西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目

招标文件

项目编号：西政采招【2026】05号

采　　购　人：西平县教育局

集中采购机构：西平县公共资源交易中心

日　　期：　二〇二六年　月十日

目　　录

第一章　　招标公告

第二章　　招标需求

第三章　　投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、递交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章　　评标办法及评分标准

第五章　　政府采购合同主要条款

第六章　　投标文件格式

第一章

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目公开招标公告

项目概况

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件，并于2026年11月5日09时（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

1.项目编号：西政采招【2026】05号

西财招标-2025-46

2.项目名称：西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：3267590.15元

最高限价：3267590.15元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	西政采招【2026】05号A	西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目	3267590.15	3267590.15

5.采购需求：（*包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等*）

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及

教学设备项目，详见第二章招标需求。

6.合同履行期限：按照合同要求

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.本项目是否接受进口产品：否

9.本项目是否专门面向中小企业：否

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目执行促进中小型企业发展政策、节能环保等相关政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《中华人民共和国政府采购法》提供虚假材料的有关规定给予处罚。

（2）根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125号)的规定，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

（3）供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

三、获取招标文件：

1.时间：2026年 10 月 16 日至 2026年 10 月 22

日，每天上午8：00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

3.方式：网上下载

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点：

1.时间：2026年 11 月 05 日09时（北京时间）

2.地点：西平县公共资源交易中心不见面开标大厅 一 室。

五、开标时间及地点：

1.时间：2026年 11 月 05 日09时(北京时间)。

2.地点:西平县公共资源交易中心不见面开标大厅 一 室。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。

招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

无

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名　　称：　西平县教育局

地　　址：西平县柏城大道172号

联 系 人：　孙建军

联系方式：0396-2756095

2.采购代理机构信息

名　　称：西平县公共资源交易中心

地　　址：西平县产业集聚区办公大楼12层

联 系 人：王萍

联系方式：0396-6269996

3.项目联系方式

项目联系人：　孙建军

联系方式：　0396-2756095

第二章　招标需求

一、项目名称：西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目

标包号：本项目共1个标段

项目介绍：

一、技术需求

本采购项目共1个标段，非单一产品，采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是：一体机

核心产品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候选人推荐资格；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候选人推荐资格，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。

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目技术参数要求

注：一体机为核心产品

序号	名　　称
1	西平县直第一幼儿园
2	西平县直第一幼儿园多功能会议厅
3	西平县直第二幼儿园
4	西平县人和谢老庄小学附属幼儿园
5	西平县人和王马店小学附属幼儿园
6	西平县人和金山孟小学附属幼儿园
7	西平县第三幼儿园
8	西平县第四幼儿园
9	西平县人和三和幼儿园

西平县直第一幼儿园设备

序号	名称	参数	数量	单位
1	幼儿桌	1.整体外形尺寸≥1200*600*500mm，允许小幅合理偏差，适配幼儿园日常教学、游戏及集体活动使用。 2.桌面板材厚度≥17mm，采用A级实木指接板（橡胶木或同等性能优质实木），材质密实稳定、不易变形开裂，承重性能优异。 3.桌腿采用≥46mm*46mm实木方料制作，支撑强度高、受力均匀，整体结构稳固牢靠，拆装便捷。 4.桌面及所有可接触边角均采用圆弧倒圆角工艺处理，无毛刺、无尖锐凸起，使用安全；桌面板面平整光滑，具备良好的耐磨、耐污性能，便于日常清洁维护。 5.配备优质标准五金配件，安装贴合紧密、连接牢固，桌椅整体结构稳定性强，长期使用不易松动、晃动，安全系数高。 6.产品整体采用环保净味水性漆工艺处理，无毒无异味、安全环保，符合幼儿用品环保安全要求；漆面均匀细腻、耐刮耐磨，长期使用不易起皮、开裂、脱落。	90	张
2	幼儿椅子	1.整体外形尺寸≥29.5×29.5×54cm，座椅高度≥25cm，椅面尺寸≥29.5×29.5cm，允许小幅合理偏差，适配幼儿使用。 2.椅身板材厚度≥17mm，采用实木材质（橡胶木或同等力学性能实木），质地坚实，承重稳定。 3.采用榫卯结构，构件连接牢固，长期使用不易松动。 4.表面采用环保净味水性漆处理，无毒无异味、安全环保；漆面光滑耐磨，不易起皮、开裂。	700	把
3	幼儿高低床	1.床体整体采用实木材质打造，结构扎实稳固，受力均匀、承重稳定，坚固耐用，满足日常长期使用需求。 2.整体外形尺寸≥1380*650*1230mm，允许小幅合理偏差，适配室内场地规范摆放。 3.床体主立柱截面≥48*48mm，防护栏立柱截面≥24*40mm，整体框架强度高、抗冲击性好，结构稳定、不易晃动，使用安全可靠。 4.配套专用安全爬梯，爬梯横杆数量≥3 根，踩踏平整稳固，攀爬便捷安全，适配日常上下床使用。 5.床铺板规格≥1300*570*10mm，板面平整紧实、拼接严密，受力均匀、抗压性能强，长期使用不易变形、开裂。 6.床体整体采用环保净味水性漆工艺处理，无毒无异味、安全环保；漆面均匀细腻、耐磨抗刮，耐候性佳，长期使用不易起皮、开裂、脱落。	350	张

4	柜式空调	空调类型：立柜式空调　　冷暖类型：冷暖型　　变频/定频：变频 空调匹数：≥2P　　适用面积：20-30㎡　　能效等级：≥三级能效 控制方式：遥控　　制冷量(W) ≥5110　　制冷功率(W) ≤1620 制热量(W) ≥7110　　制热功率(W) ≤2300　　APF ≥3.7 循环风量(m³/h) ≥1000	20	台
5	办公桌椅	办公桌： 1.整体外形尺寸≥1400*1500*1100mm，允许小幅合理偏差，可根据现场场地灵活组合摆放，适配办公场景使用。 2.台面采用≥25mm 厚 E1 级环保板材，三聚氰胺耐磨饰面；基材采用≥16mm 厚优质刨花板，板材经过专业干燥处理，结构稳定，不易变形、开裂。 3.板材封边平整严密、贴合牢固，无毛刺、脱胶、开裂等缺陷，整体美观耐用，密封性佳。 4.柜体采用分层储物结构设计，分区合理、储物空间充足，满足日常办公收纳、存放需求。 5.整体采用绿色环保材质，安全无异味，结构坚固稳定，耐磨损、抗老化，适合长期办公使用。 办公椅： 1.椅背采用黑色全新加纤背框，搭配透气耐磨网布，韧性强，不易老化变形。 2.配备黑色 PP 固定式腰靠，腰部支撑效果良好。 3.配置黑色 PP 一体式连体扶手，结构稳固，使用过程不易松动。 4.坐垫采用≥45 高密度纯绵填充，回弹性能良好、不易塌陷；表层为透气耐磨网布，久坐舒适，便于清洁。 5.椅架采用厚度≥2.0mm A3 钢材弓形架，表面喷黑防锈处理，整体结构稳固，承重可靠。 6.产品整体符合国家 GB/T 办公家具相关标准。	50	套
6	挂式空调	能效等级：≥2级能效　　定频/变频：变频　　匹数：　≥1.5匹 单冷/冷暖：冷暖　　挂机/柜机：挂机　　颜色：白色系 电压/频率: 220V~/50Hz　　循环风量(m³/h)：≥640 外机噪音dB（A）：不高于51　　内机噪音dB(A) 高风挡：不高于35 支持电辅加热功能　　电辅加热功率：≥1000(W) 制热功率(W)：≥1250　　制冷剂：采用 R32 环保型制冷剂 制热量(W)：≥5010　　制冷功率（W）：≥810 制冷量（W）：≥3510 能源消耗效率：≥5.27(全年能源消耗效率)　　适用面积（16-20平方米）	20	台

7	直饮水机	1.工作电源：220V、50Hz，整机额定功率≥2KW。 2.出水方式：双温出水，满足日常直饮使用需求。 3.整体外形尺寸≥550×380×1100mm（长 × 宽 × 高）。 4.净水系统：采用五级及以上反渗透过滤系统，多级过滤净化水质，出水水质符合国家生活饮用水卫生标准。 5.设备具备高效节能换热功能，通过沸腾水体换热降温产出温开水，不得采用混水阀勾兑出水，可连续稳定供水，节能降耗。 6.整机涉水、排水配件采用食品级安全材质，耐高温、耐腐蚀、防渗漏、耐老化，保障长期饮水卫生安全。 7.设备配备多重安全防护：具备防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防渗漏、防火、防蒸汽保护功能，运行安全稳定。 8.机身边角采用圆弧流线造型，无尖锐棱角、毛刺，降低磕碰受伤风险。 9.设备支持定时开关机，自带滤芯状态监测、滤芯更换提醒功能，可实时监测设备运行工况。	16	台

