

2025年度双一流学科建设进口仪器设备采购

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：内蒙古亿信招标有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250486**

2025年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古亿信招标有限责任公司 受 内蒙古农业大学 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年度双一流学科建设进口仪器设备采购 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 2025年度双一流学科建设进口仪器设备采购

项目编号： NMGZCS-G-H-250486

采购计划备案号： 内政采计划[2025]19182

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 3,260,000.00

采购包最高限价（元）： 3,260,000.00

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	全自动酸度滴定仪	1.00	400,000.00	台	工业	否	是	否	否
2	乳品分析仪	1.00	1,210,000.00	台	工业	是	是	否	否
3	微生物发酵过程在线分析系统	1.00	1,350,000.00	套	工业	否	是	否	否
4	多通道无创睡眠记录系统	1.00	300,000.00	套	工业	否	是	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 3,100,000.00

采购包最高限价（元）： 3,100,000.00

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	质子转移反应飞行时间质谱仪	1.00	3,100,000.00	台	工业	是	是	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 893,000.00

采购包最高限价（元）： 893,000.00

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	水活仪	1.00	143,000.00	台	工业	否	是	否	否
2	多通道流动 分析仪	1.00	750,000.00	台	工业	是	是	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：

1、特定资格要求：本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

采购包2：

1、特定资格要求：本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

采购包3：

1、特定资格要求：本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

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： 内蒙古亿信招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街金隅环球中心C座12楼

邮编：010090

联系人：王潇、辛维平、申美清、张咪、李冬雨

联系电话：0471-3289285

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 3 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受
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，招标代理服务费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，500万-1000万按中标价的0.64%收取。项目内各标段按其中标比例分配收取，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：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3：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 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

26	其他	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：（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。
----	----	---

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亿信招标有限责任公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，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。
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。（注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的相关材料及缴纳社保的相关材料。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证明材料。
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。（注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库〔2022〕3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。（本项目不接受联合体投标）

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。
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。（注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的相关材料及缴纳社保的相关材料。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	具有履行合同所必须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。
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。（注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库〔2022〕3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。（本项目不接受联合体投标）

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	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。
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。（注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的相关材料及缴纳社保的相关材料。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	具有履行合同所必须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。

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。（注：重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准及范围：根据财库〔2022〕3号文件关于“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。）
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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。（本项目不接受联合体投标）

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
特定资格要求	本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
特定资格要求	本项目接受进口产品投标，所投货物涉及进口产品时，提供进口货物生产厂家的授权书复印件或扫描件，如进口货物授权为在中华人民共和国境内销售的授权代理商（以下简称“进口代理”）授权，须同时提供生产厂家对“进口代理”的授权书，保证从生产厂家到投标供应商授权链的真实完整有效。如授权书为外文的，须附翻译的中文译本。

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

为满足学校科研及教学的实际需要，本次预购置质子转移反应飞行时间质谱仪、全自动酸度滴定仪、乳品分析仪、微生物发酵过程在线分析系统、多通道无创睡眠记录系统、水活仪和多通道流动分析仪。

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	合同签订后 90 天内交货并安装调试完成
2	★	标的提供地点	内蒙古呼和浩特市昭乌达路 306 号农业大学西区
3	★	合同履行期限	自合同签订之日起至质保期结束之日止
4	★	合同履行地点	地点：内蒙古呼和浩特市昭乌达路 306 号农业大学西区；方式：按技术、商务要求进行履约
5	★	验收要求	对标的內容的外观、数量、型号、性能指标等逐项验收，满足招标文件的技术、商务要求及《内蒙古农业大学国有资产管理辦法（试行） 2020 版》资产验收相关规定视为验收合格。
6	★	合同支付方式	1 、货物安装调试完成，验收合格后支付，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：①合同签订后 3 日内，供应商以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交政府采购合同金额 10% 的履约保证金。② 履约保证金账户信息：单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号： 12150000460029509N 地 址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路 306 号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号： 15001706667050001828 开户行行号： 105191075085 ③退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：项目完成经采购人验收合格后无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。

8	★	其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）设备安装调试：仪器到货后，采购人负责提供必要的实验室条件，供应商在接到采购人通知的7个工作日内派人前往负责该设备的安装、调试和操作培训，直至达到各项验收指标合格。</p> <p>（2）培训：供应商在设备交付使用时，至少为采购人提供操作培训两次，使操作人员熟悉设备的操作方法、操作规程、安全注意事项等。</p> <p>培训涉及的场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。</p> <p>（3）质保期、保修期及保修服务的内容</p> <p>3.1质保期限为一年，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。供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，不收取任何额外费用为采购人提供维修和更换服务。</p> <p>3.2保修期限为三年，保修期限从质保期结束之日起计算，保修期内供应商不收取任何额外费用为采购人提供维修服务、技术支持，仅涉及零配件更换时可收取成本费用。</p> <p>3.3所有硬件过保修期后按原价维修，响应速度同保修期响应速度。</p> <p>3.4维修响应时间：供应商应在2小时内电话响应，在24小时内对采购人的服务要求提出解决方案，经确认如有需要，技术人员将在72小时内到达现场；重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则供应商应赔偿相应损失。</p>
9	★	其他	<p>其他商务要求（包装和运输、保险等）：</p> <p>包装和运输需满足《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》（财办库〔2020〕123号）并符合《中华人民共和国道路运输条例》及国家相关要求。</p>
10		其他	<p>报价要求：</p> <p>投标人的报价应为人民币报价。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，投标报价包含采购代理费和中标货物送达内蒙古农业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、关税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：如属于科教减免税范围的进口设备，如投标人认为可进行减免的，采购人可配合中标人提供相关免税手续，如投标人的报价有误或遇国家政策调整，不能进行减免的，所造成的差价由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后90天内交货并安装调试完成
2	★	标的提供地点	内蒙古呼和浩特市昭乌达路306号农业大学西区
3	★	合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束之日止
4	★	合同履约地点	地点：内蒙古呼和浩特市昭乌达路306号农业大学西区；方式：按技术、商务要求进行履约

