

2025年学科专业建设专用设备采购项目（六）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古科技大学

采购代理机构名称：内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250239**

2025年05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

内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司 受 内蒙古科技大学 委托，采用公开招标方式组织采购 2025年学科专业建设专用设备采购项目（六） 。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年学科专业建设专用设备采购项目（六）

项目编号： NMGZCS-G-H-250239

采购计划备案号： 内政采计划[2025]10906

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 480,000.00

采购包最高限价（元）： 480,000.00

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	全场应变非接触 测量系统	1. 00	480,000.0 0	套	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,835,710.00

采购包最高限价（元）： 1,835,710.00

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	智慧讲台	16. 00	108,800. 00	个	工业	是	否	否	否
2	互联黑板+画框幕	16. 00	200,000. 00	套	工业	否	否	否	否
3	智能终端主机系统	16. 00	232,000. 00	台	工业	否	否	否	否
4	电源控制器	16. 00	25,600.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	触摸控制屏	16. 00	27,200.0 0	个	工业	否	否	否	否
6	网络读卡器	16. 00	13,440.0 0	个	工业	否	否	否	否

7	数字音频处理器	16.00	72,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	无线话筒套装（含底座）	17.00	34,170.00	套	工业	否	否	否	否
9	音箱	96.00	43,200.00	个	工业	否	否	否	否
10	吊麦	48.00	26,400.00	个	工业	否	否	否	否
11	考试专用采集终端	235.00	423,000.00	台	工业	否	否	否	否
12	考试专用采集终端（球型）	88.00	281,600.00	台	工业	否	否	否	否
13	网络流媒体存储平台	3.00	89,850.00	台	工业	否	否	否	否
14	硬盘	23.00	27,600.00	个	工业	否	否	否	否
15	摄像机线缆线材	323.00	96,900.00	项	工业	否	否	否	否
16	48口交换机	6.00	27,000.00	台	工业	否	否	否	否
17	24口交换机	5.00	19,300.00	台	工业	否	否	否	否
18	机房人脸识别摄像头	600.00	48,000.00	个	工业	否	否	否	否
19	教室线材线缆	16.00	24,800.00	项	工业	否	否	否	否
20	拾音器	330.00	14,850.00	个	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区腾飞南路绿地腾飞大厦B座909室

邮编： 010010

联系人： 内蒙古德冠工程项目管理有限责任公司

联系电话： 0471-3298469

采购单位名称： 内蒙古科技大学

地址： 内蒙古包头市昆都仑区阿尔丁大街7号

邮编： 014010

联系人： 袁老师、马老师

联系电话： 15661666960、0472-5951609

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 2 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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
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：参照原《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知（内工建协〔2022〕34号）文件规定收取
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。
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	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：是 踏勘时间：2025-06-11 09:00:00 踏勘地点：内蒙古科技大学西校区东门门口 联系人：马老师 联系电话号码：0472-5951609
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投2包，本项目可兼中2包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

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

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

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) **CA**证书无法解密投标文件的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

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

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德冠工程项目管理有限责任公司。

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	审查供应商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或书面声明（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或书面声明（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商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或书面声明（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商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（格式自拟）。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定（本包不接受联合体投标）。

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	审查供应商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或书面声明（格式自拟）。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或书面声明（格式自拟）。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商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或书面声明（格式自拟）。

5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查供应商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（格式自拟）。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定（本包不接受联合体投标）。

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

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

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

内蒙古科技大学2025年学科专业建设专用设备采购项目（六）包括：全场应变非接触测量系统 、智慧讲台、互联黑板+画框幕、智能终端主机系统、考试专用采集终端、网络流媒体存储平台、教室线材线缆等，具体详见技术参数要求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后3个月内完成交货、安装、调试
2	★	标的提供地点	内蒙古科技大学
3	★	合同履约期限	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
4	★	合同履约地点	内蒙古科技大学现场交货
5	★	验收要求	1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。
6	★	合同支付方式	1、1期：支付比例100%，货到安装、调试、运行稳定、验收合格后一次性付款。货款支付程序执行内蒙古科技大学财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7	★	履约保证金	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(%)：3 缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还履约保证金。

1、质保期：验收合格后1年，质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。

2、保修期：质保期结束后2年，保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级仅收取成本费用。中标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。

3、报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古科技大学要求交货地点并包含验收所产生的全部费用（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。

4、报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：12150000460029904X；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街7号；电话：0472-5954354；开户行及账号：建设银行包头分行银河支行；15001716678052500043；

报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古科技大学要求交货地点并包含旧设备拆除和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装修损坏恢复所产生的全部费用（还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等）。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。

5、商品包装和快递包装：

（1）政府采购货物、工程和服务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）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。

（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。

6、售后服务要求：

（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。

（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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，中标人对由于设计、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>（3）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。</p> <p>（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。</p> <p>（5）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人。对此，中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p> <p>（6）在内蒙古科技大学要求地点对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求。</p> <p>7、采购合同签订流程：</p> <p>中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代理机构→招标代理机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装（8份）→采购人审核签字并备案合同。</p>
--	--	---

9	其他	<p>8、其它内容：</p> <p>（1）投标报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算，否则否决其投标；投标人需在投标文件中制作完整的按照附件提供的采购清单的报价表，不制作或者制作不完整（无法确认各项分项报价），作无效投标处理，因此造成废标的，采购人及采购代理机构不予承担任何责任。</p> <p>（2）评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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。</p> <p>（3）招标代理服务费参照内蒙古自治区工程建设协会《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》【内工建协（2022）34号】文件收费标准计算收取。</p> <p>（4）由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。</p> <p>（5）本项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，包头技术支持0472-5228689，内蒙古自治区财政厅技术支持：0471-4192304，内蒙古自治区金财公司技术支持400-0471-010。</p> <p>（6）由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系采购代理机构。</p> <p>（7）本项目为远程开标，投标人需开标时远程解密、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章，本项目设置解密、签章、最终报价环节确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认、上传最终报价等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。</p> <p>（8）关于标书的说明：投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份（用于备案存档）。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印（内容必须完整）、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式的顺序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</p>
---	----	---