西平县直第一幼儿园多功能会议厅

序号	名称	参数	数量	单位
1	LED电子屏（长4.3米，宽1.9米）	1.显示屏采用室内高清表贴三合一灯珠、铜线封装工艺，搭配SMD黑灯封装设计，画面对比度高、显示效果细腻，可视性佳； 2.显示屏点间距≤1.53mm，高清显示规格，适配室内会议、演出、教学展示场景； 3.屏体支持前后双向维护方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源等常规器件，支持热插拔维护，后期检修便捷、运维成本低； 4.屏体防护等级不低于IP5X，具备良好的防尘、防外物侵入能力，适应室内长期稳定运行； 5.显示屏亮度≥450cd/㎡，支持软件0%-100%无级亮度调节，可设置定时亮度自动调节，适配不同时段光线环境； 6.显示屏对比度≥10000:1，画面层次感强；屏体杂点率控制在行业标准范围内，无连续失控点、无集中坏点区域，显示画质稳定可靠； 7.屏幕亮度均匀性≥99%，整屏色彩一致性好，画面无色差、无明暗分区现象； 8.可视角度广阔，水平视角≥160°、垂直视角≥140°，大范围观看画面色彩、亮度保持一致； 9.屏幕刷新频率≥3840Hz，画面无频闪、无抖动，高清拍摄无波纹，适配拍摄录像、直播展示需求； 10.设备功耗控制优异，峰值功耗≤450W/㎡，平均功耗≤150W/㎡，节能省电，适合长时间常态化使用； 11.支持低蓝光护眼显示模式，可通过软件调节蓝光输出等级，降低屏幕蓝光辐射，保护人眼视觉健康，适配长时间观看场景； 12.设备具备运行状态监测功能，可记录设备开关机次数、累计使用时长，支持现场环境温湿度实时监测与数据显示，设备运行数据可长期留存，便于设备管理与运维排查。 配套要求：含屏体接收卡、专用电源、钢结构安装框架、整套控制系统及全部安装辅材；产品整体符合室内LED显示屏国家及行业规范，坏点、色点、盲点等指标均满足国家标准，屏体无集中坏点、色差区域，整体显示效果均匀稳定。	8.17	平方

2	会议室椅子	1.椅身面料采用优质耐磨网布材质，座面采用高弹力耐磨绒布面料，透气性好、耐磨损、易清洁，适配长期会议室高频使用场景；2.坐垫采用高密度纯新海绵，海绵厚度≥50㎜，密度≥35D，回弹性能优异，久坐不易塌陷、形变，使用寿命长；3.椅背采用PP加纤加固靠背框架，配备PP材质固定扶手，结构稳固、承重性好，不易松动损坏；4.椅架采用规格≥32㎜×20㎜矩形钢管，管壁厚度≥1.2㎜，表面黑色静电喷涂防锈处理；配备黑色尼龙防滑固定脚塞或≥50㎜黑色PU静音活动轮，适配不同场地使用需求；5.座椅支持坐垫翻起功能，整体椅架可折叠收纳，节省存放空间；配备铝合金活动连接件及可拆卸活动写字板，结构灵活，满足会议记录、培训办公使用需求。	700	张
3	无源全频音箱	1.低频单元≥12 英寸，高频压缩驱动器≥1.75 英寸；2.峰值输入功率≥700W；3.额定阻抗8Ω；4.频率响应范围≥60Hz-20kHz；5.灵敏度≥97.5dB；6.最大输出声压级≥122dB；7.扩散覆盖角度≥100°（水平）×70°（垂直）；8.箱体结构稳固，适配室内专业扩声场景，音质清晰、声场均匀，符合专业音频设备安全规范。	4	只
4	无源全频音箱	1.低频单元≥10 英寸，高频压缩驱动器≥1.75 英寸；2.峰值输入功率≥600W；3.额定阻抗8Ω；4.频率响应范围≥65Hz-20kHz；5.灵敏度≥95dB；6.最大输出声压级≥122dB；7.扩散覆盖角度≥100°（水平）×70°（垂直）；8.箱体结构稳固，适用于室内教学、会议、舞台扩声使用，声场均匀、人声还原度高，符合专业音频设备国家及行业规范。	4	只
5	专业音箱壁挂支架	1.材质：加厚冷轧钢板，表面静电防锈喷涂；2.单只额定承重≥40kg，满足 10 寸、12寸专业全频音箱安装；3.可调节水平、俯仰角度，方便调整声场方向；4.含配套膨胀螺栓、紧固螺丝全套安装辅件；5.结构安全可靠，承重性能符合国家相关安全规范，适配本项目无源全频音箱安装。	8	只
6	双通道专业数字功放	1.输出功率：≥2×700W（8Ω 立体声）；≥2×980W（4Ω立体声）；桥接模式≥1690W（8Ω）；2.频率响应：20Hz～20kHz，偏差±5dB；3.输入灵敏度：0.775V（26dB）；4.总谐波失真：≤0.05%（20Hz～20kHz）；5.输入阻抗：≥20kΩ（平衡）、≥10kΩ（非平衡）；6.保护功能：具备直流、短路、过热、输入过载、输出过载、软启动、限幅保护功能，适用于多功能室主扩无源音箱驱动。	2	台
7	双通道专业数字功放	1.输出功率：≥2×400W（8Ω 立体声）；≥2×560W（4Ω立体声）；桥接模式≥960W（8Ω）；2.频率响应：20Hz～20kHz，偏差±5dB；3.输入灵敏度：0.775V（26dB）；4.总谐波失真：≤0.03%（20Hz～20kHz）；5.输入阻抗：≥20kΩ（平衡）、≥10kΩ（非平衡）；6.保护功能：具备直流、短路、过热、过载、软启动、限幅保护，用于驱动多功能室补声辅助无源音箱。	2	台
8	数字前级音频处理器	1.采用≥32bit 浮点 DSP音频处理引擎，保证音频信号运算处理精度；2.采样频率≥96kHz，有效降低音频信号失真；3.具备 WiFi、USB、RJ45网口控制方式；支持局域网多设备集中管理，可通过 RJ45 网口远程调试；4.模拟通道：≥4 路平衡输入，≥8路平衡输出；5.输入阻抗≥10kΩ；6.共模抑制比CMRR≥65dB（50Hz～10kHz）；7.输出阻抗≤60Ω；8.最小负载阻抗≥600Ω；9.最大输出电平≥+20dBm（600Ω负载）；10.频率响应：20Hz～20kHz，波动≤±0.5dB；11.动态范围≥110dB（20Hz～20kHz）。	2	台

9	调音台	1.≥16 路平衡 / 非平衡单声道话筒输入，≥2 路立体声输入，≥1 组立体声返回输入；2.每通道音调调节，具备中音扫频 EQ 调节功能；3.≥左右两路主输出，≥2 路辅助输出，≥4 路编组输出，≥2 路 AUX 辅助输出；4.内置≥99 种 DSP 预设效果；5.支持 48V 幻象供电，每通道配置独立 48V 电源开关；6.支持 U 盘音频播放、蓝牙音频信号接入播放。	2	台
10	专业自动反馈抑制器	1.增益：旁路模式，线路输入 0dB，话筒输入支持 24/36/48dB 档位调节；激活模式，线路输入 0dB，话筒输入支持 24/36/48dB 档位调节；2.信噪比≥90dB；3.信号延迟≤11ms；4.具备频移抑制啸叫功能，有效抑制音频回授、屏蔽噪声；5.话筒输入通道≥4 路；6.输入阻抗：线路≥10kΩ，话筒≥2kΩ；7.最大输入电平：线路 18/6/-6dBV，话筒 - 18/-30/-42dBV；8.支持 48V 幻象电源（话筒通道，可开关）；9.采用平衡接口，支持 XLR、DIN 接口，用于抑制扩声系统啸叫，保障多功能室会议、舞台人声扩声稳定。	2	台
11	真分集无线话筒	1.频带宽度：≥60MHz；2.调制方式：FM 调频；3.调频最大频偏≥±45kHz；4.频率响应：100Hz～16kHz；5.信噪比≥75dB；6.失真度（1kHz）≤0.5%；7.工作环境温度：-10℃～55℃；8.空旷环境有效工作距离≥300 米；9.采用真分集接收技术，具备抗干扰能力，适用于多功能室舞台、会议拾音。	2	台
12	专业电容式会议麦克风	1.换能方式：电容式；　　2.频率响应：100Hz～16000Hz； 3.输出阻抗：≤2kΩ；　　4.指向性：超心型指向； 5.灵敏度：-37dB±3dB；　　6.供电方式：DC3.7V 锂电池 / DC48V 幻象供电； 7.适用于多功能室会议发言、人声拾音。	4	支
13	电源时序器	1.输出通道：≥8 路继电器受控输出插座，≥2 路直通输出插座； 2.输出插座采用阻燃 ABS 材质，单路插座额定电流≥13A； 3.通道开关延时间隔≤1 秒； 4.输出继电器触点承载能力≥30A； 5.单路最大承载功率≥5000W，整机总承载功率≥8000W； 6.按顺序上电、逆序断电，保护后端音频设备，适用于多功能室扩声系统集中供电管理。	2	台

