

智慧教室建设及遥感与地理信息系统实验室设备更新

询价通知书

采购单位名称：内蒙古农业大学

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-X-H-250268**

2025年05月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古农业大学 委托，采用询价方式组织采购 智慧教室建设及遥感与地理信息系统实验室设备更新。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 智慧教室建设及遥感与地理信息系统实验室设备更新

项目编号： NMGZC-X-H-250268

采购计划备案号： 内政采计划[2025]10917

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,579,000.00

采购包最高限价（元）： 1,579,000.00

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	智慧教学终端	9.00	441,000.00	个	工业	否	否	否	否
2	智慧教学互动系统	9.00	45,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	录播系统	9.00	54,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	教师摄像机	9.00	25,200.00	个	工业	否	否	否	否
5	学生摄像机	9.00	25,200.00	个	工业	否	否	否	否
6	智慧黑板	9.00	234,000.00	个	工业	否	否	否	否
7	拾音吊麦	36.00	30,600.00	个	工业	否	否	否	否
8	小组互动终端	36.00	180,000.00	个	工业	否	否	否	否
9	音箱	9.00	9,000.00	个	工业	否	否	否	否
10	功放	9.00	29,700.00	个	工业	否	否	否	否
11	阵列麦克风	9.00	10,800.00	个	工业	否	否	否	否
12	智慧讲台	9.00	31,500.00	个	工业	否	否	否	是
13	服务器	1.00	44,770.00	个	工业	否	否	否	是
14	路由器	9.00	13,500.00	个	工业	否	否	否	否
15	高清分配器	9.00	1,080.00	个	工业	否	否	否	否
16	学生座椅	585.00	187,200.00	个	工业	否	否	否	否

17	学生课桌	585.00	216,450.00	个	工业	否	否	否	否
----	------	--------	------------	---	----	---	---	---	---

采购包2:

采购包预算金额(元): 487,100.00

采购包最高限价(元): 487,100.00

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	台式计算机	73.00	474,500.00	台	工业	是	否	是	是
2	交换设备	2.00	5,600.00	台	工业	否	否	否	否
3	终端控制器	2.00	7,000.00	台	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时, 供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单, 相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求: 如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策, 并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求

采购包1:

无

采购包2:

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告;

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称: 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编: 010055

联系人： 王晓晓

联系电话： **0471-5332653**

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： **04714304486**

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	联合体响应	采购包1：不接受 采购包2：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1: 属于专门面向中小企业采购, 预留比例为 100% 。 采购包2: 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
20	中标供应商数量	采购包1: 1名 采购包2: 1名
21	中标候选供应商数量	采购包1: 3名 采购包2: 3名
22	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
23	报价形式	详见第一章, “内容及划分采购包情况”。
24	其他	质疑联系人: 阮佳 联系电话: 5332613

二. 询价须知

1. 询价采取网上响应方式, 操作流程如下:

供应商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, 才可进行网上响应, 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。

供应商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响应的项目, 点击项目的“未参与项目”按钮, 进入项目响应信息页面, 在右侧选择要响应的采购包, 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, 获取所响应项目询价通知书, 并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2. 保证金

2.1 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”两种方式收取保证金, 同时允许供应商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 供应商选择“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, 供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的, 在进行信息确认后, 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, 并在响应文件开启时间前, 缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称, 且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间, 将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息, 将保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号: ***、采购包: ***的保证金”格式注明, 以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的, 供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中, 同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准, 由于保证金到账需要一定时间, 请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个

工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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**。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前**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。

响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**在开始解密后**30分钟**内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) **CA证书**无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用**CA证书**完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) **CA证书**无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古自治区公共资源交易中心 。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商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供应商名称和询价通知书规定需要

宣布的其他内容；

（4）参加人员对开启情况进行确认；

（5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

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	审查供应商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2023年度或2024年度财务报告（含财务报告附注、现金流量表、利润表、资产负债表）或其开户银行出具的近一年内的银行资信证明（成立不足一个月或自然人投标无需提供）或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.审查投标人2024年5月至今任意一个月缴纳税收的有效凭证；（增值税或企业所得税的凭证）；2.审查投标人2024年5月至今任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或缴纳社会保险的凭证，以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。供应商或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商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	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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 2023 年度或 2024 年度财务报告（含财务报告附注、现金流量表、利润表、资产负债表）或其开户银行出具的近一年内的银行资信证明（成立不足一个月或自然人投标无需提供）或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 审查投标人 2024 年 5 月至今任意一个月缴纳税收的有效凭证；（增值税或企业所得税的凭证）； 2. 审查投标人 2024 年 5 月至今任意一个月缴纳社会保障资金的证明材料（专用收据或缴纳社会保险的凭证，以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭证和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。供应商或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
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	审查供应商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	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

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1：

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

1.3备注

开启时,供应商使用**CA**证书参与响应文件解密，供应商用于解密的**CA**证书应为生成、加密、上传响应文件的同一**CA**证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况:

采购教学设备设施,用于改善教学条件、更新教学设施设备。智慧教室项目的建设,将极大的改善教学环境,提高教学效果。遥感与地理信息系统实验室作为内蒙古农业大学专业培养公共基础平台,2015年迁入生命科学大楼时采购的计算机及相关设备至今已使用约10年,仪器设备老化严重。当前该实验室承担沙漠治理学院、水利与土木建筑工程学院、资源环境学院、草业学院等多个学院地理信息系统类、遥感类、CAD类、规划设计类、调查评价类、综合实习类等14门相关课程的实践教学内容,实验室使用频次高、教学任务重。其次,内蒙古农业大学微专业《空间数据科学与遥感技术应用》该微专业课程包含数字图像处理、地理信息系统使用、空间数据建模分析、不同属性数据挖掘等内容,面向全校招收学生,需要基于遥感与地理信息系统实验室完成相关教学内容。

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7个工作日内(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)
2		标的提供地点	内蒙古农业大学
3		合同履约期限	★合同签订后1年内(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)
4		合同履约地点	内蒙古农业大学
			<p>一、验收要求</p> <p>货物验收分为初验和终验,按照《内蒙古农业大学国有资产管理实施办法(试行)2020版》资产验收相关规定执行。</p> <p>(1)数量外观检查</p> <p>1.检查物品内外包装是否完好,有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。</p> <p>2.以供货合同、补充协议和装箱单为依据,检查主机、附件的规格、型号、配置及数量,并逐件清查核对。</p> <p>3.认真检查相应资料是否齐全,如设备说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。</p> <p>4.做好数量验收记录,写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应收和实收数量。如发现问题,应做详细记录,并拍照留据。</p> <p>(2)安装调试验收</p> <p>1.由供货厂商技术人员和使用单位技术人员严格按照仪器使用说明书安装完毕后,使用单位技术人员按照使用说明书或操作规程试机。</p> <p>2.设备类资产试机过程中要对照仪器说明书,认真进行各种技术参数测试,检查资产的技术指标是否达到要求。软件类资产主要对功能模块配置、软件介质,软件主界面、正版标识、商标、序列号,主模块、辅模块、相关功能模块数量、功能、界面、节点数等进行测试和检查。</p>

5	验收要求	<p>3.试机时要认真作好记录。若设备出现质量问题或技术参数与合同不符，应将详细情况书面通知国有资产管理处与供货厂商。视情况决定是否退货、更换或要求派员检修。</p> <p>（3）短期试运行。</p> <p>由资产使用单位组织完成。试运行期限一般不低于十个工作日。在试运行期限内，使用单位技术人员对设备要进行两次以上抽检，如发现有任何质量问题（人为原因除外），要详细记录并书面反映给国有资产管理处，由国有资产管理处会同资产使用单位责令供货单位检修或退货。最终验收是在初步验收合格的基础上，由国有资产管理处组织专家组对初步验收结果进行复检。</p> <p>二、质保期要求</p> <p>★产品质保期5年，质保期内，投标人对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件损坏问题，免费提供维修和更换服务；软件质保期不少于8年，质保期内的服务内容括：系统维护（确保系统正常使用）、软件升级、漏洞修复、因数据变动必须进行的数据对接调整等。（打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效）</p> <p>三、售后服务要求</p> <p>★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）质保期过后，供应商将继续提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费，不再收取任何其他费用。</p> <p>（4）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物进行定期维护保养，确保货物正常使用；</p> <p>（5）免费安装调试、人员培训、技术支持；定期进行用户回访，及时处理用户意见；</p> <p>（6）供应商在收到用户报修需求后，应维修更换有缺陷的货物或部件，在维修过程中由供应商提供一台同种工作效果的货物作为备用机，保证采购人不耽误工作。如果在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用将由供应商承担；</p> <p>（7）供应商负责产品采购、运输、供货、安装、综合布线、软件部署、数据对接等一切工作,直至安装调试合格之后,将项目交给采购人，期间所产生的一切费用均由供应商承担，采购人负责沟通、协调需要学校配合的事项。</p> <p>（8）全部货物均按标准保护措施进行包装，这类包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定地点。</p>
---	------	--

			<p>(9) 产品安装：供应商负责免费安装。</p> <p>(10) 包装和运费、保险费由供应商承担。根据税法对供应商征收的与本项目有关的一切税费由供应商负责。</p> <p>(11) 项目中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”规定的标准执行。</p> <p>（打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效）</p>
6		合同支付方式	<p>1、中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自验收合格之日起无任何问题30日内无息退还，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%</p>
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.中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后，采购人支付合同总价的全部货款；履约保证金自验收合格之日起无任何问题30日内无息退还。2. 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。</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14个工作日内（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）
2		标的提供地点	内蒙古农业大学
3		合同履约期限	★合同签订后1年内(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)
4		合同履约地点	内蒙古农业大学
			<p>一、验收要求</p> <p>货物验收分为初验和终验，按照《内蒙古农业大学国有资产管理暂行办法（试行）2020版》资产验收相关规定执行。</p> <p>（1）数量外观检查</p> <p>1.检查物品内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。</p> <p>2.以供货合同、补充协议和装箱单为依据，检查主机、附件的规格、型号、配置及数量，并逐件清查核对。</p> <p>3.认真检查相应资料是否齐全，如设备说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。</p> <p>4.做好数量验收记录，写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应收和</p>