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	签订合同后 3个月 内完成交货、安装、调试
2	★	标的提供地点	内蒙古科技大学
3	★	合同履行期限	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90日 历天

4	★	合同履行地点	内蒙古科技大学现场交货
5	★	验收要求	<p>1期：验收将根据内蒙古科技大学相关规定组织验收。货物：由采购单位一般在到货交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书。货物到达采购人要求地点后，由采购人依据内蒙古科技大学采购招标内控制度及相关规定并按照招标文件和采购合同规定的技术、服务等要求。由采购单位一般在到货后或服务完成30日内对采购标的、供应商履约情况进行全面组织验收。其中，货物类采购项目中单台（套）30万元及以上的教学科研仪器设备采购项目验收由实验室与设备管理处选派人员进行监督并在验收报告上签字。验收方式为分阶段验收。具体分为实物验收和技术验收两个阶段，由采购人使用单位组织。实物验收内容包括：按照合同、到货清单和到货实物对货物外观、数量、型号、材质、配置、资料（如产品说明书、操作规程、检修手册、出厂检验合格证、保修卡、软件、图表）等实物内容的核对及检查。技术验收内容包括：检查货物是否按规范进行安装；通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）对性能指标、技术质量等进行检测，供应商是否按照合同要求提供人员培训、完成履约任务。验收合格后填写验收报告，验收合格时间以通过技术验收时间为准。</p>
6	★	合同支付方式	<p>1、1期：支付比例80%，货到安装、调试、运行稳定、验收合格后付款。货款支付程序执行内蒙古科技大学财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的80.00%</p> <p>2、2期：支付比例20%，运行稳定半年后支付剩余款项。支付程序执行内蒙古科技大学财务制度及国库支付制度，达到付款条件起30日，支付合同总金额的20.00%</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(%)：3</p> <p>缴纳说明：合同签订后5个工作日内，中标人须向采购人支付合同金额的3%作为履约保证金。质保期满后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标人不能按期交货并安装、验收完毕，采购人将不退还原保证金。</p>
			<p>1、质保期：验收合格后1年，质保期内“三包”责任所产生的费用由中标人承担。</p> <p>2、保修期：质保期结束后2年，保修期内中标人提供的维修服务、技术支持、软件升级仅收取成本费用。中标人应保证零配件的供应，并提供长期优质维护维修服务。</p> <p>3、报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古科技大学要求交货地点并包含验收所产生的全部费用（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。</p> <p>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</p>

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。

4、报账单据要求：国产设备均需开具增值税专用发票。开票信息：单位名称：内蒙古科技大学；纳税人识别号：**12150000460029904X**；地址：内蒙古包头市昆区阿尔丁大街**7**号；电话：**0472-5954354**；开户行及账号：建设包头分行银河支行；**15001716678052500043**；报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为中标货物到达内蒙古科技大学要求交货地点并包含旧设备拆除和新设备的安装、调试、验收以及由于安装施工造成的建筑装饰损坏恢复所产生的全部费用（还应包含但不限于投标全部货物及服务所需的保险、运费等一切税费及其他费用等）。中标人无论产生任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。

5、商品包装和快递包装：

（1）政府采购货物、工程和服务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）》的通知等相关国家、行业最新标准进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗略装卸，确保设备安全无损运抵现场。保证产品到达用户所在地并完成安装后完好无损。

（2）中标人负责安排运输，并承担设备在途运输过程中毁损、灭失的风险，运输费由中标人承担。

6、售后服务要求：

（1）保证所提供货物必须符合国家、行业有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，且是近期生产的。

（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文件技术参数指标条款及响应表规定的性能，如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准，中标人对由于设计、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、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。质保期限从验收合格之日起计算，质保期内“三包”责任所产生的费用由供应商承担。保修期自质保期结束之日起计算，保修期内供应商提供的维修服务、技术支持、软件升级及零配件更换仅收取成本费用。按原价维修（按投标货物价格数量表所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格），中标人应提供长期优质维护、维修服务。

（4）对制造商提供的货物的硬件或软件的升级改进服务，有及时告知用户的义务，在用户同意接受这些服务的情况下提供便利条件。

（5）如果货物在使用中出现质量问题，而中标人在收到通知后没有维修或3日内没有弥补缺陷，采购人有权用其他渠道和方式对中标人货物进行维护、维修或更换，由此产生的费用无需经过中标人的认可即可直接自中标人未付货款或中标人缴纳的履约保证金中扣除，不足部分由中标人另行支付采购人。对此，

		<p>中标人予以无条件承认并执行；且该等费用扣除后，并不等于免除中标人应负的任何责任。</p> <p>（6）在内蒙古科技大学要求地点对用户进行设备操作和日常维护现场培训，包括设备原理、使用方法和维护方法等。在用户对设备使用一段时间后，如用户需要中标人对用户进行进一步操作和技术培训，中标人必须满足用户要求。</p> <p>7、采购合同签订流程：</p> <p>中标（成交）公示期结束→招标代理机构联系中标（成交）供应商草拟合同（3个工作日）→招标代理机构草拟完的合同发给采购与招标中心审核→采招中心审核后返给招标代购机构→招标代购机构通知中标（成交）供应商签订合同，中标（成交）供应商负责胶装（8份）→采购人审核签字并备案合同。</p>
--	--	--

