

职业教育专业领域垂类模型赋能人工智能技术应用专业建设项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古电子信息职业技术学院

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-G-H-260646

2026年09月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古电子信息职业技术学院 委托，采用公开招标方式组织采购 职业教育专业领域垂类模型赋能人工智能技术应用专业建设项目 。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： 职业教育专业领域垂类模型赋能人工智能技术应用专业建设项目

项目编号： NMGZC-G-H-260646

采购计划备案号： 内政采计划[2026]24107

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 1,700,000.00

采购包最高限价（元）： 1,700,000.00

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	AI授课展示系统一配套软件	1.00	26,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
2	AI授课展示系统-配套OPS电脑	1.00	4,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	是
3	AI授课采集系统-教师摄像机	1.00	1,500.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
4	AI授课采集系统-音频处理套装	1.00	4,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
5	AI数字教材编辑系统(AI助教)	1.00	150,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
6	数字教材仓库系统	1.00	150,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
7	AI助训系统-应用节点	1.00	130,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	是

8	AI授课展示系统-智慧黑板	1. 0 0	30,000. 00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
9	AI授课采集系统-壁挂录播主机	1. 0 0	6,000.0 0	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
10	精密机房专用空调机	1. 0 0	82,000. 00	台	其他未列 明行业	否	否	是	是
11	AI助管系统(AI助管)	1. 0 0	100,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
12	AI智慧课程系统(AI助教)	1. 0 0	150,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
13	AI助训系统(AI助训)	1. 0 0	190,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
14	算力云资源	1. 0 0	100,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
15	智能中枢	1. 0 0	50,000. 00	套	其他未列 明行业	是	否	否	否
16	AI学情分析系统(AI助评)	1. 0 0	100,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
17	AI助学系统(AI助学) (原AI智阅学习系统)	1. 0 0	160,000 .00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
18	AI模型融合研训机器人-主体	2. 0 0	20,000. 00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否
19	多模型边缘协同终端	1. 0 0	30,000. 00	套	其他未列 明行业	否	否	否	是
20	AI授课中控平台	1. 0 0	14,000. 00	套	其他未列 明行业	否	否	否	否

21	AI授课采集系统-录播系统	1.00	3,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
22	AI模型融合研训机器人-AI研训摄录机	2.00	20,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
23	AI模型融合研训机器人系统	1.00	15,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
24	AI模型融合研训机器人-全景摄像机	2.00	5,000.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
25	AI授课采集系统-学生摄像机	1.00	1,500.00	台	其他未列明行业	否	否	否	否
26	AI教学质量评估系统(AI助评)	1.00	150,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否
27	精密机房专用空调安装费用	1.00	8,000.00	套	其他未列明行业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A08060303 应用软件	AI授课展示系统-配套软件	AI授课展示系统-配套软件
2	A02010199 其他计算机	AI授课展示系统-配套OPS电脑	AI授课展示系统-配套OPS电脑
3	A02090504 专业摄像机和信号源设备	AI授课采集系统-教师摄像机	AI授课采集系统-教师摄像机
4	A02010499 其他终端设备	AI授课采集系统-音频处理套装	AI授课采集系统-音频处理套装
5	A08060303 应用软件	AI数字教材编辑系统(AI助教)	AI数字教材编辑系统(AI助教)
6	A08060303 应用软件	数字教材仓库系统	数字教材仓库系统
7	A02010104 服务器	AI助训系统-应用节点	AI助训系统-应用节点
8	A02010499 其他终端设备	AI授课展示系统-智慧黑板	AI授课展示系统-智慧黑板
9	A02010499 其他终端设备	AI授课采集系统-壁挂录播主机	AI授课采集系统-壁挂录播主机
10	A02052309 专用制冷空调设备	精密机房专用空调机	精密机房专用空调机

11	A08060303 应用软件	AI助管系统(AI助管)	AI助管系统(AI助管)
12	A08060303 应用软件	AI智慧课程系统(AI助教)	AI智慧课程系统(AI助教)
13	A08060303 应用软件	AI助训系统(AI助训)	AI助训系统(AI助训)
14	A08060303 应用软件	智能中枢	智能中枢
15	A08060303 应用软件	AI学情分析系统(AI助评)	AI学情分析系统(AI助评)
16	A08060303 应用软件	AI助学系统(AI助学)（原AI智阅学习系统）	AI助学系统(AI助学)（原AI智阅学习系统）
17	A02010499 其他终端设备	AI模型融合研训机器人-主体	AI模型融合研训机器人-主体
18	A02010199 其他计算机	多模型边缘协同终端	多模型边缘协同终端
19	A02010499 其他终端设备	AI授课中控平台	AI授课中控平台
20	A08060303 应用软件	AI授课采集系统-录播系统	AI授课采集系统-录播系统
21	A02010499 其他终端设备	AI模型融合研训机器人-AI研训摄录机	AI模型融合研训机器人-AI研训摄录机
22	A08060303 应用软件	AI模型融合研训机器人系统	AI模型融合研训机器人系统
23	A02010499 其他终端设备	AI模型融合研训机器人-全景摄像机	AI模型融合研训机器人-全景摄像机
24	A02090504 专业摄像机和信号源设备	AI授课采集系统-学生摄像机	AI授课采集系统-学生摄像机
25	A08060303 应用软件	AI教学质量评估系统(AI助评)	AI教学质量评估系统(AI助评)

