

新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

公开招标文件

采购单位名称：包头师范学院附属中学

采购代理机构名称：内蒙古中诚项目管理有限公司

项目编号：BTZCS-G-H-260245

2026年08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

内蒙古中诚项目管理有限公司 受 包头师范学院附属中学 委托，采用公开招标方式组织采购 新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目 。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： 新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目
- 项目编号： BTZCS-G-H-260245
- 采购计划备案号： 包政采计划[2026]04497
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目
- 采购包预算金额（元）： 1,403,260.00
- 采购包最高限价（元）： 1,403,260.00
- 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	桌面云超融合一体机	1.00	72,600.00	台	工业	是	否	否	否
2	云终端	53.00	327,540.00	台	工业	否	否	否	否
3	机房管理软件	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	交换机	3.00	5,760.00	台	工业	否	否	否	否
5	机柜	1.00	1,406.00	个	工业	否	否	否	否
6	防静电地板	70.00	25,032.00	m²	工业	否	否	否	否
7	教学楼窗帘轨道	1,167.00	70,020.00	米	工业	否	否	否	否
8	教学楼窗帘布料	875.00	84,000.00	米	工业	否	否	否	否
9	教学楼窗帘纱	875.00	63,000.00	米	工业	否	否	否	否
10	体育馆卷帘面料	194.00	49,470.00	m²	工业	否	否	否	否
11	LED调焦聚光灯	12.00	26,640.00	台	工业	否	否	否	否
12	LED双色温三基色	24.00	39,744.00	台	工业	否	否	否	否

13	LED染色帕灯	39.00	31,824.00	台	工业	否	否	否	否
14	光束灯	12.00	34,272.00	台	工业	否	否	否	否
15	电脑控台	1.00	11,760.00	台	工业	否	否	否	否
16	信号放大器	3.00	3,060.00	台	工业	否	否	否	否
17	直通柜	1.00	4,560.00	台	工业	否	否	否	否
18	篮球场专用灯	24.00	45,216.00	台	工业	否	否	否	否
19	对开拉幕机	1.00	13,200.00	套	工业	否	否	否	否
20	轨道固定基础	1.00	4,320.00	套	工业	否	否	否	否
21	固定吊杆	1.00	1,440.00	道	工业	否	否	否	否
22	控制系统	1.00	1,920.00	套	工业	否	否	否	否
23	大幕	306.00	18,972.00	平米	工业	否	否	否	否
24	全频线阵列音箱	8.00	52,800.00	只	工业	否	否	否	否
25	超低线阵列音箱	2.00	13,920.00	只	工业	否	否	否	否
26	配套田字架	2.00	2,880.00	套	工业	否	否	否	否
27	返听音箱	8.00	19,008.00	只	工业	否	否	否	否
28	全频音箱	22.00	62,832.00	只	工业	否	否	否	否
29	全频线阵列功放	4.00	13,680.00	台	工业	否	否	否	否
30	超低线阵列功放	1.00	3,420.00	台	工业	否	否	否	否
31	返听功放	4.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否
32	补声功放	11.00	33,000.00	台	工业	否	否	否	否
33	调音台	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
34	调音台	2.00	18,720.00	台	工业	否	否	否	否
35	无线手持话筒	10.00	35,760.00	套	工业	否	否	否	否

36	无线头戴话筒	8.00	28,608.00	套	工业	否	否	否	否
37	天线放大器	4.00	18,624.00	套	工业	否	否	否	否
38	反馈抑制器	4.00	14,400.00	台	工业	否	否	否	否
39	音频处理器	2.00	11,712.00	台	工业	否	否	否	否
40	电源时序器	6.00	10,800.00	台	工业	否	否	否	否
41	机柜	2.00	6,720.00	个	工业	否	否	否	否
42	音箱支架	22.00	4,620.00	个	工业	否	否	否	否
43	音频线	1.00	30,000.00	批	工业	否	否	否	否
44	纽垂克插头	1.00	8,000.00	批	工业	否	否	否	否
45	辅材	1.00	10,000.00	项	工业	否	否	否	否
46	安装调试	1.00	20,000.00	项	软件和信息技术服务业	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	A02019900 其他信息化设备	桌面云超融合一体机	桌面云超融合一体机
2	A02010499 其他终端设备	云终端	云终端
3	A08060302 支撑软件	机房管理软件	机房管理软件
4	A02010202 交换设备	交换机	交换机
5	A02010601 机柜	机柜	机柜
6	A07010706 地板	防静电地板	防静电地板
7	A05030505 窗帘及类似品	教学楼窗帘轨道	教学楼窗帘轨道
8	A05030505 窗帘及类似品	教学楼窗帘布料	教学楼窗帘布料
9	A05030505 窗帘及类似品	教学楼窗帘纱	教学楼窗帘纱
10	A05030505 窗帘及类似品	体育馆卷帘面料	体育馆卷帘面料
11	A02061909 场地用灯	LED调焦聚光灯	LED调焦聚光灯
12	A02061909 场地用灯	LED双色温三基色	LED双色温三基色
13	A02061909 场地用灯	LED染色帕灯	LED染色帕灯
14	A02061909 场地用灯	光束灯	光束灯