实收数量。如发现问题，应做详细记录，并拍照留据。

（2）安装调试验收

1.由供货厂商技术人员和使用单位技术人员严格按照仪器使用说明书安装完毕后，使用单位技术人员按照使用说明书或操作规程试机。

2.设备类资产试机过程中要对照仪器说明书，认真进行各种技术参数测试，检查资产的技术指标是否达到要求。软件类资产主要对功能模块配置、软件介质，软件主界面、正版标识、商标、序列号，主模块、辅模块、相关功能模块数量、功能、界面、节点数等进行测试和检查。

3.试机时要认真作好记录。若设备出现质量问题或技术参数与合同不符，应将详细情况书面通知国有资产管理处与供货厂商。视情况决定是否退货、更换或要求派员检修。

（3）短期试运行。

由资产使用单位组织完成。试运行期限一般不低于十个工作日。在试运行期限内，使用单位技术人员对设备要进行两次以上抽检，如发现有任何质量问题（人为原因除外），要详细记录并书面反映给国有资产管理处，由国有资产管理处会同资产使用单位责令供货单位检修或退货。最终验收是在初步验收合格的基础上，由国有资产管理处组织专家组对初步验收结果进行复检。

二、质保期要求

★质保期1年，保修期3年，系统正式交付后一年内免费维护，质保服务期内，为设备的运行维护提供技术支持，保证设备整体从实质上可按约定的功能、性能正常运行。（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）

三、售后服务要求

★售后服务要求：

（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。

（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。

（3）质保期过后，供应商将继续提供免费维修服务，在此期间不收取维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费，不再收取任何其他费用。

（4）在货物的设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对货物进行定期维护保养，确保货物正常使用；

（5）免费安装调试、人员培训、技术支持；定期进行用户回访，及时处理用户意见；

（6）供应商在收到用户报修需求后，应维修更换有缺陷的货物或部件，在维修过程中由供应商提供一台同种工作效果的货物作为备用机，保证采购人不耽误工作。如果在收到通知后7日内没有弥补缺陷，采购人可自行采取必要的补救措施，但风险和费用将由供应商承担；

		<p>(7) 供应商负责产品采购、运输、供货、安装、综合布线、软件部署、数据对接等一切工作,直至安装调试合格之后,将项目交给采购人, 期间所产生的一切费用均由供应商承担, 采购人负责沟通、协调需要学校配合的事项。</p> <p>(8) 全部货物均按标准保护措施进行包装, 这类包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和野蛮装卸等要求, 以确保货物安全无损地运抵指定地点。</p> <p>(9) 产品安装: 供应商负责免费安装。</p> <p>(10) 包装和运费、保险费由供应商承担。根据税法对供应商征收的与本项目有关的一切税费由供应商负责。</p> <p>(11) 项目中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”规定的标准执行。</p> <p>(打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效)</p>
6		<p>合同支付方式</p> <p>1、中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后, 采购人支付合同总价的全部货款; 履约保证金自验收合格之日起无任何问题30日内无息退还, 达到付款条件起15日, 支付合同总金额的100.00%, 达到付款条件起15日, 支付合同总金额的100.00%</p>
7		<p>履约保证金</p> <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.中标供应商在签订合同后3日内将中标金额10%的履约保证金汇入采购人账户。货物全部到达合同约定地点并验收合格后, 采购人支付合同总价的全部货款; 履约保证金自验收合格之日起无任何问题30日内无息退还。 2. 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。</p>

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称: 智慧教学终端

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

1	★	<p>智慧教学终端需包含录播、中控、互动教学等功能，可以集成在一台设备里，也可以用多台设备实现前述三大功能。</p> <p>一、录播功能</p> <p>1.终端需采用一体化嵌入式架构，处理器≥八核，内存≥8GB，存储硬盘≥2T。</p> <p>2.集录播系统、音频处理、编解码技术为一体，支持录制、直播、点播、互动教学、导播、录像存储、视音频编码等功能。</p> <p>3.终端接口要满足本项目智慧教室的使用需求，HDMI输入接口≥2路，HDMI输出接口≥3路，USB接口≥3路，TYPE-C接口≥1路，音频MIC输入接口≥4路，音频LINE OUT接口≥1路，RJ45网口≥5路，支持POE；RS-232控制接口≥2路。</p> <p>4.支持大屏共享模式，支持小组互动终端开机即显示智慧黑板大屏的内容，支持小组终端投屏互动。</p> <p>5.视频编码：支持H.265、H.264等视频编码协议，支持4K分辨率（3840×2160）视频的编码和录制。</p> <p>6.支持录制、暂停、停止等操作；录制开启时显示倒计时，提醒师生即将开始录制。</p> <p>二、中控功能</p> <p>1.支持对智慧教室内的所有设备进行集中管控，实现一键上课、一键下课。</p> <p>2.支持对教室内设备远程控制，通过网络进行远程设备开关机。</p> <p>3.要求与学校一卡通系统对接，支持刷卡解锁上课。</p> <p>4.时序电源：支持设备电源输出，220V设备电源输出接口≥8。</p> <p>5.为了方便日常教学，产品需支持小组互动教学终端默认显示老师电脑的画面，不需要老师手动切换信号。</p> <p>三、中标供应商提供施工过程所需的线材、辅材。中标供应商负责所有货物的运输、安装、调试、布线、软件部署等工作，由此产生的一切费用由中标供应商负责。硬件质保5年，软件质保8年，软件质保包括但不限于：系统维护（确保系统正常使用）、软件升级、软件安全漏洞修复、因数据变动必须进行的数据对接调整等。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧教学互动系统

