

市区两级共建教育数字化转型示范项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市康巴什区教育发展研究中心

采购代理机构名称：鄂尔多斯市康巴什区政府采购中心

项目编号：ESZCKB-G-H-260034

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

鄂尔多斯市康巴什区政府采购中心 受 鄂尔多斯市康巴什区教育发展研究中心 委托，采用公开招标方式组织采购 市区两级共建教育数字化转型示范项目 。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： 市区两级共建教育数字化转型示范项目
- 项目编号： ESZCKB-G-H-260034
- 采购计划备案号： BUYPLANNUM[2026]01243
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 智慧教育设备
- 采购包预算金额（元）： 4,992,900.00
- 采购包最高限价（元）： 4,992,900.00
- 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	高清录播主机	2.00	31,910.00	台	工业	否	否	否	否
2	教师高清摄像机	2.00	3,750.00	台	工业	否	否	否	否
3	学生高清摄像机	2.00	3,750.00	台	工业	否	否	否	否
4	壁挂式触控面板	2.00	6,500.00	台	工业	否	否	否	否
5	音频处理器	2.00	4,500.00	套	工业	否	否	否	否
6	采访话筒（指向性）	2.00	900.00	只	工业	否	否	否	否
7	互动电视	2.00	7,600.00	台	工业	否	否	否	否
8	音箱	2.00	3,750.00	套	工业	否	否	否	否
9	功率放大器	2.00	8,250.00	台	工业	否	否	否	否
10	无线话筒	8.00	7,840.00	只	工业	否	否	否	否
11	智能电源管理器	2.00	3,690.00	套	工业	否	否	否	否

12	智能电源管理器软件	2.00	6,560.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
13	机柜	2.00	1,500.00	台	工业	否	否	否	否
14	AI精准扫描仪	10.00	193,200.00	台	工业	是	否	否	否
15	AI智能批阅机	44.00	1,751,200.00	套	工业	否	否	否	否
16	AI自习室	500.00	2,900,000.00	套	工业	否	否	否	否
17	充电柜	10.00	58,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：智慧体育设备

采购包预算金额（元）：3,500,000.00

采购包最高限价（元）：3,500,000.00

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	身高体重测试站	7.00	56,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	肺活量测试站	14.00	28,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	AI综合一体机	14.00	1,260,000.00	台	工业	是	否	否	否
4	坐位体前屈辅助器	28.00	112,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	50米跑AI测试站	7.00	560,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	阳光跑AI测试站	7.00	868,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	体育综合一体机	7.00	504,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	教师控制系统	28.00	112,000.00	套	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	A02091103 摄录一体机	高清录播主机	高清录播主机
2	A02091102 通用摄像机	教师高清摄像机	教师高清摄像机

3	A02091102 通用摄像机	学生高清摄像机	学生高清摄像机
4	A02010209 终端控制器	壁挂式触控面板	壁挂式触控面板
5	A02091207 数码音频工作站及配套设备	音频处理器	音频处理器
6	A02091206 话筒设备	采访话筒（指向性）	采访话筒（指向性）
7	A02099900 其他广播、电视、电影设备	互动电视	互动电视
8	A02091211 音箱	音箱	音箱
9	A02091203 音频功率放大器设备（功放设备）	功率放大器	功率放大器
10	A02091206 话筒设备	无线话筒	无线话筒
11	A02061599 其他电源设备	智能电源管理器	智能电源管理器
12	A08060303 应用软件	智能电源管理器软件	智能电源管理器软件
13	A02010601 机柜	机柜	机柜
14	A02019900 其他信息化设备	AI精准扫描仪	AI精准扫描仪
15	A02019900 其他信息化设备	AI智能批阅机	AI智能批阅机
16	A02010108 便携式计算机	AI自习室	AI自习室
17	A02061599 其他电源设备	充电柜	充电柜

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100499 其他分析仪器	身高体重测试站	身高体重测试站
2	A02100499 其他分析仪器	肺活量测试站	肺活量测试站
3	A02100499 其他分析仪器	AI综合一体机	AI综合一体机
4	A02462900 体育运动辅助设备	坐位体前屈辅助器	坐位体前屈辅助器
5	A02469900 其他体育设备设施	50米跑AI测试站	50米跑AI测试站
6	A02469900 其他体育设备设施	阳光跑AI测试站	阳光跑AI测试站
7	A02469900 其他体育设备设施	体育综合一体机	体育综合一体机

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：智慧教育设备

无

采购包2：智慧体育设备

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：鄂尔多斯市康巴什区政府采购中心

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市康巴什区孵化大厦7层

邮编：017010

联系人：武先生

联系电话：13211111112

采购单位名称：鄂尔多斯市康巴什区教育发展研究中心

地址：鄂尔多斯市康巴什区

邮编：017010

联系人：盛先生

联系电话：18548736939

第二章 投标人须知

一.前附表

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

19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
21	中标候选人数量	采购包1：3名 采购包2：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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鄂尔多斯市康巴什区教育发展研究中心。

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鄂尔多斯市康巴什区政府采购中心。

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：智慧教育设备

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	审查投标人经会计师事务所出具的2024或2025年度财务审计报告，或审查投标人开户银行在投标截止之日前一年内出具的银行资信证明或无违反银行结算制度规定的证明或银行结算正常（良好）的证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的在投标截止之日前一年内（至少一个月）的依法缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭证或完税证明或银行入帐单为准）和依法缴纳社会保险的凭证（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单、或税务机关出具的缴纳社保完税证明、或银行社保缴费入账单为准）。注：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证明材料或审查投标人加盖公章的《具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书》（格式参考采购公告、附件或格式自拟）。
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	资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：智慧体育设备

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	审查投标人经会计师事务所出具的2024或2025年度财务审计报告，或审查投标人开户银行在投标截止之日前一年内出具的银行资信证明或无违反银行结算制度规定的证明或银行结算正常（良好）的证明。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的在投标截止之日前一年内（至少一个月）的依法缴纳税收的相关凭据（以税务机关提供的纳税凭证或完税证明或银行入帐单为准）和依法缴纳社会保险的凭证（以社保机构出具的专用收据或社会保险缴纳清单、或税务机关出具的缴纳社保完税证明、或银行社保缴费入账单为准）。注：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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或审查投标人加盖公章的《具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书》（格式参考采购公告、附件或格式自拟）。
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	资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、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。
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：智慧教育设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：智慧体育设备