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：合同包一
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： 5332653 质疑投诉联系人:阮佳5332613 开评标见证室： 5332647、5332676

采购单位名称： 内蒙古电子信息职业技术学院

地址： 内蒙古电子信息职业技术学院

邮编： 010000

联系人： 席讴婕

联系电话： 13948317842

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（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
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。采购人接收质疑函联系人：席讴婕 联系电话：13948317842地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区苏尔干街8号 自治区公共资源交易中心 质疑咨询电话：5332613。

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证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古电子信息职业技术学院。

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自治区公共资源交易中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照规定提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供2026年具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料（会计师事务所出具的财务审计报告（原件扫描件））。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供近六个月的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料（完税证明或缴税回单、社保缴费证明或社保缴费清单（复印件加盖公章））。投标人成立时间不足六个月的，可提供自成立之日起的依法缴纳税收和社会保障资金的记录材料；投标人成立时间不足三个月、尚无缴税或社保缴费记录的，可提供依法缴纳税收和社会保障资金的书面承诺函（加盖公章），视同满足本项要求。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（出具书面声明并加盖公章）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人提供的参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，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。（“信用中国”网站或中国政府采购网查询结果为准）。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求
采购包1：合同包一

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

3.评标
详见第五章
4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5. 中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

搭建职业院校 AI + 专业数字基座，构建专业领域数据体系，设计并训练适配教学场景的垂类模型，开发多模块智能体应用，实现“AI + 专业”全链条数智化升级，开发教材自动生成、课 程智能规划、虚实融合实训、个性化学习推送四大智能体模块，通过结构化问答库、视觉识别库、多源融合库的外挂适配，实现 AI 助教精准交互、实训场景实时纠错及能力评估，构建一体化学习平台，对接学校信息化系统，达成教、学、训数据互通与安全 管控，通过技术体系与产教数据的深度融合，破解教材滞后、实 训资源不足、教学个性化缺失等痛点，推动专业建设从“经验驱动”向“数据智能驱动”转型，为高质量人才培养提供技术支撑，提升教学效率与技能人才培养质量。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后 60 日内完成交付。
2		标的提供地点	内蒙古电子信息职业技术学院
3		合同履约期限	自验收合格之日起一年
4		合同履约地点	内蒙古电子信息职业技术学院，完成交付。
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1、经采购方验收通过后，达到付款条件起30日内，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 缴纳比例%：5 缴纳方式：银行转账 缴纳说明：中标供应商须按合同金额 5% 缴纳履约保证金，可采用银行转账、支票 / 汇票 / 本票、保函 / 保险形式提交。保证金待项目全部完工、验收合格且质保期满，供应商完全履行合同义务后，按规定无息予以退还。若违约，采购人有权按合同约定处置保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：AI授课展示系统一配套软件

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

1		本系统配套软件支持手势触控、护眼及系统还原功能：在任意通道下可通过调出触控界面进行信号源切换与护眼模式切换，具备减滤蓝光护眼功能，可通过菜单快捷按键一键启用；支持窗口下移、录屏、关机及系统还原，系统还原通过菜单中的系统还原虚拟按键实现Windows恢复出厂，恢复前需输入管理员密码以防无关人员误操作，而非通过物理实体按键或针孔按键。显示模式支持复制、扩展、融合三种模式，复制模式双屏显示完全一致内容，扩展模式双屏显示不同内容，融合模式将双屏画面融合为一个画面；支持在任一屏打开应用程序文件并通过手势甩动快速飞屏至第二块屏显示，支持白板软件复制/拓展屏幕模式切换及双屏联动（白板软件打开PPT、视频时自动移至B液晶屏并可与当前软件切换位置，视频、PPT中的截图可一键传至白板软件，支持板中板在B液晶屏显示），支持一面显示白板书写内容、一面显示PPT或视频内容的分屏显示与截图批注课件保存，支持PPT上下页连动及PPT与视频分屏同步联动，管理软件具备图片展播功能，可向智慧黑板发送多张图片轮播展示，平台可设定轮播时长和速度。软件需适配本项目智慧黑板及配套OPS电脑的硬件与系统环境，与双屏硬件、内嵌计算单元联动协同，构成完整教学应用系统。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：AI授课展示系统-配套OPS电脑