9		其他	<p>8、其它内容：</p> <p>（1）投标报价不得超出招标文件中规定的最高限价以及采购预算，否则否决其投标；投标人需在投标文件中制作完整的按照附件提供的采购清单的报价表，不制作或者制作不完整（无法确认各项分项报价），作无效投标处理，因此造成废标的，采购人及采购代理机构不予承担任何责任。</p> <p>（2）评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响项目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。</p> <p>（3）招标代理服务费参照内蒙古自治区工程建设协会《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》【内工建协（2022）34号】文件收费标准计算收取。</p> <p>（4）由于招标文件中《合同与验收》为固定模板，无法修改。具体签订合同以采购人提供为准。</p> <p>（5）本项目为电子投标，制作投标文件时请到自治区采购网首页自行学习操作方法（网站上有操作视频），如遇问题无法解决可直接联系软件公司咨询，包头技术支持0472-5228689，内蒙古自治区财政厅技术支持：0471-4192304，内蒙古自治区金财公司技术支持400-0471-010。</p> <p>（6）由于本项目采用电子系统招标，招标文件为系统模板，根据具体项目的情况无法准确描述，部分内容只可填空，不可更改。所以招标文件中有不适用之处，敬请见谅。如有问题，请及时联系采购代理机构。</p> <p>（7）本项目为远程开标，投标人需开标时远程解密、确认。各投标人必须保证电脑可正常登陆、解密及签章，本项目设置解密、签章、最终报价环节确认时间均为30分钟，如投标人在规定时间内无法解密或签章、确认、上传最终报价等，造成废标的，采购人及采购代理机构不承担任何责任。</p> <p>（8）关于标书的说明：投标人中标后，须于中标结果公告后提供与电子投标文件内容完全一致的纸质投标文件3份（用于备案存档）。纸质投标文件要求由投标文件制作工具直接打印（内容必须完整）、装订后并加盖单位公章，如与电子版投标文件内容不一致所引起一切法律责任及不良后果，由投标人自行承担，并记入诚信档案。纸质投标文件中所有要求盖章、签字的地方都按“招标文件”中“签字、盖章要求”执行。打印注意事项：纸质投标文件要以胶装形式牢固装订。按招标文件中投标文件格式的秩序装订成册，牢固装订是指装订好的投标文件不至于在翻阅时散开或用简单的方式将其中一项取出或将其他文件插入各种活页装订打孔式塑料方便式书脊插入装订的不认为是牢固装订。</p> <p>（9）现场踏勘：采购人统一组织投标人进行现场踏勘。（踏勘时间：2025年6月11日上午9:00时，过时不候）；踏勘集中地点：内蒙古科技大学西校区东门门口；现场踏勘时到场投标人不进行签到，采购人将针对参数中需要现场根据环境定制、预埋等的场景进行踏勘，未到场的投标人视为不踏勘且无疑义。</p>
---	--	----	--

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：全场应变非接触测量系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>（1）高速数据采集模块：</p> <p>1.分辨率$\geq 1280 \times 1024$，满幅帧率$\geq 16000\text{fps}$；裁剪画幅下最高帧率$\geq 570000\text{fps}$；</p> <p>★2.传感器：<u>BSI背照式结构</u>，像元尺寸$\geq 20\mu\text{m}$；</p> <p>3.机身尺寸$\leq 125 \times 125 \times 210\text{mm}$，机身重量$\leq 4.2\text{kg}$；</p> <p>4.最短曝光时间$\leq 150\text{ns}$；</p> <p>5.支持PIV跨帧曝光，极限双帧曝光时间$\leq 250\text{ns}$，可用于PIV、PTV等非接触测量；</p> <p>▲6.一体式机身自带高速RAM存储，内存容量$\geq 320\text{GB}$，提供外置$\geq 1\text{TB}$可插拔硬盘；</p> <p>7.机身带有实体按键（旋钮）能够实现菜单选择和回放功能，<u>满足相机脱机使用</u>；</p> <p>8.机身数据传输接口为万兆网，向下兼容2.5G网络、千兆网；</p> <p>9.相机支持软件触发；</p> <p>★10.相机自带机械快门，支持一键暗场校正；</p> <p>11.具备2路及以上SDI接口，SDI0支持实时画面显示，SDI1支持实时画面播放和已录制视频的回放；</p> <p>12.具备IRIG-B接口，支持B码授时，具备整秒同步功能，可实现多台相机仅使用B码即可实现时间μs级同步；</p> <p>13.机身散热风扇可根据机身温度自适应转速，支持手动关闭与开启；</p> <p>★14.支持跨网段搜索，跨网段修改相机网络IP地址；</p> <p>15.机身具备录制按钮，支持一键快速录制。</p> <p>（2）分析软件：</p> <p>★1.2D应变测量精度：≤ 20微应变，应变测量范围：0.005%-2000%。位移测量精度：≤ 0.01像素；</p> <p>★2.检测报告：提供具有检测资质的第三方机构出具的精度检测报告；</p> <p>3.软件可对相机拍摄的格式视频（支持格式包括AVI、RHVD、BMP等格式）进行播放、截图、截取片断保存等；可进行图像处理，包含白平衡、亮度对比度调节、透视、畸变矫正等；支持棋盘格标定和全站仪标定，支持对目标进行跟踪，并对其运动的位移、速度、加速度等运动参数进行分析；</p> <p>4.支持红外热成像同步采集定制，可测温度$\geq 2000^\circ\text{C}$；</p> <p>5.系统集成散斑自动生成模块。可选散斑类型：椭圆、多边形，可设置散斑图像的分辨率以及图样的直径、偏心率、空心率、密度、随机度等，支持散斑变换模式：平移、拉伸、正弦、剪切带、高斯等，并可在软件中直接导出散斑图片；</p> <p>6.系统集成标记点可自动生成模块，包含编码点和非编码点，自定义外圆和内圆直径以及标记点大小，生成时可设置打印纸张的类型并可在软件中直接打印；</p> <p>7.可在软件中对图像进行在线或离线噪声分析，支持图像局部噪声分析，灰度直方图可显示图像平均灰度，可选择直方图样式，可进行在线和离线插值偏差分析，精度分析能够显示水平半峰全宽和竖直半峰全宽，动态调整噪声级别。</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：智慧讲台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.规格尺寸：长×宽×高：≥1250mm×590mm×1050mm。</p> <p>2.钢木结合，冷轧钢板厚度≥1.2mm，木质台面及扶手。</p> <p>3.讲台桌面平整，全封闭、整体外观流线型设计，无棱角。</p> <p>4.讲台支持标准机柜收纳，支持≥12U的设备收纳放置，前后门都可以打开，前后门只需要一把锁管理，讲台机柜门采用散热孔设计。</p> <p>5.讲台外连设备接口：HDMI IN≥1个，USB≥2个，Type-C≥1路，220V电源接口≥1个。</p> <p>6.可安装读卡器及嵌入式桌面控制屏。</p> <p>▲7.屏幕采用≥23.8英寸电容触摸屏且采用防眩光钢化玻璃面板，厚度≥2mm。支持≥10点触控，支持屏幕角度可控调节。</p> <p>8.屏体内连接口：HDMI IN≥2个，HDMI OUT≥1个，USB≥4个，RJ45≥1个，AUDIO OUT≥1个，RS232≥1个。内部连接线缆隐藏安装。</p> <p>9.讲台正面印制学校校徽及校名。</p> <p>10.讲台底座根据智慧讲台及现场环境定制。</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：互联黑板+画框幕