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

1	★	<p>1.智慧教学系统可实现小组教学互动、多屏互动教学、对比教学、分组研讨等功能。</p> <p>2.小组屏幕分享：支持自定义选择一个小组屏幕投屏至教师端。</p> <p>3.小组一键开关机：支持教师端控制一键开关机小组端屏幕。</p> <p>4.支持将手机、PAD等设备的显示画面投屏到主屏或小组屏上。</p> <p>5.支持将多个学生端画面投屏到教室主屏，教师可同时选择≥ 4个学生端画面进行对比展示。</p> <p>6.支持多个小组屏投屏到教室主屏进行对比展示，支持小组屏广播到教室主屏及其他小组屏，达到分组教学示范效果。</p> <p>7.支持教室主屏或教室副屏上的内容广播至小组屏，学生可通过小组屏清晰完整的看到教室主屏的讲解内容。</p> <p>8.支持抽答、抢答、主观题、单选题、多选题，判断题、随堂测试等多种互动功能。</p> <p>9.可以实现各小组屏快速对教师下发的讨论主题进行讨论，讨论方法支持小组投屏、动态批注、摄像头调取、屏幕录制、思维导图总结等。</p> <p>10.支持教师动态的在教学主屏和小组屏上对讨论内容进行批注，并可以将批注的书写过程同步到所有学生端。</p> <p>11.支持签到功能，学生签到成功后名字可显示在签到列表上，签到列表实时统计已签到人数，并查看未到的人员。</p> <p>12.支持一键生成课堂互动报告，包含签到人数，考勤情况，互动次数、学生参与度、题目详情、答题结果，提问记录，同时还可以课堂报告进行备注。</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：录播系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.具备直播、点播、录制管理、导播控制等功能。</p> <p>2.支持MP4/FLV/TS录制格式，录制分辨率支持3840×2160、1920×1080等分辨率，老师可根据需求设置。</p> <p>3.支持合成画面模式、资源模式等录制模式，支持1路合成画面加5路资源备份，可同时录制合成画面、教师全景、教师特写、学生全景、学生特写、电脑画面。</p> <p>4.支持添加字幕，支持预设字幕的设置。</p> <p>5.支持导播模式设置，包括手动、自动模式等。</p> <p>6.要求提供多种画面布局模式，支持视频画面叠加与组合，包括单画面、双分屏画面、画中画等。</p> <p>7.支持片头和片尾的添加，可以设置插入片头片尾的时间。</p> <p>8.支持摄像机云台控制，可以控制摄像机进行变焦、上下左右位置调整以及预置位的设置。</p> <p>9.所录制的视频文件既可存储在本地硬盘，也支持上传至平台。</p> <p>10.支持公网视频平台进行直播对接，支持RTMP直播推流，推送的直播流可选择不同视频源。</p> <p>11.支持标准SIP和H.323互动协议。</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：教师摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.摄像机需集成特写、全景两个镜头，内置图像识别和跟踪算法，可同时输出全景和特写画面。 2.CMOS传感器尺寸≥1/2.8英寸，有效像素特写镜头≥800万像素，全景镜头≥400万像素。 3.特写镜头采用微型机械云台设计，支持自动聚焦、变焦。 4.网口支持POE供电。 5.支持4K超高清分辨率图像，可提供4K图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。 6.特写镜头最大视场角≥20°，全景镜头最大视场角≥40°。 7.支持自动白平衡功能。 8.支持网口视频编码输出，支持 H.264、MJPEG视频编码标准；支持TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP等网络协议。 9.音频编码标准：支持 AAC、G711A编码格式。
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：学生摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.摄像机需集成特写、全景两个镜头，内置图像识别和跟踪算法，可同时输出全景和特写画面。 2.CMOS传感器尺寸≥1/2.8英寸，有效像素特写镜头≥800万像素，全景镜头≥400万像素。 3.特写镜头采用微型机械云台设计，支持自动聚焦、变焦。 4.网口支持POE供电。 5.支持4K超高清分辨率图像，可提供4K图像编码输出，同时向下兼容1080p，720p等分辨率。 6.特写镜头最大视场角≥20°，全景镜头最大视场角≥40°。 7.支持自动白平衡功能。 8.支持网口视频编码输出，支持 H.264、MJPEG视频编码标准；支持TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP等网络协议。 9.音频编码标准：支持 AAC、G711A编码格式。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧黑板