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用标准80针OPS-C模块化电脑方案，抽拉式设计并配置固定装置确保OPS安全；配置≥4个USB接口；具备≥1路LINE OUT、≥1路HDMI OUT音视频输出接口；CPU≥i5处理器、核数≥6核、基础频率≥2.5GHz，内存≥8G DDR4，硬盘≥256G SSD；支持无线连接及双频WIFI；预装Win10或Win11操作系统；采用标准模块化设计，可内嵌安装于本项目智慧黑板的专用插槽，实现与智慧黑板的一体化集成，并为配套教学软件提供计算与系统支撑。
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：AI授课采集系统-教师摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用≥1/2.8英寸高品质4K CMOS图像传感器，有效像素≥800万；采用≥4K镜头，支持≥8倍数字变焦及ePTZ控制；镜头水平视场角≥95°，焦距≥7.2mm；视频编码支持H.265/H.264/MJPEG标准；支持2D、3D数字降噪；支持3G-SDI接口，有效传输距离≥150米，具备SDI、网络、USB三路同时输出；支持POC和POE一线通功能，一条网线同时实现供电、控制、视频、音频信号传输。
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：AI授课采集系统-音频处理套装

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

1		具备≥2路平衡式话筒输入（支持48V幻象供电）、≥4路平衡式线路输入、≥6路平衡式线路输出；配置≥1个3.5mm无线麦接口、≥1个3.5mm监听耳机接口、≥1个RS-232控制串口、≥1个RJ45网络配置接口及≥1个RESET复位按键；音频处理方面支持去混响功能、全频带全双工自适应回声消除、动态自适应降噪以及智能混音和话筒优选技术；配套≥2只球形全向拾音麦克风，支持48V幻象电源。
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：AI数字教材编辑系统(AI助教)

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

1	提供数字教材包全生命周期管理，支持创建、编辑、移动、复制、发送、导入、导出数字教材包，教材包资源涵盖富媒体、课件、微课、阅读、在线测试、作业、主题讨论、协同白板、严肃游戏等系统原生一体功能；支持创新形态富媒体编辑，除图片、动图、视频、音频、网页、代码、冒泡、引用、项目符号、表格、emoji、LaTeX公式、高亮块外，还支持流程图、思维导图、可编辑代码块等创新形态富媒体生成与在线编辑，可对各类素材进行位置排版与属性调整；支持常规互动内容编辑，支持词云、投票、选择题、匹配连线、排序、讨论、填空等互动组件及布局调整与基础参数配置；提供基础编辑功能，支持电脑端、平板端、手机端教材图文与互动呈现预览并以二维码分享、搜索并批量替换文字、各类文字/富媒体/互动内容汇总统计、对图文/互动/视频等内容多人批注；支持AI辅助写作，包括AI生成多种类型教材大纲并分章节分配编辑成员、AI一键写作（正文含大纲、图片、互动及交互元素）、一键风格改写、一键添加互动、一键插入配图/图表、一键翻译，以及AI重构、AI生成测试、AI生成词云/投票/选择题等互动和学习目标/导入/小结/大纲；支持知识图谱/能力图谱编辑，可新增多种知识实体及实体关系、添加图片/名称/说明、设置自定义关系、关键词绑定跳转地址、导出与保存清空、多种图谱布局；支持模块化块编辑，提供标题块、段落块、代码块、引用文字块、项目块等，块之间可相互转化并支持选中、移动、删除、添加段落、换行等操作；支持交互式课件编辑，支持多种排版方式、多个课件主题模板与编辑样式、常见富媒体图文插入、图片全屏、滑块、文字链接、公式、特效增强与元素互动，支持课件播放模式中的手机控屏、画布等功能；支持严肃游戏编辑，以轻代码方式设计严肃游戏，支持多种轻代码模板与组件（开始结束、基础事件、取值赋值、逻辑运算、输入输出等）及下拉框、输入框、多行输入框、单选组、多选组、滑动条等交互元素，可进行布局排布、层级调整与基础属性设置；支持元宇宙仿真接入，以网页链接形式插入元宇宙仿真资源，实现教材与元宇宙仿真内容联动展示，可适配各类第三方元宇宙资源页面，嵌入资源的展示大小、三维显示角度、展示高度可自由调节；支持主题讨论编辑，支持图文、讨论等不同类型主题讨论发布，配置数据统计分析、选题用词限制和回复配置、AI生成讨论基本参数、讨论帖热度配置等；支持作业编辑，支持富媒体（含公式）作业编辑，可配置作业标题、描述、截止时间、目标分数、作业规则，支持关联章节或知识图谱/能力图谱知识点、批量添加附件模板、设定作业量规作为互评标准、当前作业页面直接作为学生端模板、学生团队共同编辑提交作业、上传不超过限定大小的作业附件；支持团队协作和审校，支持≥10个编写团队并发创作，邀请成员加入编辑团队、主编分配各章编辑责任人、多人协同审校、保留多个审校批注版本并下载留痕、按不同章灵活分配审校任务并指定审校人员、到期时间、发送审校通知；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录；并需基于本系统完成《人工智能数据服务》课程资源开发及交付，覆盖人工智能数据采集、数据清洗、数据标注、数据集构建、数据质量评估、行业数据集应用等核心教学模块，课程资源包含课程章节富媒体内容、配套PPT、思维导图、课堂互动组件、章节作业、题库、教学案例素材，开发成果可直接导出为本系统数字教材包，可对接本项目智慧课程系统进行教学任务推送，支持教师二次编辑修改课程全部内容，课程开发成果随项目整体一并交付并提供课程资源包。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：数字教材仓库系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持将本校开发的数字教材按打包后的版本实时同步存储到本校服务器，存储数量不限、仅由所在服务器硬盘容量决定，支持内网使用，与外网断开后仍保留断网前已存储入库的数字教材；支持阅读行为数据库功能，将本校运行的数字教材及阅读行为数据同步存储入库，供系统管理员通过专用浏览工具浏览检查，存储条数不限；提供校级数字教材书店平台，支持电脑浏览器与手机网页访问、院校个性化界面定制、黑夜/明亮模式切换、按邀请码加入或退出教材班级、书架管理（分出版社和机构查看个人已获取教材、教材包下载并在其他阅读端断网阅读）、智慧课堂学习（教师推送教材阅读计划、查看各课程学习成就，包括总成绩表现、阅读数据、各考核指标学习情况、已完成和未完成任务等）、知识图谱/能力图谱多布局可视化学习及测试结果数据反馈（以不同颜色反馈知识点掌握度）、错题本及AI错题分析、教师推送的AI自测与测试结果反馈、阅读计划任务列表与完成情况热力图（可点击跳转或启动阅读任务，任务包括阅读指定章节、各种互动、严肃游戏、协同白板等）；提供校级数字教材管理平台，支持学校整体运营数据实时监控（教师用户总数、学生用户总数、团队数量、班级总数等核心指标）、本月与前三个月数据对比分析及图表化展示数据波动、参与编写教师人数/教材总数/累计编写字数/已提交审校教材数量统计、校内各类教学团队精细化管理；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：AI助训系统-应用节点