14	分布式综合管理平台主机	1.配置≥2 路 RJ45 千兆网口，可分别接入 IPC 视频网络、分布式业务网络； 2.支持接入符合 GB28181 国标协议前端设备，可实现 IPC 网络码流解码、码流转换； 3.支持 RTP、RTSP、FLV 通用流媒体协议输出； 4.支持 IPC 视频信号上屏、信号预览、信号调度调用； 5.可对接符合通用安防协议的主流安防类设备； 6.支持组播传输； 7.具备掉电自恢复功能，设备断电重启后自动恢复断电前工作状态； 8.支持多路 IPC 码流转码处理，可接入 1080P，帧率支持 60、50、30、25fps 的摄像头码流。。	2	台
15	分布式系统综合管理平台软件	1.采用跨平台通用Web可视化管控架构，无专属操作系统依赖，支持电脑、平板等多终端登录管控，各终端操作状态实时同步，系统管理便捷、通用性强； 2.支持全场音视频信号预览、窗口可视化管理、信号列表调度，可对所有显示终端、信号资源进行集中统一管控，适配多功能室教学、演出、会议等大屏应用场景； 3.支持集中式、分散式双模式管控，可根据现场设备布局、使用场景灵活切换调度模式，满足多路音视频信号并发调度需求； 4.具备大屏可视化操作能力，支持信号开窗、画面漫游、画面位置调整、场景预设、屏幕回显、字幕及条幅叠加等常规大屏功能，适配多样化展示需求； 5.支持大屏布局离线预编辑、一键整体上屏，可提前完成多信号布局规划，确认无误后统一推送显示，避免画面频繁切换干扰现场使用； 6.具备完善的音频调度能力，支持系统内外音频信号自由路由、任意切换调配，保障整套扩声系统稳定协同运行； 7.支持分布式所有输入、输出节点音视频信号一体化管理，可灵活切换设备输出模式与视频信号，实现整套音视频系统统一调度管控； 8.支持自定义中控联动逻辑，可无缝联动系统配套设备及主流第三方设备，实现全屋音视频设备一体化智能管控，系统扩展性与兼容性强。	2	套

16	分布式系统移动控制软件	1.移动端专用管控软件，支持Android系统设备安装运行，可与分布式平台主机实时数据同步，确保设备运行状态、操作参数一致； 2.支持移动端音视频信号预览、信号列表查看，可远程对大屏显示资源进行可视化管理与调度； 3.兼容集中式、分散式管控模式，可通过移动终端灵活完成全场音视频信号远程调度与切换； 4.支持移动端远程操作大屏功能，包含信号开窗、画面漫游、场景调用、大屏回显、字幕及条幅控制，满足现场灵活调控需求； 5.支持大屏布局预编辑及一键上屏功能，可提前规划多信号布局方案，确认后统一推送大屏展示； 6.支持音视频信号远程路由调配，可灵活调度分布式节点信号资源，切换设备输出显示模式； 7.支持远程调用预设中控联动策略，可联动配套音视频设备及主流第三方智能设备，实现场地设备一体化管控，系统兼容性与拓展性良好。	2	套
17	分布式数字高清输入终端（TX）	1.采用编解码一体化硬件设计，作为音视频信号采集传输节点；配备≥1路HDMI输入、≥1路HDMI环出接口；配备≥1路3.5mm音频输入、≥1路3.5mm音频输出接口，支持音频环通传输及麦克风信号接入，满足音视频同步采集需求； 2.配备RS232双向通讯接口、继电器控制接口，可实现外设、终端设备开关机等联动控制，支持串口波特率自定义配置，适配各类中控对接场景； 3.支持H.264、H.265主流高清视频编码格式，可通过网络、光纤链路传输高清音视频信号及控制信号，支持传输带宽自适应配置，保障传输稳定流畅； 4.支持POE供电、电源适配器双模式备份供电；具备网口、光口双链路冗余设计，可自动切换链路，有效避免单链路故障导致信号中断； 5.设备具备故障自恢复能力，遭遇断电、软故障重启后可自动恢复原有工作配置；支持待机节能管理，设备运行稳定性与节能性良好； 6.支持去中心化组网架构，无需依赖服务器即可独立组网运行，单节点故障不影响系统整体业务运行；支持USB外设接入，可外接键鼠完成本地调试管理； 7.支持音视频信号加嵌及音频矩阵调度功能；具备EDID自动/手动学习适配功能，可兼容不同规格显示设备，适配性强； 8.支持设备在线批量升级固件，内置系统日志记录功能，可查询、导出设备运行日志，便于设备运维、故障排查。 备注：本项目分布式输入、输出终端硬件规格完全一致，采用通用编解码一体化设备，可通过软件配置切换为信号采集输入节点或显示输出节点，设备通用互换、降低后期运维备件成本。	8	台

18	分布式数字高清输出终端（RX）	1.采用编解码一体化硬件设计，作为音视频信号接收显示节点；配备≥1 路 HDMI 输入、≥1 路 HDMI 输出接口；配备≥1 路 3.5mm 音频输入、≥1 路 3.5mm 音频输出接口，支持音频输出； 2.配备 RS232 双向通讯接口、继电器控制接口，可实现外设开关机联动控制，支持串口波特率自定义配置，适配中控对接场景； 3.支持 H.264、H.265 主流高清视频解码，可通过网络、光纤链路接收高清音视频及控制信号； 4.支持 POE 供电、电源适配器双模式备份供电；具备网口、光口双链路冗余设计，可自动切换链路，避免单链路故障造成信号中断； 5.设备具备故障自恢复能力，断电、软故障重启后可自动恢复原有工作配置；支持待机节能管理； 6.支持去中心化组网架构，无需依赖服务器即可独立组网运行，单节点故障不影响系统整体业务；支持 USB 键鼠接入，可实现跨屏漫游操作； 7.支持音视频解嵌、音频双向互通；具备帧同步能力，支持画面拼接、开窗、漫游、缩放、画中画、画面分割，支持 4K 分辨率输出； 8.支持网络 IPC 码流解码上屏；支持场景保存、一键调用、画面轮询、信号预览可视化调度； 9.支持设备在线批量升级固件，内置系统日志记录功能，可查询、导出设备运行日志，便于运维及故障排查。 备注：本项目分布式输入、输出终端硬件规格完全一致，采用通用编解码一体化设备，可通过软件配置切换为信号采集输入节点或显示输出节点，设备通用互换，降低后期运维备件成本。	8	台

西平县直第二幼儿园设备

序号	名称	参数	数量	单位
1	办公桌	1.整体外形尺寸≥1400*1500*1100mm，允许小幅合理偏差，可根据现场场地灵活组合摆放，适配办公场景使用。 2.台面采用≥25mm 厚 E1 级环保板材，三聚氰胺耐磨饰面；基材采用≥16mm 厚优质刨花板，板材经过专业干燥处理，结构稳定，不易变形、开裂。 3.板材封边平整严密、贴合牢固，无毛刺、脱胶、开裂等缺陷，整体美观耐用，密封性佳。 4.柜体采用分层储物结构设计，分区合理、储物空间充足，满足日常办公收纳、存放需求。 5.整体采用绿色环保材质，安全无异味，结构坚固稳定，耐磨损、抗老化，适合长期办公使用。	70	张
2	办公椅	1.椅背采用黑色全新加纤背框，搭配透气耐磨网布，韧性强，不易老化变形。 2.配备黑色 PP 固定式腰靠，腰部支撑效果良好。 3.配置黑色 PP 一体式连体扶手，结构稳固，使用过程不易松动。 4.坐垫采用≥45 高密度纯绵填充，回弹性能良好、不易塌陷；表层为透气耐磨网布，久坐舒适，便于清洁。 5.椅架采用厚度≥2.0mm A3 钢材弓形架，表面喷黑防锈处理，整体结构稳固，承重可靠。	102	把