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

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

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

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

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

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

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

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

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

满足中小学智慧校园建设需求，覆盖中小学智慧教育场景，推动区域教育数字化转型。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：智慧教育设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年10月30日完成全部供货、安装、调试并达到使用要求
2		标的提供地点	鄂尔多斯市康巴什区
3		合同履约期限	合同签订之日起至质保期届满
4		合同履约地点	鄂尔多斯市康巴什区
5		验收要求	1.采购人应按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。 2.依据投标文件、采购文件中相关条款及相关技术参数。中标供应商提供的货物均需满足招标（采购）文件中技术部分规定的技术参数要求，如有负偏离，视为验收不合格。 3.中标后签订合同前采购人根据需要有权对中标人投标的实质性响应内容及相关证明材料进行复核，包括但不限于提供原件在货物到达采购人交货现场后，采购人有权委托具有检测资格的第三方检测机构对本项目货物进行抽检并出具检测报告，同时要求中标人演示产品功能（依据招标文件参数要求）；如检测结果或演示功能不符合招标文件技术参数要求，采购人有权要求退货或换货处理，并由中标人承担违约责任；如退换货仍未达到招标文件技术参数要求，采购人有权取消其中标资格。
6		合同支付方式	1、签订合同后支付合同价款的50%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的50.00% 2、全部货到安装调试完毕、验收合格后支付合同价款的40%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的40.00% 3、完成全部技术培训及技术支持服务后，支付剩余合同价款10%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	质保期及要求: 1、质保期: 本项目整体验收合格之日起3年。 2、质保期内工作要求: 2.1货物质量出现问题, 供应商负责三包(包修、包换、包退), 质保期内产品的维修、维护、保养工作由供应商负责, 包括专线服务、所有部件的更换, 费用包含在投标总价内, 采购人不再另行支付费用; 质保期内由于设计、产品、安装的质量原因造成的任何损伤和损坏(采购人使用过程中的人为损坏除外), 供应商负责修理或退换, 费用包含在投标总价内, 采购人不再另行支付费用; 2.2供应商指派专人负责与采购人联系售后服务事宜; 供应商安排售后服务人员定期(每6个月)对产品进行一次检查和保养, 每年进行一次系统的全面检查升级与维护; 包括: 结构件的紧固、非人为因素损坏的维护维修等; 2.3质保期内, 供应商按采购人要求提供培训及技术支持服务。 2.4质保期即将结束的前7天内对本项目所有产品进行一次全面检修, 并出具检修报告单。
9		其他	售后服务要求: 1、质保期内出现质量问题, 供应商在接到通知后1小时内响应, 4小时内到达使用现场, 24小时内完成维修, 并承担相应的费用; 若产品达到2次维修仍达不到质量标准, 供应商须提供原产品或优于原产品进行更换。如需更换配件, 须与原产品配件一致或优于原产品配件的替代品进行更换, 并须征得采购人同意。因产品故障停用的时间, 质保期相应顺延。 2、质保期内对故障的报修, 如供应商未能做到售后服务要求, 采购人可采取必要的补救措施, 但其风险和费用由供应商承担, 采购人根据合同规定对中标供应商行使的其它权利不受影响。 3、质保期内提供设备使用及保养服务。所需费用包含在此次投标总价内, 采购人不再另行支付费用。 4、质保期满后, 若有零部件出现故障, 经鉴定属于寿命异常问题(明显短于该零部件正常寿命)时, 则由供应商负责更换及维修, 费用包含在投标总价内, 只收取材料费, 不收维护和人工费用, 采购人不再另行支付费用。

采购包2: 智慧体育设备

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	2026年10月30日完成全部供货、安装、调试并达到使用要求
2		标的提供地点	鄂尔多斯市康巴什区
3		合同履行期限	合同签订之日至质保期届满
4		合同履行地点	鄂尔多斯市康巴什区

5		验收要求	1.采购人应按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。 2.依据投标文件、采购文件中相关条款及相关技术参数。中标供应商提供的货物均需满足招标（采购）文件中技术部分规定的技术参数要求，如有负偏离，视为验收不合格。 3.中标后签订合同前采购人根据需要有权对中标人投标的实质性响应内容及相关证明材料进行复核，包括但不限于提供原件在货物到达采购人交货现场后，采购人有权委托具有检测资格的第三方检测机构对本项目货物进行抽检并出具检测报告，同时要求中标人演示产品功能（依据招标文件参数要求）；如检测结果或演示功能不符合招标文件技术参数要求，采购人有权要求退货或换货处理，并由中标人承担违约责任；如退换货仍未达到招标文件技术参数要求，采购人有权取消其中标资格。
6		合同支付方式	1、签订合同后支付合同价款的50%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的50.00% 2、全部货到安装调试完毕、验收合格后支付合同价款的40%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的40.00% 3、完成全部技术培训及技术支持服务后，支付剩余合同价款10%，达到付款条件起14日内，支付合同总金额的10.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	质保期及要求： 1、质保期：本项目整体验收合格之日起3年。 2、质保期内工作要求： 2.1货物质量出现问题，供应商负责三包（包修、包换、包退），质保期内产品的维修、维护、保养工作由供应商负责，包括专线服务、所有部件的更换，费用包含在投标总价内，采购人不再另行支付费用；质保期内由于设计、产品、安装的质量原因造成的任何损伤和损坏（采购人使用过程中的人为损坏除外），供应商负责修理或退换，费用包含在投标总价内，采购人不再另行支付费用； 2.2供应商指派专人负责与采购人联系售后服务事宜； 供应商安排售后服务人员定期（每6个月）对产品进行一次检查和保养，每年进行一次系统的全面检查升级与维护；包括：结构件的紧固、非人为因素损坏的维护维修等； 2.3质保期内，供应商按采购人要求提供培训及技术支持服务。 2.4质保期即将结束的前7天内对本项目所有产品进行一次全面检修，并出具检修报告单。

9		其他	售后服务要求： 1、质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后1小时内响应，4小时内到达使用现场，24小时内完成维修，并承担相应的费用；若产品达到2次维修仍达不到质量标准，供应商须提供原产品或优于原产品进行更换。如需更换配件，须与原产品配件一致或优于原产品配件的替代品进行更换，并须征得采购人同意。因产品故障停用的时间，质保期相应顺延。 2、质保期内对故障的报修，如供应商未能做到售后服务要求，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由供应商承担，采购人根据合同规定对中标供应商行使的其它权利不受影响。 3、质保期内提供设备使用及保养服务。所需费用包含在此次投标总价内，采购人不再另行支付费用。 4、质保期满后，若有零部件出现故障，经鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由供应商负责更换及维修，费用包含在投标总价内，只收取材料费，不收维护和人工费用，采购人不再另行支付费用。
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：智慧教育设备

标的名称：高清录播主机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.要求终端便于机柜内部署，非壁挂式架构，高度≤1U，不存在机身触摸屏产生强光源变化从而影响学生课堂专注力。 2.录播主机功能高度集成化需同时具备录制、导播、自动跟踪、存储、点播、互动多功能功于一体，且跟踪功能基于AI人工智能技术无需额外增加图像定位分析等其他辅助型设备即可实现。 3.录播主机在正常工作状态下的生产噪声不高于18dB(A)。 4.采用不高于DC24V的安全低电压供电，整机正常工作状态下功耗不超过25W。 5.主机支持≥2路3G-SDI输入、≥2路HDMI 输入；≥3路HDMI 输出，且输入输出分辨率均支持1080P@30fps。 6.主机支持、≥2路3.5mm线性音频模拟信号输入接口；≥2路3.5mm线性音频输出接口；≥4路数字音频Digital Mic输入接口 7.主机支持≥2路Console控制接口（RJ45），支持RS232串行通信协议进行外接控制；≥2路USB 2.0接口，可用于连接U盘等外设。 8.主机支持，数字音频输入Digtital mic,通过一条双绞线即可通过RJ45接口同时实现数字音频信号的采集以及数字麦克风的供电，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输； 9.主机兼容标准H.264视频编解码能力，要求支持1080P@30fps、720P@30fps，以及AAC音频编解码协议标准且内置音频处理功能。 10.主机具备标准RJ45网络接口，支持100/1000M网络自适应以及IPv4、IPv6双协议栈。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：教师高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.传感器类型：CMOS、1/2.5英寸 2.采用逐行扫描模式，有效像素不低于1000万。 3.采用了2D和基于运动估计的3D降噪算法 4.最大水平视场角不小于47°，最大垂直视场角不小于27° 5.网络接口：RJ45接口≥1，10/100/1000M自适应 6.视频接口：SDI≥1 7.编码技术：视频H.264/H.265 8.支持DC12V电源适配器供电与POC供电方式 9.内置跟踪分析功能，无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉，支持教师全景和特写切换跟踪模式， 10.支持电子云镜技术，单镜头拍摄可输出“全景”、“特写”双信号画面至录播主机。 11.要求摄像机与录播主机为同一品牌 12.为保证设备稳定运行，要求设备平均无故障运行时间（MTBF）≥100000小时，
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：学生高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.传感器类型：CMOS、1/2.5英寸 2.采用逐行扫描模式，有效像素不低于1000万。 3.采用了2D和基于运动估计的3D降噪算法 4.最大水平视场角不小于80°，最大垂直视场角不小于50° 5.网络接口：RJ45≥1，10/100/1000M自适应 6.视频接口：SDI≥1 7.编码技术：视频H.264/H.265 8.支持DC12V电源适配器供电与POC供电方式 9.内置跟踪分析功能，无需辅助跟踪摄像头即可完成对象跟踪捕捉，支持学生全景和特写切换跟踪模式
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：壁挂式触控面板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持壁挂式上墙部署。 2.具备≥10英寸高清显示屏幕。 3.控制功能：支持对录播主机的开关机、休眠、录制、远程互动、资源管理等功能。 4.支持通过触控面板实时预览录制信号画面，进行导播操作。 5.支持快速拨号呼叫功能，输入用户短号实现快速呼叫，支持实时预览互动画面，并对直播互动进行控制。 6.支持录像资源管理，通过直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放。 7.支持录制资源下载操作，将文件下载至U盘进行移动共享。