15	A02019900 其他信息化设备	电脑控台	电脑控台
16	A02091299 其他音频设备	信号放大器	信号放大器
17	A02019900 其他信息化设备	直通柜	直通柜
18	A02061914 体育比赛用灯	篮球场专用灯	篮球场专用灯
19	A02019900 其他信息化设备	对开拉幕机	对开拉幕机
20	A02019900 其他信息化设备	轨道固定基础	轨道固定基础
21	A02019900 其他信息化设备	固定吊杆	固定吊杆
22	A02019900 其他信息化设备	控制系统	控制系统
23	A02019900 其他信息化设备	大幕	大幕
24	A02091211 音箱	全频线阵列音箱	全频线阵列音箱
25	A02091211 音箱	超低线阵列音箱	超低线阵列音箱
26	A02010700 信息化设备零部件	配套田字架	配套田字架
27	A02091211 音箱	返听音箱	返听音箱
28	A02091211 音箱	全频音箱	全频音箱
29	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	全频线阵列功放	全频线阵列功放
30	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	超低线阵列功放	超低线阵列功放
31	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	返听功放	返听功放
32	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	补声功放	补声功放
33	A02091299 其他音频设备	调音台	调音台
34	A02091299 其他音频设备	调音台	调音台
35	A02091299 其他音频设备	无线手持话筒	无线手持话筒
36	A02091299 其他音频设备	无线头戴话筒	无线头戴话筒
37	A02091299 其他音频设备	天线放大器	天线放大器
38	A02091299 其他音频设备	反馈抑制器	反馈抑制器
39	A02091299 其他音频设备	音频处理器	音频处理器
40	A02091299 其他音频设备	电源时序器	电源时序器
41	A02091299 其他音频设备	机柜	机柜
42	A02091299 其他音频设备	音箱支架	音箱支架

43	A02091299 其他音频设备	音频线	音频线
44	A02091299 其他音频设备	纽垂克插头	纽垂克插头
45	A02010700 信息化设备零部件	辅材	辅材

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：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目
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： 内蒙古中诚项目管理有限公司
地址： 内蒙古自治区包头市青山区传媒大厦B座8楼812
邮编： 014030
联系人： 陈雷
联系电话： 13624727835
采购单位名称： 包头师范学院附属中学
地址： 包头市青山区少先路27号
邮编： 014030
联系人： 李建径
联系电话： 15947527194

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按中标金额的1.5%收取，不足一万按一万收取。
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： 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	中标候选供应商数量	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	本项目所有技术参数仅做参考，不以某一品牌为采购指定品牌。相当于或优于以上技术参数的产品均可参与投标，但不接受技术参数及功能不满足招标文件实质性要求的产品。

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；

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

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

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

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

三.说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

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

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指包头师范学院附属中学。

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中诚项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

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

2.3信用记录查询

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

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

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
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1.提供投标人递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保险的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函（格式自拟）。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

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

改善办学条件，提高教学及生活水平，全力保障师生工作、学习及生活需求。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	自合同签订之日起30天内完成供货、安装调试。
2		标的提供地点	采购单位要求交货地点
3		合同履约期限	自合同签订之日起30天内完成供货、安装调试。
4		合同履约地点	采购单位要求交货地点
5		验收要求	根据采购文件及合同进行验收，验收不合格的货物，中标人无条件更换，直至验收合格。中标人拒不更换不合格货物的，采购人有权终止采购合同，给采购人造成经济损失的，中标人赔偿相应损失，采购人有权追究其法律责任。验收合格并最终签字即为完成交货。供应商需提供产品尚未使用未开箱的全新货物。如验收有疑异，可抽样去权威检测中心鉴定,成交供应商承担检测费用。
6		合同支付方式	1、合同签订后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00% 2、全部验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

标的名称：桌面云超融合一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1、规格：19英寸工业标准2U机架式机框； 2、处理器：CPU≥16核，≥2.50GHz； 3、内存：配置≥32GB； 4、硬盘:配置≥2块500G SSD固态硬盘, 提供≥1块2端口SAS RAID卡(1G 缓存)； 5、网口：≥4个千兆网口； 6、电源：≥800W冗余电源； 7、配件：电源线及机器上架导轨套件； ▲8、操作系统：预装国产正版服务器操作系统，要求通过中国信息安全测评中心测评认证（以官方发布的“安全可靠测评结果”为准）； 9、软件：预装国产云桌面系统软件，且支持部署运行在预装的操作系统之上。 10、授权要求：配置本项目桌面云超融合一体机所需的云桌面虚拟化软件平台授权，支持不低于 53个并发用户接入。