5	★	验收要求	对标的內容的外观、数量、型号、性能指标等逐项验收，满足招标文件的技术、商务要求及《内蒙古农业大学国有资产管理辦法（试行）2020 版》资产验收相关规定视为验收合格。
6	★	合同支付方式	1、货物安装调试完成，验收合格后支付，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：①合同签订后 3 日内，供应商以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交政府采购合同金额 10% 的履约保证金。②履约保证金账户信息：单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号： 12150000460029509N 地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路 306 号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号： 15001706667050001828 开户行行号： 105191075085 ③退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：项目完成经采购人验收合格后无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。
8	★	其他	售后服务要求： （1）设备安装调试：仪器到货后，采购人负责提供必要的实验室条件，供应商在接到采购人通知的 7 个工作日内派人前往负责该设备的安装、调试和操作培训，直至达到各项验收指标合格。 （2）培训：供应商在设备交付使用时，至少为采购人提供操作培训两次，使操作人员熟悉设备的操作方法、操作规程、安全注意事项等。 培训涉及的场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。 （3）质保期、保修期及保修服务的内容 3.1 质保期限为一年，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。供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，不收取任何额外费用为采购人提供维修和更换服务。 3.2 保修期限为三年，保修期限从质保期结束之日起计算，保修期内供应商不收取任何额外费用为采购人提供维修服务、技术支持，仅涉及零配件更换时可收取成本费用。 3.3 所有硬件过保修期后按原价维修，响应速度同保修期响应速度。 3.4 维修响应时间：供应商应在 2 小时内电话响应，在 24 小时内对采购人的服务要求提出解决方案，经确认如有需要，技术人员将在 72 小时内到达现场；重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则供应商应赔偿相应损失。
9	★	其他	其他商务要求（包装和运输、保险等）： 包装和运输需满足《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》（财办库（2020）123号）并符合《中华人民共和国道路运输条例》及国家相关要求。

10		其他	<p>报价要求：</p> <p>投标人的报价应为人民币报价。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，投标报价包含采购代理费和中标货物送达内蒙古农业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、关税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：如属于科教减免税范围的进口设备，如投标人认为可进行减免的，采购人可配合中标人提供相关免税手续，如投标人的报价有误或遇国家政策调整，不能进行减免的，所造成的差价由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>
----	--	----	--

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后 90 天内交货并安装调试完成
2	★	标的提供地点	内蒙古农业大学草业学院生命科学大楼
3	★	合同履约期限	自合同签订之日起至质保期结束之日止
4	★	合同履约地点	地点：内蒙古农业大学草业学院生命科学大楼；方式：按技术、商务要求进行履约
5	★	验收要求	对标的內容的外观、数量、型号、性能指标等逐项验收，满足招标文件的技术、商务要求及《内蒙古农业大学国有资产管理办 法（试行）2020 版》资产验收相关规定视为验收合格。
6	★	合同支付方式	1、货物安装调试完成，验收合格后支付，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(%): 10</p> <p>缴纳说明：①合同签订后3日内，供应商以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交政府采购合同金额10%的履约保证金。 ②</p> <p>履约保证金账户信息：单位名称：内蒙古农业大学 纳税人识别号：12150000460029509N 地 址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路306号 开户银行名称：中国建设银行股份有限公司呼和浩特赛罕区支行 银行账号：15001706667050001828 开户行行号：105191075085 ③退还的方式、时间、条件和不予退还的情形：项目完成经采购人验收合格后无息退还。若中标人不能按期交货安装或交付，采购人可以不退还履约保证金。</p>

8	★	其他	<p>售后服务要求：</p> <p>（1）设备安装调试：仪器到货后，采购人负责提供必要的实验室条件，供应商在接到采购人通知的7个工作日内派人前往负责该设备的安装、调试和操作培训，直至达到各项验收指标合格。</p> <p>（2）培训：供应商在设备交付使用时，至少为采购人提供操作培训两次，使操作人员熟悉设备的操作方法、操作规程、安全注意事项等。</p> <p>培训涉及的场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。</p> <p>（3）质保期、保修期及保修服务的内容</p> <p>3.1质保期限为一年，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。供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，不收取任何额外费用为采购人提供维修和更换服务。</p> <p>3.2保修期限为三年，保修期限从质保期结束之日起计算，保修期内供应商不收取任何额外费用为采购人提供维修服务、技术支持，仅涉及零配件更换时可收取成本费用。</p> <p>3.3所有硬件过保修期后按原价维修，响应速度同保修期响应速度。</p> <p>3.4维修响应时间：供应商应在2小时内电话响应，在24小时内对采购人的服务要求提出解决方案，经确认如有需要，技术人员将在72小时内到达现场；重大问题或其他无法迅速解决的问题应在一周内解决或提出明确解决方案，否则供应商应赔偿相应损失。</p>
9	★	其他	<p>其他商务要求（包装和运输、保险等）：</p> <p>包装和运输需满足《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》（财办库〔2020〕123号）并符合《中华人民共和国道路运输条例》及国家相关要求。</p>
10		其他	<p>报价要求：</p> <p>投标人的报价应为人民币报价。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，投标报价包含采购代理费和中标货物送达内蒙古农业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、关税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：如属于科教减免税范围的进口设备，如投标人认为可进行减免的，采购人可配合中标人提供相关免税手续，如投标人的报价有误或遇国家政策调整，不能进行减免的，所造成的差价由中标人自行承担，采购人不予任何补偿。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：全自动酸度滴定仪