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

1	<p>一、光感绿板：</p> <p>1.书写面板：光感应绿板≥2块，单板尺寸≥2000x1100mm；</p> <p>颜色：墨绿色，材质采用搪瓷板，表面附有透明保护膜；</p> <p>硬度：涂层硬度≥8H；</p> <p>光泽度：光泽度<8%，无明显眩光，不反光；</p> <p>使用寿命：面板正常使用寿命≥14年；</p> <p>书写性：用普通粉笔书写，手感流畅，笔记充实均匀、线条明显、字迹清晰；</p> <p>擦拭性：用板擦往复擦拭两遍，无明显残留字迹，无粉尘飞扬；</p> <p>自动识别性：自动识别普通粉笔、白板笔、板擦、手指等。</p> <p>2.衬板：智能书写的滑动板衬板具有防水、阻燃、隔音、减震、耐腐蚀性、强度高的挤塑板，厚度≥14mm，写起字来板面不颤动，不变形。</p> <p>3.背板：采用防锈彩涂钢板，厚度≥0.4mm。</p> <p>4.粘接剂：采用书写板环保胶水，粘合强度高，不易脱胶；甲醛释放量符合国家有害物质释放量的检测标准。</p> <p>5.边框</p> <p>材质：采用亚光铝合金，银白色，表面经氧化、磨砂涂层处理，铝合金型材表面无划伤，抗腐蚀，模具一次成型。色泽柔和，无眩光，不反光；颜色：下框和水槽框为银白色，其余边框为黑色；质量符合国家相关要求。</p> <p>边框：壁厚≥1.4mm，内加助筋，增加有效书写面积，增强书写板挺度，不松脱、不变形。</p> <p>6.包角采用防老化、抗疲劳、高强度ABS工程塑料，模具一次成型，圆角无毛刺、无拼接。</p> <p>7.每块互联黑板都装有数字化互联系统，均可实现粉笔板书与输出设备同步显示、粉笔板书保存、课件翻页、颜色切换等多项功能。</p> <p>二、画框幕布：有效投影尺寸≥170英寸，比例16:10，外径尺寸≥3810mm*2385mm。</p> <p>1.幕面采用纳米高清PVC白软幕，可视角度>160度。</p> <p>2.画框采用精钢龙骨支架，配合高强度弹簧，外包黑色绒布。整体结构易安装，适用于各种环境。</p> <p>3.安装结构：采用金属支架配合高强度弹簧，易安装，适用各种环境。</p> <p>4.互联黑板与画框幕边框采用工业铝合金，采用通长设计，外包框向170寸画框幕一侧延伸出，把互联黑板和画框幕成为整体，画框幕与外框及互联黑板直接没有缝隙；整体规格外径（含外包框）≥5800mm*2450mm。</p> <p>三、▲提供具有检测资质的第三方机构出具的检测报告，加盖厂家公章。</p> <p>▲提供产品甲醛环保测试报告，加盖厂家公章。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：智能终端主机系统