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		1.48K采样率，高速DSP处理芯片。 2.内置功放功能，支持直接对接无源扬声器进行扩音，无需额外另配功放设备。 3.至少支持4路模拟输入+1路立体声输入+2路无线输入；支持4路模拟输出+2路功放输出的音频信号处理。 4.频率响应：20-20KHz。 5.THD+N：≤0.003。 6.动态范围：≥100dB。 7.幻象供电：支持每路独立48V幻象供电。 8.音频处理：支持DSP音频处理功能，包含反馈消除、回声消除、噪声消除等。 9.支持全功能矩阵混音功能。 10.支持场景预设功能，可通过场景预设切换相应配置。 11.USB背景音乐播放与录制功能，支持通过USB接口自动读取并选择播放U盘中的MP3、WAV等格式的音频文件。 12.为保证设备稳定运行，要求设备平均无故障运行时间（MTBF）≥100000小时， 13.采用C/S或B/S软件架构设计，支持对音频处理矩阵进行管理。 14.直观、图形化软件控制界面。

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：采访话筒（指向性）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 单体：背极式驻极体 2. 指向性：超心型 3. 频率响应：40Hz—16kHz 4. 低频衰减：内置 5. 灵敏度≥-29dB±3dB 6. 输出阻抗≥500Ω±20% 7. 最大声压级≥130dB 8. 信噪比≥70dB 9. 动态范围≥106dB 10. 使用电源：48V 幻象电源（48V DC）

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：互动电视

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

1		1.尺寸：≥65英寸高清LED液晶屏； 2.分辨率：支持≥1920*1080； 3.输入接口：支持HDMI； 4.安装方式：支持壁挂式或吊挂安装；配置对应支架。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：音箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.6.5 " 全音域两分频音箱； 2.频率响应：≥70Hz-18KHz； 3.灵敏度：≥98dB(1.0w/1m)；等效噪声参考频率：1000Hz；采用定频噪声测试，设备连续承受1分钟定频信号，不引起喇叭永久性机械损伤； ▲4.标称阻抗：8Ω；限幅噪声频率：22.4Hz-22.4KHz ；采用粉红噪声测试，对设备连续输入粉红噪声信号，在100小时内，设备连续工作没有过热和机械损伤；（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 5.额定功率：≥80W； 6.峰值功率：≥320W； 7.单元配置：LF Components：≥1×6.5"/HF Components：≥1×3"； 8.扩散角度：≥80°(H)×≥50°(V)； 9.声压级：≥112dB continuous,≥118dB peak
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：功率放大器

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

1		1.内置24Bit/96KHZ双通道数字音频处理器;左右通道有电子分频器, 5段参量均衡器, 压缩器, 电子音量, 相位选择等功能; ▲2支持Dante扩展, 支持2个Dante输入通道和2个Dante输出通道; 支持多种反馈机制: 温度监测、电平侦测、数据反馈、故障报警多种回馈显示机制; (投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章) 3.采用高品质POP降噪音频器, 有效降低设备POP噪声在20mV以内; 4.采用音频信号转换信号技术, 对模拟信号按照时间基准进行幅度取样, 然后以幅度轴为基准将时间轴移相90°, 幅度取样信号即变成了以时间轴为基准的宽度不同的脉冲信号, 对影响功率放大器的失真、噪声、输出阻抗、电源电压抑制比等因素进行有效补偿, 实现高效率、低失真特性的功率放大; 5.立体声功率: $\geq 2 \times 300W8\Omega$; 6.桥接功率: $\geq 1 \times 620W8\Omega$; 7.信噪比: $\geq 100db$; 8.阻尼系数: $\geq 400:1$; 9.频率响应: 20Hz-20KHz($\pm 0.1db$); 10.总谐波失真: $\leq 0.06\% @ 8\Omega/1kHz$; ▲11.谐波电流限值: $\leq 2.3A$; 采用1kHz正弦电压测试, 为保证设备正常使用, 设备谐波电流限值符合设备电磁兼容要求; (投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章) ▲12.纵向弯曲强度: $\geq 400MPa$; 为保证设备受撞击时不易损坏, 设备所采用的电路板弯曲强度符合强度要求; (投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章) ▲13.具有≥ 1路HDMI接口, 可以从HDMI接口输出音频信号, 满足用户的不同使用要求; 具有≥ 1路网络接口, 可以通过网络接口, 对设备内嵌式软件进行更新升级; 具有≥ 1路RJ45控制接口, 可以通过RJ45控制接口对设备进行集中管理控制; 具有≥ 1路USB接口, 可以下载设备运行数据, 随时掌握、了解设备运行状态, 方便日常维护管理; 具有≥ 1路BNC以太网数据接口, 可以通过BNC以太网数据接口获取设备低频信号, 了解设备的低频运行状态; (投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章)
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称: 无线话筒

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

1		1.双调谐真分集自动选讯，消除接收死角，避免断讯，红外对频技术，方便快捷可靠； 2.锁相环频率合成技术，38KHz导频技术，声音动态范围大、声音还原度高、低功耗； 3.超高频600MHz 波段锁相环 (PLL) 频率合成器，三重静噪控制； 4.超外差二次变频设计，选择性好，接收灵敏度高； 5.采用多级高性能的声表滤波器，具备优良的抗干扰能力； 6.采用高可靠的贴片元件生产，通过8小时老化试验出厂； 7.JL03防尘防水散热器：两只无级变速风扇，气流从前到后，温控转速，采用防尘防水IV2马达防护技术完整包覆整颗马达，可有效防护马达隔绝灰尘、水等物质，让风扇不论在沙漠(干燥多灰尘环境)、海边(高湿、高盐分环境)等恶劣环境下可长时间稳定运作，提供高效能的散热，保护内部电路板和电子元器件正常使用，更延长设备的使用寿命； ▲8.具有Dante扩展功能，支持Dante输入通道和Dante输出通道；具有多种反馈机制：温度监测、电平侦测、数据反馈、故障报警多种回馈显示机制；（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方网站可查询验证并截图加盖投标人公章）。 ▲9.具有≥3路USB接口，预留升级功能，升级后可以数模信号转换；具有≥1路LGPL协议接口，可对多台设备同时进行测试、调试；（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方网站可查询验证并截图加盖投标人公章）
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：智能电源管理器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.带LED智能显示屏，实时显示网络连接情况、工作状态、保护状态； 2.带有电压保护功能，当电压超过260V设备不启动；设备在使用中，电压超过260V时，设备自动断电； 3.带有电流保护功能，当工作电流超过35A时，设备自动断电； 4.支持2.4G无线网络联机，手机可远程异地同步控制，一台手机可控制多台智能电源管理系统，支持定时开关机设置，方便管理使用； 5.支持中控控制 6.每路带有单独的EMI专业电网滤波器,通道独立开关，可自由开启、关闭通道； ▲7.双重绝缘：0.45mm；为防止危险带电零件对设备产生电击，对危险带电零件使用双重绝缘保护；（投标文件须提供检测报告复印件佐证,检测报告官方网站可查询验证并截图加盖投标人公章。）
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：智能电源管理器软件