1	11、云桌面系统为国内厂商自主研发的桌面虚拟化产品（非国外产品），拥有自主知识产权。 ▲12、云桌面系统具备VDI和IDV融合架构，支持在同一个管理平台上实现上述的服务器和终端设备的集中管理。需提供相关佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）； 13、云桌面系统采用虚拟机模板更新，更新过程中对当前使用中的用户没有影响，更新发布的模板对用户原有的个性化配置不做任何调整（输入法设置、背景设置等）； 14、云桌面系统支持设置USB自动重定向、USB存储设备只读控制，支持USB设备信息导入功能，支持按VID、PID粒度设置USB重定向白名单。 15、云桌面系统支持对接入云终端树状分组管理，支持对云终端统一电源管理、软件升级等功能，支持远程对云终端远程控制、开关机、日志提取、消息推送、时间设置、网络设置、主机名设置、服务器切换、分组设置、批量导出等功能； 16、云桌面系统支持满屏水印、动态水印、水印预览功能，可通过水印显示：账号、虚拟机IP、MAC地址、时间、文字等信息，可设置水印颜色、字体大小、水印透明度、水印倾斜度。 17、支持流量控制，包括虚拟连接协议的上行和下行流量，可设置文件传输带宽限制、磁盘映射带宽限制、USB重定向读写带宽限制等。 ▲18、云桌面系统支持国产操作系统音视频播放优化功能，可以支持本地视频、flash、网页内容、HTML5重定向，网页类型视频重定向支持白名单设置，支持本地音频/麦克风控制，支持音频压缩。（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）； 19、支持启用无损压缩，满足设计等色彩要求度高的体验。支持启用帧率自适应，满足复杂网络场景连接使用； 20、支持一套平台内扩展至服务器虚拟化及应用虚拟化。 ▲21、支持X86、ARM、LoongArch、MIPS、SW等CPU架构，支持国产龙芯、飞腾、鲲鹏、兆芯、海光、申威等国产处理器。可实现至少四款CPU的统一管理；需提供相关佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）； 22、云桌面系统支持快照功能，可以灵活设置快照策略，包括快照的对象、时间段、开始时间、数量等。支持管理员设置控制创建快照的数量，超过该数量，最早创建的快照将被删除。支持用户自助创建快照和自助应用快照； 23、云桌面系统支持发布windows7、windows10等Windows系列操作系统和麒麟、统信等主流国产操作系统虚拟机； ▲24、云桌面系统支持多种虚拟机发布模式，支持静态、动态、桌面池等多种交付模式，满足不同业务场景需要。需提供相关佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）； ▲25、云桌面系统内置VDI虚拟机录屏审计功能，不依赖第三方软件的录屏功能，不需要在VDI虚拟机内安装代理Agent，支持各类国产操作系统；需提供相关佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）； 云桌面系统支持分辨率自适应技术，可根据不同的显示器自适应虚拟机显示分辨率； 27、云桌面系统支持备份功能，内置备份功能配置选项卡，可对虚拟机进行集中备份和恢复，支持备份至外部存储。
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：云终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、CPU：≥八核，≥2.7GHz 2、内存：≥8GB 3、存储：≥256GB 4、显示：≥2个显示接口（HDMI+VGA） 5、接口：≥USB*6 6、网络：≥1个千兆网口 7、音频：1个输入1个输出 8、屏幕尺寸：≥23寸 9、分辨率：最高可支持1920*1080 10、配件：电源线、USB有线键鼠套装 ▲11、系统：预安装正版授权国产操作系统（嵌入式版）；需提供证明材料。 12、支持多种桌面连接协议； 13、支持同时启动运行多个Windows及Linux虚拟机（Centos、Ubuntu等），并且可以在不断开连接的情况下进行多个虚拟机之间灵活切换； 14、支持启动及连接国产操作系统虚拟机； ▲15、支持云桌面客户端和服务器时间同步功能，客户端与服务器时间相差较大时，系统能够调整至与服务器一致；需提供相关佐证材料（佐证材料是指技术白皮书或检测报告或功能证明截图）；
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：机房管理软件

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

1		1.支持二维码扫码登录和账号密码登录，支持使用社交软件或教学软件实现一键扫码联合登录，提供无账号登录选项，无需账号信息即可进入系统授课。 2.教师发起屏幕广播后支持把学生接收端原先的播放的音频输出关闭。 3.▲教师在屏幕广播状态下，提供授课小工具，包括提供可自由调整笔迹颜色及笔触粗细的画笔、黑板、橡皮擦、以及支持撤销和加页码，最多支持增加页数到10页。（提供检测报告） 4.支持老师将指定学生的屏幕画面广播给其他所有学生，同时老师也能看到该指定学生的屏幕图像。 5.▲支持同步课堂活动的课件并支持下发，下发后学生拖动答案进行作答，系统将自动判断正误。（提供检测报告） 6.▲支持学生在完成教师下发的课堂活动时，查看自己本次作答完成的排名、耗时以及答题情况。（提供检测报告） 7.▲在教师广播过程中，支持自动截取屏幕内容供学生答题，并在学生回答后在教师端展示答题数据。（提供检测报告） 8.当教师对一台或多台学生设备进行广播教学时，学生终端在重启后能够自动重新加入当前的广播教学，实现离线续播。 9.▲教师可通过同品牌移动教学软件，在不同局域网环境下实现屏幕共享，支持屏幕画面自动广播至学生端。（提供检测报告） 10.▲教师可通过同品牌移动教学软件，在不同局域网环境下实现摄像直播，支持摄像画面自动广播至学生端。（提供检测报告） 11.支持同步教学软件的课件内容，支持按照大小、更新时间进行排序，支持按照文件类型进行筛选。 12.▲支持教师把云空间的文件批量共享给指定的多个授课班级，设备重启还原后，学生进入授课班级后仍可重新下载。支持教师把已共享的资料进行取消共享。（提供检测报告） 13.回收作业过程中，支持自动统计已提交和未提交的学生名单。 14.▲学生端设备重启被还原时，系统自动重新下发资料，无需手动操作。（提供检测报告） 15.▲支持教师对最近一节课的违规使用应用程序进行一键禁用。（提供检测报告） 16.支持设定学生访问网站的白名单信息，对学生可以访问的网址进行管理。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：交换机

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

1		1.交换容量：≥52Gbps 包转发率：≥38.69Mpps 2.下行接口：配置 ≥24 个 10/100/1000BASE-T 自适应以太网电口 3.上行接口：配置 ≥2 个千兆 SFP 光口插槽 4.MAC 地址表：容量≥8Km 5.整机重量（含包装）：≤2.0kg 6.供电规格：交流输入 100VAC~240VAC，频率 50/60Hz 最大功耗：≤20W 7.工作环境温度：0℃~+40℃（长期连续运行） 8.接口防雷：业务接口防雷等级≥±6kV 9.工作模式：支持标准模式、端口隔离、汇聚上联、流控关闭四种运行模式 10.散热方式：采用自然散热，无风扇设计
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：机柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.600*1000*1200；立柱1.8门板0.9；自带一个挡板，一个6孔普通PDU。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：防静电地板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品规格尺寸为 600mm×600mm×40mm； 2.防火等级达到 A1 级标准；板面颜色为白聚晶；支架采用加厚设计，上部壁厚不低于 3mm、下部壁厚不低于 2mm，横梁壁厚不低于 0.8mm；地板均布载荷≥1000kg，集中载荷≥280kg，配套等电位铜皮规格为 30mm×0.1mm。
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：教学楼窗帘轨道