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	配置≥2颗CPU，≥32核64线程，主频≥2.1GHz；总内存≥512G；硬盘≥3.8T SSD、≥6T HDD；配备独立GPU模块，总显存≥48GB。
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：AI授课展示系统-智慧黑板

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

1		采用双屏结构、无推拉式设计，左右多媒体显示屏可作为书写黑板，实现整块智慧黑板统一平面书写，整机可书写板面尺寸（宽×高×厚）≤4800mm×1500mm×100mm；配置两块≥98英寸超高清LED液晶屏，有效显示区域间距≤10mm，玻璃厚度≥4mm，屏幕分辨率≥3840×2160，显示比例≥16:9，支持双屏融合显示，可实现≥32:9超宽屏视觉效果；采用全贴合电容触控技术，支持≥20点触控书写及HID免驱技术，无需安装驱动即可多人书写；具备≥7个前置实体按键（电源、主页、锁屏、录屏、触摸锁定、音量、设置等），均具有清晰简体中文标识；具备前置物理屏幕锁定按键及配套屏幕安全解锁机制；前置接口配置USB3.0≥3、Type-C≥1、HDMI≥1、Touch≥1；机身前面板通过防水测试；安卓系统版本≥11.0，CPU≥八核，内存≥4GB RAM、存储≥32GB ROM，可在系统设备设置页面查看；支持系统还原功能，可将安卓系统或Windows系统还原至出厂状态；预留标准OPS电脑安装插槽及教学软件适配接口，可与配套OPS电脑内嵌集成并支持配套教学软件适配运行，为整套系统提供一体化硬件支撑平台。
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：AI授课采集系统-壁挂录播主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持壁挂式安装，采用嵌入式架构设计；内置≥1TB硬盘用于录制视频资源本地化存储，具备≥4G内存、≥32G存储；录播主机与≥15.6英寸高清液晶触控屏一体化设计，无外接触控屏，采用全触摸控制、视控管理，方便现场操作，或对接中控在中控触摸屏上进行控制；整机开机、关机、节能三键合一并带指示灯显示，或与中控开关机对接；具备NFC功能便于刷卡开机，预留≥1路RS232接口用于与中控对接；视频输入接口≥1路HDMI、≥4路POE，视频输出接口≥1路HDMI；音频输入接口≥2路LINE IN，音频输出接口≥2路LINE OUT；支持H.264、H.265视频编码及AAC音频编码；内置功放，支持无线MIC扩声或无缝对接第三方扩声系统；具备≥1路USB接口，支持U盘下载录制视频及U盘/WEB端升级。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：精密机房专用空调机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用机房专用恒温恒湿上送风精密空调，总冷量≥20kW，显冷量≥18.5kW，风量5500m³/h，加湿量≥6kg，加热功率≥6kW，配备低温组件。
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：AI助管系统(AI助管)