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

1	★	<p>1.整机采用中间屏幕、左右两侧副板的一体化拼接设计，外部无任何可见连接线；采用阻燃材质外壳，表面无尖锐边缘或凸起。</p> <p>2.两侧副板需支持普通粉笔、无尘粉笔、水溶性粉笔、水笔书写，左右副板均带一体化粉笔槽，便于放置粉笔。</p> <p>3.显示屏采用电容触控技术，整机支持多点触控，屏幕尺寸≥98英寸，屏幕显示分辨率≥4K（3840×2160），屏幕刷新率≥60Hz。</p> <p>4.液晶屏幕对比度≥4000:1，亮度≥350cd/m²；具有防眩光功能。</p> <p>5.整机具备前置物理按键，可实现开关机、菜单、音量+/-等操作。</p> <p>6.支持护眼模式，可一键启用护眼模式。</p> <p>7.支持液晶屏显示窗口下移，并可以进行正常使用触摸。</p> <p>8.整机具备2.1声道音箱，额定总功率≥30W。</p> <p>9.整机内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头像素≥1300W。</p> <p>10.整机内置非独立式阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，支持在Android和Windows系统下被调用。</p> <p>11.整机支持蓝牙协议版本不低于Bluetooth 5.0。</p> <p>12.要求屏幕正面具有：HDMI接口≥1路、Type-C≥1路，≥1路USB输入接口；屏幕背面USB接口≥2路，HDMI输入接口≥1路，HDMI输出接口≥1路，RJ45网络接口≥1路。</p> <p>13.内置的安卓系统版本不低于13.0，CPU≥8核，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>14.提供插拔式OPS电脑模块：</p> <p>（1）性能不低于Intel 酷睿13代系列 i7 CPU。</p> <p>（2）内存：容量≥16GB DDR4。</p> <p>（3）固态硬盘：容量≥512GB。</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：拾音吊麦

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.类型：电容式麦克风</p> <p>2.指向性：心型指向性</p> <p>3.灵敏度：≥-35dB</p> <p>4.信噪比：≥65dB</p> <p>5.负载阻抗：1KΩ~2KΩ</p> <p>6.提供安装吊杆，吊杆长度根据教室高度订制。</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：小组互动终端

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

1	★	1.采用全金属外壳设计，边角弧形设计，表面无尖锐边缘或凸起。 2.屏幕尺寸≥65英寸，支持3840×2160分辨率，表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。 3.具备多点触控功能，触控点数≥10，触摸免驱动，支持Windows、Android等主流操作系统。 4.整机嵌入式系统版本≥Android 14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。 5.触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作。 6.具备护眼模式。 7.支持无信号时能够自动熄屏，支持自定义息屏时间间隔，支持定时开关机。 8.检测到外接信号源时，能够自动跳转到外接信号源通道显示。 9.前置物理按键至少包含电源键、菜单、主页、信号源等功能按键。 10.整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素≥800万。 11.支持无线投屏功能，支持手机、平板电脑、笔记本电脑等终端无线投屏。 12.支持网络共享功能，即接入单根网线，安卓系统和OPS电脑都能有线上网。 13.内置无线网络模块，支持无线网络连接。 14.提供壁挂挂架或可移动落地支架。
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：音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.音箱采用≥2个喇叭单元，其中1个≥6英寸中低音喇叭单元，1个≥1英寸高音喇叭单元。 2.最大声压级≥105dBSPL。 3.灵敏度为≥85dB。 4.额定功率≥50W。 5.阻抗为8Ω。 6.标配壁挂支架，支持水平方向±90°、垂直方向±90°范围调节。
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：功放

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

1	★	<p>1.标准机架式，可固定于机柜前部的机架上。</p> <p>2.话筒输入：≥1路RJ45话筒输入，≥2路支持48V幻像供电的话筒输入。</p> <p>3.具有≥3路音频线路输入，≥3路音频线路输出。</p> <p>4.支持通过RS485接口实现串口通信，支持通过RJ45网口实现网络通信，具有≥1路RS485接口、≥1路RJ45接口。</p> <p>5.功放前面板至少具有麦克风音量调节旋钮和声音输出音量调节旋钮。</p> <p>6.功放输出功率≥2×150W</p> <p>7.支持自动反馈抑制算法。</p> <p>8.采样率≥48KHz。</p> <p>9.信噪比≥75dB。</p> <p>10.具有实时智能反馈消除、降噪处理技术，无需调试，即开即用。</p> <p>11.内置自适应音频处理算法。</p> <p>12.支持拾扩一体功能，可通过一只麦克风实现本地扩声和远程互动，本地扩音和远程互动能同时进行，并且相互不影响效果；本地扩音要求声音清晰响亮、无啸叫；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声。</p> <p>13.支持将麦克风拾取的声音接入教室的摄像头内，利用麦克风代替监控的拾音器拾音。</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：阵列麦克风