		6.产品整体符合国家 GB/T 办公家具相关标准。		
3	幼儿桌	1.整体外形尺寸≥1200*600*500mm，允许小幅合理偏差，适配幼儿园日常教学、游戏及集体活动使用。 2.桌面板材厚度≥17mm，采用A级实木指接板（橡胶木或同等性能优质实木），材质密实稳定、不易变形开裂，承重性能优异。 3.桌腿采用≥46mm*46mm实木方料制作，支撑强度高、受力均匀，整体结构稳固牢靠，拆装便捷。 4.桌面及所有可接触边角均采用圆弧倒圆角工艺处理，无毛刺、无尖锐凸起，使用安全；桌面板面平整光滑，具备良好的耐磨、耐污性能，便于日常清洁维护。 5.配备优质标准五金配件，安装贴合紧密、连接牢固，桌椅整体结构稳定性强，长期使用不易松动、晃动，安全系数高。 6.产品整体采用环保净味水性漆工艺处理，无毒无异味、安全环保，符合幼儿用品环保安全要求；漆面均匀细腻、耐刮耐磨，长期使用不易起皮、开裂、脱落。	320	张
4	幼儿椅子	1.整体外形尺寸≥29.5×29.5×54cm，座椅高度≥25cm，椅面尺寸≥29.5×29.5cm，允许小幅合理偏差，适配幼儿使用。 2.椅身板材厚度≥17mm，采用实木材质（橡胶木或同等力学性能实木），质地坚实，承重稳定。 3.采用榫卯结构，构件连接牢固，长期使用不易松动。 4.表面采用环保净味水性漆处理，无毒无异味、安全环保；漆面光滑耐磨，不易起皮、开裂。	780	把
5	幼儿高低床	1.床体整体采用实木材质打造，结构扎实稳固，受力均匀、承重稳定，坚固耐用，满足日常长期使用需求。 2.整体外形尺寸≥1380*650*1230mm，允许小幅合理偏差，适配室内场地规范摆放。 3.床体主立柱截面≥48*48mm，防护栏立柱截面≥24*40mm，整体框架强度高、抗冲击性好，结构稳定、不易晃动，使用安全可靠。 4.配套专用安全爬梯，爬梯横杆数量≥3 根，踩踏平整稳固，攀爬便捷安全，适配日常上下床使用。 5.床铺板规格≥1300*570*10mm，板面平整紧实、拼接严密，受力均匀、抗压性能强，长期使用不易变形、开裂。 6.床体整体采用环保净味水性漆工艺处理，无毒无异味、安全环保；漆面均匀细腻、耐磨抗刮，耐候性佳，长期使用不易起皮、开裂、脱落。	220	张
6	可折叠床（4折叠）	1.材质采用实木材质，整体结构扎实稳固，承重性能稳定，坚固耐用。 2.整体外形尺寸≥1500*600*800mm，允许小幅合理偏差，适配室内场地摆放使用。 3.采用四折叠结构，开合折叠顺畅、收纳便捷、节省空间；床体层数≥4 层，结构受力均匀。 4.外观为原木色系，整体色泽均匀自然，质感简约大方。 5.床铺板厚度≥10mm，板面平整紧实，承载力强，不易变形。 6.表面采用环保净味水性漆处理，安全无异味、绿色环保；漆面平整光滑、耐磨抗刮，不易起皮、开裂、脱落。	92	张

7	可折叠会议桌椅	1.桌架采用优质钢制管材制作，整体结构稳固、承重可靠，表面经静电喷涂处理，具备优良的防锈、防腐、耐磨损性能。台面基材厚度≥25mm，采用 E1 级中纤板三聚氰胺饰面；前挡板基材厚度≥15mm，采用 E1 级中纤板三聚氰胺饰面，板材环保安全，颜色可选。折叠连接件采用铝合金材质，配合紧密、运行顺畅；桌架两侧配备调节旋钮，支持单侧轻松折叠，收纳便捷、节省场地空间。桌架配置可调脚轮，高低调节范围≥1.5cm，保障多桌拼接平整统一，拆装便捷。 2.座椅采用优质透气网布面料，耐磨防污、透气性佳，颜色可选；座包采用定型棉填充，坐感舒适。 3.座椅填充采用≥45# 高密度高弹力定型海绵，具备抗氧化、防碎裂特性，软硬适中、回弹优异，长期使用不易塌陷变形。 4.座椅脚架采用厚度≥1.5mm 钢制喷涂支架，搭配铝合金连接件，整体结构牢固稳定，承重性能优良，经久耐用。	100	套
8	直饮水机	1.工作电源：220V、50Hz，整机额定功率≥2KW。 2.出水方式：双温出水，满足日常直饮使用需求。 3.整体外形尺寸≥550×380×1100mm（长 × 宽 × 高）。 4.净水系统：采用五级及以上反渗透过滤系统，多级过滤净化水质，出水水质符合国家生活饮用水卫生标准。 5.设备具备高效节能换热功能，通过沸腾水体换热降温产出温开水，不得采用混水阀勾兑出水，可连续稳定供水，节能降耗。 6.整机涉水、排水配件采用食品级安全材质，耐高温、耐腐蚀、防渗漏、耐老化，保障长期饮水卫生安全。 7.设备配备多重安全防护：具备防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防渗漏、防火、防蒸汽保护功能，运行安全稳定。 8.机身边角采用圆弧流线造型，无尖锐棱角、毛刺，降低磕碰受伤风险。 9.设备支持定时开关机，自带滤芯状态监测、滤芯更换提醒功能，可实时监测设备运行工况。	13	台

9	一体机	一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。 19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。	13	台

		四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		
10	电钢琴	1.键盘结构：配备 88 键逐级配重键盘，键面采用哑光防滑设计，手感贴近原声钢琴。 2.音色系统：采用全键分层采样钢琴音色，还原音乐会三角钢琴发声细节，音色层次丰富、真实自然。 3.最大复音数：≥192 复音，杜绝演奏丢音、断音现象。 4.外观配置：配备推拉式键盘盖、可折叠稳固谱架。 5.录音功能：支持本机内置录音功能，支持大容量音符录制、多首乐曲保存。 6.音响系统：搭载≥18W 立体声双扬声器，支持低音量平衡调节，小音量演奏音色不失真。 7.耳机功能：支持耳机空间声场优化，提升沉浸式听觉效果，配备双耳机接口，满足双人练习需求。 8.操控面板：采用全中文操作界面，操作直观便捷。 9.力度感应：内置≥3 种力度感应模式，支持力度感应关闭，适配不同演奏人群。 10.踏板系统：配置专业三踏板组件，包含制音、延音、柔音功能，支持半踏板精细感应调节，贴合专业演奏需求。 11.音色调节：支持力度曲线、共鸣效果、离键音效、琴锤延迟、音色衰减、调律、踏板深度等多项音色参数自定义调节，满足个性化演奏调校。	13	台

		12.音色资源：内置≥15 种常用乐器音色，涵盖原声钢琴、电钢琴、风琴、羽管键琴、弦乐、氛围音色等。 13.快捷操作：配备≥3 个音色快捷按键，支持一键切换常用音色。 14 音效功能：内置≥6 种专业混响效果，包含房间、礼堂、大厅等场景模拟音效。 15.教学演奏功能：内置海量练习曲、教程曲目及示范乐曲，支持左右手单独分部练习、演奏示范、跟弹练习，适配课堂教学与日常练习。 16.特色模式：支持双钢琴演奏模式，满足双人合奏教学场景。 17.基础功能：支持 ±12 半音大范围移调、音色叠加；配备多档位自动断电保护功能，节能环保。 18.节拍器：内置专业电子节拍器，支持多种常用节拍类型，速度范围 10－300 拍 / 分钟，支持 ±2 八度升降调节。 19.接口配置：配备 USB-MIDI、USB TO HOST、音频输入、踏板接口、双耳机接口等通用标准接口，可外接设备拓展使用。 20.机身规格：机身尺寸不小于 136cm×40.5cm×85.5cm，结构稳固，造型规整。		
11	多功能室多媒体设备	LED 电子屏（宽 6m、高 2.5m） 室内全彩 LED 显示屏，点间距≤P2.5mm，适配室内常态化显示场景；采用高品质 SMD 黑灯表贴封装工艺，屏体色彩一致性高、显示画质细腻；屏体盲点、坏点、色点指标全部符合现行室内 LED 显示屏国家及行业标准，无集中坏点、暗点、色块区域；支持前后维护、散热稳定、画面刷新流畅；配套接收卡、专用电源、钢结构固定框架、专业播放控制系统及全套安装、布线、调试辅料，整体设备性能、安全规范均满足室内 LED 显示屏相关国家及行业规范要求。 75 英寸交互式教学一体机： 1.整机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准，16:9 显示比例。 2.亮度≥300cd/㎡，对比度≥5000:1，物理分辨率≥3840×2160。 3.配备≥3.2mm 厚 AG 防眩光钢化玻璃，减少环境反光干扰。 4.红外触摸技术，支持≥20 点触控，Windows、安卓双系统支持多点同时书写批注。 5 前置预留多组接口，含 USB、Type-C、Touch USB、HDMI 输入接口，支持双系统读取。 6.后置预留控制、音视频、网络、存储扩展接口，具备 RJ45 网口、HDMI 输入、USB 扩展接口，可支持中控 RS232 对接（可由配套 OPS 模块提供），便于外接设备及中控对接。 7.机身配置实体功能按键，可实现电源、音量、设置、护眼、录屏等基础操作。 8.整机支持节能待机、一键录屏，可同步录制画面、课件、音频与人声；配套 OPS 模块支持一键系统还原。 9.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，机身存储 ROM≥32GB。 10.内置无线网卡，支持 WiFi 无线网络接入。 11.支持画面分辨率、显示比例调节，具备一键黑屏节能功能。 12.具备信号源自动识别功能，可识别接入信号源，信号断开可自动返回原有通道。 13.配备童锁功能，可锁定操作界面，避免非授权误操作。 OPS 插拔式电脑模块（配套一体机）： 1.采用标准 OPS 插拔式微型 PC，配备标准 80 针 OPS 通用接口。 2.CPU 性能可满足多媒体教学、课件播放、视频录制等教学场景使用；内存≥8GB DDR4；固态硬盘≥256GB。 3.内置无线网卡，配备 RJ45 千兆网口，保障网络稳定接入。	1	套