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

1		采用B/S架构，支持多终端访问，支持私有云或公有云部署模式；支持人才培养方案历史文件管理，展示方案名称、创建时间、修改时间等关键信息，支持多种展示模式切换；支持文档操作功能，包括方案创建、编辑、保存、删除，具备撤销、格式调整、内容插入等编辑辅助功能及实时保存机制；支持富文本编辑，包括字体、字号、段落格式设置及多级标题设置；支持AI辅助编辑，通过AI辅助教师撰写或微调人才培养方案，提供快捷操作选项和自定义指令输入；支持导出为Word、PDF等常见文档格式，保持文档格式与内容完整性；支持产业图谱展示，按区域维度展示区域产业信息、企业信息、行业发展趋势等内容；支持岗位图谱展示，展示岗位类别、能力要求、职业发展路径等信息，建立岗位与产业的关联关系，提供岗位需求和薪资水平等数据分析；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：AI智慧课程系统(AI助教)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持班级管理，获得使用权限的教师可创建、管理和删除班级；支持班级信息卡片展示班级与比赛班核心信息（班级名称、绑定教材、创建时间、班级码、加入班级人数），可通过卡片修改封面和班级信息、复制班级、配置教学团队；提供班级工作台，将班级邀请码、教学团队管理、待批改提醒、学情速览、知识图谱、学生动态等常用工作汇总快速浏览处理，并支持快速发布作业、测试、组队；支持发布学习任务，可创建学习单元，增加、删除、查看、推送、批改各种学习任务，配置任务推送范围与任务时间，任务类型包括阅读教材、课件、微课、作业、主题讨论、严肃游戏、协同白板、测验、抽签、链接、注释说明等；支持班级成员管理，包括成员新增、删除、排序、搜索，支持以班级邀请码方式让学生加入班级；支持学生分组管理，可对学生一键分组，分组策略包括随机、指定等，以可视化方式显示各组构成并支持手动调整；支持比赛班管理，可创建比赛班并通过模板发布竞赛通知和参赛报名页面，支持阅读大赛等多种竞赛类型，支持添加多个评委及二维码在线远程评审、评分，支持多个赛程设置，支持现场比赛中的倒计时、去掉最高分最低分、自动加总评分和排名，支持发放可下载奖状证书；提供AI工具箱，支持AI课件（录入课程名称、课件名称、课堂学时、PPT页数、教学对象、学情说明、教学方法并选择生成项，结合已有教材、课件、教案及本地上传文件一键生成课件，教学法可选择多种前沿教学法框架，生成项可选择课件内容、教学详案、可视化图表等，课件可在线编辑、修改并添加动画，可导出为可编辑PPT格式）、AI教案（录入课程名称、教学单元、教学对象、课堂学时、学情说明、教学方法一键生成）、AI作业（录入课程名称、作业标题、教学对象、课堂学时、学情说明、教学方法一键生成）、AI试卷（录入课程名称、测试单元、测试目的、测试对象、测试难度，配置题型如单选、多选、判断、简答及题目数量、题目分值一键生成）、AI批改（上传学生作业文档，自动批改、统计、分析学生知识漏洞并给出每道题评语反馈）、知识图谱/能力图谱一键生成、协同教研（通过在线画布进行多人教研活动）；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：AI助训系统(AI助训)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	提供完善的模型训练平台，提供计算机视觉领域≥YOLO 11系列模型；具备模型轻量化处理能力，支持模型量化等技术，确保在边缘终端实现高效推理；支持SOP流程可视化编排，实现YOLO模型从训练到边缘推理的全链路闭环管理，简化复杂业务场景的部署与运维；支持YOLO系列模型大小选型，提供轻量级、小型、中型、大型等选项；支持数据集创建与视频上传，数据集名称符合命名规范且不可重复，支持本地视频文件上传（MP4、AVI、MOV等常见格式），支持从标签库选择关联标签及标签批量关联；支持标签库管理维护，可创建标注标签并设置名称及英文名称，支持标签信息修改（名称、颜色、描述等）与二次确认删除，标签可跨数据集复用；提供矩形框样本标注工具，适用于目标标注，支持提交/清空标注；支持模型训练过程可视化监控，显示当前轮数/总轮数、训练进度条与训练完成比例，训练状态实时更新；支持训练报告生成，展示训练任务名称、模型类型、训练轮数、数据集、标签、训练时间、任务状态、PT/ONNX文件和训练日志，检测、分割任务可展示结果曲线、精确率-置信度曲线、召回率-置信度曲线、精确率-召回率曲线、F1分数曲线和混淆矩阵；支持模型量化导出，训练完成后保留best.pt/last.pt并自动导出ONNX，FP16、INT8、INT4量化任务生成对应ONNX文件；支持量化处理，可按任务精度配置执行FP16、INT8、INT4处理，INT8使用ONNX Runtime动态量化，INT4使用4bit MatMul量化，输出量化文件并写入训练日志，提供1/2/4/8倍压缩标识；支持SOP节点拖拽编排，节点库包含开始节点、识别节点、结束节点；支持画布编排，提供直观流程编辑界面，支持拖拽节点调整位置和顺序、节点间连线建立逻辑关系、节点删除；供应商需交付不少于1个典型应用场景的多模态高质量标注数据集，总数据量不少于2G，包含文本、音频、视频类标注数据，符合行业标注规范、标签体系完整、标注一致性高，可直接作为语料库用于算法训练、验证及应用部署；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。 （需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：算力云资源