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

1		<p>主机模块：</p> <p>1.采用一体化成型设计，非多设备组合，标准机架式，≤2.0U。</p> <p>▲2.CPU采用智能芯片，主频≥1.7GHz，系统存储≥12GB，运算内存≥1GB。</p> <p>▲3.支持≥6个千兆网络接口；≥4个RS232控制接口。</p> <p>▲4.支持≥8路USB接口，与视频切换同步联动。</p> <p>5.≥3路HDMI和≥1路VGA视频输入；≥3路HDMI和≥1路VGA视频切换输出；VGA和HDMI支持混合切换；≥1路可视化桌面HDMI独立输出。</p> <p>▲6.支持APK应用安装，如wps办公软件等；可直接打开课件上课。</p> <p>7.支持接入IC卡读卡器，设置黑白名单。</p> <p>▲8.支持外接天线扩展信号。</p> <p>无线投屏模块：</p> <p>9.无线投屏系统，支持windows、mac、ios及安卓系统等原生投屏，移动端无需安装任何投屏软件。</p> <p>▲10.支持单画面、双分屏、四分屏投屏。</p> <p>多画面合流编码模块：</p> <p>11.支持RTMP/RTSP等多种协议，支持1080P，H.264编码，支持3画面直播、录播，支持远程导播。</p> <p>12.视频输入支持1920×1080，1280×720等。</p> <p>▲13.硬件编码采集，支持对≥2路巡查摄像机接入和1路电脑/笔记本/投屏信号/课件信号实时采集成成，具备单画面、两分屏、三分屏显示模式，支持自动混音，支持导播触发策略。</p> <p>14.可实现1080P，每秒≥30帧的编码显示，支持标准H.264压缩格式，音频压缩格式支持AAC，48KHZ采样率。</p> <p>15.提供产品3C认证证书。</p> <p>16.系统兼容性：</p> <p>★（1）本次项目所涉系统可与学校现有平台无缝对接，实现业务融合。投标人及厂家均提供对接承诺书加盖各自公章。</p> <p>▲（2）投标人应完成系统集成，可在触摸控制屏一键进入投屏界面。投标人及厂家均提供对接承诺书加盖各自公章。</p> <p>▲（3）投标人应完成系统集成，实现≥2路现有巡查摄像机和视频输出设备画面或智慧黑板画面或投屏画面同时查看及远程巡视。投标人及厂家均提供对接承诺书加盖各自公章。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标 的名称：电源控制器

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

1		<p>1.可编程电源≥8路控制箱,可独立控制电源箱供电，支持2套幕布升降开关，采用弱电统一控制强电的基本原则，为所有外设提供工作电源。</p> <p>2.电源控制箱与智能控制终端主机通过串口线进行通信，并且通过智能控制终端主机对独立电源箱的各路电源进行单独编码控制，通过串口控制中控、视频输出设备、幕布、电脑、功放、电视机、灯光、展台等设备电源的通断。可任意开启或关闭某一路电源。</p> <p>3.与智能终端主机系统兼容。</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：触摸控制屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.采用卧式桌面触控屏，高清全视角屏≥10"，屏幕比例：16：10，分辨率：≥1280*800。</p> <p>2.CPU≥四核,缓存≥1GB；内存≥16GB；触摸屏≥5点电容式触摸。</p> <p>3.图形化操作界面，控制终端实现一键上下课操作、视频通道切换、一体机/视频输出设备开关操作、幕布电源控制、音量调节，环境物联控制（灯光、窗帘、风扇、空调等）、一键呼叫对讲等功能。</p> <p>4.支持无线WiFi802.11b/g/n；10M/1000M网口≥1个。</p> <p>5.内置麦克风，喇叭2*2W。</p> <p>6.支持自定义一键上课、一键下课等功能，可设置各设备的启闭及操作延时时间。一键上课：自动联动开启电脑、视频输出设备、降下幕布、关闭黑板灯等；一键下课：自动联动关闭视频输出设备、升起幕布、电脑关机、空调关闭等。</p> <p>7.支持录播导播、支持单画面、两画面、三画面导播切换、导播画面监看。</p> <p>8.与智能终端主机系统兼容。</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：网络读卡器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.用于教室端多功能讲台，便于后台管理，老师需要使用一卡通的非接触式IC卡自助开启、关闭设备，可脱网运行。可兼容学校现有校园一卡通IC卡。</p> <p>2.与智能终端主机系统兼容。</p> <p>▲3.系统兼容性：投标人应完成系统集成，所涉系统可与学校现有平台无缝对接，实现业务融合，支持读取一卡通IC卡打开智能终端主机实现上下课等功能。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：数字音频处理器

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

1		<p>1.机架式设备，高度≤2U，支持功放及音频处理功能。</p> <p>2.前面板支持一键静音按键。</p> <p>3.麦克风：48V幻象供电≥4路，采用凤凰端子。</p> <p>4.支持无线麦克输入≥2路，有线麦克与无线麦克之间可自动切换。</p> <p>5.支持3.5mm立体声插座输入、输出。</p> <p>6.提供232接口程序，实现中控面板的静音按钮，音量加减、电脑音量加减和麦克音量加减按钮。</p> <p>7.支持串口或网口调试，提供调试软件。</p> <p>8.支持软硬件一键恢复出厂设置。</p> <p>▲9.回声消除（AEC）：回音消除尾音长度≥512ms，回声消除幅度≥ 60dB，收敛速度≥ 60dB/S。</p> <p>▲10.反馈抑制（AFC）：增益≥15dB。</p> <p>11.信噪比（S/N）：≥70dBA(20Hz～16kHz)。</p> <p>▲12.输出功率：≥2*100W。</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：无线话筒套装（含底座）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>▲1.接收机和充电底座采用一体化设计，话筒插入充电座即可自动完成配对，开机即用，并带锁闭防盗功能，断电无法取出。</p> <p>2.无线话筒采用直插式等桌面充电器充电方式，具有充电提醒及保护功能。</p> <p>3.无线话筒具有翻页笔和激光笔功能。</p> <p>4.频率响应范围：20Hz-20KHz（±3dB）。</p> <p>5.综合信噪比：≥85dB 。</p> <p>6.无线话筒套装包含：充电底座、手持麦*1、领夹麦*1，鹅颈麦*1。</p> <p>▲7.提供远程统一管理软硬件接口，配合学校现有平台可以做到上课可以开锁，下课后话筒插入底座后自动锁死。</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：音箱