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.原生铝锭制作，内置 100% 材质消音条，封口采用厚度不低于 1.0mm 的锌合金材质，力学性能需满足抗拉强度≥230MPa、塑性延伸强度≥130MPa、断后伸长率≥11 %，维氏硬度≥11Hv；漆膜厚度 260UM，表面无污渍、划花、脱漆、起泡等不良现象，轨道截面宽度 23mm±1%、高度 22mm±1%，总壁厚≥1.7mm，其中铝材厚度≥0.85mm、胶条厚度≥0.85mm；配套吊轮滑动顺畅，导轨倾斜角度≤15°； 2.时吊轮可正常滑落，单吊轮承重不低于 7KG，轨道每米最大承重不低于 50KG。
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：教学楼窗帘布料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.所投面料产品甲醛含量≤20mg/kg，pH 值在4.0~8.5之间，可分解致癌芳香胺染料 ≤5mg/kg； 2.要求无异味，耐干摩擦色牢度沾色≥3 级，耐水、耐酸性汗渍、耐碱性汗渍色牢度变色≥3 级、沾色≥3 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：教学楼窗帘纱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		所投产品甲醛含量应小于 20mg/kg。
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：体育馆卷帘面料

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.所投产品面料应满足以下安全技术要求：pH 值按 GB/T 7573-2009《纺织品 水萃取液 pH 值的测定》标准； 2.采用 0.1mol/L KCL 萃取液进行测试，测试结果需在 4.0~9.0 范围内；异味按 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》第 6.7 条款执行，检测结果应无异味；3.甲醛含量按 GB/T 2912.1-2009《纺织品 甲醛的测定 第 1 部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）》标准，采用 UV-Vis 方法分析，甲醛含量需≤300mg/kg。
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：LED调焦聚光灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入电压：AC100-240V/50-60HZ；额定功率：200W、300W 灯珠：采用高显指 LED 灯珠（200W/300W），支持正白 / 暖白；色温：3200K/5600K 可调、可选； 2.显色指数：Ra≥90，R9≥95；LED 使用寿命：≥50000 小时； 3.光通量：5 米距离处≥4500lm；控制通道：2/3/4/5CH 4.运行模式：声控、自走、DMX512 控制； 5.调焦角度：10°-50°；角度调节：10°-50° 支持 DMX 电动调节；调光：0-100% 顺滑调光，自带多档速度频闪效果使用环境温度：-25℃~40℃； 6.机身材质：铝合金 + 阻燃塑料。防护等级：IP20。
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：LED双色温三基色

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

1		1.输入电压：AC100-240V 50-60HZ； 2.采用高显指 LED 阵列，配置 1080 颗蓝光芯片，芯片结温≤150℃；发光面尺寸 260*450mm，整体面发光； 眩光恢复时间≤1s；色温可选 3200K/5600K 或 2900K-5800K，误差 ±50K；光学系统支持 100% 线性调光，无频闪、无噪音； 3.额定功耗：≥200W； 4.显色指数：CRI≥90、CQS≥85、TLCI≥90、Ra≥95；色温：3200K~5600K，支持选择与调节 通信协议：USITDMX-512 光源寿命：≥50000 小时；3 米距离照度≥2000Lux；5.出光角度：120° 控制通道：2/4/6 通道； 6.控制模式：标准 DMX512 协议，支持 0~255 级手动调光、主从控制、自动运行、声控模式 刷新频率：8000KHz 操控面板：LED 显示屏 + 实体按键； 7.散热结构：铝合金散热体 外壳材质：环保铝型材。
---	--	---

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：LED染色帕灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.输入电压：AC110-240V，50/60Hz；最大功率≥200W 2.光源：单颗功率 15W RGBW LED，采用静态恒流驱动，恒流精度良好；支持 16BIT 线性调光，调光范围 0~100%，调光平顺无闪烁采用专业光学结构，出光效果均匀；调光频率 64KHz，运行无抖动、无频闪； 3.光源使用寿命≥50000 小时； 4.散热配置：搭载调速风扇、加厚散热体及铸铝壳体，散热性能良好； 5.配备高透光 PMMA 二次光学透镜，出光角度可选 15°、25°、35°、45°； 6.支持主从设备自动识别，可无级调节色温与亮度，内置 4 组常用色温预设档位； 7.内置带 APFC 功率因数校正功能开关电源，功率因数 PF＞0.99，电源效率≥90%，电压适应范围广，低压及电压波动工况下可稳定运行； 8.控制通道：7/8/9 通道，配备数码显示。防护等级：IP20 工作环境温度：-20℃~40℃。

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：光束灯

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

1		1.输入电压：AC110-240V，50/60Hz； 2.光源：300W 长寿命光源； 3.灯具配置：300W 主光源 + RGB 灯带； 4.反光结构：灯杯一体化封装设计； 5.总光通量输出：≥18000 lm光源使用寿命：1000h-3000h 频闪功能：频闪频率 0.5-9 次 / 秒，支持机械频闪、调速频闪及频闪宏功能； 6.显示与操控：配备 1.7 寸液晶显示屏，搭载中英文双语菜单；可显示传感器故障、设备温度，搭配实体按键，双重操控保障； 7.散热防护：内置过热保护装置，配备温控智能调速风扇； 8.光学系统：采用专业光学结构，成像清晰； 9.色片配置：色片数量不少于 13 片，含白光档位，支持半色叠加； 10.图案配置：固定图案数量不少于 13 个，含白光档位，具备图案抖动功能； 11.棱镜配置：配备8棱镜、三层蜂窝棱镜，支持棱镜组合叠加、旋转及彩光效果色彩效果：支持色彩线性切换及彩虹效果； 12.雾化功能：独立雾化模块，0-100% 线性调节，光斑效果柔和； 13.调光功能：0-100% 线性调光； 14.出光角度：0°-2°； 15.光学镜头：采用高精密光学玻璃镜头； 16.色温档位：6700K、4500K、3200K 可选； 17.控制通道：支持 16 通道、20 通道两种模式； 18.水平扫描：扫描角度 540°，16bit 控制精度，具备自动纠错功能； 19.垂直扫描：扫描角度 270°，16bit 控制精度，具备自动纠错功能； 20.电源接口：具备电源输入、电源输出接口； 21.信号接口：配备 3 芯、5 芯信号接口，支持信号输入、输出； 22.控制主板：搭载智能主控板，具备画面翻转、温控调速、抗干扰功能。
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：电脑控台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.内置 4 路 DMX 输出接口，最大支持 2048 控制通道； 2.DMX 输出接口采用高品质专用航空插座； 3.设备支持自定义手写命名功能； 4.内置像素映射功能及图形生成程序； 5.支持文件汉化，系统语言中英文双向自由切换； 6.兼容 Art-net 网络输出协议，可通过网络扩展至 12 组 Universe DMX 信号输出。
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：信号放大器