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

1		<p>1、设备需在以下工作环境中正常使用： 温度：5℃～35℃；相对湿度：≤70%；电压：220V AC±10%，50Hz。</p> <p>2、技术参数要求：</p> <p>2.1整机为模块化设计，可实现恒mV/pH滴定、电导率滴定、酸碱滴定、非水滴定、沉淀滴定、氧化还原滴定、络合滴定、容量法KF滴定、库伦法KF水分滴定等一键滴定功能。</p> <p>2.2滴定仪主机电势（mv/pH）测量范围： 电位：-2000mV～+2000mV 电流：0～200(μA) 测量分辨率:电位：≤0.1(mV),电流：≤0.1(μA)</p> <p>2.3通讯接口：≥1个以太网接口，≥3个RS232接口，≥2个USB接口，能够连接打印机、自动进样器、天平、优盘、LIMS和电脑等外围设备。USB接口可直接连接U盘，存储结果和方法。</p> <p>▲2.4电极接口：≥2个智能识别mv/pH测量电极接口,可同时接≥2个智能识别pH/mv电极,后期可根据需要扩展至≥6个智能电极接口；且具备≥1个极化电极接口，且具备≥1个参比电极接口,且具备≥1个温度电极接口,可扩展电导率电极接口。</p> <p>2.5所有硬件即插即用，插拔电极、滴定管、打印机、自动进样器、U盘等外接设备。</p> <p>▲2.6控制方式：≥7×7吋触摸屏的控制终端，并可以同时连接中文彩色触摸屏和网络版电脑软件操控滴定仪、修改参数、查看数据等，即使一种终端出现故障时仪器仍能正常工作。</p> <p>2.7滴定仪操作软件需为网络版，采用服务器/客户端架构C/S，可通过局域网链接。</p> <p>2.8滴定仪主机和触摸屏均带有状态指示灯，不同工作状态显示不同灯色。</p> <p>2.9具有密码保护的多用户多权限用户管理界面，可设置≥30个用户，≥3个用户组,不同用户组设定4级别权限，每个用户可设置≥24个快捷键（包含方法和手工操作功能）。</p> <p>2.10搅拌方式：同时配备磁力搅拌器及螺旋浆搅拌器两种搅拌方式。</p> <p>▲2.11滴定管驱动器：滴定管驱动器步进精度≥20000步，采用活塞上推式滴定管。</p> <p>2.12滴定管排空和充满的时间：≤20（S）（100%充液速度）</p> <p>2.13内置应用方法库。</p> <p>2.14配置自动进样器（可通过主机进行控制；具有状态指示灯；自带18位100ml进样盘）</p> <p>▲3、配置要求：主机1套；滴定杯1套；滴定电极1根；18位自动进样器1套；电源线说明书1套。</p> <p>注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）。佐证材料附于技术偏离表后。</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：乳品分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		▲1、检测样品种类包含但不限于：原料乳、脱脂乳、灭菌乳、浓缩乳、脱脂牛奶、全

脂牛奶、乳饮料等液态乳及其制品中的蛋白、脂肪、非脂乳固体、总固形物、乳糖等指标；酸奶等半固态乳制品中的蛋白、脂肪、水分等指标；乳粉、奶酪（软、硬、切片、加工、白干酪、凝乳等）、黄油（加盐、未加盐）等固态乳制品中的蛋白、脂肪、水分、盐分等指标。

2、工作原理：通过傅里叶变换近红外光谱技术（FT-NIR）。

3、技术指标要求：

3.1分辨率： $\leq 2\text{cm}^{-1}$

▲3.2谱区范围： $11500\sim 4000\text{cm}^{-1}$

3.3波数精度： $\leq 0.006\text{cm}^{-1}$

3.4波数准确度： $\leq 0.1\text{cm}^{-1}$

3.5透光率精度： $\leq 0.1\% \text{ T}$

3.6光度线性： $1.00\pm 0.05(\text{Slope})$ ； $0.00\pm 0.05(\text{Bias})$

3.7整体设计：密封干燥的光学台，内置系统校验（PQ）。

3.8光源：空气冷却NIR光源。

3.9分束器：多层覆盖，低羟基石英分束器，非氟化钙分束器。

3.10检测器：半导体冷却 InGaAs 检测器。

▲3.11激光器：固态激光器。

3.12干涉仪：采用镀金三维立体角镜的抗振动干涉仪，无需动态校准，入射/出射光线永远平行，保证仪器光路永久准直。

3.13扫描仪：机械、无摩擦轴承（不需压缩空气）；扫描速度： 8cm^{-1} 光谱分辨率下每秒可扫描 ≥ 5 张光谱。

3.14自动化：微处理器控制光学台，数字化动镜控制，自动增益选择，动态分辨率增强，具有系统诊断，自动背景扫描，电源存储模式，IVU（内置验证单元）。

3.15模/数转换器：24 位。

3.16验证：内置式仪器具有自我验证系统（OQ/PQ）。

3.17数据库校正方法：斜率、截距均可校正。

3.18样品腔模块：用于液态乳制品的透射检测，包括半导体冷却InGaAs 检测器和光路。

3.18.1光谱仪配有一个可加热的整体式取样槽，用于分析传输中的强吸收样品，以及用于自动测量传输单元中液体样品的液体取样模块。该模块需配备有吸管、均质器、蠕动泵和清洗能力，包括两个清洗溶液容器。