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

1		1.可以修改智能电源管理系统名称，方便用户管理； 2.可以一键打开、关闭智能电源管理系统； ▲3.可以自定义每路电源输出通道的名称，可屏弊任意一路或多路电源输出通道；投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章) ▲4.可以同时设置、保存、删除一个或者多个定时任务，每个定时任务可以是任一时间并且可以重复执行；投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章) 5.定时任务可以设置成任意一个通道或者全部通道； 6.可连接以太网，通过网络可以远程控制智能电源管理系统；
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		600cm*600cm*600cm，前后带门
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精准扫描仪

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

1		1.屏幕： 本机配备≥7 英寸电容触摸屏，设备内置安卓操作系统；驱动兼容 Windows 7、Windows8、Windows10、Windows11、统信 UOS、银河麒麟操作系统。 ★2.幅面：支持A3、A4、8K、16K、B4、B5； ★3.扫描速度：扫描速度≥60ppm/110ipm（200dpi，彩色同速）；支持单面、双面扫描。 4.送稿器容纸量： ≥100张（A4：70g/m²）；进纸方式： 自动进纸； ▲5.设备具备 USB3.0、Type-C、RJ45 网口；Type-C 接口支持扩展触摸屏、显示屏，可实现免 PC 本地操作；USB 接口可外接键鼠等外设。（投标文件提供产品彩页、接口实拍图、产品截图任意一种佐证） 6.存储功能：扫描到U盘存储； 7.网络模块：以太网接口（RJ45）支持千兆有线联网；WIFI 2.4G\5G双频兼容；蓝牙连接； 8.硬件配置： ≥ 4G（RAM）+32G（SSD），支持本地缓存功能； 9.图像传感器：CIS；图像处理器： GPU； 10.图像输出格式： JPEG/TIFF/BMP/PDF/PNG/双层PDF/OFD； 11.图像处理功能：自适应幅面，对折，跳过空白页，正反面交换，图像拆分，亮度/对比度/伽玛，锐化与模糊，消除黑框，自动纠偏，多流输出除红，答题卡除红，穿孔移除，噪点优化，背景移除，尺寸检测，待纸扫描模式，自动文本方向识别，连续/指定页数扫描，图像旋转； 12.支持驱动：TWAIN、SANE； 13.其他功能：具备超声波双张检测，支持休眠时间自定义设置。 14.产品满足国家电子电器安全、可靠性、环保相关标准要求。 15.支持内置智能作业及试卷的智能采集、批改任务处理。
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：AI智能批阅机

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

1		★1.支持：A3,A4,B5,B4,8K,16K 2.整机重量≤20kg 3.主控处理器不少于八核处理器，可满足 AI 作业识别、图像运算、留痕打印业务算力需求。 4.图像处理器：内置 5.机身存储≥128GB。 6.操作系统支持Android10或以上同类系统。 7.显示屏尺寸：≥11英寸 8.显示屏分辨率：≥1600*2400 9.显示屏材质：TFT-LCD 10.触摸屏：支持 10 点电容触摸 11.摄像头≥1600 万像素，定焦（FF）。 12.支持原卷留痕输出，无需额外耗材，可高度还原手写批改笔迹效果。 13.支持原卷作业批改结果展示，可对学生作业异常情况识别处理。 14.支持查看原卷批改详情，可查看作业正确率统计。 15.支持原卷错因显示 16.支持原卷单面和双面留痕 17.支持用户自定义选择需要留痕打印的学生。 18.支持自动识别作业上手写学生学号，自动完成作业与学生信息匹配。 ★19.支持 AI 学情采集，支持答题卡作答数据上传；可识别定位学号异常、学号重复、未填涂学号等各类异常并进行处理。 ★20.支持作业采集进度与数量统计，可查看已扫描进度、已采集学生名单、未采集学生名单。 21.支持采集学生错题、作业记录，自动归档存储。
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：AI自习室

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.屏幕≥10 英寸；分辨率≥1920×1200； 2.运行内存≥8GB，机身存储≥256GB； ★3.支持学生个人知识图谱可视化展示，完整呈现学科知识点体系与学生知识点掌握情况，支持知识点掌握度数据分析，支持学生自主选择指定知识点开展针对性练习。 ★4.支持归集教师布置的各类学习任务，支持学生线上作答；设备内置画笔、橡皮擦、一键清除画布等草稿演算工具。可查看任务完成报告，包含题目总量、答对数量、正确率、作答时长、薄弱知识点清单及对应正确率，支持不同颜色标记题号区分答题结果。 5.支持配套电磁手写笔，书写流畅，还原真实纸笔书写体验。 6.结合知识图谱学情数据，系统可针对学生薄弱知识点智能推送分层专项练习题，开展精准针对性训练。 7.设备自带学练系统，支持学生基于错题、薄弱知识点自主组题练习，满足个性化自主训练需求。 8.支持教师自主创建习题任务，可从题库、卷库快速选取习题；支持设置作业标题、发

1	布时间、作业描述、错题重练时限、答案公布时间等参数，完成作业发布配置。 9.支持教师按需选定指定班级或指定学生，一键批量发布习题任务，实现精准分层作业推送。 10.支持整体课程包批量发送至指定班级，支持多班级同时下发，提升教学部署效率。 11.支持按课程章节拆分发布学习任务，可自定义任务发布时间、发布班级或指定学生。 12.针对含习题的课程任务，自动生成课程学情分析数据，包含章节完成统计、学生学情汇总、题目正确率分析、知识点掌握情况分析。 13.支持统一管理已发布、待发布任务，任务列表清晰展示任务名称、发布班级、截止时间、整体正确率、提交人数、提交状态、批改状态等信息。 14.支持作业错题重练参数设置，支持作业催交提醒功能，形成教学闭环。 ▲15. 支持错题查看，可展示错题题型、难度、题干、解析、对应知识点；支持按正确率、题型筛选错题，支持按时间、正确率排序；支持将选定错题加入选题篮，可二次组卷或发布专项学习任务。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） ▲16. 支持个性化分层教学，教师可自定义分层班名称、对应学科、教学目标，支持自主遴选学生加入分层班；支持分层班信息管理，展示班级人数、创建时间，支持解散分层班、查看学生明细信息；支持添加分层班授课教师；支持学科教师创建多个分层班，满足多维度、多目标分层教学需求。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） ▲17. 支持多场景错题数据互通，可汇总平板作业、纸质作业扫描批改、考试阅卷等全场景错题数据；支持按学科、收录时间、得分率、题型、知识点、作业场景多维度筛选错题；支持查看错题修正记录，针对错题智能推送举一反三变式习题，助力薄弱知识点巩固攻克。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 18.支持学生自主选择错题智能化组卷，错题打印可智能匹配举一反三变式题，支持打印附带参考答案，支持按原题得分率排序错题顺序，支持组卷预览、在线下载，满足纸质化训练需求。 ▲19. 支持学生端多系统互通，可按作业周期、章节、知识点筛选错题，系统结合错题数量与薄弱点智能出题；错题订正页面配备演算草稿工具，便于学生自主订正演算。（投标文件须提供第三方检测报告复印件佐证,检测官方机构网站可查询验证并截图加盖投标人公章） 20.依托结构化学科知识点体系生成学生个人智能知识图谱，点击知识节点可查看知识点关联关系、个人得分率、练习记录、得分率变化趋势；通过不同颜色区分知识点掌握程度，直观展示学情短板，支持定点知识点专项练习。 21.支持按学科、年月筛选历史作业记录，展示作业时间、作业名称、个人得分率；支持查看详细作业报告，包含综合得分率、主客观题得分率、学情等级分析、薄弱知识点清单及配套讲解视频；可查看原题作答记录、对错标记、批改痕迹，支持原卷缩放、翻页查看；支持多端数据互通，可通过 WEB 端、APP、公众号、平板实时查看作业、错题、学情数据。
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：充电柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.支持50位平板充电柜，机柜结构：平板工位分为3层，每个隔层板的间距不少于29mm，放置平板的空间每层不小高度：220mm，深度：355mm； 2.面板材质：冷轧钢板材，坚固耐用柜门透视窗钢化玻璃结实耐用，透明度高隔板ABS塑料隔板，有韧性，支撑力强，椭圆设计，防止产品划伤。 3.机柜锁具：专业机柜锁具，磁吸门，开启简单，方便使用。 4.不锈钢箱环：不锈钢箱环拉手，美观大气，坚固耐用。 5.透气孔：柜子侧面带有透气孔，有利于散热。 6.短路保护：输出端口异常短路时切断输出，保障安全。 ★7.过充保护：智能检测充电设备电量，充电完成后自动停止充电。 8.自动转灯：双重指示灯，充电中显示红色，充满电变成绿色。 9.自动休眠：无充电设备时自动休眠 10.即插即用：无需设置，即插即用。 11.支持智能充电管理，充电柜需有抗电强度，接触电流，低高温工作试验等。
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。		