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.采用线阵列形式，内置拾音咪头数量≥6个。</p> <p>2.无需额外适配器供电，能够通过一条线实现供电、音频信号传输。</p> <p>3.清晰拾音的距离≥6米。</p> <p>4.灵敏度≥-41dB。</p> <p>5.信噪比≥70dB。</p> <p>6.在麦克风朝向的讲台区域的扩声范围≥180°。</p> <p>7.提供吊杆，吊杆长度根据教室高度定制。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智慧讲台

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

1	★	<p>1.钢木复合材质，选用优质冷轧钢板，板材厚度$\geq 1.2\text{mm}$，表面特别做热镀锌处理，桌面、扶手和装饰板选用实木材质，厚度$\geq 12\text{mm}$。</p> <p>2.外形尺寸：长、宽、高不小于$1100\times 710\times 970\text{mm}$，底部设置底座，底座与柜体用螺丝固定，底座高度可根据教学实际需要定制。</p> <p>3.外观为演讲台造型，桌面为实木材质，两侧配备实木扶手，搭配装饰板，需耐磨、耐刮；讲桌上层颜色根据学校需求定制。</p> <p>4.桌面左半侧为设备区，能兼容安装19-24英寸液晶显示器，采用不锈钢可调阻尼转轴，显示器翻板可以在$0\sim 130^\circ$任意角度中停留而不会翻扣，翻板下端设置双槽的压线卡片和螺丝固定柱，用螺丝固定显示器电源线和数据线，避免因翻板翻折导致两条线插头接触不良。</p> <p>5.同时在键盘盒下方居中预留中控面板安装位、储物盒，储物盒预留网线、高清线、USB线、音频线孔位，键盘为向外翻折结构，键盘翻板两侧设置可滑动的固定卡子，用于固定键盘。</p> <p>6.讲桌上下层采用分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体，讲桌内置固定螺丝孔位。</p> <p>7.下层柜体的前门（朝向黑板一侧）采用对开门设计，左侧门上预留光驱门，不打开柜门即可开关电脑和使用光驱，开孔尺寸定制，预留主机限位孔及活动限位卡槽；下层柜体的后门采用转轴式单开门，开门方向为从右向左方向；前、后门均采用天地式插锁；下层柜体侧板安装86式五孔插座。</p> <p>8.下层右侧设备门内，配19寸国标机架、可拆卸立柱及2块托板，托板上设置2个以上滑动槽和档片，用来固定中控主机、功放等多媒体设备，设备总空间$\geq 12\text{U}$。</p> <p>9.显示器翻板右侧的侧立面上预留麦克风穿线孔，开孔直径大约20mm左右。</p> <p>10.前、后门门锁为通开型，即所有教室的讲桌可以用一把钥匙打开。</p> <p>11.柜子上层朝向老师一侧预留安装读卡器的开口，开口内侧预置可固定读卡器的铁槽，开口尺寸和固定槽尺寸根据读卡器大小定制。</p> <p>12.中控面板安装位根据中控控制面板的实际尺寸定制开口尺寸。</p> <p>13.讲桌前面（朝向学生一侧）印制学校LOGO。</p> <p>14.锁、合页、转轴、固定螺丝等易损部件需提供3套备件。</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：服务器

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

1	★	1.规格：机架式双路服务器。 2.CPU：个数≥2，性能不低至强4316CPU。 3.内存：存储容量≥128GB 3200MHz DDR4 RDIMM内存，内存插槽数≥24个。 4.硬盘：配备≥2个容量≥480G的NVMe固态硬盘；配备≥12块8T SATA 7.2k 硬盘； 5.RAID卡：标准PCIe槽位阵列卡，支持Raid 0,1,5,10,50,60，速率12Gb/s，缓存≥2GB，支持建立多阵列。 6.网卡：2个千兆电口+2个万兆光口（提供1对万兆多模光模块）。 7.电源：800W电源（1+1）冗余电源。 8.拓展性：≥6个内置 PCIe 3、0，≥2个前置USB，≥2个后置USB、≥1个显示输出接口。 9.导轨：提供机架式导轨。
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：路由器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.双核CPU，≥512MB内存。 2.≥14个10/100/1000M RJ45端口，支持搭配AP使用。 3.≥2个10/100/1000M RJ45端口支持做WAN口。 4.≥2个2.5G SFP端口，支持WAN/LAN可选。 5.内置无线控制器，可统一管理。 6.支持POE+供电，单端口供电≥30W。
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：高清分配器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	HDMI 接口不少于 1 进 8 出，需具备电源适配器，分辨率支持不低于 4K/30Hz、1080P/120Hz。
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：学生座椅