3.18.2全自动清洗调零，并可通过编制程序完成定时自动清洗和调零,清洗调零间隔可按需要自行设定。

3.18.3检测样品可选择均质(生鲜乳)或不均质(巴氏乳、UHT 乳等)检测。

3.18.4单个样品检测时间： $\leq 1 \text{ min}$

3.18.5适用样品温度范围为 $10\sim 40^{\circ}\text{C}$ 。

3.18.6流通池/观察窗光程： $\leq 1\text{mm}$ ，可检测样品中含有颗粒直径为 $\leq 0.5\text{mm}$ 的样品(例如糖、纤维等)。

3.18.7单个样品检测量： $\geq 25\text{mL}$

3.18.8均质效果：针对于生鲜乳，均质后样品脂肪球粒径： $\leq 0.5\mu\text{m}$ 。

	<p>▲3.18.9数据库：</p> <p>牛乳：蛋白、乳糖、酪蛋白、冰点、总固、脂肪、密度、酸度、PH</p> <p>乳饮料：非脂乳固体、总固、密度、蛋白、脂肪</p> <p>硬质奶酪：PH值、脂肪、固形物、盐分、蛋白</p> <p>软质奶酪：脂肪、固形物、盐分</p> <p>奶油：脂肪、蛋白、总固</p> <p>冰淇淋：脂肪、蛋白、总固</p> <p>浓缩牛奶蛋白：水分、蛋白、脂肪、乳糖</p> <p>乳粉：脂肪、蛋白、水分、灰分、乳糖</p> <p>酸奶：固形物、蛋白、脂肪</p> <p>酸奶配料：蛋白、脂肪、固形物</p> <p>▲3.18.10样品定标浓度范围：</p> <p>乳脂：0～60%；乳糖：0～7%；蛋白：0～5%；总乳固体：0～50%。相对准确度：$\leq CV\ 1\%$ (原料奶中的脂肪/蛋白/乳糖/乳固体)。相对精确度：$\leq CV\ 0.25\%$ (原料奶中的脂肪/蛋白/乳糖/乳固体)。</p> <p>3.19积分球模块：用以检测固态及半固态乳制品，针对于不同类别的样品可选择不同的检测样品容器。</p> <p>3.20软件：</p> <p>3.20.1能在中文操作环境下运行，光谱采集、模型建立等所有操作均能实现中/英文操作界面能够切换使用。</p> <p>3.20.2软件包包括控制软件，便于用户使用和自动量化。允许基于多元分析（PLS）的校准设置，包括偏最小二乘算法在内的化学计量学；提供多种光谱预处理方法和检验选择；同时提供谱区、光谱预处理方法最佳主成分维数自动优化技术，自动推荐异常样品和预测结果可靠性报警。</p> <p>3.20.3光谱转移：具有光谱转移功能，能够处理不同仪器所测量的光谱。</p> <p>3.20.4操作流程：配置标准操作流程，无需单独的工作流程设置软件，将样品放置在样品检测位置处，点击样品检测后可以自动执行样品检测前的背景检测、检测样品过程中的增益调节，液体样品检测通道在样品检测结束后还可以自动执行管路冲洗。</p> <p>3.20.5定量软件：包括偏最小二乘算法在内的化学计量学算法，能够全光谱的多元分析建立模型，提供多种光谱预处理方法和验证选择。</p> <p>3.20.6报警：具有异常样品自动报警功能。</p> <p>3.20.7自动优化：具有自动优化模型技术功能，能够对不同谱区范围、光谱预处理方法、最佳主成分维数等建模参数进行全自动优化，将优化结果按次序排列，推荐最佳建立模型的条件，完成建模。</p> <p>3.20.8电源电压：220V 50Hz</p> <p>注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）。佐证材料附于技术偏离表后。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、在线拉曼分析仪</p> <p>▲1.1激发波长：稳定785nm。</p> <p>1.2激发功率：≤450mW</p> <p>1.3检测器：热稳定CCD检测器（2级热电制冷）。</p> <p>1.4光谱范围：100～3250cm⁻¹。</p> <p>1.5分辨率：光谱范围内平均值≤6.5cm⁻¹。</p> <p>1.6 RMS暗噪声：≤16.5光子（10s积分时间）。</p> <p>1.7 探头：适配PG13.5接口，316不锈钢材质本体，能耐受灭菌条件，耐温≥150℃，耐压≥400bar。</p> <p>1.8尺寸：长宽均≤25cm，高度≤8cm，可便携。</p> <p>1.9工作温度：15℃～33℃。</p> <p>1.10工作湿度：非冷凝。</p> <p>1.11设备安全性：有激光钥匙联锁开关、激光电子触发器硬件装置。</p> <p>1.12激光安全性：3B级激光设备。</p> <p>1.13数据传输：≥1个RJ-45以太网端口，≥3个USB 3.0接口。</p> <p>1.14配备独立化学计量学建模软件。</p> <p>2、在线活细胞浓度仪</p> <p>2.1采用电容法技术，可实现生物培养过程中连续监测活细胞密度，无需取样即可实现在线监测。</p> <p>2.2电容测量范围：0～100pF/cm，电导率测量范围：0～40mS/cm。</p> <p>▲2.3细胞浓度测量范围：</p> <p>酵母 (6μm): 10⁻⁶ Cells/ml～10⁻¹⁰ Cells/ml</p> <p>细菌 (1μm): 10⁻⁹ Cells/ml～10⁻¹³ Cells/ml</p> <p>动物细胞(12μm): 10⁻⁵ Cells/ml～10⁻⁹ Cells/ml</p> <p>2.4要求探头的测量区域平滑，底部无凹槽，避免积累沉降细胞、微载体等其他物质干扰测量。</p> <p>2.5探头内置湿度传感器，可检测探头是否存在泄漏，可通过软件查看。</p> <p>▲2.6探头与主机（或叫放大器）需互相独立，当探头达到使用寿命后，只需更换探头，而无需对主机做任何处理，即可正常使用。</p> <p>2.7集线器（或叫数据传输单元）具备4～20mA输出及Modbus RS485通讯，可与生物反应器控制器通讯，同时也能通过USB线连接笔记本电脑，方便在电脑上实时查看测量结果。</p> <p>2.8软件具有扫频功能，能够从50 KHz到20 MHz，选择25个测量频率进行测量，记录每个频率下的电容值，用于后续离线分析。</p> <p>2.9软件具备数据记录存储功能，可存储在电脑硬盘，其测量数据可以导出，文件格式至少为Excel格式。软件可实时显示活细胞电容值和培养液电导率，可调整活细胞探头的测量频率，软件内置不同类型细胞的测量模式。</p> <p>3、数据记录系统</p>