采购包2：智慧体育设备

标的名称：身高体重测试站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		一、硬件要求 1、采用高精度、高灵敏、高性能的精密平衡梁电阻应变式压力传感器进行称重； 2、采用毫米波传感器，通过高频毫米波信号实现测距，搭配球型天线对信号角度进行约束，约束角度小于10°，具有抗干扰能力强，并且不受光线、温度等环境因素影响； 3、测试范围及精准度： 身高：20-210cm，分度值：0.1cm，精确度：±0.1cm； 体重：0-500KG，分度值：0.1kg，精确度：±0.1kg； 4、≥19英寸高清屏幕 二、功能要求 1、支持人脸识别，支持学生自主测试 2、支持自动播报测试成绩 3、测试成绩和评分自动上传校/区级数据系统
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：肺活量测试站

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

1	一、硬件要求 1、测量范围：0～9999ml，测量分度值：1ml，测量精度：±0.5%FS； 2、防作弊：测试仪采用一体化设计，使用高精度气压双传感器，优化吹管与内部结构，不易积水，防补气，防作弊； 3、内置电池：≥500MAh（聚合物锂电池）； 4、续航时长：≥8小时； 5、传输方式：采用无线蓝牙传输功能将测量数据上传至接收终端； 6、≥19英寸高清屏幕 二、功能要求 1、支持人脸识别，支持学生自主测试 2、支持自动播报测试成绩 3、测试成绩和评分自动上传校/区级数据系统
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综合一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		一、【硬件要求】 1、AI 摄像模块： · 宽动态超清摄像头，分辨率≥4K，帧率≥30，场视角≥120°，具备自动曝光、白平衡、增益、逆光补偿等功能 2、显示模块： · 屏幕尺寸：≥43寸 · 横屏16:9 液晶屏 · 分辨率：≥3840*2160 · 显示屏亮度：≥3000cd · 可视角度≥178° · 具备防眩光处理 · 触摸功能：不少于十点触控触摸屏，响应时间≤15ms · 网络：支持有线以太网；可支持插SIM卡和连WiFi网络 · 接口板拓展：USB*3，Type-C*1，Sim卡槽，RJ45网口，HDMI输入*1，RS232接口*2 · 防水音柱功率≥ 60W 3、硬件要求 · 五金冷轧钢板喷涂机身，铝合金屏幕边框，可拆卸运输安装 · 户外三防系统，智能温度控制，工业级电源，防雷防漏电 · 面板≥3mm 专用防爆钢化玻璃 · 整机防护标准≥IP55 · 可移动、可固定安装 二、【数字体育管理平台】 1、体育教学 ★课堂教学：支持播放≥2000节体育课程教学内容和视频，覆盖水平一～水平四体育课

程训练类目；（提供第三方权威机构出具的检测报告及产品功能截图）

★课程设置管理：支持用户创建AI运动课程，系统提供≥200个动作供用户选择，用户可设置课程适合学段、每组训练动作、每个动作时间、组循环次数、组间休息时间、拉伸动作及时间。（提供第三方权威机构出具的检测报告及产品功能截图）

展示效果：实时的体育测试计数结果，违规实时提示；

场景化及游戏化教学方式：支持水平一~水平四课程中，各类场景化教学以及各类多人体育游戏

2、体育测试：

（1）、AI识别

▲测试项目：支持跳绳（≥10人同测）、立定跳远（单人测试）、仰卧起坐（≥6人同测）、引体向上（≥3人同测）、坐位体前屈（≥8人同测），支持体测视频回看、动作分解、体测分析报告。AI抗干扰（不少于5人），具备对违规项智能识别，并进行违规提示：（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

（2）、支持的业务场景：

①随堂测：

支持老师选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播报学生姓名开启测试并播报测试成绩；

支持录入学生人脸信息后，学生在起跳区域朝着摄像头举手做准备，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定

②自主体测及训练：

支持自由练习模式下，录入学生人脸信息后，学生在起跳区域朝着摄像头举手做准备，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定。

支持学生自由练习模式下作弊行为检测。

支持手势切换测试项目。

③体质健康测试模式：支持老师通过控制端控制，完成班级学生体测，并记录体测成绩（支持防替考、防作弊）

（3）基础功能：

模式切换：具备训练模式与测试模式的切换，以及评分标准的切换；

身份认证：人脸身份识别与认证

测试记录：支持测试记录上传校/区级数据系统；

支持触屏交互、手势交互

3、体育锻炼

支持自主运动项目涵盖力量、耐力、速度、灵敏、爆发、平衡等专项能力动作，包含上肢、下肢、核心部位的训练动作；支持运动技能（田径、足篮排等体测项目）专项训练。

锻炼常规业务功能：教学视频、信息展示、球类训练、课堂训练、体育报课、校内多人PK、多人体育游戏等

AI识别：实时的AI动作识别、动作计数、计时、实时纠错，生成运动报告；支持双人项目PK玩法。

4、AI测试能力

4.1【跳绳AI测试能力】

采用人工智能视觉算法分析，针对跳绳项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；

AI识别人数：不少于7人，AI抗干扰（不少于5人）

▲具备对违规项智能识别，可实时进行违规提示，运动过程中实现人脸识别；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

成绩误差：≤1次/每分钟；

4.2【立定跳远AI测试能力】

采用人工智能视觉算法分析，针对立定跳远项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；

支持体测视频回看、动作分解、体测分析报告。

单人测试，AI抗干扰（不少于5人）

▲具备对违规项智能识别，并进行违规提示（立定跳远具备踩线、单脚起跳、垫步跳、出界、换人跳违规判定并实时提示）；精准区分左右脚，以最后的落点为准计入正常成绩；分度值：1cm，成绩误差±1cm（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

4.3【仰卧起坐AI测试能力】

▲采用人工智能视觉算法分析，针对仰卧起坐项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）支持体测视频回看、动作分解、体测分析报告。AI识别人数：不少于6人；AI抗干扰（不少于5人）

▲具备对违规项智能识别，并进行违规提示（支持未抱头、未触膝、未躺平、顶胯违规识别）；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