		4.工作电压 AC 100-240V，配套 DC 电源，保障模块稳定运行。 音箱及音频配套系统： 1.音箱单元：一对音箱总额定功率≥300W，阻抗≤8Ω，灵敏度≥98dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；配置≥1.4 英寸压缩高音单元、≥10 英寸低音单元；频率响应满足室内教学及演出扩声要求。 2.配套专业功放、音频控制台。 3.配套无线话筒≥6 只；配套 19 英寸标准设备机柜，含 PDU 电源插座、可调节层板、理线附件、脚轮与支撑地脚；前门带锁玻璃门，后门网孔通风门，结构稳固，预留线缆进出孔，满足功放、音频控制台等设备安装与散热，含全套安装固定辅料。 4.整套扩声系统室内声场均匀，系统具备啸叫抑制功能，满足多功能室教学、演出扩声需求，产品符合音频设备相关国家电气安全规范。 舞台射灯： 配套 LED 舞台帕灯一套，满足多功能室室内基础舞台照明，色温可调；灯具散热良好、运行稳定，无频闪，具备过载保护；配套电源、控制器、安装支架、信号线、电源线及全套安装辅料，含布线、固定、现场调试，符合电气安全相关国家规范。		

西平县人和谢老庄小学附属幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位

1	一体机	一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。	3	台

		19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。 四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		

2	直饮水机	1.设备适配三相交流电源，50Hz，整机功率匹配设备运行需求，运行稳定。 2.多温出水设计，可同时提供开水、温开水等，满足多人集中取水使用需求。 3.设备外形尺寸：长 1450～1600mm、宽 400～460mm、高 1050～1150mm，适配安装场地摆放。 4.配备成套净水处理系统，包含预处理、反渗透、后置口感调节过滤单元，出水水质符合国家饮用水卫生标准。 5 设备配置节能热交换结构，温开水由沸腾后的热水经热交换降温得到，出水适合直接饮用。 6.整机涉水管路、内胆、龙头等涉水配件采用食品级材质，耐高温、耐腐蚀，无渗漏，不易老化，保障饮水安全。 7.设备具备多重安全保护：防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防火、防蒸汽保护，设备运行稳定可靠。 8.设备边角圆弧流线设计，无尖锐凸起，避免人员磕碰受伤。 9.支持定时启停，自带滤芯状态监测与更换提醒功能，可查看滤芯使用状态，便于运维，保障出水水质长期稳定。	1	台
3	大颗粒拼插积木	1.材质采用ABS环保塑料，整体无异味、抗压耐磨、耐磕碰，积木边角光滑圆润，无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品符合GB 6675玩具国家安全标准。 2.套装配备专用拼接底板1块，底板结构尺寸适配积木拼接组合使用；积木可自由拼搭动物、植物、建筑、交通等多样造型，可搭建多种主题游戏场景，色彩丰富、配色均匀，满足幼儿创意建构教学需求。 3.整套产品总数量≥218件（含底板），品类丰富，支持多人协作拼搭、课堂创意教学使用。	3	套
4	多孔拼装玩具	1.材质采用原生 PP 环保塑料，安全无异味、抗压耐磨、耐磕碰；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.配备正方形、扇形、三角形等多种带孔拼搭模块，配色丰富均匀、耐光照、不易褪色；模块拼接咬合紧密牢固，不易松脱，可自由组合搭建各类创意造型，满足幼儿创意建构、思维训练等教学游戏需求。 3..整套玩具总数量≥600 件，品类充足，可支持多名幼儿同时协作拼搭，适配课堂教学及园区日常游乐使用。	3	套
5	幼儿大型组合拼搭游乐积木	1.采用高品质环保工程塑料材质，安全无异味、韧性强、不易破损；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，全面保障幼儿游玩安全，产品符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.整套积木总件数≥220 件，整体色彩均匀鲜亮、耐光照、抗老化、耐候性能优异；模块拼接咬合顺畅稳固，可自由组合搭建多种创意造型，适配幼儿室内外搭建游戏及课堂建构教学使用。	3	套

6	磁性玩具	1.整套数量≥100 件，采用优质彩色环保塑料搭配磁性组件制作，材质安全无异味；构件表面光滑圆润、无毛刺、无尖锐棱角，避免划伤幼儿肌肤。 2.包含多种不同形状、规格拼搭组件，可自由拼接组合，造型丰富，满足幼儿空间建构、创意搭建教学活动需求。 3.产品整体结构牢固，经合理滥用测试后磁性组件不易脱落，无松动脱落的危险小零件；产品完全符合 GB 6675 系列玩具国家安全标准，磁性部件磁通量满足国标限值要求，消除误食、夹伤安全隐患，适配低龄幼儿课堂教学使用。	3	套
7	泡沫积木砖	1.整套数量≥200 件，采用优质 EVA 环保泡沫材质，质地柔软轻便、无异味，韧性良好不易碎裂；构件表面平整光滑，边角圆润无毛刺，避免划伤幼儿。 2.包含多种不同规格几何模块，款式丰富，可自由拼搭组合各类造型，适用于幼儿室内建构游戏、创意教学活动。 3.产品安全环保，无有害挥发物质，具备阻燃、耐磨、耐撕扯性能，整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准，适合幼儿长期使用。	3	套

西平县人和王马店小学附属幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位

1	一体机	一一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。	4	台

		19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。 四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		

2	直饮水机	1.设备适配三相交流电源，50Hz，整机功率匹配设备运行需求，运行稳定。 2.多温出水设计，可同时提供开水、温开水等，满足多人集中取水使用需求。 3.设备外形尺寸：长 1450～1600mm、宽 400～460mm、高 1050～1150mm，适配安装场地摆放。 4.配备成套净水处理系统，包含预处理、反渗透、后置口感调节过滤单元，出水水质符合国家饮用水卫生标准。 5 设备配置节能热交换结构，温开水由沸腾后的热水经热交换降温得到，出水适合直接饮用。 6.整机涉水管路、内胆、龙头等涉水配件采用食品级材质，耐高温、耐腐蚀，无渗漏，不易老化，保障饮水安全。 7.设备具备多重安全保护：防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防火、防蒸汽保护，设备运行稳定可靠。 8.设备边角圆弧流线设计，无尖锐凸起，避免人员磕碰受伤。 9.支持定时启停，自带滤芯状态监测与更换提醒功能，可查看滤芯使用状态，便于运维，保障出水水质长期稳定。	1	台
3	人造草坪	1.采用三色曲直草丝，柔韧耐磨、回弹良好、不易倒伏断裂，适配幼儿户外活动使用。2.耐候抗老化、抗紫外线性能优异，色牢度高，长期户外使用不易褪色。3.草丝高度25mm，针距3/8英寸，簇密度≥16000簇/㎡，排布均匀密实。4.聚丙烯+无纺布复合底布，底布克重≥240g/㎡，抗拉抗撕裂、结构稳固。5.羧基丁苯胶乳背胶，背胶克重≥1000g/㎡，附着力强、草丝不易脱落、耐磨防水。6.底布带透气排水结构，透水性能良好，场地不易积水。7.采用簇状编织工艺，整体牢固规整，符合国家幼儿场地使用标准。8.草坪总重≥2100g/㎡，抗压耐磨，长期踩踏不易变形松弛。9.可根据现场尺寸灵活裁切铺装，适配幼儿园活动及休闲绿化场地。10.安全环保无毒，防滑缓冲性能良好，可有效降低幼儿磕碰伤害。	600	平方
4	大颗粒拼插积木	1.材质采用ABS环保塑料，整体无异味、抗压耐磨、耐磕碰，积木边角光滑圆润，无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品符合GB 6675玩具国家安全标准。 2.套装配备专用拼接底板1块，底板结构尺寸适配积木拼接组合使用；积木可自由拼搭动物、植物、建筑、交通等多样造型，可搭建多种主题游戏场景，色彩丰富、配色均匀，满足幼儿创意建构教学需求。 3.整套产品总数量≥218件（含底板），品类丰富，支持多人协作拼搭、课堂创意教学使用。	3	套
5	多孔拼装玩具	1.材质采用原生 PP 环保塑料，安全无异味、抗压耐磨、耐磕碰；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.配备正方形、扇形、三角形等多种带孔拼搭模块，配色丰富均匀、耐光照、不易褪色；模块拼接咬合紧密牢固，不易松脱，可自由组合搭建各类创意造型，满足幼儿创意建构、思维训练等教学游戏需求。 3..整套玩具总数量≥600 件，品类充足，可支持多名幼儿同时协作拼搭，适配课堂教学及园区日常游乐使用。	3	套