		<p>3.1多罐实时数据一键采集。</p> <p>3.2多种类型参数快捷对接：可管理实时采集、手工测量、胞内代谢、细胞形态和事件记录等数据，并可综合利用这些数据计算OUR、CER、RQ、Kla、细胞比生产速率、底物比消耗速率和产物比生成速率等表征代谢状态的参数。</p> <p>3.3具备多尺度相关分析功能和批号差异快速辨别功能。</p> <p>3.4具备代谢状态自动感知的功能。</p> <p>3.5具备工艺操作智能提示的功能。</p> <p>注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）。佐证材料附于技术偏离表后。</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：多通道无创睡眠记录系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、矩形底座，可容纳≥8个笼子，笼子尺寸≥19cm×29cm×12cm。</p> <p>2、可在≥8只自由活动动物上进行无创采集，主机可以扩展通道数≥80。</p> <p>3、具备可拆卸的PVDF压电式感应器，附减震软垫。</p> <p>4、透明亚克力材质标准鼠笼，顶部带有透气孔，有食物和水的补给区域，可采用≥80℃高温消毒。</p> <p>5、可在自由行为动物上进行睡眠、觉醒的跟踪监测，建立无创睡眠的实验环境，动物无需进行手术。</p> <p>6、可连续不断地进行≥1个月的实验，分析睡眠百分比、睡眠、觉醒分布状态、动物活动状态、光照/黑暗睡眠统计图、动物峰值活动信息等数据。</p> <p>7、可在程序中实时查看每一通道的实时数据。实时显示原始波形图、信号频谱图、睡眠/觉醒行为图以及呼吸频率图。</p> <p>8、分析结果可保存图片 and 导出为CSV格式保存。</p> <p>9、评分频率：≤2s/次。</p> <p>10、通过软件分析可获得睡眠活动图、呼吸波形图、每日睡眠统计图、光照/黑暗睡眠统计图等。</p> <p>11、需结合神经元成像设备，睡眠监测同时可进行相应神经活动监测，脑区监测范围4.0mm至13.7mm，动物完全自由活动。</p> <p>12、同步数据标记，提供数字信号TTL的输入、输出，模拟信号（≥±5V）的输入、输出。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：质子转移反应飞行时间质谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、进样系统</p>