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

1		1.频率响应：120Hz-20KHz（±3dB）。 2.额定阻抗：4-8Ω。 3.灵 敏 度：85-95dB。 4.匹配功率：音箱≥80W。 5.高音单元：1×1吋“高音”,低频单元：1×4.5吋。 6.接线端子：单线分音。
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：吊麦

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.频率范围：21Hz-19KHz 。 2.灵敏度：≥-32dB（18mV/Pa）。 3.指向性：超心型，≤130° 4.最大声压级：≥110dB。 5.信噪比：≥60dB 。 6.供电电压：48V幻象电源供电。
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：考试专用采集终端

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

1		<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范。</p> <p>2.采用超低照度200万1/2.8英寸CMOS图像传感器。</p> <p>3.支持H.265、H.264、MJPEG视频压缩标准，支持G711、AAC音频压缩标准。</p> <p>▲4.采用2.7mm~13.5mm电动变焦镜头，光圈可变，水平场视角≥110°。</p> <p>5.最大可输出≥200万(1920x1080)@30fps；</p> <p>6.支持Smart H.265/H.264H智能编码，ROI区域增强，SVC自适应编码，适用不同带宽和存储环境。</p> <p>7.最大红外监控距离≥50米，支持SmartIR，自动调整红外远近补光及画面均匀性；</p> <p>8.支持走廊模式，包括但不限于：宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印等，适用不同监控环境。</p> <p>9.支持多种异常检测，包括但不限于：无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测等。</p> <p>10.支持报警3进2出，音频1进1出，128G SD卡，内置麦克风。</p> <p>11.支持DC12V/POE供电方式，宽电压设计。</p> <p>12.支持≥IP67，防护等级≥IK10。</p> <p>▲13.在IE浏览器下，可设置10块感兴趣区域，6个图像质量等级；支持根据热度信息生成热度图，并支持热度图导出；设备具有抗静电、磁场、浪涌干扰能力；</p> <p>★14.在不增加任何投资情况下与原有已建成学校级、市级、省级和国家级巡查管理平台对接，并实现互联互通。（出具承诺函）</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：考试专用采集终端（球型）

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

1		<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范。</p> <p>2.支持≥ 23倍光学变倍，16倍数字变倍。</p> <p>3.采用≥ 200万像素。</p> <p>4.支持最低照度：彩色：$\leq 0.005\text{Lux}@F1.5$黑白：$\leq 0.0005\text{Lux}@F1.50\text{Lux}$（红外灯开启）。</p> <p>5.支持H.265等编码，实现超低码流传输。</p> <p>6.内置≥ 150米红外灯补光。</p> <p>7.水平方向360°连续旋转，垂直方向$-20^\circ \sim 90^\circ$自动翻转180°后连续监视,无监视盲区。</p> <p>8.支持≥ 300个预置位，≥ 8条巡航路径，≥ 5条巡迹路径。</p> <p>9.支持≥ 1路音频输入和≥ 1路音频输出。</p> <p>10.内置≥ 2路报警输入和≥ 1路报警输出，支持报警联动功能。</p> <p>11.支持$\geq \text{IP66}$防护等级，$\geq 6000\text{V}$防雷、防浪涌和防突波保护。</p> <p>12.支持$24\text{V} \pm 25\%$宽电压输入。</p> <p>▲13.具有自动检测网络断开、恢复功能，可自动重新建立连接。</p> <p>14.支持SD卡热拔插，最大支持$\geq 128\text{GB}$ SD卡。</p> <p>15.在IE浏览器下，具有感兴趣区域(ROI)设置选项，主码流、子码流和第三码流分别可设置≥ 8块感兴趣区域。</p> <p>▲16.可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪，当检测到人脸后，可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等，抓拍图片可设。</p> <p>17.可分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过IE浏览器可配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，并联动抓图、录像。</p> <p>18.在丢包率设置为5%的网络环境下，可正常显示监视画面。</p> <p>19.在同一个IE浏览器上，可最多同时开启≥ 20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>20.在IE浏览器下，具有人脸增强设置功能。</p> <p>21.最低照度：彩色$\leq 0.0031\text{x}$，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块，黑白$\leq 0.00011\text{x}$，能分辨反射式视频矩阵测试卡中彩色色块。</p> <p>▲22.为防止泄密必须能接收学校级、自治区级考试中心指令服务器关于禁止变焦、操作的安全的指令。（出具承诺函）</p> <p>★23.提供“无条件接入学校现有国家教育考试网上巡查系统”的技术承诺函。</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：网络流媒体存储平台