实时报数；分度值：1次，成绩误差±1次

4.4【引体向上AI测试能力】

▲采用人工智能视觉算法分析，针对引体向上项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）支持体测视频回看、动作分解、体测分析报告。AI识别人数：不少于3人；AI抗干扰（不少于5人）

▲具备对违规项智能识别，并进行违规提示（支持下颌未过杠、手臂弯曲、手反握违规识别）；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

实时报数；成绩误差：≤1次/每分钟；

4.5【坐位体前屈AI测试能力】

采用人工智能视觉算法分析，针对坐位体前屈项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测；

AI识别人数：不少于8人；AI抗干扰（不少于5人）

▲具备对违规项智能识别，并进行违规提示（支持腿弯曲/双腿屈膝、单手前驱/单手推板、加速冲击违规识别）；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

测量范围-20~40cm，分度值：0.1cm，误差±0.2cm

三、数据统计分析：

▲支持学生个人、班级、年级、全校体测成绩分析及汇总呈现。（第三方检测机构出具

的检测报告或提供软件截图)

▲支持学校、班级、学生整体概览数据统计,分析整体平均成绩、优秀率、良好率、合格率、不合格率等。(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

▲支持按体质健康成绩、随堂测、自主测试场景和按测试项目分类汇总统计;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

▲支持测试视频存储与测试数据分析服务;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

支持体测数据的查询记录、删除记录、记录导出、批量导入记录、成绩设置为有效或无效。

体测成绩管理可按不同评分标准查询成绩,以及查看测试报告和视频。成绩可按学生或项目导出。

体测排行管理支持不少于10个测试项目的排行查询。

支持校级AI数字体育驾驶舱

四、体育锻炼管理:

▲支持体育锻炼管理:班级、学生训练计划管理(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

数据概览与查询:提供学校、年级、班级数据概览,支持运动记录、运动排行查询。

▲可视化呈现:可视化呈现运动人数、运动比例、运动时长等数据。(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

运动记录管理:支持运动记录导出、删除。

运动排行查询:支持运动排行查询。

校外训练:校外体锻的作业管理功能,查看计划概览、参与详情与排名。

▲赛事管理:支持校内外赛事新增/删除/搜索/编辑、赛事排名、赛事记录(查看视频、删除记录)、区级赛事数据看板(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

五、体育测试管理:

(1) 随堂测(快速测试)

▲1.支持应用于课堂教学、随堂测试,自动检测项目测试成绩,智能识别违规动作,科学分析运动姿态,输出定制成绩处方报告;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

▲2.支持无需匹配学生名单,项目即开即测,学生成绩实时语音反馈并在操作平台显示;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

3.支持同运动项目快速批量测试,支持仅需通过一个操作终端同时开启同一运动项目的多个测试位。

▲4.支持通过班级名单或人脸识别方式开启测试,最终成绩记录匹配学生信息;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

5.支持测试任务开启过程中,可根据班级类别、性别等方式开展分组测试;

▲6.支持在测试中和测试后实时查看和修改测试数据,支持按日期、班级筛选学生,支持按成绩排序;(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

▲7.支持查看项目成绩、分数、等级、姿态指标、肌群分析、运动点评建议、视频回放等内容,且支持生成定制化运动处方报告。(第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图)

	8.支持班级成绩整体统计，可分析整体平均成绩、优秀率、良好率、合格率、不合格率等。 (2) 国家体测： 1.支持应用于国家体质健康测试场景，自动检测项目测试成绩，智能识别违规动作，科学分析运动姿态，输出定制成绩处方报告； 2.支持通过班级名单或人脸识别方式开启测试，最终成绩记录匹配学生信息； 3.支持创建指定项目、时间和班级的自主体测计划，学生通过人脸识别或特定手势自助触发项目测试功能，可实时获取成绩反馈； 4.支持测试任务开启过程中，可根据班级类别、性别等方式开展分组测试； 5.支持在测试中和测试后实时查看和修改测试数据； 6.支持查看项目成绩、分数、等级、姿态指标、肌群分析、运动点评建议、视频回放等内容，且支持生成定制化运动处方报告。 7.支持班级成绩整体统计，可分析整体平均成绩、优秀率、良好率、合格率、不合格率等。 8.支持组织测试的计划创建、时间设置、标准设置、项目设置、分数折算规则设置；测试计划支持下发至测试终端、支持终端的测试结果自动上传。 9、支持按最优成绩生成学生个人成绩单。 10、支持按区域/学校维度的差异化配置中考体育测试标准。 (3) 自由练习： 1.支持应用于课后学生自主练习场景，无需老师介入指导，学生通过人脸识别或者特定手势自助触发项目测试功能，可实时获取成绩反馈； ▲2.支持老师在一个操作终端远程一键开启、一键关闭所有自由练习项目；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） 3.支持学生在自由练习项目开启的任意时间段进行练习； 4.支持通过户外交互屏进行人脸识别匹配学生信息，自助开启测试任务，测试成绩可实时显示在户外屏幕上，并记录测试成绩； 5.支持无需操作任何设备的人脸识别方式，测试学生举手向摄像头示意即可刷脸匹配学生信息，自助、无感开启测试任务，测试成绩可实时播报，并记录测试成绩； 6.支持无需操作任何设备开展自由练习，站在测试区域即可触发测试任务；支持实时语音反馈； 7.支持查看项目成绩、分数、等级、姿态指标、肌群分析、运动点评建议、视频回放等内容，且支持生成定制化运动处方报告。 ▲8.支持各项目使用量统计，进行可视化分析；支持分析图下载。（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）
--	--

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：坐位体前屈辅助器

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

1		（搭配坐位体前屈测试项目使用） 设备尺寸≥150cm*40cm，皮革材质坐垫，钢结构主架，底部硅胶脚垫，金属刻度板。 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：50米跑AI测试站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		【硬件要求】 一、算力模块： 1.运行内存：≥8G 2.内置存储：≥64G 二、AI 摄像模块： 1.宽动态超清摄像头，分辨率不低于4K，帧率≥30，场视角≥120°，具备自动曝光、白平衡、增益、逆光补偿等功能 2.户外三防枪机形态 三、显示模块： 1.≥32寸横屏显示屏，16:9 LCD/LED 2.分辨率：≥1920×1080 3.显示屏亮度：1500~2000nit 4.可视角度≥178° 5.具有防眩光处理 6.网络：支持有线以太网；可支持插SIM卡和连WiFi网络 7.接口板拓展：USB*3，Type-C*1，Sim卡槽，RJ45网口，HDMI输入口*1，RS232接口*2 8.五金冷轧钢板喷涂机身，铝合金屏幕边框，可拆卸运输安装 9.户外三防系统，智能温度控制，工业级电源，防雷防漏电 【功能要求】 一、系统支持同一场景，一套设备支持50米、50米*8折返跑测试项目； 1、AI识别 采用人工智能视觉算法分析，针对50米项目进行数据采集、分析，实现违规自动判定和精准成绩检测； ▲AI识别人数：支持最多8跑道同时测试，且支持选择不同跑道进行50米的训练与测试，支持部分跑道测试；（支持途中、撞线等过程的人体和人脸双识别跟踪；）（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） 终点抗干扰：支持测试过程中非测试学生穿过终点线不影响各跑道测试学生测试成绩； ▲具备对违规项智能识别，并进行违规提示；（支持踩线、抢跑违规、窜道违规识别；异常成绩过滤；）（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） 测量范围：0-1000s，分度值：0.01s，误差±1.5% 二、支持的业务场景： （1）随堂测： ▲支持老师选择班级名单测试，支持分年级、分班级、分性别进行测试，系统依次播