6	幼儿大型组合拼搭游乐积木	1.采用高品质环保工程塑料材质，安全无异味、韧性强、不易破损；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，全面保障幼儿游玩安全，产品符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.整套积木总件数≥220 件，整体色彩均匀鲜亮、耐光照、抗老化、耐候性能优异；模块拼接咬合顺畅稳固，可自由组合搭建多种创意造型，适配幼儿室内外搭建游戏及课堂建构教学使用。	3	套
7	磁性玩具	1.整套数量≥100 件，采用优质彩色环保塑料搭配磁性组件制作，材质安全无异味；构件表面光滑圆润、无毛刺、无尖锐棱角，避免划伤幼儿肌肤。 2.包含多种不同形状、规格拼搭组件，可自由拼接组合，造型丰富，满足幼儿空间建构、创意搭建教学活动需求。 3.产品整体结构牢固，经合理滥用测试后磁性组件不易脱落，无松动脱落的危险小零件；产品完全符合 GB 6675 系列玩具国家安全标准，磁性部件磁通量满足国标限值要求，消除误食、夹伤安全隐患，适配低龄幼儿课堂教学使用。	3	套
8	泡沫积木砖	1.整套数量≥200 件，采用优质 EVA 环保泡沫材质，质地柔软轻便、无异味，韧性良好不易碎裂；构件表面平整光滑，边角圆润无毛刺，避免划伤幼儿。 2.包含多种不同规格几何模块，款式丰富，可自由拼搭组合各类造型，适用于幼儿室内建构游戏、创意教学活动。 3.产品安全环保，无有害挥发物质，具备阻燃、耐磨、耐撕扯性能，整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准，适合幼儿长期使用。	3	套

西平县人和金山孟小学附属幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位

1	一体机	一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。	4	台

		19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。 四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		

2	直饮水机	1.设备适配三相交流电源，50Hz，整机功率匹配设备运行需求，运行稳定。 2.多温出水设计，可同时提供开水、温开水等，满足多人集中取水使用需求。 3.设备外形尺寸：长 1450～1600mm、宽 400～460mm、高 1050～1150mm，适配安装场地摆放。 4.配备成套净水处理系统，包含预处理、反渗透、后置口感调节过滤单元，出水水质符合国家饮用水卫生标准。 5 设备配置节能热交换结构，温开水由沸腾后的热水经热交换降温得到，出水适合直接饮用。 6.整机涉水管路、内胆、龙头等涉水配件采用食品级材质，耐高温、耐腐蚀，无渗漏，不易老化，保障饮水安全。 7.设备具备多重安全保护：防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防火、防蒸汽保护，设备运行稳定可靠。 8.设备边角圆弧流线设计，无尖锐凸起，避免人员磕碰受伤。 9.支持定时启停，自带滤芯状态监测与更换提醒功能，可查看滤芯使用状态，便于运维，保障出水水质长期稳定。	1	台
3	人造草坪	1.采用三色曲直草丝，柔韧耐磨、回弹良好、不易倒伏断裂，适配幼儿户外活动使用。2.耐候抗老化、抗紫外线性能优异，色牢度高，长期户外使用不易褪色。3.草丝高度25mm，针距3/8英寸，簇密度≥16000簇/㎡，排布均匀密实。4.聚丙烯+无纺布复合底布，底布克重≥240g/㎡，抗拉抗撕裂、结构稳固。5.羧基丁苯胶乳背胶，背胶克重≥1000g/㎡，附着力强、草丝不易脱落、耐磨防水。6.底布带透气排水结构，透水性能良好，场地不易积水。7.采用簇状编织工艺，整体牢固规整，符合国家幼儿场地使用标准。8.草坪总重≥2100g/㎡，抗压耐磨，长期踩踏不易变形松弛。9.可根据现场尺寸灵活裁切铺装，适配幼儿园活动及休闲绿化场地。10.安全环保无毒，防滑缓冲性能良好，可有效降低幼儿磕碰伤害。	600	平方
4	大颗粒拼插积木	1.材质采用ABS环保塑料，整体无异味、抗压耐磨、耐磕碰，积木边角光滑圆润，无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品符合GB 6675玩具国家安全标准。 2.套装配备专用拼接底板1块，底板结构尺寸适配积木拼接组合使用；积木可自由拼搭动物、植物、建筑、交通等多样造型，可搭建多种主题游戏场景，色彩丰富、配色均匀，满足幼儿创意建构教学需求。 3.整套产品总数量≥218件（含底板），品类丰富，支持多人协作拼搭、课堂创意教学使用。	3	套
5	多孔拼装玩具	1.材质采用原生 PP 环保塑料，安全无异味、抗压耐磨、耐磕碰；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.配备正方形、扇形、三角形等多种带孔拼搭模块，配色丰富均匀、耐光照、不易褪色；模块拼接咬合紧密牢固，不易松脱，可自由组合搭建各类创意造型，满足幼儿创意建构、思维训练等教学游戏需求。 3..整套玩具总数量≥600 件，品类充足，可支持多名幼儿同时协作拼搭，适配课堂教学及园区日常游乐使用。	3	套

6	幼儿大型组合拼搭游乐积木	1.采用高品质环保工程塑料材质，安全无异味、韧性强、不易破损；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，全面保障幼儿游玩安全，产品符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.整套积木总件数≥220 件，整体色彩均匀鲜亮、耐光照、抗老化、耐候性能优异；模块拼接咬合顺畅稳固，可自由组合搭建多种创意造型，适配幼儿室内外搭建游戏及课堂建构教学使用。	3	套
7	磁性玩具	1.整套数量≥100 件，采用优质彩色环保塑料搭配磁性组件制作，材质安全无异味；构件表面光滑圆润、无毛刺、无尖锐棱角，避免划伤幼儿肌肤。 2.包含多种不同形状、规格拼搭组件，可自由拼接组合，造型丰富，满足幼儿空间建构、创意搭建教学活动需求。 3.产品整体结构牢固，经合理滥用测试后磁性组件不易脱落，无松动脱落的危险小零件；产品完全符合 GB 6675 系列玩具国家安全标准，磁性部件磁通量满足国标限值要求，消除误食、夹伤安全隐患，适配低龄幼儿课堂教学使用。	3	套
8	泡沫积木砖	1.整套数量≥200 件，采用优质 EVA 环保泡沫材质，质地柔软轻便、无异味，韧性良好不易碎裂；构件表面平整光滑，边角圆润无毛刺，避免划伤幼儿。 2.包含多种不同规格几何模块，款式丰富，可自由拼搭组合各类造型，适用于幼儿室内建构游戏、创意教学活动。 3.产品安全环保，无有害挥发物质，具备阻燃、耐磨、耐撕扯性能，整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准，适合幼儿长期使用。	3	套

西平县第三幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位

1	一体机	一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。	4	台

		19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。 四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		

2	直饮水机	1.设备适配三相交流电源，50Hz，整机功率匹配设备运行需求，运行稳定。 2.多温出水设计，可同时提供开水、温开水等，满足多人集中取水使用需求。 3.设备外形尺寸：长 1450～1600mm、宽 400～460mm、高 1050～1150mm，适配安装场地摆放。 4.配备成套净水处理系统，包含预处理、反渗透、后置口感调节过滤单元，出水水质符合国家饮用水卫生标准。 5 设备配置节能热交换结构，温开水由沸腾后的热水经热交换降温得到，出水适合直接饮用。 6.整机涉水管路、内胆、龙头等涉水配件采用食品级材质，耐高温、耐腐蚀，无渗漏，不易老化，保障饮水安全。 7.设备具备多重安全保护：防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防火、防蒸汽保护，设备运行稳定可靠。 8.设备边角圆弧流线设计，无尖锐凸起，避免人员磕碰受伤。 9.支持定时启停，自带滤芯状态监测与更换提醒功能，可查看滤芯使用状态，便于运维，保障出水水质长期稳定。	1	台
3	人造草坪	1.采用三色曲直草丝，柔韧耐磨、回弹良好、不易倒伏断裂，适配幼儿户外活动使用。2.耐候抗老化、抗紫外线性能优异，色牢度高，长期户外使用不易褪色。3.草丝高度25mm，针距3/8英寸，簇密度≥16000簇/㎡，排布均匀密实。4.聚丙烯+无纺布复合底布，底布克重≥240g/㎡，抗拉抗撕裂、结构稳固。5.羧基丁苯胶乳背胶，背胶克重≥1000g/㎡，附着力强、草丝不易脱落、耐磨防水。6.底布带透气排水结构，透水性能良好，场地不易积水。7.采用簇状编织工艺，整体牢固规整，符合国家幼儿场地使用标准。8.草坪总重≥2100g/㎡，抗压耐磨，长期踩踏不易变形松弛。9.可根据现场尺寸灵活裁切铺装，适配幼儿园活动及休闲绿化场地。10.安全环保无毒，防滑缓冲性能良好，可有效降低幼儿磕碰伤害。	600	平方
4	大型户外滑梯玩具	1.整体外形外框规格：长 1150～1250cm、宽 500～600cm、高 420～500cm，适配幼儿园户外场地安装摆放。 2.钢制构件：主立柱采用镀锌钢管，主支柱外径≥11.4cm，管壁厚度满足户外荷载安全要求，材质坚固，构件经防锈处理，长期户外使用不易锈蚀；其余配套钢管管件包含 Φ32mm、Φ38mm、Φ42mm 规格，管壁厚度≥1.5mm。 3.平台：平台外轮廓尺寸 110～120cm×110～120cm，板面采用高强度钢板制作，结构稳固，承载能力满足多名儿童同时游乐的安全荷载要求，板面防滑设计。 4.塑料部件：采用安全环保塑料，无毒无味，添加抗紫外线、抗静电助剂，耐老化、不易褪色；塑料件壁厚≥0.6cm，韧性强、结构强度高。 5.结构安全：产品所有外露边角、可接触接触面、拼接构件全部做圆弧导角处理，无尖锐棱角、飞边毛刺，整体结构稳定可靠，无倾覆风险，保障幼儿使用安全。 6.表面涂装：金属构件采用静电喷塑防护处理，涂层附着力强，表面光滑、色彩均匀，耐户外日晒雨淋，不易起皮、脱落、褪色。 7.连接件与底盘：连接件造型圆润无棱角，防锈性能良好，连接结构牢固可靠。 8.紧固五金件：采用不锈钢紧固件，防锈耐用。 9.产品符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	1	套