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

1		1.具备信号分配功能，支持二进八出信号分配； 2.输入、输出端口正、负、地线全方位光电隔离； 3.各输出端口相互独立，设备运行互不干扰； 4.自带信号放大功能，可补偿远距离传输损耗，保障 50 米以上远距离信号稳定传输； 5.具备信号整形抗干扰能力，可抵御电磁干扰，确保信号传输准确； 6.配置电源保险丝，起到过载防护作用； 7.适配 19 英寸标准机柜，附带机柜安装配件，便于机柜固定式安装； 8.配套专用灯钩配件，支持吊装固定，适配舞台吊杆安装场景； 9.信号接口支持三芯、五芯卡侬接口两种规格，可按需选用。
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：直通柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.供电方式：三相五线制，输入电压 AC380V±10%，频率 50Hz±5%； 2.额定功率：共计 12 路输出，单路支持 4KW；每路配置 2 个 10A 插座，适配各类负载设备； 3.保护配置：配备高分断空气开关，具备过载、短路双重防护；输入端支持接线端子/160A 通用工业插头两种接入方式； 4.设备配置：配备 ABC 三相运行状态指示灯；预留两孔、三孔通用备用插座，满足多样化用电需求；
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：篮球场专用灯

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.光源芯片：2835 型 LED 灯珠，总计 250 颗，单颗规格 6V/1W； 2.工作电压：AC165-265V，采用恒流驱动电源； 3.显色指数：Ra＞80； 4.色温：6000K-6500K； 5.外观尺寸：直径 470× 高度 520mm； 6.发光效率：＞100LM/W； 7.功率因数：PF＞0.6； 8.出光角度：90°； 9.光源特性：无频闪。
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：对开拉幕机

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

1		1.运行方式：电动对开式；幕布承载重量：最大≥400KG；对开速度：≥0.25m/s； 2.电机功率：≥0.75KW，交流电机； 3.安全措施：配备开闭限位保护装置； 4.运行噪声：快速起闭时噪声≤35dB； 5.轨道材质：铝合金轨道，表面电泳黑色处理，外形尺寸≥420×880mm，壁厚≥2.0mm； 6.配件：挂钩、跑车及同步带内含 15 芯钢丝绳，轨道宽度≥190mm。
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：轨道固定基础

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.与原建筑结构可靠连接固定，作为轨道承重连接部件，用于轨道的安装固定。
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：固定吊杆

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.软连接结构，用于轨道的悬挂固定。
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：控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.控制方式：支持手动及遥控控制，每路配备开幕、闭幕、停止控制按钮； 2. 安全功能：具备电锁、左右限位保护功能。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：大幕

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.防火性能：经过阻燃处理，达到国家 B1 级防火标准； 2.工艺规格：幕布采用 3:1 倍褶，含衬里；颜色：由甲方选定； 3.尺寸规格：7m×8.4m（宽 × 高）×3 褶 ×2 块 4.▲供应商须提供由国家质检中心认可的检测机构出具的、符合 GB/T17591-2006 《阻燃织物》标准的有效检测报告。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全频线阵列音箱