- 1.1 内置1.2m惰性聚醚醚酮毛细管，加热温度范围40℃~180℃；
- 1.2 可调流速：50~800sccm；
- 1.3 无需载气；
- 2、离子源：利用质子(H_2OH^+)转移反应，将中性VOC分子离子化；空心阴极放电，整机无放射性元素，射频和微波。软件直接输出E/N，60~140Td可调； $\text{M}^+/\text{MH}^+ \leq 1\%$ 。
- 3、扩展试剂离子源：可扩展 NO^+ , O_2^+ , NH_4^+ 。
- 4、离子分子反应室：加热范围40℃~120℃可调，压力控制范围1~3.5mbar可调。
- 5、质量分析器类型
- 5.1 飞行时间（TOF）质量分析器。
- 5.2 质量范围：15~9,000amu，可调；测量过程中自动质量数校准。
- 5.3 分辨率： $>1500\text{m}/\Delta\text{m}$ ；(FWHM)@ $\text{m}/\text{z} > 79$
- 5.4 脉冲频率：120~150KHz
- 5.5 MCP时间分辨：27ps
- 5.6 数据采集速度：0.1~60s可调
- 6、灵敏度： $\text{m}/\text{z} 181 > 200 \text{ cps/ppbv}$ ；检测限 $<10 \text{ pptv (60S)}$ 。
- 7、响应时间： $<100\text{ms}$
- 8、检测极限：10pptv
- 9、线性范围：10 pptv~1 ppmv
- 10、真空系统：至少三套独立的真空涡轮分子泵系统，真空度可达 10^{-7} mbar ，具有真空保护自动过热报警功能。
- 11、数据采集：数据自动保存可自定义时间、谱图数量，可加载预置数据库直接显示组分信号和含量。
- 12、状态指示器：仪器正面板内置一个触摸屏状态指示器，可以显示压力、真空、温度、分子泵状态和数据采集状态信息，用于快速查看，可以通过实验室远程读取，查看仪器状态信息。
- 13、与计算机通信方式：
操作系统及仪器显示界面：通过10/100M以太网接口与计算机连接，通过操作系统设定仪器实验；仪器上配备触摸屏显示界面，将压力、温度、涡轮分子泵转速等参数显示在该显示屏上。
- 14、鼻腔进样器：位置与固定方法可调，接触鼻腔的采样管感知温度 $\leq 42^\circ\text{C}$ ，更换鼻腔进样管 $\leq 3\text{S}$ ，内部加热至 130°C ，防凝结。
- 15.备件
- (1) 离子源密封垫圈备件包1套：3个PTFE离子源垫圈；1个常规PTFE垫圈；1套M4连接件（4个M4不锈钢螺母、4个M4不锈钢垫圈、12个M4绝缘垫圈）；1套M5连接件（4个M5不锈钢螺母、4个M5不锈钢垫圈、12个M5绝缘垫圈），4个M3不锈钢螺丝。
- (2) 进样系统备件包1套：1个毛细管备件（1.8m进气管和内部进气部件）；2个T型接头；2个1/16英寸螺纹紧固型插头；5个1/16英寸套管组件；5个1/8英寸套管组件；5个1/4英寸管组件；5个1/4英寸转1/8英寸变径套管组件；5个1/8英寸转1/16英寸变径套管组件；

		<p>(3) VOCs过滤器1个;</p> <p>(4) 离子源清洁工具包1个: 磨石1个、P600砂纸一块、备用垫圈和螺母各1套;</p> <p>16、电源要求: 220V 50Hz,, 功率600W~900W。</p> <p>注: 以上技术参数, 投标人需提供佐证材料(佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等)。佐证材料附于技术偏离表后。</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3:

标的名称: 水活仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、测量范围:</p> <p>1、水活度 (aw): 测试范围: 0.030-1.000 aw</p> <p>2、主机内置控温模块, 温控范围: 15~30℃</p> <p>3、精度与分辨率:</p> <p>▲3.1 分辨率: ≤0.001aw</p> <p>3.2 准确度: 校准范围内±0.005aw</p> <p>3.3 精密度: 校准范围内±0.003aw</p> <p>3.4 重复性: 校准范围内±0.002aw</p> <p>4、温度:</p> <p>▲4.1分辨率: ≤0.1℃</p> <p>4.2准确度: ±0.1℃</p> <p>5、校准: 标准品每个点位可以测试500次以上, 非现配; 至少满足3年使用: 0.33aw、0.58aw、0.75aw、0.84 aw各一个。</p> <p>二、传感器类型</p> <p>1、温度控制:</p> <p>通过内置程序控制测量温度, 确保不同样品在标准条件下测试。</p> <p>▲2、要求主机传感器带防冷凝功能, 对样品控温无需人为介入预加热, 并可以测试挥发性样品。</p> <p>三、测试模式</p> <p>1、可编程温度模式:</p> <p>支持在 15~30℃范围内设定测量温度, 满足不同样品(如食品、药品)的温度依赖性测试需求。</p> <p>2、自动测量: 仪器可自动完成水活度和温度的检测。</p> <p>3、测试粉末类样品可连续测试, 传感器带滤膜保护, 并且标配5个过滤膜。</p> <p>四、屏显方式:</p> <p>显示屏: 配备≥4吋彩色 LCD 触摸屏, 支持实时显示测量数据(水活度、温度)、校准状态及操作提示。</p> <p>五、数据存储:</p> <p>1、仪器配备≥8G内存, 可进行扩展SD卡。</p>