		报学生姓名开启测试并播报测试成绩；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） ▲支持录入学生人脸信息后，学生站在起跑线前面向摄像头举手示意，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） 支持随堂测试模式下，自动生成个人成绩报告，对起跑躯干角度、起跑反应时间、平均速度等指标进行分析，给予点评与建议； 随堂测试模式下，支持成绩确认流程，包含项目重测和成绩修改； （2）自主体测及训练： 支持自由练习模式下，录入学生人脸信息后，学生站在起跑线前面向摄像头举手示意，可通过摄像头识别人脸信息，系统播报学生姓名开启测试并播报测试成绩，并将成绩与该学生绑定； 支持学生自由练习模式下作弊行为检测； （3）体质健康测试模式：支持老师通过控制端控制，完成班级学生体测，并记录体测成绩（支持防替考、防作弊）； （4）成绩显示：实时展示多跑道50米测试成绩； 三、基础功能要求： 模式切换：具备训练模式与测试模式的控制切换，以及评分标准的切换； 身份认证：人脸身份识别与认证； 测试记录：支持支持测试记录设备端查看并上传校/区级数据系统；
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：阳光跑AI测试站

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		【硬件要求】 至少包含4个AI摄像头，单个AI摄像头技术要求包括： 1、算力模块： · 运行内存：≥8G · 内置存储：≥64G 2、AI摄像模块： · 宽动态超清摄像头，分辨率不低于4K，帧率≥30，场视角≥120°，具备自动曝光、白平衡、增益、逆光补偿等功能 · 网络：支持有线以太网；可支持插SIM卡和连WiFi网络 · 内部接口：USB*1，Type-C*1，RS232接口*1，支持2、4G/蓝牙遥控器 · 外部接口：RJ45网口(POE供电) 3、硬件形态 · 户外三防枪机形态 · 工作温度范围-10℃~55℃ 【软件系统功能】 一、软件功能及AI识别能力 1、采用 AI 摄像头作为采集终端，结合 AI 视觉算法自动识别场地人员的跑步路线，并

自动计时。

成绩检测：包含跑步距离（里程）、跑步时长、跑步配速；

多人同测：支持至少千人以上同时测试；支持人脸识别后常态化多人同时测试；

分度值：至少覆盖 0~999s 范围，里程 $\leq 1\text{m}$ 、时长 $\leq 1\text{s}$ ；

成绩误差：平均里程 $\leq 2\%$ 、平均时长 $\leq 2\%$ ；

响应时间： $\leq 1\text{s}$ ；

AI识别准确率： $\geq 99\%$ 。

2、对场地人员运动情况进行拍摄，自动识别人员身份，并匹配对应的跑步距离；

3、支持人脸身份识别并实时与平台交互，防作弊；支持训练人员身份识别，实现测试者实时人脸识别身份验证；

▲4、采用人工智能视觉识别技术，视频处理帧率 $\geq 25\text{FPS}$ ，系统自动识别 ≥ 14 个人体骨骼关键点；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图）

5、支持跑步过程中系统自动通过无感人脸进行身份识别，同时捕捉学生跑步信息，自动实时计算每位学生每次跑步的总里程时间，并自动计算本次跑步配速；

6、无感人脸识别：系统支持无感识别，学生跑步过程中无需做任何停顿、额外看摄像头、其他与跑步无关的任何肢体动作，就可完成全程无感识别无感采集与成绩实时上传；

7、作弊检测：操场布置有多个识别区，有效识别学生是否完成完整的跑步，学生跑步过程必须在相邻无感识别区做有效识别，相应里程才会被汇总计入；

8、抄近道检测：没有按照识别区顺序被依次识别，相应里程不计入总里程；

9、速度违规检测：对于速度过快或过慢的运动记录会进行过滤，相应里程不计入总里程；

10. 违规区域检测：对于不符合跑步区域要求的运动记录会进行过滤，相应里程不计入总里程；

11、无感人脸识别，可视化界面实时呈现运动数据；根据跑道长度适配，自动计算跑步圈数、时长，可实现男女混跑，分组套跑；

12、摄像设备支持防补光过曝，能清晰保存暗处细节，抑制亮处过曝，背光补偿提升逆光环境的图像质量，3D 降噪消除图像中噪点；

二、支持的使用场景：

适用学生/老师大课间跑操、课前热身、课后练习、自由跑等多种应用场景；

1、学生自主体测及训练：

自动识别：支持学生在跑道上任意位置起跑，任意位置结束跑步；跑步过程中系统自动通过无感人脸进行身份识别，同时捕捉学生跑步信息，自动实时计算每位学生每次跑步的总里程时间，并自动计算本次跑步配速；

动态识别区扩展：支持动态识别区的拓展，可实现多种不规则场地内有效采集实时捕捉和处理大量学生的跑步数据，满足复杂场景和大规模用户使用的需求。

2、支持随来随测，支持多人同时运动，无起点，识别完成后按照设定的路线轨迹跑，进行动作捕捉，跑完结束后自动生成跑步成绩；

3、AI视频影像直接作为考核仲裁视频，无须额外增加考核监控视频设备；

4、里程限制：支持后台设置单日最长里程。

三、基础功能要求：

		1、测试成绩能自动记录，测试数据能自动储存与备份； 2、测试过程中，测试者可自主选择提前结束测试或取消测试； 3、支持受测者对成绩有疑虑时，可以通过输入自己的学号或者身份证号码信息，通过录像回溯进行成绩核准； 4、支持对受测者跑步过程进行回溯，可以根据相对时间段进行每个关键帧进行分析功能； 5、计时成绩误差：≤1s；界面响应速度：全部跑完之后，≤1s 内出分析结果； 6、记录展示各个学院的出勤率和运动水平； 7、支持对接学校操场户外可视化界面呈现学生阳光跑数据；可实时展示学校学生跑步排名，多维度展示学生阳光跑月榜排名，学期排名情况； 8、支持阳光跑可视化界面前即可人脸识别，每位学生通过人脸识别后，阳光跑可视化界面即可显示可以查询到自己本期累计成绩，完成任务等成绩； 9、身份认证：人脸身份识别与认证； 10.测试记录：支持按照时间、班级、性别、成绩范围、配速范围查看学生的跑步记录； 11、数据分析：具备登录后台查看各年级、班级、学生的阳光跑累计里程、参与人次、参与人数、人均跑步时长。
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：体育综合一体机

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

1	一、【硬件要求】 1、内置4核CPU，主频$\geq 2\text{GHz}$，算力$\geq 1\text{tops}$，运行内存$\geq 8\text{G}$，内置存储$\geq 64\text{G}$； 2、AI摄像模块：宽动态超清摄像头，分辨率不低于2K，帧率≥ 30，场视角$\geq 120^\circ$，具备自动曝光、白平衡、增益、逆光补偿等功能； 3、显示模块：屏幕尺寸≥ 55寸，横屏16:9液晶屏，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，显示屏亮度1500~2000nit，可视角度$\geq 178^\circ$； 4、触摸功能：不少于十点触控触摸屏，响应时间$\leq 15\text{ms}$； 5、网络：支持有线以太网；可选插SIM卡和连WiFi网络； 6、接口板拓展：USB*3，Type-C*1，Sim卡槽，RJ45网口，HDMI输入口*1，RS232接口*2； 7、防水音柱功率$\geq 20\text{W}$； 8、五金冷轧钢板喷涂机身，铝合金屏幕边框，户外三防系统，智能温度控制，工业级电源，防雷防漏电，面板$\geq 3\text{mm}$专用防爆钢化玻璃，室外工作，$-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$； 二、【软件系统要求】 ▲1、排行榜中有当日、当周、当月、学期的测试记录、测试排名、测试视频保存、测试视频回放；支持按年级、按项目查看；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） 2、支持查看的体测项目包括：跳绳、仰卧起坐、坐位体前屈、引体向上、立定跳远、50米/100米、800米、1000米、实心球、阳光跑等体测项目； ▲3、身份认证：支持学生人脸身份识别与认证，并查看学生个人体测数据报告（成绩变化曲线、身体形态、身体机能等）；（第三方检测机构出具的检测报告或提供软件截图） ▲4、运动处方需提供≥ 2000节体育课程训练内容（覆盖水平一~水平四体育课程训练类目），支持AI算法自动推荐训练计划，以及支持老师配置个性化训练计划；（提供第三方权威机构出具的检测报告或提供软件截图） 5、支持切换阳光跑实时看板、阳光跑排行榜、阳光跑数据概览三个模块； 6、支持校级AI体育驾驶舱：全校运动人数、次数、时长，以及不同体测、体锻项目数据统计及排名。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：教师控制系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于实现“教学管理”、“课后报告”、“内容库”、“个人中心”等主要功能模块系统管理。 2、具备高清教学资源预览功能 3、具备高清资源播放功能 4、具备开启800/1000测试功能 5、具备开启50米/100米测试功能 6、具备开启综合一体机测试和资源播放功能功能 7、具备单项测试站开启测试功能
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。		