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	支持包年付费模式，CPU≥10 vCPU，内存≥32 GiB；FP16精度下算力≥100 TFLOPS；支持使用专有网络类型；系统盘支持ESSD云盘，容量≥40 GiB、性能等级≥PL0；配置≥1块数据盘；提供固定带宽模式，带宽≥10 Mbps；部署本项目使用的应用系统并提供运维服务。
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：智能中枢

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

1		支持多类型智能体开发，包括对话型、任务型、分析型智能体，提供可视化界面化开发工具与可视化流程编排，降低开发门槛；Token资源配额≥60亿输入tokens、≥15亿输出tokens；提供Token用量监控与预警功能，支持剩余量实时查询；提供模型选择、参数配置、版本控制、智能体训练、样本标注、模型微调、效果评估等模型及智能体工具套件；支持云端API、网页应用等多种环境部署。
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：AI学情分析系统(AI助评)

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持成绩统计，可自定义设置成绩统计环节及各环节分数占比，支持成绩导出；提供成绩分布图表展示（各分数段人数及优秀、良好、中等、及格、不及格人数占比）、题型得分情况图表（单选题、多选题、判断题、填空题、问答题、计算题、名词解释题、综合题的雷达图展示）、学生成绩明细图表（学生姓名、总分、状态及各成绩环节得分详情）、成绩趋势图表（全班平均分和学生个人在成绩各环节的得分分布）；支持学生画像，可对学生按成绩分析、推送完成度分析、交叉分析等方式进行可视化分类，查看学生综合成绩（阅读进度、应用完成度、应用平均分、笔记数等）、学习轨迹（课程各章节阅读进度、完成进度、得分）、知识图谱、错题本及疑问，支持导出学习报告；支持数据统计（创建教学单元数量）、发布的教学活动图表展示（课件预复习、知识学习、微课学习、作业、单元测试、主题讨论等的发布次数及提交率）、学生学习进度分布图表、学生成绩分布图表；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。
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：AI助学系统(AI助学)（原AI智阅学习系统）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持SaaS部署方式，用户无需在本地安装软件，通过Web端浏览器即可访问；支持课程视频AI数字化处理，通过AI平台对学校录播教室的视频资源进行AI精准分析，实现语音文字转写、视频内容导读、脑图生成等应用；支持视频语音转写及多语言切换，实现课堂教学视频语音转文字、文字与音频同步显示，适配不同语速与授课环境，支持多语言内容课程视频分析及页面多语言切换；支持视频多维度导读，提供关键词、图文纪要、课程摘要、章节速览、发言总结、要点回顾等导读功能，关键词自动提取便于快速了解课程重点，章节按时间节点划分支持点击自动跳转，便于查找；支持课程视频思维导图自动生成，通过AI对课程视频内容总结自动生成思维导图；支持截取视频中PPT内容生成图片；具备视频学习笔记功能，支持截图插入笔记；内置大语言模型，支持AI搜索问答，学生在观看视频的同时可向大模型快速提问；支持学习内容标记，学生可根据学习情况自行标注重点、问题等；支持AI出题，系统根据课程内容通过AI自动生成题目供学生复习；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。
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：AI模型融合研训机器人-主体