		<p>2、数据记录：自动记录测量时间、温度、水活度值等信息。</p> <p>3、测量过程中具备10万个以上的数据并保存在主机中，可以通过数据采集软件导出至电脑。</p> <p>▲4、仪器的测量模式包括自定义模式、标准、慢速模式、平衡模式和快速模式等五种以上模式。</p> <p>5、在软件上可以编辑报告。</p> <p>▲6、主机内置软件具有标准品自动识别功能，对于不同点位标准品能避免混淆。</p> <p>六、配置要求：主机一套，4点可重复使用标准品及证书（33%,58%,75%,84%）1套；样品池40个；配套专用拆、装工具1套；内存一套（与数据存储配备的内存一致）；5个预过滤片。</p> <p>注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等）。佐证材料附于技术偏离表后。</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：多通道流动分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、工作环境要求：</p> <p>设备需在以下工作环境中正常使用：相对湿度20%～90%，室内温度：5～40℃，电源输入：电压范围220V±10%，50Hz。</p> <p>二、技术参数及要求</p> <p>1、所有反应管路为透明的玻璃管路，管径约2.0mm。</p> <p>2、试剂控制单元：</p> <p>2.1 能自动进行清洗液和试剂的切换，≥13个的独立试剂切换阀。</p> <p>▲2.2 独立的箱体带液晶显示：同时显示每个试剂的液位（≥13个试剂的液位）、温度（投标文件中提供实物图片、在箱体液晶上能同时显示每个试剂的液位、箱体内的温度，及试剂瓶在箱体内的图片）。</p> <p>2.3 具备液位自动报警功能，报警值可根据使用需求自行设定。</p> <p>2.4 试剂贮存温度：15～25℃。</p> <p>2.5 配有满足所有参数同时检测需求的试剂瓶。</p> <p>3、提供仪器维护必需的微量扳手、管路切割刀、通针、卡箍钳、O型圈安装工具。</p> <p>4、分析主机及检测通道：</p> <p>▲4.1 泵、化学模块、试剂控制单元及检测器需相互独立，各自是完全独立的机箱，泵、检测器、试剂控制单元、化学模块最终不能集成在一个机箱内。</p> <p>4.2 每个通道可独立使用，也可与其它通道同时分析。</p> <p>4.3 基线调节和灵敏度的设定由计算机自动控制。</p> <p>4.4 检测参数，用于土壤、植物等样品中氨氮、硝态氮、亚硝态氮、总氮、磷酸盐、总磷、硫酸盐、氯等的分析。</p> <p>5、三维随机自动进样器：</p> <p>5.1 样品位数量：≥180个样品杯。</p>

5.2 样品杯容量: $\geq 5\text{mL}$ 。

5.3 样品进样体积: 可调节。

6、高精度蠕动泵:

6.1 蠕动泵 (耐酸碱, 流量: $\geq 10\text{ mL/min}$, 耐压 $\geq 0.5\text{Mpa}$, 控制精度: $\pm 1\% \text{ F.S.}$) , 带检漏装置, 可自动排出漏液、报警并自动停止运行主机。

▲6.2 每个蠕动泵的泵管位数 ≥ 34 道 (即一个泵盘压附的泵管数量 ≥ 34 道) 。

▲6.3 空气阀: 电磁阀控制气泡的加入。

6.4 泵速可调; 泵的运转可通过计算机控制或手工控制。

6.5 泵管压盘具有自动调紧和放松功能。

7、检测器:

7.1 双光束检测系统、自动实时空白校正、全密闭系统。

7.2 24位高分辨A/D转换器, 线性范围: $0 \sim 1.8 (\text{Abs})$, 检测分辨率: $\leq 0.1\mu\text{g/L}$ 。

7.3 波长范围: $340 \sim 880\text{nm}$ 。

7.4 不需除气泡。

7.5 灯泡电压可调。

7.6 采用LED光源。

8、分析软件:

8.1 原厂配套工作站软件, 分析控制软件应支持中文Windows10及以上操作系统; 10秒钟快速启动, 可跟LIMS连接。

8.2 软件能自动控制仪器分析。

8.3 自动计算结果, 自动校正标准曲线。

8.4 能监控每一分析运行过程,并能同时输入新的任务请求。

8.5 可编制自动分析程序时间表完成全自动操作, 数据采集和结果分析可同时进行。

8.6 针对超标或超出误差范围的样品, 进行在线提示, 并显示控制图, 能自动产生文件名与样品编号。

▲8.7 每个试剂能独立自动切换。

9、数据处理系统:

9.1 CPU: 双核 $\geq 2.13\text{GHz}$; 内存: $\geq 16\text{GB}$; 硬盘: $\geq 2\text{TB}$; 光驱: DVD RW光驱; 显示器: ≥ 27 吋液晶显示器。

9.2 数据输出系统: 黑白激光, A4纸张打印效率 ≥ 30 张/min。

10、各测量参数具体要求:

①氨氮检测范围: $0 \sim 50.0\text{ mg/L}$

检测限: $\leq 0.01\text{ mg/L}$

变异系数: $\leq 1.5\%$

②硝态氮检测范围: $0 \sim 40.0\text{mg/L}$

检测限: $\leq 0.01\text{mg/L}$

变异系数: $\leq 1.5\%$

③亚硝态氮检测范围: $0 \sim 40.0\text{mg/L}$

检测限: $\leq 0.03\text{mg/L}$ (以N计)

变异系数: $\leq 1.5\%$

④总氮检测范围: $0 \sim 50.0\text{mg/L}$

		<p>检测限: $\leq 0.01\text{mg/L}$</p> <p>变异系数: $\leq 1.5\%$</p> <p>⑤磷酸盐检测范围: $0\sim 50.0\text{mg/L}$</p> <p>检测限: $\leq 0.07\text{mg/L}$</p> <p>变异系数: $\leq 1.5\%$</p> <p>⑥总磷检测范围: $0\sim 45.0\text{mg/L}$</p> <p>检测限: $\leq 0.02\text{mg/L}$</p> <p>变异系数: $\leq 1.5\%$</p> <p>⑦硫酸盐检测范围: $0\sim 100.0\text{mg/L}$</p> <p>检测限: $\leq 1.0\text{mg/L}$</p> <p>变异系数: $\leq 1.5\%$</p> <p>⑧氯检测范围: $0\sim 250.0\text{mg/L}$</p> <p>检测限: $\leq 0.09\text{mg/L}$</p> <p>变异系数: $\leq 1.5\%$</p> <p>11、附件及消耗品: 提供设备正常运行的附件, 随仪器提供一年以上保证仪器正常使用的零配件及基本易耗品。</p> <p>12、配置要求:</p> <p>蠕动泵: 1台; 取样器: 1套; 检测器: 3个; 化学分析模块: 3套; 试剂控制单元1套; 数据处理系统: 1台; 数据输出系统1台。</p> <p>注: 标注“▲”的技术参数, 投标人需提供佐证材料(佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等)。佐证材料附于技术偏离表后。</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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