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

1		<p>1.符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范。</p> <p>2.支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器。</p> <p>3.网络性能接入≥带宽384Mbps，储存≥384Mbps，转发≥384Mbps。</p> <p>4.支持12M/4K/5M/3M/1080P/UXGA/1.3M/720P IPC分辨率接入。</p> <p>5.最大支持≥16路视频回放。</p> <p>6.支持≥1路VGA输出，≥2路HDMI输出，支持VGA和HDMI1同源输出，双HDMI 4K分辨率异源输出。</p> <p>▲7.具有≥7英寸的液晶屏，能够直观显示考场画面；可统计指定时间段不同区域的客流量大小，统计结果支持日报表展示；</p> <p>8.支持≥16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持≥10TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式。</p> <p>9.支持≥16路报警输入、≥8路报警输出，支持开关量输入输出模式。</p> <p>10.支持IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SNMP、PPPOE、DNS、FTP、SIP、RT P、RTCP。</p> <p>11.支持根据考试计划自动锁定录像功能。</p> <p>12.支持断点续传功能。</p> <p>13.支持考试录像本机同步双备份，考试结束后可以直接将外接硬盘上交，上交的硬盘可直接在PC电脑上进行图像回放查看。</p> <p>14.设备具有抗静电、磁场、浪涌、电脉冲干扰能力，支持连续168h正常工作；支持硬盘休眠，可设置未读写操作的硬盘、RAID组自动处于休眠状态；</p> <p>15.支持≥16个SATA接口，≥1个ESATA接口，≥1个miniSAS接口。</p> <p>16.支持≥4个RJ-45 10/100/1000Mbps自适应以太网口，支持容错、负载均衡和双网分离，可用作前端接入。</p> <p>17.支持≥2个千兆光口，支持容错、负载均衡和双网分离，可用作远程传输。</p> <p>▲18.可自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式的网络视频并解码；可进行网络延时、丢包率检测，可查看网卡吞吐量、网络接入带宽等信息；</p> <p>19.支持N+M集群管理功能，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；</p> <p>▲20.支持对同一型号的前端IPC远程批量升级，支持对IPC的编码配置修改，可以设置分辨率、码率、字符叠加、抓图设置等；支持负载均衡，网络容错，配置≥4个不同网段的IP地址，也可将四个网络接口绑定为≥1个IP地址。</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：硬盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		企业级硬盘≥8T。

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：摄像机线缆线材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.包含辅材辅料，如胶带、扎带、线管线槽。 2.线缆线材包含六类网网线（规格 $\geq 0.53\text{mm}$ ）、设备主强电护套线（规格 $\geq 3*4\text{mm}$ ），辅线强电护套（ $\geq 3*0.75\text{mm}$ ）。相关线缆线材应符合国标。
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：48口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发性能 $\geq 108/126\text{Mpps}$ 。 2.配置要求：千兆电接口 ≥ 48 个，千兆XSFP光口 ≥ 4 个（含光模块）。 3.VLAN：支持基于端口的VLAN，支持MAC VLAN。 4.管理：支持网络管理、支持汇聚交换机统一管理、支持SDN方案统一管理。 5.标准机架式， $< 2.0\text{U}$ ，含电源。 ▲6.产品资质：符合国家相关规定，提供证明材料。
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：24口交换机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.性能要求：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发性能 $\geq 96\text{Mpps}$ 。 2.配置要求：千兆电接口 ≥ 24 个，千兆XSFP光口 ≥ 4 个（含光模块）。 3.VLAN：支持基于端口的VLAN，支持MAC VLAN。 4.管理：支持网络管理、支持汇聚交换机统一管理、支持汇聚交换机统一管理。 5.标准机架式， $< 2.0\text{U}$ ，含电源。 ▲6.产品资质：符合国家相关规定，提供证明材料。
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：机房人脸识别摄像头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电脑摄像头带麦克风直播1080P广角USB外接台式机， $\geq 200\text{万COMS}$,分辨率：1920*1080@30fps/25fps,拾音距离 $\geq 3\text{米}$ ，图像广角无畸变，内置MIC降噪拾音，支持 ≥ 1.5 倍数字变倍，机身支持360度旋转，USB线缆机身一体 $\geq 1.5\text{米}$ ，外观尺寸 $\geq 80*48*40\text{mm}$ ，带有支架可以放置到桌面上使用。

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：教室线材线缆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.包含辅材辅料，如胶带、扎带、线管室内桥架，预埋线缆及10位带开关插排。 2.线缆线材包含六类网网线（规格≥0.53mm）、设备强电护套线（规格≥3*2.5mm）、音箱线（规格≥200支）、话筒线（规格≥112网带降噪屏蔽）、4K高清HDMI线、USB延长线、打印连接线等（不限于）。相关线缆线材应符合国标。

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：拾音器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.音频性能：该产品搭载全向麦克风，具备≥ 5-50 平方米的拾音范围，可全面捕捉较大空间内的声音信号；音频传输距离≥ 200米，确保声音信号稳定传输。其灵敏度为≥-24dB，频率响应范围为20Hz- 20KHz。产品采用全指向性设计，可全方位接收声音，信噪比达≥58dB，动态范围≥74dB，能承受≥110dB SPL (1KHz, THD 1%) 的音压。 2.信号处理与电路保护：内置采用高保真/低噪声处理芯片的信号处理电路，配备 8KV Air contact ESD、雷击保护以及电源极性反接保护电路。 3.输出与驱动能力：输出阻抗为100欧姆非平衡，输出信号幅度为2.5Vpp/81dBSPL，满足多种音频设备的连接需求。 4.连接与传输：采用≥ 3 条引线（电源、音频、公共地）进行连接，操作简单。传输线缆选用 3 芯 0.5mm² RVVP 屏蔽电缆，有效屏蔽外界干扰，确保音频信号传输的稳定性和准确性。 5.电源参数：支持直流稳压电源 DC12V (9V~15V) 供电。 6.环境适应性：工作温度范围为 -30°C- 70°C，能够适应各种极端环境，无论是严寒还是酷热地区，均可稳定运行，应用场景广泛。 7.外观与规格：产品颜色为白色。外形尺寸为 ≥Φ72.5mm×72mm×17mm，重量≥ 55.5g，小巧轻便，便于安装。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

