变化感应液位</p> <p>21.配置：试剂瓶：11个、废液瓶：1个、清洗瓶：2个、蜡缸：3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：冷冻包埋机

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

1		1.石蜡槽容量≥4L 2.左侧储存槽、石蜡槽、工作台面和右侧储存槽的温度可以相互独立进行调节 3.冷冻台容量：≥70个石蜡包块 4.显示屏：LCD电容触摸屏 5.半导体组件：大小适合超大样本盒的包埋(68mm x 68mm)；POM绝热带可隔离Peltier组件和加热的工作区域，Peltier组件下方有空气通道，可防止液态石蜡渗入阻塞风扇而造成Peltier组件的损坏 6.工作温度范围：40～80℃ 7.热槽槽容量：≥100个包埋盒 8.石蜡出口单独加热 9.照明台面：白色LED照明，工作台温度范围：50～75℃；分4档：55℃、60℃、65℃、70℃；表面氧化铝涂层 10.镊子座可加热：75℃
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：半自动轮式切片机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.机身内置控制面板和独立控制面板完全同步，可视信号和声音信号提示剩余进样距离； 2.切片模式：2种，半刀和全手轮旋转模式，半刀切片同时有自动进样和回缩； 3.切片厚度设定范围：0.5～100μm，切片总厚度及切片总数均可显示； 4.修块厚度设定范围：1～600μm，步进修块功能； 5.水平进样幅度：24±1mm，通过步进马达进样； 6.垂直样品行程：70mm±1mm； 7.样品夹（L×H×W）：标准样品夹55×50×30mm；超大样品夹：68×48×15mm； 8.平衡系统：弹簧原理平衡系统； 9.安全手轮有两个互相独立的锁定系统； 10.抗静电废物槽：≥1400mL； 11.可以同时适用于宽刀片和窄刀片； 12.具有电磁锁； 13.配备8°X/Y轴精确定位，每2°有止爪停止位点，并且有0刻度位； 14.切片和修块模式一键转换。快速一键回退和可编程的记忆位置； 15.切片厚度和修块厚度可独立选择并储存； 16.可视信号和声音信号提示进样时前进后退的极限和剩余进样距离； 17.E型刀架带有护手，覆盖刀锋全长同时刀架具备侧向移动功能； 18.主要配置清单：主机1台、刀架1台、标准夹具1个、一次性刀片1盒、抗静电废屑槽1个，手轮1个、控制面板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。		

标的名称：蛋白电泳槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.同一槽内可同时进行4块SDS-PAGE凝胶的电泳实验 2.胶面积：8.3×7.3 cm；短玻璃板：10.1×7.3 cm；长玻璃板：10.1×8.2 cm 3.玻璃板：封边垫条永久性地固定在长玻板上 4.灌胶系统：平行排列的设计能同时看到正在灌制的两块凝胶 5.上样引导装置：防止泳道的遗漏上样或重复上样 6.电泳梳：塑料电泳梳不会抑制凝胶聚合反应，制胶过程中，内置的脊可避免在灌胶过程时的空气接触，保证均一的凝胶聚合 ★7.模块化：可换置转印（western blot）等模块
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：半干转印槽

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.无需缓冲液槽或转印夹就能实现快速转印。 2.15~60分钟内完成快速转印 3.能转移多块凝胶；凝胶可并排或叠放，凝胶三明治用透析膜分隔开 4.闭锁设计 5.板式电极含有涂有铂金的钛阳极和不锈钢阴极 6.阳极平台能使平台容纳不同厚度的叠置凝胶，并在转印过程中对印三明治产生均一压力 7.琼脂糖凝胶支持框能从琼脂糖凝胶上转印DNA和RNA 8.提起安全盖时，电流被切断，能防止电击，保护使用者 9.最大凝胶尺寸：24×16 cm；缓冲液要求：200 ml；
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：万分之一天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.最大称重量：220g 2.可读性：0.1mg 3.线性：0.2mg 4.重复性：0.1mg 5.典型稳定时间：≤1.5s 6.数据接口：RS232、USBC 7.称盘直径：φ90mm 8.校准方式：内部校准
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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 63.50 分 商务部分 6.50 分 报价得分 30.00 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数响应	<p>根据招标文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为实质性技术指标，共计4项，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效；“▲”为重要技术指标参数共7项，有一项负偏离扣0.54分，最高扣3.78分；其他未标识参数为一般参数，共406项，有一项负偏离扣0.12分，最高扣48.72分，扣完为止。注：标记为“★”、“▲”的指标需提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书或产品检验报告等佐证文件；“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准，无标识参数响应以技术偏离表响应为准。</p>	52.5000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	--	---------	----	--

供货及运输方案	<p>根据供应商提供的供货及运输方案评审,包括（1）供货进度计划；（2）进度保障措施；（3）货物包装及运输；（4）退换货保障措施。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得1分。4项合计最高得4分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	--	--------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>安装调试方案</p>	<p>根据供应商提供的安装调试方案评审,包括（1）服务人员配备及分工；（2）安装调试工作流程；（3）风险预防措施及应急保障措施。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得1分。3项合计最高得3分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	<p>3.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	---------------	-----------	---

培训方案	<p>根据供应商提供的培训方案评审,包括（1）培训内容及培训方式、人员安排；（2）设备操作注意事项、常见故障排除及维修保养事项。上述2项内容中每一项内容详细、切实可行的得1分。2项合计最高得2分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）</p>	2.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

	售后服务方案	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案，包括（1）售后工作流程、质保期、保修期等服务方案；（2）故障响应时间、维修更换方案；（3）技术培训方案；（4）售后服务技术能力。上述4项内容中每一项内容详细、切实可行的得0.5分。4项合计最高得2分。每项内容缺项该项不得分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.1分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	2.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	---	--------	----	--

	业绩	供应商 2022年11月1日 至提交投标文件截止之日完成的相同或类似产品供货业绩，每有一份得 1分 ，最高得 6分 。注：需提供供货合同及验收单（或验收材料），包括但不限于合同首页、供货内容页、签字盖章页，验收单（或验收材料）的扫描件），时间以合同签订时间为准。	6.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	---------------	----	--

同方以甲	政府采购政策节能产品	<p>标的名称：冰箱、4℃冰柜、两厢冰箱中有节能产品认证的（需提供所投产品对应型号国家确定的认证机构出具且处于有效期内的节能产品认证证书）得0.5分。</p>	0.5000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
------	------------	--	--------	----	---

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

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

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

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表