采购包3:

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>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</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	---

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符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

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。（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。

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。（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。

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（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 37.00 分 商务部分 12.00 分 报价得分 51.00 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

	技术参数的响应程度	<p>投标人对招标文件的技术参数作出响应,标准如下： 标注“▲”的技术参数为重要技术参数，共计12条，全部满足得18分，有一条负偏离扣1.5分；未做标注的参数共计83条，全部满足得16.6分，有一条负偏离扣0.2分。两项合计34.6分。注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等），根据投标人提供的技术偏离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，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。未做标注的参数，根据投标人提供的技术偏离表进行评审。</p>	34.6000	客观	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
--	-----------	---	---------	----	--

实施方案	根据投标人提供的实施方案进行评审，包括：①供货计划；②安装及调试方案。上述两项内容中每一项得1.2分，本项最高得2.4分；上述两项内容每有一项缺项扣1.2分，每有一项存在一处缺陷扣0.2分，扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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。	2.4000	主观	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
------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>投标人2022年1月1日至递交投标文件截止时间承担的同类项目业绩，每提供一个同类项目合同得1分，最多得5分。注：需提供完整合同或合同关键页，合同关键页至少包含合同首页、合同主要内容页、双方签署盖章页及合同签署时间页等。</p>	5.0000	客观	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>同方以甲</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：①售后响应机制；②售后人员配置；③详细的售后服务内容及保障措施（含培训计划及培训内容等）；④设备交付后出现质量问题所采取的措施；⑤质保期内及质保期满后的售后服务方案。上述五项内容中每一项得1.4分，本项最高得7分；上述五项内容每有一项缺项扣1.4分，每有一项存在一处缺陷扣0.2分，扣完为止。 注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

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

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分37.00分 商务部分12.00分 报价得分51.00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

技术评审	技术参数的响应程度	投标人对招标文件的技术参数作出响应,标准如下： 技术参数共计 23 条，全部满足得 34.5 分；有一条负偏离扣 1.5 分，扣完为止。 注：投标人需提供佐证材料（佐证材料包括但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等），根据投标人提供的技术偏离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，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。	34.5000	客观	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

实施方案	根据投标人提供的实施方案进行评审，包括：①供货计划；②安装及调试方案。上述两项内容中每一项得1.25分，本项最高得2.5分；上述两项内容每有一项缺项扣1.25分，每有一项存在一处缺陷扣0.2分，扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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。	2.5000	主观	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	投标人2022年1月1日至递交投标文件截止时间承担的同类项目业绩，每提供一个同类项目合同得1分，最多得5分。注：需提供完整合同或合同关键页，合同关键页至少包含合同首页、合同主要内容页、双方签署盖章页及合同签署时间页等。	5.0000	客观	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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	---	--------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：①售后响应机制；②售后人员配置；③详细的售后服务内容及保障措施（含培训计划及培训内容等）；④设备交付后出现质量问题所采取的措施；⑤质保期内及质保期满后的售后服务方案。上述五项内容中每一项得1.4分，本项最高得7分；上述五项内容每有一项缺项扣1.4分，每有一项存在一处缺陷扣0.2分，扣完为止。 注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	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。	51.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分50.00分 商务部分20.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	技术参数的响应程度	投标人对招标文件的技术参数作出响应,标准如下： 标注“▲”的技术参数为重要技术参数，共计10条，全部满足得25分，有一条负偏离扣2.5分；未做标注的参数共计50条，全部满足得20分，有一条负偏离扣0.4分。两项合计45分。注：标注“▲”的技术参数，投标人需提供佐证材料（佐证材料包含但不限于技术白皮书或产品说明书或产品鉴定证书或检测报告或设备制造商产品彩页等），根据投标人提供的技术偏离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，技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准进行评审。未做标注的参数，根据投标人提供的技术偏离表进行评审。	45.0000	客观	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
--	-----------	--	---------	----	--

实施方案	根据投标人提供的实施方案进行评审，包括：①供货计划；②安装及调试方案。上述两项内容中每一项得2.5分，本项最高得5分；上述两项内容每有一项缺项扣2.5分，每有一项存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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。	5.0000	主观	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	<p>投标人2022年1月1日至递交投标文件截止时间承担的同类项目业绩，每提供一个同类项目合同得2分，最多得8分。注：需提供完整合同或合同关键页，合同关键页至少包含合同首页、合同主要内容页、双方签署盖章页及合同签署时间页等。</p>	8.0000	客观	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书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	---	--------	----	---

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审，包括：①售后响应机制；②售后人员配置；③详细的售后服务内容及保障措施（含培训计划及培训内容等）；④设备交付后出现质量问题所采取的措施；⑤质保期内及质保期满后的售后服务方案。上述五项内容中每一项得2.4分，本项最高得12分；上述五项内容每有一项缺项扣2.4分，每有一项存在一处缺陷扣0.5分，扣完为止。 注：“缺项”指某一项要求的内容未提供；“缺陷”指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或方案内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；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；或内容逻辑存在漏洞；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>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
-----	-----	--	---------	----	----------------

价格扣除

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

1	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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在_____天内提供有关不可抗力相关证明。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

采购包2:

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

采购包3：

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