5	户外仿木拓展设施	1.整体外形规格：长250～270cm、宽110～130cm、高80～100cm，尺寸适配幼儿园户外场地摆放安装，满足幼儿户外拓展活动使用需求。 2.主体框架采用优质镀锌钢管、镀锌钢板材质制作，结构承载力强、稳固性佳，整体表面做专业仿木纹工艺处理，扶手结构结实牢靠，无松动晃动情况。 3.设备配套钢丝绳、钢板等拓展构件，整体结构强度高，受力均匀稳定，可满足多名幼儿同时开展户外拓展游玩的荷载使用要求。 4.安全工艺达标，产品内外表面及手指可触及的隐蔽位置，无锐利棱角、毛刺、凸起缺陷；所有外露五金件做钝化处理，人体可接触的全部边棱均进行精细圆角打磨，全面规避幼儿磕碰、划伤风险。 5.设备表面采用环保防护涂层，呈现自然木色仿木纹外观，质感美观大方；设备整体稳定性优异，通过专业稳定性测试，使用过程中无倾翻、松动安全隐患。 6.产品具备良好的防火、防腐、耐候、抗老化性能，可适应户外露天日晒、雨淋等复杂环境长期使用，整体符合 GB/T 39222-2020儿童游乐设施安全规范及相关国家、行业标准。	1	套
6	树型钻爬游乐组合（含四节式隧道）	1.整体规格：设备为树形主体搭配四节式隧道成套组合设备，可满足幼儿钻爬、穿梭、躲藏、情景互动、体能训练等游戏需求，适配幼儿园室内外场地摆放使用。 2.树形主体尺寸：整体规格≥210×250cm，结构一体稳固，造型童趣圆润，可支持多名幼儿同时开展游戏活动。 3.钻爬隧道尺寸：四节组合式隧道，整体外形规格≥181×120×104cm，内部通行空间宽敞通透，通风透光效果好，保障幼儿钻爬顺畅安全。 4.主体塑料构件采用优质环保 PE 滚塑一体成型工艺，壁厚充足，结构强度高、韧性好；成品表面光滑无毛刺、无尖锐棱角，所有可接触边角均做圆弧钝化处理，有效避免幼儿磕碰划伤。 5.材质添加抗紫外线、抗老化、防静电助剂，耐候性、耐磨性优异，长期户外日晒雨淋使用不易褪色、开裂、脆化，使用寿命长。 6.隧道节段拼接结构牢固稳定，配备防夹手、防脱落安全锁止结构，拼接严密无松动、无卡滞隐患，整体荷载能力满足幼儿集体游玩需求。 7.设备预留地面固定安装点位，配套不锈钢防锈防松紧固五金件，安装牢固，使用过程无倾覆、松动风险。 8.产品整体安全性能、结构设计完全符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》标准要求，材质安全无毒、环保无味，适合幼儿长期使用。	1	套
7	幼儿脚踏车	1.整体外形尺寸≥88×66×70cm，允许小幅尺寸微调，适配场地安装使用。 2.主体支架采用优质镀锌金属管材，表面做防腐耐候处理，结构坚固，长期户外使用不易锈蚀。 3.车体部件采用安全环保塑料材质，车轮选用耐磨橡胶材质，静音防滑，适用于户外场地长期使用。 4.整车结构稳固、承重满足幼儿使用需求，所有外露边角圆润无毛刺，避免磕碰划伤。 5.产品适用于幼儿园户外体能训练活动，整体符合幼儿游乐设施相关国家及行业安全规范。	10	辆
8	小推车	1.整体外形尺寸≥82×39×44cm，允许小幅尺寸微调，适配幼儿园室内外场地使用。 2.支架采用镀锌金属管材制作，结构牢固、承重稳定，具备良好防腐防锈性能，适合户外长期使用。 3.车体采用安全环保塑料材质，车轮选用耐磨橡胶材质，防滑静音，适配幼儿园户外体能游戏使用。 4.整车所有外露边角均做圆弧钝化处理，无毛刺、无尖锐凸起，防止幼儿磕碰划伤。 5.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	10	辆

9	轮胎+ 轮胎架	1.配置组成：包含 5 个轮胎、1 套轮胎架，用于幼儿户外体能拓展游戏。 2.外形尺寸：轮胎外形尺寸≥50×12×18cm；轮胎架外形尺寸≥126×53×53cm。 3.轮胎采用环保橡胶材质，韧性良好，表面无尖锐破损，适配幼儿攀爬、体能游戏活动。 4.轮胎架主体采用金属管材制作，具备良好防腐防锈性能，整体结构稳固，承载安全可靠，适合户外长期使用。 5.产品所有可接触边角均做圆弧钝化处理，无毛刺、尖锐凸起，规避幼儿磕碰划伤风险。 6.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	1	套
10	篮球架	1.整体外形尺寸≥70×58×215cm，支持高度调节，适配不同年龄段幼儿投篮练习。 2.架体主体采用中空吹塑材质，抗压、耐高低温、耐腐蚀，适用于户外场地长期使用。 3.篮圈条直径≥48mm，采用高强度工程塑料制作，表面光滑无毛刺。 4.球网长度≥40cm，结实耐磨，不易破损。 5.架体底部可加注沙子或水作为配重，提升设备稳定性，摆放稳固不易晃动。 6.设备所有可接触边角均做圆弧钝化处理，无毛刺、尖锐凸起；产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	10	个
11	彩色垫	1.配置：一套不少于 16 片；单片外形尺寸≥60×60cm。 2.采用优质环保塑料材质，安全无毒、无异味。 3.垫子可相互拼接，拼接咬合牢固、拼接缝隙小；表面具备防滑性能，质地柔韧耐磕碰，适配幼儿活动使用。 4.产品边角柔和处理，无毛刺、尖锐凸起；产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	20	个
12	跷跷板	1.整体外形尺寸≥150×32×60cm。 2.主体采用环保工程塑料制作，无毒无味，结构强度高，具备良好抗静电、耐候性能，适合户外长期使用。 3.整体结构稳固，所有可接触部位无锐角、毛刺及尖锐凸起，保障幼儿使用安全。 4.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	30	个
13	平衡木	1.整体外形尺寸≥540×18×29cm。 2.主体采用高强度环保工程塑料材质，安全无毒无异味，具备优异的抗静电、耐候、抗老化性能，可满足幼儿园户外长期使用需求。 3.产品结构扎实、整体强度高，接触面平整光滑，无毛刺、无尖锐棱角，全方位保障幼儿使用安全。 4.设备结构稳固、承重均匀，可满足幼儿日常平衡体能训练、趣味游戏使用需求。 5.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	4	组