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

1	★	<p>1.椅子原材料采用全新PP塑料+波纤全新材料一体成型外框，厚度不低于6mm，椅背下部设计圆弧型的透气孔，设计约40mm宽把手，方便移动；椅背尺寸（宽高）：410*375mm（±5mm），座垫尺寸（宽深）：约450*432mm（±5mm）；颜色可订制。</p> <p>2.椅架采用直径大于等于Φ22mm，壁厚≥1.8mm的铁管加工而成，折弯处内套长≥210mmφ17mm壁厚≥1.5mm的钢管，固定支架采用PP注塑开模而成。</p> <p>3.椅子尺寸：长宽高为530*500*840mm（±5mm）。</p> <p>4.椅座包：采用优质绦纶面料，内置高弹力裁切绵，内置≥6mm多层曲木板。</p> <p>5.所投产品的硬塑料、涂层中邻苯二甲酸酯、重金属、多环芳香烃、多溴二苯醚、多溴联苯的含量，符合GB28481-2012(塑料家具中有害物质限量)的限值要求，提供获得CMA等合法资质认定机构认可的检测机构出具的检测报告。</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：学生课桌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.桌子高度750mm、桌面长650mm、桌面宽450mm（允许尺寸误差±10mm）；桌面厚度≥18mm。</p> <p>2.桌面基材采用环保E1级中密度板，表面贴木色三聚氰胺饰面板，面板颜色可根据学校需求定制；桌面四周截面采用聚丙烯经一次注塑成型，无接缝，无毛刺，靠前方设有笔槽，桌面靠前端设有书本定位槽高度3mm，有效避免书本掉落。甲醛、重金属等有害物质的限量要符合GB18584-2001(室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量)的限值要求，提供获得CMA等资质认定机构认可的检测机构出具的检测报告。</p> <p>3.桌架：扁方管规格30*60，厚度≥1.2mm。</p> <p>4.桌脚板：厚度≥1.5mm冷轧板经模具冲压成型，脚板尺寸：≥450*60mm（±5mm），支撑脚底前后（即封头）均须设置可调节脚垫。</p> <p>5.前挡板长宽450*300（±5mm），厚度≥1.5mm优质冷轧钢板冲压冲压成型，钢网孔径。内部两端有加固扁管。</p> <p>6.书斗采用优质聚丙烯经注塑模具一体压铸成型，规格为450*300*150mm（±5mm）。</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：台式计算机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.CPU ≥Intel i7-13700 2.1GHz/16C/24T/30M 65W。</p> <p>2.主板 ≥Intel B760及以上芯片组。</p> <p>3.内存 ≥16G DDR5 5600MHz 内存 。</p> <p>4.显卡 集成显卡。</p> <p>5.硬盘 ≥512G M.2 pcie 4.0 SSD 。</p> <p>6.网卡 集成10/100/1000M以太网卡。</p> <p>7.扩展槽 2个以上PCIE槽位 （其中2个PCI-E x16 Gen3和1个PCIe槽）；</p>

1	★	<p>8.键盘、鼠标 防水键盘、抗菌鼠标。</p> <p>9.接口 ≥ 8个USB接口(其中至少4个USB 3.2G1接口、4个USB 2.0接口)、≥ 2个视频输出接口、1个VGA、1个HDMI1.4、1*LAN（1G）、2*PS2。</p> <p>10.电源 $\geq 180W$ 85%电源转化效率。</p> <p>11.操作系统 安装Windows11 正版专业版操作系统。</p> <p>12.机箱 标准塔式机箱$\geq 13L$。</p> <p>13. 为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，安装云桌面软件与电子教室软件。</p> <p>13.1 在断开外网，实验室局域网内，终端支持多盘缓存模式，即在终端固态硬盘容量小导致无法多镜像缓存时，支持固态硬盘和机械盘混合缓存载入，充分利用终端现有存储资源。</p> <p>13.2 ★为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，终端支持部署多操作系统：支持统信UOS、麒麟KOS、Linux、Windows全系列，支持从管理端或客户端自主选择启动环境；且多个系统环境可快速切换。（提供此功能界面截图证明）。</p> <p>13.3 为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，在断开外网，实验室局域网内，云桌面客户端支持部署在兆芯、海光、飞腾和龙芯架构的国产芯片终端设备上，实现设备的统一管理。</p> <p>13.4 在终端与云桌面服务器丢失或断开网络连接无法被管理的情况下，支持使用U盘或移动硬盘恢复桌面。</p> <p>13.5 为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，当终端无法进入系统时，支持基于Linux和Windows两种方式进行系统数据恢复；</p> <p>13.6 支持云桌面服务器与终端的自动时间同步功能，即当主板掉电时可自动校准计算机时间。</p> <p>13.7 为保障使用体验与传统PC无异，客户端采用分布式运算模式，在日常教学时无延时响应、颜色失真等现象，场景包括但不限于打开ARCGIS、ENVI、Photoshop、AutoCAD、UGNX、3D MAX、Pro/E等软件，打开并播放1080P视频文件。</p> <p>13.8 为适配学校的各种网络环境情况，支持通过多种方式设定IP地址，包括手动设定、自有DHCP及第三方DHCP。</p> <p>13.9 ★为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，支持在断开外网，实验室局域网内镜像本地缓存：支持将服务器镜像文件缓存至本地硬盘，支持小容量固态硬盘以增量非分区的方式缓存≥ 5个镜像。（提供此功能界面截图证明）。</p> <p>13.10 ★为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，在断开外网，实验室局域网内，支持对终端端口进行分类控制，包括但不限于控制所有USB存储接口、光盘驱动器接口、USB存储设备接口、打印机接口、1394接口、串并口接口、蓝牙驱动器接口等。（提供此功能界面截图证明）。</p> <p>13.11 ★为满足实验室本科教学过程中地理信息数据安全要求，支持在断开外网，实验室局域网内，每次计算机重启后，数据清理功能，使计算机恢复至特定节点。（投标时提供功能性截屏）</p> <p>14.安全特性 支持USB智能屏蔽技术，仅识别USB键盘、鼠标，无法识别USB读取设备，有效防止数据泄露（投标时提供功能性截屏）；</p> <p>15.服务 提供设备安装、调试。供货后1个月内每日不少于8小时，配合采购人进行货物</p>
---	---	--