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

1		1.频率响应：55Hz-20KHz，偏差 ±3dB； 2.单元配置：双 10 英寸低频单元（65 芯音圈），双 1.4 英寸钕磁高音单元（44 芯音圈）； 3.额定功率：700W；灵敏度：101dB；最大声压级：129dB； 额定阻抗：8Ω； 4.覆盖角度：水平≥100°，垂直 ≥7°； 5.接线接口：配备 2 组专业四芯音频插座； 6.安装结构：预留 4 处吊装点位，配置 2 个一体式防滑提手。
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：超低线阵列音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.频率响应：30Hz-300Hz，偏差 ±3dB； 2.单元配置：双 18 英寸钕磁低频单元，100 芯音圈； 3.额定功率：≥1400W； 4.灵敏度：≤102dB； 5.最大声压级：139dB； 6.额定阻抗：≤4Ω； 7.覆盖角度：水平≥ 100°，垂直 ≥7°； 8.接线接口：配备 2 组专业四芯音频插座； 9.安装结构：预留 3 处吊装点位，配置 2 个提手；
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：配套田字架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.主要用于固定和吊装线阵音箱，具有较高的承重能力，能够承受多个线阵音箱的重量。 。
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：返听音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.频率响应：60Hz-20KHz，偏差 ±3dB； 2.单元配置：10 英寸低频单元（65 芯音圈），1.4 英寸高音单元（34 芯音圈）； 3.额定功率：≥250W； 4.灵敏度：95dB； 5.最大声压级：≤125dB； 6.额定阻抗：≤8Ω； 7.覆盖角度：90°×45°； 8.接线接口：配备 2 组专业四芯音频插座。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全频音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.频率响应：50Hz-20KHz，偏差 ±3dB； 2.单元配置：15 英寸低频单元（75 芯音圈），1.4 英寸高音单元（44 芯音圈）； 3.额定功率：500W； 4.灵敏度：98dB； 5.最大声压级：131dB； 6.额定阻抗：8Ω； 7.覆盖角度：水平 ≥90°，垂直 ≥40°； 8.接线接口：配备 2 组专业四芯音频插座； 9.安装结构：支持 3 点吊挂 / 2 点吊挂，配备 1 个支架固定座及 1 个提手。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全频线阵列功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备类型：双通道专业功率放大器；8Ω 立体声输出：2×1000W；4Ω 立体声输出：2×1300W； 2.频率响应：20Hz-20KHz（1W 工况下），误差 ±0.5dB； 3.信噪比：>90dB； 4.阻尼系数：>300（测试频段 20-500Hz）； 5.输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ； 6.输入灵敏度：0.775V、1.4V 两档可调； 7.保护功能：具备开机软启动、短路保护、直流保护、过温保护、电压限制、开关机静音等多重防护功能。
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：超低线阵列功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备为双通道专业功放；8Ω 立体声输出：2×1200W；4Ω 立体声输出：2×1500W； 2.频率响应：20Hz-20KHz（1W 测试条件），误差 ±0.5dB； 3.信噪比：≥90dB； 4.阻尼系数：≥300（测试频段 20Hz-500Hz）； 5.输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ； 6.输入灵敏度：支持 0.775V/1.4V 两种档位； 7.保护功能：内置开机软启动、短路、直流、过温、限幅、开关机静音等多重保护机制。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：返听功放

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

1		1.设备类型：双通道专业功率放大器；8Ω 立体声输出：≥2×350W；4Ω 立体声输出：≥2×480W； 2.频率响应：20Hz-20KHz（1W 工况下），误差 ±0.5dB； 3.信噪比：≥90dB； 4.阻尼系数：≥250（测试频段 20Hz-500Hz）； 5.输入灵敏度：支持 0.775V/1.4V 双档位调节； 6.保护功能：具备开机软启动、短路保护、直流保护、过温保护、限幅保护、开关机静音等多重防护。
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：补声功放

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备类型：双通道专业功率放大器；8Ω 立体声输出：≥2×600W；4Ω 立体声输出：≥2×820W； 2.频率响应：20Hz-20KHz（1W 工况下），误差 ±0.5dB； 3.信噪比：≥90dB； 4.输入灵敏度：支持 0.775V/1.4V 双档位调节； 5.保护功能：具备开机软启动、短路保护、直流保护、过温保护、限幅保护、开关机静音等多重防护。
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：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.通道配置：具备 16 路输入通道，含 16 路平衡话筒输入；配备 4 组母线输出、2 组 AUX 辅助输出； 2.输入模块：搭载低噪声专用话筒输入电路，音质纯净； 3.电路性能：采用低噪声前置放大电路，抗电磁干扰性能优异； 4.供电功能：话筒通道支持 + 48V 幻象供电功能； 5.均衡调节：每通道配置三段式均衡调节功能； 6.辅助输出：配置 ≥2 组 AUX 辅助输出，AUX1 推子前输出、AUX2 推子后输出； 7.录音接口：自带 ≥2 路 TK 录音输入输出端口，采用莲花音频接口； 8.数字效果：内置不少于 24 种预设 DSP 音效程序，搭配数码显示屏，可直观切换调节； 9.电平显示：配备三色高精度电平指示灯柱，实时反馈设备输出电平状态； 10.播放功能：集成 MP3 播放模块，支持 USB 播放、电脑声卡接入、蓝牙无线连接、音频录播功能； 11.主控调节：主输出通道搭载五段图示均衡器，可自主调节音效； 12供电规格：内置宽电压开关电源，适配 AC90V-240V 交流电压。
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：调音台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.通道配置：≥20 路单声话筒通道 + 4 路立体声输入通道； 2.输出配置：配备 4 组编组输出、4 组 AUX 辅助输出（含效果通道）； 3.信号返回：1 组立体声返回通道，可切换至主输出或编组输出； 4.监听接口：设置 1 组耳机监听输出； 5.低通输出：立体声信号搭载低通滤波器，调节范围 60Hz-150Hz； 6.效果模块：内置 24 种 DSP 数字效果器； 7.播放录音：集成 USB 播放模块，支持 MP3 播放、USB 直插录音； 8.无线功能：内置蓝牙 5.0 接收播放功能； 9.声卡功能：具备 USB 音频声卡功能，可接入电脑传输音频信号； 10.幻象供电：支持 + 48V 幻象供电，各通道配备独立控制开关； 11.主通道均衡：主输出配置 9 段立体声图示均衡器； 12.通道切换：USB 信号可与立体声通道切换，音量可独立调节； 13.高通滤波：单声通道配备 100Hz 低频衰减（高通滤波）开关； 14.放大模块：采用晶体管双差分话放，配置 XLR 输入接口； 15.通道均衡：每路输入通道设三段参量均衡，频段包含 80Hz、350Hz-3.5KHz 中音扫频、12KHz； 16.功能按键：每路输入通道配有静音、监听选听开关； 17.电平指示：12 段三色 LED 电平指示灯，实时显示信号状态； 18.灯光接口：配备 12V 灯具专用卡侬接口。
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：无线手持话筒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双通道 UHF 无线传输架构，支持多频率切换； 2.配备背光 LED 显示屏，可直观显示信号强度、频道、信道组、分集通道等运行数据； 3.支持红外自动对频功能； 4.话筒支持互换通用，金属材质机身，抗摔耐磨； 5.会议话筒内置聚合物锂电池，满电状态下可连续工作 ≥13 小时； 6.配备 Type-C 充电接口，适配常规 5V 电压规格适配器。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：无线头戴话筒