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

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

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

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

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

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

采购包1：

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

采购包2：

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

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

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。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 55.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
技术评审	设备参数满足程度	投标产品各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得 20.0 分；①标记“★”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投标无效；②标记“▲”参数为重要技术条款，有一项不满足扣 4 分；③无标记的参数为一般技术条款，有一项不满足扣 1 分。②至③项扣完为止，正偏离不加分。注：（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，佐证材料可以是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或相关承诺等，佐证材料中应包含技术指标、相关截图等）如证明材料中不体现或负偏离或未提供的，视为不满足。评审时佐证材料与技术偏离表不符，以佐证材料为准。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	20.00	客观
	项目实施方案	根据投标人所提供的项目实施方案评审： 1 ）供货进度保障措施、供货时间安排； 2 ）运输方案； 3 ）设备安装、调试、试运行方案等； 4 ）技术团队及人员分工； 5 ）验收方案及缺陷处理方案。对以上 5 项内容进行评审，每有一项最高得 1 分，本项最多得 5 分。未提供不得分。	5.00	主观
	质量保证措施	根据投标人提供的质量保障实施方案评审： 1 ）质量目标、质量控制计划； 2 ）质量保证体系、质量控制方案； 3 ）质量保证关键节点； 4 ）设备验收、拆换维修安装的质量措施； 5 ）质保服务期限等质量保证措施。对以上 5 项内容进行评审，每有一项最高得 1 分，本项最多得 5 分。未提供不得分。	5.00	主观

	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审： 1） 质保期（包括费用）承诺、质保期满后的服务承诺（包括备品、备件供应及处置）； 2） 设备的拆换维修安装方案； 3） 售后技术团队配备及技术指导； 4） 故障响应时间及故障处理措施； 5） 系统维护周期及维护措施、升级时限、安全性等的承诺。对以上 5 项内容进行评审，每有一项最高得 1 分，本项最多得 5 分。未提供不得分。	5.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的设备使用操作培训和维修保养培训方案进行评审： 1） 培训服务方案及目标； 2） 设备操作培训内容、培训计划； 3） 培训时间安排、培训方式、培训人员力量； 4） 日常使用中故障分析、故障预防内容。对以上 4 项内容进行评审，每有一项最高得 0.5 分，本项最多得 2 分。未提供不得分。	2.00	主观
	应急预案	根据投标人提供的应急方案进行评审：应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程包括： 1） 应急准备、风险防范措施； 2） 应急响应时间、突发状况技术人员配备情况； 3） 应急处置方案、应急保障措施。对以上 3 项内容进行评审，每有一项最高得 1 分，本项最多得 3 分。未提供不得分。	3.00	主观
商务评审	业绩	近三年（ 2022 年 1 月至提交响应文件截止日）完成过类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最高得 5 分。注： 1. 提供合同关键页复印件，否则不得分； 2. 时间以合同签订时间为准。	5.00	客观
价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）× 100 ×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	55.00	客观

价格扣除

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

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

采购包2:

采购包2:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 40.00 分 商务部分 5.00 分 报价得分 55.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	设备参数满足程度	投标产品各项技术参数优于或完全满足招标文件要求的得 20.0 分；①标记“★”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投标无效；②标记“▲”参数为重要技术条款，有一项不满足扣 1 分；③无标记的参数为一般技术条款，有一项不满足扣 0.5 分。②至③项扣完为止，正偏离不加分。注：（参数中有明确要求的按参数要求提供佐证材料，应提供对应技术参数的检测报告、测试报告等佐证资料，佐证资料与技术偏离表不一致的以佐证资料为准。请各投标人在“技术偏离表”“备注”中逐条标明佐证材料的页码及具体条款号，否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	20.00	客观
	项目实施方案	根据投标人所提供的项目实施方案评审： 1 ）供货进度保障措施、供货时间安排； 2 ）运输方案； 3 ）设备安装、调试、对接方案等； 4 ）技术团队及人员分工； 5 ）验收方案及缺陷处理方案。对以上 5 项内容进行评审，每有一项最高得 1 分，本项最多得 5 分。未提供不得分。	5.00	主观

技术评审	质量保证措施	根据投标人提供的质量保障实施方案评审： 1) 质量目标、质量控制计划；2) 质量保证体系、质量控制方案；3) 质量保证关键节点；4) 设备验收、拆换维修安装的质量措施；5) 质保服务期限等质量保证措施。对以上5项内容进行评审，每有一项最高得1分，本项最多得5分。未提供不得分。	5.00	主观
	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审： 1) 质保期（包括费用）承诺、质保期满后的服务承诺（包括备品、备件的供应及处置）；2) 设备的拆换维修安装方案；3) 售后技术团队配备及技术指导；4) 故障响应时间及故障处理措施；5) 系统维护周期及维护措施、升级时限、安全性等的承诺。对以上5项内容进行评审，每有一项最高得1分，本项最多得5分。未提供不得分。	5.00	主观
	培训方案	根据投标人提供的设备使用操作培训和维修保养培训方案进行评审：1) 培训服务方案及目标；2) 设备操作培训内容、培训计划；3) 培训时间安排、培训方式、培训人员力量；4) 日常使用中故障分析、故障预防内容。对以上4项内容进行评审，每有一项最高得0.5分，本项最多得2分。未提供不得分。	2.00	主观
	应急预案	根据投标人提供的应急方案进行评审：应急方案充分，能够应对各种突发事件，不影响项目进程包括：1) 应急准备、风险防范措施；2) 应急响应时间、突发状况技术人员配备情况；3) 应急处置方案、应急保障措施。对以上3项内容进行评审，每有一项最高得1分，本项最多得3分。未提供不得分。	3.00	主观
商务评审	业绩	近三年（2022年1月至提交响应文件截止日）完成过类似项目业绩，每提供一项得1分，最高得5分。注：1.提供合同关键页复印件，否则不得分；2.时间以合同签订时间为准。	5.00	客观

价格分	价格分	F1 指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重 （注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	55.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

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

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、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	<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

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

采购包2:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表