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

1		液晶触摸屏幕尺寸≥10.1英寸，采用全触摸控制、可视化控制，方便用户现场操作；摄录机内置≥8核芯片、≥4G RAM、≥32G ROM，支持≥Android 11系统，具备录播功能；具备2.4G与5G WIFI模块及蓝牙模块；具备TF卡槽，可扩展≥128G存储；配置≥2路USB接口、≥1路HDMI信号输出、≥1路RJ45网口、≥1路Type-C全功能接口；采用固定支架，任意方向可调（可调鹅颈软管支架）；支架底座内置电池，容量≥19AH，内置电量显示。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：多模型边缘协同终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	具备≥四核高性能处理器；板载存储容量≥32GB；配置≥2路USB 3.0接口；具备≥1路HDMI信号输出，分辨率支持≥4K60Hz；具备≥1路RJ45网口；支持多模型并行计算架构，具备高效能边缘计算能力；支持与云端平台进行模型协同推理，具备模型分片运行能力。
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：AI授课中控平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		整机尺寸（长×宽×高）≥1100mm×600mm×1000mm，采用≥21.5寸电容触摸屏幕，覆盖≤3mm钢化玻璃保护屏幕安全，屏幕在讲台上方倾斜安装，无突出边角，无法在没有工具的情况下拆除；支持多点触控方式实现对智慧黑板的操作控制，书写延迟≤50ms，可使用手指或触控笔进行触控操作，老师讲课无需转身背对学生；与智慧黑板建立信号联动交互，可通过讲台端实现对智慧黑板的各项控制操作，同时设备支持多点触控操作使用；配置≥7个可与智慧黑板联动的物理功能按键，包含关机、音量调节、开机等常用教学控制功能；老师接触桌面为纯平面木质材料设计，方便放置水杯、粉笔等物件；配置USB接口≥2个；配置五孔插座电源接口，可提供220V交流电，供老师笔记本等电子设备充电；内置收纳抽屉，可用于放置键盘、鼠标。
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：AI授课采集系统-录播系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		录播系统可通过壁挂录播主机的液晶触摸屏进行控制，也可通过WEB页面实现远程访问和管理；包含电脑画面、教师特写、学生特写、教师全景、学生全景五路视频信号预览通道；支持一键开始录制、一键开始直播功能；支持预设画面布局调用和切换特效调用，画面布局一键选择，针对不同布局均可选择画面位置和画面大小；支持根据视频文件名称或老师姓名对已录制文件进行模糊检索；录播文件列表显示文件名、时间、文件大小等属性；提供设备管理模块，实现对录播模块各类参数的设置和管理，包括导播设置、跟踪设置、水印台标设置、上传设置、通道设置、推流设置等。
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。		

标的名称：AI模型融合研训机器人-AI研训摄录机

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

1		采用≥1/1.8英寸CMOS图像传感器，4K高清显示，有效像素≥800万，向下兼容1080P、720P等多种分辨率；具备≥10倍光学变焦；具备滚轮实体按键，支持相机画面放大/缩小、画面冻结/解冻；具备触摸功能按键，支持一键开启/关闭录制、一键开启/关闭相机电源；具备相机状态指示灯，显示正常运行、停止关机状态。
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：AI模型融合研训机器人系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		支持RTSP网络视频流接入，可输入RTSP地址并点击播放，实现实时视频流查看，保障推理画面拍摄准确性；支持本地文件夹视频源选择，可从本地上传视频文件用于视频画面推理；支持本机摄像头画面直连调用，可直接调用设备自带摄像头画面作为推理视频源；支持本地离线推理模式，可在设备本地完成视频推理运算，无需依赖外部服务器；支持云端服务器远程推理模式，可将视频流上传至服务器进行远程推理运算，适配多场景部署需求；支持预置SOP流程加载选择，可加载预设的SOP流程，用于标准化操作流程的AI推理校验；支持SOP流程节点可视化展示，可查看流程包含的开始节点、层节点、结束节点，并显示节点创建时间、状态信息；支持在画面中叠加AI推理结果（如姿势识别的骨骼点标注、识别框），直观呈现推理效果。
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：AI模型融合研训机器人-全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		具备≥4K高清显示，分辨率≥3840×2160；视场角（对角/水平/垂直）≥97°/89°/59°；支持MJPEG/H264/H265视频编码标准；镜头相对照度≥35%；有效像素≥8.29M；镜头畸变率≤3%。
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：AI授课采集系统-学生摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		采用≥1/2.8英寸高品质4K CMOS图像传感器，有效像素≥800万；采用≥4K镜头，支持≥8倍数字变焦及ePTZ控制；镜头水平视场角≥95°，焦距≥2.8mm；视频编码支持H.265/H.264/MJPEG标准；支持2D、3D数字降噪；支持3G-SDI接口，有效传输距离≥150米，具备SDI、网络、USB三路同时输出；支持POC和POE一线通功能，一条网线同时实现供电、控制、视频、音频信号传输。
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：AI教学质量评估系统(AI助评)