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

1		1.双通道 UHF 无线系统，单通道内置≥100 组可选频率； 2.配备背光 LED 显示屏，实时显示 RF/AF 信号强度、分集通道、频率及频道组等工作参数； 3.支持红外自动对频功能； 4.话筒设备可互换通用，全金属一体式机身，坚固耐磨、抗摔性强； 5.锂电会议话筒内置大容量聚合物锂电池，连续发言时长可达≥ 13 小时； 6.配置 Type-C 充电接口，适配 5V 1A~5V 3A 常规规格电源适配器。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：天线放大器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.设备配置： 2 路信号输入，支持中继扩展；≥8 路信号输出，可多机级联扩容。工作频段 400MHz-950MHz，信号增益 + 2~+12dBm； 2.产品参数：工作频率 400MHz-950MHz，信号增益 + 2dBm~+12dBm 可调； 3.适配主流 UHF 频段无线麦克风接收机； 4.天线模块内置滤波电路，可屏蔽频段外干扰信号； 5.搭载高频增益芯片，无损放大、补偿音频信号； 6.主机具备≥8 路信号输出 + 2 路级联输出，支持多设备级联拓展通道； 7.配备≥4 路直流供电接口，单路输出 12V/1A，可为接收机供电； 8.配套线缆采用五层屏蔽高频铜芯线； 9.配有可伸缩、多角度调节的金属天线支架； 10.信号增强模块采用铝合金密封外壳，散热良好，具备防晒、防雨性能，适配户外安装； 11.主机、天线均设有工作指示灯，可直观查看设备运行状态。
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：反馈抑制器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.双通道自动反馈抑制； 2.双独立通道，共≥48 个滤波器，单通道 24 个陷波器，支持动态、静态模式设置；采用 32 位浮点 DSP、24 位 AD/DA，采样频率 48KHz；陷波器精度 1Hz，工作频率：20Hz-20kHz，支持 ±10Hz 移频； 3.单通道集成噪声门、增益、7 段参量均衡、移频、陷波、高低通、压缩功能； 4.配备 USB、RS-485 接口，可连接上位机与中控设备； 5.具备自动增益功能，内置 5 组预设模式，支持参数编辑、存档、导入导出。
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：音频处理器

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

1		1.处理芯片：采用 32 位浮点 DSP 处理器，主频≥400MHZ； 2.系统音频延迟：<3ms； 3.模数转换：24bit 高精度 AD/DA 转换； 4.采样频率：48KHz； 5.输入通道：8 路平衡线路级输入； 6.音频接口：采用 3.81mm 12PIN 凤凰接线端子； 7.输入阻抗：16kΩ； 8.最大输入电平：线路模式 17dBu（5.48Vrms）；麦克风模式增益 20dB 时为 - 3dBu（0.54Vrms）； 9.幻象供电：每通道独立支持 + 48V 直流幻象供电，单路输出 5.5mA； 10.输出通道：≥8 路平衡线路级输出； 11.输出阻抗：≥150Ω； 12.频率响应：线路模式 20Hz-20KHz（±0.5dB）；麦克风 20dB 增益模式 20Hz-20KHz（±1.5dB）； 13.总谐波失真 + 噪声：线路模式≤-90dB；麦克风 20dB 增益模式≤-90dB； 14.信噪比：线路模式≥110dB；麦克风 20dB 增益模式≥100dB； 15.USB 接口：Type-B 2.0 接口，免驱动即插即用； 16.控制接口：配备 RS232 串口，支持第三方中控通讯； 17.网络接口：RJ45 网口，支持网络调试与集中控制； 18.网络传输：内置四通道 Dante 音频网络传输功能； 19.状态指示灯：配备链路、48V 供电、输入输出信号指示灯。
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：电源时序器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配备液晶显示屏，实时显示电压、电流、输出功率、通道运行状态、设备锁定状态； 2.支持按键、编码器两种本地操作方式；兼容 RS232 通讯控制，可接入电脑上位机及中控系统； 3.支持设备级联、面板锁定功能；各通道支持延时开关机，具备通道状态记忆存储功能； 4.配置≥2 路直通输出通道、8 路可编程控制输出通道；整机最大承载≥30A，集成过压、过流、过热、短路、稳压、过放六重安全保护； 5.配备国标通用电源插座，采用高导电铜芯材质。
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：机柜

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

1		1.柜体采用冷轧钢板材质； 2.采用 19 英寸标准机架结构，顶部配置散热风扇，后门网孔式通风结构； 3.前门为带锁钢化玻璃可拆卸设计，配备多功能电源插座； 4.配备可调平衡脚垫与移动万向轮； 5.柜体通风边角钝化无尖锐毛刺；配备等电位防护、专用柜锁、排线横梁，支持强弱电分区布线。
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：音箱支架

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.音响专用。
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：音频线

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.采用专业卡侖公母接头，适配音响、功放设备信号连接； 2.线材屏蔽性能良好，传输稳定，抗干扰能力强。
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：纽垂克插头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.专业卡侖接头，适配音频设备对接，连接稳固、信号传输稳定； 2.做工扎实，耐磨耐用，抗干扰性能良好。
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：辅材

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.配套全套项目辅材，涵盖舞台灯光配套线材、专业音响连接线材、幕布及窗帘安装辅材； 2.包含学生机房专用供电插座、超五类 / 六类网线、电源供电线缆、接插件、固定配件及各类安装辅料，满足项目整体安装调试及正常使用需求。
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：安装调试

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.包含本项目灯光系统、音响系统、投影幕布、电动窗帘、学生机房区域全部配套辅材； 2.涵盖各类专用信号线、音频线、电源线、网络网线、电源插座、接插件、固定五金件及安装配件，满足整套系统布线、安装、调试、正常运行全部需求。
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
无					