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

采购包2：

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

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

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，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

采购包2：

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

1	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：智慧教育设备

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（审查供应商提供的分项报价表）； 2.投标文件应当对中标文件提出的技术标准与要求中带有★条款，作出明确响应并全部满足；技术标准与要求中无★条款未响应、未满足不作为无效投标条件（审查供应商提供的技术偏离表）。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：智慧体育设备

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（审查供应商提供的分项报价表）； 2.投标文件应当对中标文件提出的技术标准与要求中带有★条款，作出明确响应并全部满足；技术标准与要求中无★条款未响应、未满足不作为无效投标条件（审查供应商提供的技术偏离表）。
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70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数指标响应情况	投标人所有投标产品一般技术参数（非“★”项技术参数）全部满足招标文件要求的得53分，其中未标记“▲”每有一项不满足或负偏离，减0.1分，最多减15.5分；其中标记“▲”技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减2.5分，最多减37.5分。本技术评分项累计扣分扣完本项满分即止，最低得0分，不产生负分、不超额扣分。注：技术参数要求提供相佐证材料的，投标文件中未提供或提供的佐证材料未能真实反映该指标参数要求的，评标委员会会有理由视为该参数不满足或	53.0000	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

		负偏离。			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
供货保障措施		投标人根据本项目采购需求及特点 提供供货方案的阐述，包括以下关 键点：①运输方案（包括运输方式 、运输损坏处理、配送作业流程及 人员安排）；②供货进度计划及保 证措施；③包装方案。 1.投标人针 对对应关键点作出完整、具体的阐 述，内容实质性响应本项目采购需 求、适配项目实施目标，每有一个 关键点，得1分，最多得3分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内 容缺失、要素遗漏、关键事项未响 应采购需求的，每个关键点扣0.5 分； 3.未提供对应关键点阐述说明	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

		的，该关键点不得分。			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		投标人根据本项目采购需求及特点 提供安装调试方案的阐述，包括以 下关键点：①安装前的准备工作方 案（包含使用场景、设备适配、进 场配合）；②安装调试进度计划及具 体安装调试方案；③安装调试人员及 资源配置方案。 1.投标人针对对应 关键点作出完整、具体的阐述，内 容实质性响应本项目采购需求、适 配项目实施目标，每有一个关键点 ，得1分，最多得3分； 2. 投标人 针对对应关键点阐述存在内容缺失 、要素遗漏、关键事项未响应采购 需求的，每个关键点扣0.5分； 3.	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

技术评审		未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。			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
	质量保障措施	投标人根据本项目采购需求及特点提供质量保障措施的阐述，包括以下关键点:①质量标准及承诺、②质量管控措施；③技术参数落地保障措施。 1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每个关键点得1分，最多得3分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.5分； 3.未提供对应关键	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

		点阐述说明的，该关键点不得分。			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
	售后服务方案	投标人根据本项目采购需求及特点 提供售后服务方案的阐述，包括关 键点：①售货服务承诺；②售后服 务体系及服务内容；③售后服务响 应计划及服务方式；④运行维护、 升级更新方案;⑤产品维修或退换方 案。⑥质保期内及质保期外出现质 量问题的解决方案。 1.投标人针对 对应关键点作出完整、具体的阐述 ，内容实质性响应本项目采购需求 、适配项目实施目标，每个关键点 得1分，最多得6分； 2. 投标人针 对对应关键点阐述存在内容缺失、	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

		要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.5分； 3.未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。			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
培训方案		投标人根据本项目采购需求及特点提供培训方案的阐述，包括以下关键点：①培训目标及计划；②培训内容与培训形式。 1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每个关键点得1分，最多得2分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求	2.0000	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，每个关键点扣0.5分； 3.未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。			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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

2	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
---	----------	--	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00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

	技术参数指标响应情况	投标人所有投标产品一般技术参数（非“★”项技术参数）全部满足招标文件要求的得60分，其中未标记“▲”每有一项不满足或负偏离，减0.1分，最多减15分；其中标记“▲”技术参数要求每有一项不满足或负偏离，减1.5分，最多减45分。本技术评分项累计扣分扣完本项满分即止，最低得0分，不产生负分、不超额扣分。注：技术参数要求提供相佐证材料的，投标文件中未提供或提供的佐证材料未能真实反映该指标参数要求的，评标委员会有理由视为该参数不满足或负偏离。	60.0000	客观	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

	供货保障措施	投标人根据本项目采购需求及特点提供供货方案的阐述，包括以下关键点：①运输方案（包括运输方式、运输损坏处理、配送作业流程及人员安排）；②供货进度计划及保证措施；③包装方案；④供货保障方案及措施。 1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每有一个关键点，得0.5分，最多得2分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.2分； 3. 未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。	2.0000	主观	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

技术评审	安装调试方案	投标人根据本项目采购需求及特点提供安装调试方案的阐述，包括以下关键点：①安装前的准备工作方案（包含使用场景、设备适配、进场配合）；②安装调试进度计划及具体安装调试方案；③安装调试人员及资源配置方案。1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每有一个关键点，得0.5分，最多得1.5分；2.投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.2分；3.未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。	1.5000	主观	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

	质量保障措施	投标人根据本项目采购需求及特点提供质量保障措施的阐述，包括以下关键点:①质量标准及承诺、②质量管控措施；③技术参数落地保障措施。 1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每个关键点得0.5分，最多得1.5分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.2分； 3.未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。	1.5000	主观	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
	售后服务方案	投标人根据本项目采购需求及特点提供售后服务方案的阐述，包括关键点：①售货服务承诺；②售后服务体系及服务内容；③售后服务响应计划及服务方式；④运行维护、升级更新方案；⑤产品维修或退换方案。⑥质保期内及质保期外出现质量问题的解决方案。1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每个关键点得0.5分，最多得3分；2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.2分；3. 未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。	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

	培训方案	投标人根据本项目采购需求及特点提供培训方案的阐述，包括以下关键点：①培训目标及计划；②培训内容与培训形式。 1.投标人针对对应关键点作出完整、具体的阐述，内容实质性响应本项目采购需求、适配项目实施目标，每个关键点得1分，最多得2分； 2. 投标人针对对应关键点阐述存在内容缺失、要素遗漏、关键事项未响应采购需求的，每个关键点扣0.5分； 3.未提供对应关键点阐述说明的，该关键点不得分。	2.0000	主观	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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	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65%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×65%。 （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65%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×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （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。 。
---	--------	--

采购包2：

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65%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×65%。 （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65%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×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （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：智慧教育设备

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

采购包2：智慧体育设备

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