		<p>与教学软件的适配工作，尤其是涉及教学过程中地理信息数据的安全测试。提供三年上门服务。当日下午4点前报修，下一自然日24点前修复，若没有完成修复，则免费赠送延迟日数对应的月度延保服务；在三年维保时间内，承诺将提供1次免费的尝试性故障硬盘（单盘）数据拯救服务，若未恢复则不计次数。</p> <p>16.标配与主机同品牌显示器≥27寸低蓝光护眼，FHD屏幕1920*1080分辨率。</p> <p>17.提供在有效期内的所投产品节能产品认证证书扫描件。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.交换容量：≥240G；</p> <p>2.包转发77.4Mpps，48端口千兆以太网交换机（48GE+4SFP）；</p> <p>3.支持端口限速，端口聚合，端口镜像和QOS；</p> <p>4.支持802.1q和端口VLAN，支持WEB网管（48口千兆交换）</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：终端控制器

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

1	★	<p>1.机柜式终端，标准1U机架式设计，内置Linux操作系统。</p> <p>2.集成千兆交换机功能，具备≥5个RJ45网口，最大支持4组vlan划分。集成≥2*50W数字功放，具备2路3.5mm音频线性输入接口，具备1路3.5mm音频线性输出。具备2路幻象供电麦克风风输入接口，支持配置幻象供电开启或关闭。具备2路RS232通信端口，具备2路USB通信接口，具备1路磁控锁接口。具备3*2HDMI交叉矩阵，具备3路HDMI高清输入接口，具备2路HDMI高清输出接口，具备1路HDBaseT接口。（提供产品功能截图）</p> <p>3.集成强电管理，采用防脱落电源插口，具备3路独立电源输出接口，1路电源输入。</p> <p>4.具备网络中控功能，支持电教设备的本地或远程控制。集成物联网关功能，支持能耗数据上报。支持MQTT、NDBS协议，支持扩展最大30路2.4G无线物联模块，配合系统平台及小程序可远程对终端设备及物联模块进行手动、定时、集控管理。</p> <p>5.支持向第三方开放OpenAPI接口，可以通过OpenAPI实现单点登录、课表同步、设备管理、反向二维码扫码认证等功能。</p> <p>6.具备音频硬解码能力，支持实时、定时音频广播任务接收与播放功能，音频广播支持0-99级广播级别选择。通过授权可支持高清视频广播播放功能，支持H.264、AAC等主流媒体格式，智能终端在待机状态下接收系统平台预设的高清流媒体内容或在线电视节目进行自动播放，自动开启显示设备，实现无人值守智能化视频广播功能，视频广播支持0-99级广播优先级选择。（提供产品或功能截图）</p> <p>7.支持web配置界面，支持本地系统参数、网络参数、高级参数、面板参数、物联参数、教室风格等配置。支持自定义电源输出延时设置，磁控锁开锁延时设置，物联模块联动开关及延时设置。支持功放选择、广播联动电源等功能。支持微信公众号消息推送功能，包括投影灯泡使用告警信息、媒体素材上传及审核信息、设备异常离线告警信息、数据库备份异常告警信息和设备状态定时统计信息等。</p> <p>8.通过配套触控面板可完成一键开关机设备、音量调节、广播控制。支持IC卡刷卡/插卡、IP对讲等功能，支持同品牌无线麦克风风接入及扩声。支持设备故障报修功能，待机状态下可显示设备联机网络信息、终端ID信息、运维电话等。</p> <p>9.支持双路投影机同步或异步显示及控制，支持配置串口控制第三方录播主机的开关，录制和暂停，支持配置电脑联动控制。</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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2：

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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

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

采购包2:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2:

采购包2:

价格扣除

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

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

（货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：_____

（二）交付地点：_____（填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：_____

（四）乙方交付货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

（二）货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：_____。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后_____日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约

责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____(大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
验收人员名单及组成	<p>1.采购人代表：</p> <p>2.采购代理机构代表：</p> <p>3.第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4.其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1.采购人代表： 2.采购代理机构代表： 3.第三方专业机构代表及专家： 4.其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 中小企业声明函

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: 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: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 投标人业绩情况表

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 联合体协议

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：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：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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：中小企业声明函

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：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：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表