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

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：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

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”，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62.00分 商务部分8.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需

	采购需求技术指标响应评审	根据招标文件中采购需求的各项技术要求，对投标人所供的产品技术性能响应程度进行综合评审：视所投产品是否满足招标文件中有关技术标准的要求，完全满足招标文件中参数要求的得30分； 采购文件技术需求标注“▲”为重要技术参数（共 18 条）。投标人投报产品每一项完全满足或优于采购文件要求，且按参数要求提供有效佐证材料的，得 1.5 分，本项累计最高 27 分；未提供有效佐证材料、资料与参数不符或存在负偏离的，该项不得分。一般技术参数基础分 3 分（共 300 条），出现负偏离的每条扣 0.01 分，扣完为止。注：评审时需按招标文件要求提供佐证文件,未提供佐证文件或佐证文件混乱、不清晰，则该项参数视为负偏离；佐证文件须真实有效，评审时如发现提供虚假佐证文件，或中标后如发现提供虚假佐证文件，招标人将取消其中标资格并追究相应的责任，技术偏差表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审。技术偏差表中“备注”一栏中填写包括但不限于以下内容：佐证文件名称及对应页码（如：P1-P9），否则因未按要求填写引起的一切后果由投标单位承担。	30.0000	客观	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
质量保证措施	根据所有投标文件针对本项目实际需求编制的质量保障方案综合评定：包括但不限于①所提供产品整体质量的安全性；②所提供产品整体质量的稳定性；③所投产品符合国内项目标准的质量验证体系；④所提供产品的技术成熟度、质量保证承诺、质量管理体系制度；⑤质量管理目标及管理制度，保证项目顺利进行的技术支持措施等内容；（以上每项内容分值为2分，总计10分，每缺少一项扣2分。） 单项内容详细全面、合理且内容完整贴切，完全满足本项目要求的，方案科学合理、目标明确、流程清晰的，得2分；针对每项内容进行阐述，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止；未提供具体方案的不得分。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、与项目要求不符；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	封面

技术评审	交货进度计划和保证措施	根据所有投标文件中编制的交货进度方案、计划内容、保障措施等综合评定：方案内容应包括但不限于：①供货进度表、供货进度安排、发货计划；②应急管理措施等内容；③严格执行供货进度计划措施；④从时间和质量上保证供货及时质优等保障措施。（以上每项内容分值为2.5分，总计10分，每缺少一项扣2.5分。） 单项内容详细全面、合理且内容完整贴切，完全满足本项目要求的，方案科学合理、目标明确、流程清晰的，得2.5分；针对每项内容进行阐述，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止；未提供具体方案的不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、与项目要求不符；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	10.0000	主观	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 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
安装调试方案	根据所有投标文件针对本项目实际需求编制符合现场实际情况配送及安装调试方案综合评定：方案内容应包括但不限于：①完善的人员配备及技术支撑；②安装进度计划、货物安装调试措施；③安装进度及现场安全文明施工管理等详尽内容等。（以上每项内容分值为1分，总计3分，每缺少一项扣1分。） 单项内容详细全面、合理且内容完整贴切，完全满足本项目要求的，方案科学合理、目标明确、流程清晰的，得1分；针对每项内容进行阐述，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止；未提供具体方案的不得分。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、与项目要求不符；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	3.0000	主观	封面

				目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
	操作培训方案	根据采购需求，视投标人提供的培训计划，针对所需器材的操作、安装、维护、日常保养制定的专项培训方案综合评定：方案内容包含但不限于:①岗位培训安排，如使用人员、维护人员等，培训时间与交付验收节点相契合；②培训人员专业性；③线下实操+线上答疑的双重培训模式，及后续技术培训指导案。（以上每项内容分值为1分，总计3分，每缺少一项扣1分。） 单 项内容详细全面、合理且内容完整贴切，完全满足本项目要求的，方案科学合理、目标明确、流程清晰的，得1分；针对每项内容进行阐述，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止；未提供具体方案的不得分。 （注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、与项目要求不符；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	3.0000	主观

	售后服务及产品退换措施	根据所有投标文件提供的各阶段售后服务方案内容及产品退换措施的详尽性，服务便利性等承诺综合评定。方案包括但不限于以下内容： ①售后服务内容和响应方式，需明确售后维修点、维修人员配置、服务标准；②售后质保时间及响应时间承诺，明确器材质保细则，明确质保范围、质保期；③售后服务保障机制和人员管理办法；④故障排除方案和故障管理规范，上门巡检的具体计划；⑤对所投产品的易损件更换、返厂维修以及备品备件的提供时限、加急补货渠道；⑥退换货流程的标准，明确各环节的责任和时限等内容。（以上每项内容分值为1分，总计6分，每缺少一项扣1分。） 单项内容详细全面、合理且内容完整贴切，完全满足本项目要求的，方案科学合理、目标明确、流程清晰的，得1分；针对每项内容进行阐述，每有一处缺陷扣0.5分，扣完为止； 未提供具体方案的不得分。（注：“缺陷”指以下任何一种情形：内容不切合行业实际、与项目要求不符；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
--	-------------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	投标人提供2023年1月1日至投标截止之日，类似采购业绩，每提供1个得2分，此项最多得8分。注：以上证明文件须提供合同或协议原件扫描件（须包含合同首页、内容页及盖章签字页，供货一览表及能体现主要信息的页面且清晰可见），时间以合同签订时间为准。	8.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	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	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

		资产		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	参加政府采购活动前三年内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
--	--	----	--	--------------------------------	---

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、争议解决的方法等内容。

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、违约责任和争议解决的方法等适用《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服务费用。

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—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：新建教学楼教学配套设备、教学生机房桌面云、多媒体报告厅设备采购项目

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