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

1		支持课堂行为和语言行为分析，行为分析涵盖教师讲授、师生互动、教师板演、使用课件、教师巡视、齐声朗读、独立学习、学生应答、运动轨迹等多维度教学行为识别，语言分析涵盖教师语速、授课音量、总字数、教师口头禅、高频词、教师提问类型、教师课堂实录、课堂对话、课堂点名；支持AI分析模块化匹配，基础数据包括语速分析、授课音量、S-T教学分析图、RT-CH教学分析图、课堂用语、教师活动轨迹、学生活动轨迹、教学场景观察、问题设计、课堂对话，评分标准（课堂教学）为可选项，配置后后续AI分析课程可展示AI打分模块；支持按照学校教学评估要求对教学分析数据设置评价维度，并自定义大屏展示数据布局和自定义评价报告；支持以秒为颗粒度对各种类型教学行为进行全自动伴随式分析，以课堂时间为轴线形成课堂教学评估数据，并以图表形式直观展示课堂每个时刻的行为类型和持续时长；支持RT-CH教学模型分析，自动生成矩阵图，并判定授课类型属于对话型、练习型、混合型、讲授型；支持课堂实录，将课堂师生发言文本化处理、区分老师和学生发言并筛选发言者，通过RT-CH教学模型标记区分教师提问类型并筛选显示，可导出EXCEL表格，文本和视频建立关联可实时定位、一一对应；支持师生对话文本提取与视频定位，利用AI教研技术对课堂教学进行深度分析，将课堂师生互动交流数据摘录并转化为文字，可通过转化文字直接定位到相关视频界面；支持教师口头禅及高频词统计，分离教师和学生声音后统计教师口头禅高频词；支持各类教学行为占比统计，通过教师讲授、师生互动、教师板演、使用课件、教师巡视、独立学习、学生应答等多维度教学行为识别计算出每个教学行为占比；支持评论管理，对每堂AI分析完成的课程进行评论管理，可多方位查看课程信息（时间、标记人、指标、内容等）；支持AI分析报告，可将基本信息、语速分析、课堂用词、S-T模型、RT-CH模型、老师活动轨迹分析、学生活动轨迹分析、教学行为、老师提问类型统计、理答类型、课堂总结、点评统计等信息导出为AI分析报告，可通过手机端扫码观看，也可直接导出为Word文档；支持多样式报告输出，根据所选分析标准导出符合校情的AI分析报告，使用者可随时修改；支持课堂实录二次编辑，一键提交修改并支持再次分析生成新的分析大屏和报告，支持区域教研，不同品牌录播教室视频均能进行自动AI分析；支持自定义新增问卷分类与问卷评价维度，每个问卷可无限创建评价维度；支持问卷评价维度拖拽排序，利用鼠标拖拽面板实现自由排序；支持评比活动管理与邀约评课，评比活动关联参与账号可为个人或小组成员，未关联账号不支持问卷填写，评比活动具备时效性、未开始活动不能填写问卷，提供邀约功能，手机和电脑通过邀约生成的链接或二维码快速进入评课界面；支持个人画像大屏及PDF报表导出，问卷得分经AI智能分类统计生成直观画像并显示教师信息，显示成长趋势（按月份统计被点评次数和点评平均分并以柱状图展示）、评价情况（数值和文字点评）、指标分析（每个指标得分和学科平均分），支持画像报表一键导出PDF文件；支持评课活动记录列表查看，可查看进行中的评比活动中参与问卷填写的老师对课程点评的具体情况，列表直观查看评课教师、评比活动名称、课程名称、授课教师、所绑定问卷和问卷得分；提供标准API接口，支持与学校统一身份认证平台对接实现单点登录。（需提供彩页、官网截图或软件功能截图等证明材料）
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：精密机房专用空调安装费用

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

1		含精密机房专用空调全套安装调试、铜管管路、支架、辅材、布线、调试，落地交付即用。
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。		

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	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	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，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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关

于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表

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：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，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：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分54.00分 商务部分4.00分 报价得分42.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录

				具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
一般技术参数响应	投标人所投产品含有“★标识”的参数为实质性参数，只要有一项不满足则为废标项。其他无标识的为一般技术参数，一般技术参数完全满足或优于或正偏离招标文件要求的得30分，每有一项不满足或负偏离，减分2分，本项最多减30分。（需按要求提供证明材料的，不符合参数要求的视为不满足或负偏离）	30.0000	客观	
				封面 目录

技术评审	项目实施方案与技术服务培训	投标人须提供项目实施方案，方案至少包含①进度控制计划、②安装调试流程、③验收方案、④技术文档移交及培训计划 4 项内容。每缺少一项内容扣 2 分，每有处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分，本项最多扣 8 分，不提供不得分。投标人须提供技术培训方案，方案至少包含①具体培训方式、②培训内容、③实施安排、④效果保障方案 4 项内容。每缺少一项内容扣 2 分，每有处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 1 分，本项最多扣 8 分，不提供不得分。	16.0000	主观	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面

					目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函 封固
	售后服务方案	投标人须提供售后服务方案，方案至少包含①售后服务内容及服务方式、②质保期及保修承诺、③故障响应时间及处理措施、④备品备件供应及定期回访 4 项内容。每缺少一项内容扣 2 分，每有处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣1分，本项最多扣 8 分，不提供不得分。	8.0000	主观	

商务评审	企业业绩	2023年1月至投标截止之日（以合同签订日期为准），投标人具有同类项目业绩。提供得 4 分，不提供不得分。（投标文件提供合同原件扫描件）	4.0000	客观	目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	--------	----	---

价格评审	价格评审	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。	42.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	节能、环保标志产品	节能、环保产品	8.00%	节能、环保产品优先采购，对报价给予相应百分比的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。	开标一览表 分项报价表

2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

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。

8.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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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	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： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 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：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表