14	单人摇马	1.整体外形尺寸≥75×30×50cm。 2.主体采用优质工程塑料制作，产品强度高、韧性好、耐折弯、不易变形，化学性能安全稳定。 3.成品表面无毛刺、锐利尖角、易脱落毛边及凸起，所有可接触边角平滑，保障幼儿使用安全。 4.产品着色均匀，耐日晒老化，长期户外使用不易褪色。 5.整体结构稳固，荷载满足单人幼儿使用要求。 6.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	20	个
15	双人摇马	1.整体外形尺寸≥100×40×45cm。 2.主体采用优质工程塑料制作，产品强度高、韧性好、耐折弯、不易变形，化学性能安全稳定。 3.成品表面无毛刺、锐利尖角、易脱落毛边及凸起，所有可接触边角平滑，保障幼儿使用安全。 4.产品着色均匀，耐日晒老化，长期户外使用不易褪色。 5.整体结构稳固，荷载满足两名幼儿同时使用要求。 6.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	10	个
16	玩具柜	1.整体外形尺寸≥645×85×105cm。 2.主体采用优质户外防腐木材质，材质密实、稳定性强，具备良好防腐、防潮、防开裂、防变形性能，适合园区户外长期摆放使用。 3.柜体结构稳固，拼接严密，承重性能良好。 4.柜体所有外露边角均做圆角打磨处理，无毛刺、无尖锐棱角，保障幼儿使用安全。 5.表面采用环保涂装，无毒无味，耐候抗老化，涂层不易起皮、褪色。 6.产品整体符合 GB/T 39222-2020《儿童游乐设施安全规范》相关要求。	6	个

西平县第四幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位

1	一体机	一、硬件要求： ★1.一体机显示尺寸≥75 英寸，LED 背光液晶显示屏，面板品质不低于行业 A 规标准，亮点、坏点指标满足液晶显示屏相关国家标准 A 规等级要求，显示比例 16:9；屏体物理分辨率≥3840×2160，亮度≥300cd/㎡。 2.对比度≥5000:1，配备≥3.2mm AG 防眩光钢化保护玻璃，降低环境反光，适配教室强光环境使用。 3.红外触控技术，支持≥20 点触控；Windows、安卓双系统均可实现多点同时书写批注。 4.设备配备前置、后置丰富接口，包含 USB、Type-C、HDMI 输入、网口等，可支持中控串口对接（OPS 模块可提供串口）。 5.配置实体物理按键，支持电源开关、音量调节、画面设置、护眼、录屏等基础操作；安卓系统下支持屏幕录制，可同步录制画面、麦克风音频，用于微课制作；支持系统一键还原。 6.内置安卓系统，运行内存 RAM≥4GB，存储 ROM≥32GB，内置无线 WiFi 模块。 7.支持信号源自动识别切换，切换可设置确认机制；具备童锁功能，锁定操作界面，防止学生误修改系统设置。 8.支持悬浮快捷菜单，任意信号源通道均可呼出，支持屏幕批注、擦除、信号源切换、快速打开应用软件，满足课堂教学操作。 二、OPS插拔式电脑模块： 1.标准插拔式 OPS 架构，通用 80 针 OPS 接口；处理器≥4 核 4 线程，基础主频≥2.8GHz；内存≥8GB DDR4，固态硬盘≥256GB。 2.内置千兆有线网口、内置无线 WiFi 模块，支持稳定无线网络接入。 3.供电支持 AC 100-240V 宽电压输入。 三、白板软件及移动授课要求： 1.支持多点触控操作，适配手指、触控笔书写，界面简洁直观，内置常用教学工具，满足课堂快速教学操作。 2.支持配套教学云存储管理系统，可部署于学校本地服务器或公有云，支持学校统一权限及资源管理，可为教师分配独立个人云空间。 3.教学资源支持多渠道分享，可定向推送、链接分享、二维码分享，可设置分享有效期，便于校内教学资源流转共享。 4.支持云端素材调用、上传、下载一体化，可调取云端图片、音视频素材制作课件，课件支持云端保存、本地导出。 5.备授课一体化设计，备课模式、授课模式可自由切换，适配课前备课、课堂互动教学场景。 6.课件、教案资源支持分类管理，支持自定义文件夹、分类命名、资源标记，实现教学资料规范化管理。 7.支持一键切换全屏白板授课界面，满足课堂实时板书、批注教学。 8.支持课件内容云端自动同步、手动批量同步，保障教学资料安全。 9.备课模式支持接入标准格式公共教育资源，支持导入外部教育资源素材辅助备课。 10.支持主流 PPT 格式原生导入解析，保留文件可编辑属性，支持二次编辑、添加课堂互动内容。 11.内置文本编辑工具，支持课件检索、文字查找、批量替换，提升课件编辑效率。 12.支持本地、移动存储设备多媒体素材导入，兼容图片、视频、文档等常用格式，用于课件制作。 13.支持线条、图形、立体图形、教学图表绘制，满足数理教学、图形课件制作需求。 14.支持思维导图制作，辅助课堂知识点梳理。 15.可自主制作多种课堂互动题型，包含连线、分类、填空、正误判断、答题练习等，丰富课堂互动形式。 16.内置全学科通用教学工具，支持公式编辑、学科绘图、字词教学、知识查询等基础教学功能。 17.支持课件页面自定义编辑，内置多种背景模板、文本样式、动画效果，支持课件美化设计。 18.支持授课课件云端同步、移动端扫码留存与资源分享，支持移动授课、快速资源分发。	8	台

		19.授课界面配备悬浮快捷工具栏，支持课件切换、书写批注、擦除。 20.提供多种书写笔型，可自定义笔迹粗细、颜色，适配课堂板书、重点标注。 21.内置课堂辅助教学工具，支持画面放大、重点聚焦、计时计算、尺规绘图、幕布遮挡、随机互动等；支持自定义快捷应用入口。 四、基础集控与远程管理： 1.支持设备远程集中管理，可实时查看设备在线状态、基础硬件运行信息，支持远程开机、关机、设备锁定操作。 2.支持远程音频管控，可远程调节设备音量大小，满足集中运维管理需求。 五、移动授课： 1.支持移动端课件操控，实现 PPT 播放、上下翻页、退出，支持操作锁定，防止误触。 2.移动端本地图片可一键上传至设备端，可设置为桌面背景；支持设备屏幕截图保存至移动端。 3.移动端与设备端支持双向文件传输，可传输图片、视频、文档等文件，满足移动授课素材交互。 六、教学资源： 配套软件支持加载基础学科数字化教学资源，支持理科结构原理演示、经典作品赏析、语言发音学习等教学应用；支持配套课堂习题互动练习。 七、微课工具： 1.支持屏幕录制，可同步录制屏幕画面、麦克风音频，可叠加摄像头人像画面，录制区域可自定义。 2.录制的微课视频支持本地存储，可选支持云端存储，支持链接、二维码方式分享，可设置访问权限。 八、无线投屏： 1.无线投屏支持多平台使用。 2.PC 端、移动端可通过设备码投屏，手机支持扫码投屏。 3.PC 端投屏，可设置投屏声音为系统声音或麦克风声音。 4.投屏连接后移动端可开启画板，支持书写、擦除。 5.移动端支持文档投屏，将手机文档投屏到大屏显示。 6.支持 PC 端投屏、存储、快捷、系统参数设置。 九、知识产权承诺： 配套教学软件具备完整、合法知识产权，无版权侵权纠纷。投标人须承诺：所投软件著作权归属合法，如因知识产权侵权产生一切法律责任、经济赔偿，全部由投标人承担。		

2	直饮水机	1.设备适配三相交流电源，50Hz，整机功率匹配设备运行需求，运行稳定。 2.多温出水设计，可同时提供开水、温开水等，满足多人集中取水使用需求。 3.设备外形尺寸：长 1450～1600mm、宽 400～460mm、高 1050～1150mm，适配安装场地摆放。 4.配备成套净水处理系统，包含预处理、反渗透、后置口感调节过滤单元，出水水质符合国家饮用水卫生标准。 5 设备配置节能热交换结构，温开水由沸腾后的热水经热交换降温得到，出水适合直接饮用。 6.整机涉水管路、内胆、龙头等涉水配件采用食品级材质，耐高温、耐腐蚀，无渗漏，不易老化，保障饮水安全。 7.设备具备多重安全保护：防触电、防干烧、防缺水、防超温、防超压、防漏水、防火、防蒸汽保护，设备运行稳定可靠。 8.设备边角圆弧流线设计，无尖锐凸起，避免人员磕碰受伤。 9.支持定时启停，自带滤芯状态监测与更换提醒功能，可查看滤芯使用状态，便于运维，保障出水水质长期稳定。	3	台
3	户外体能循环运动设备	1.整套设备为一体化户外体能组合设施，整体占地外轮廓：长 1400～1500cm、宽 420～480cm、高 420～480cm，具备攀爬、滑行、平衡、钻爬等多种功能，供幼儿开展循环体能活动；设备整体结构稳固，满足幼儿集体使用安全荷载，无倾覆风险。 2.金属主立柱采用热镀锌钢管，管材壁厚满足户外使用强度要求；所有金属构件经除锈处理后采用户外粉体静电喷涂，涂层抗紫外线、耐腐蚀，不易脱落褪色，适合露天长期使用。 3.平台采用冷轧钢板制作，板面防滑冲孔设计，结构强度高、承载力良好，金属焊接部位牢固可靠，焊缝打磨平整。 4.塑料部件采用滚塑成型环保工程塑料，壁厚充足，添加抗紫外线、抗老化助剂，耐候性强，表面光滑无毛刺，边角圆润，无尖锐棱角。 5.配套金属支管件采用热镀锌钢管，表面防腐喷涂处理；攀爬网绳采用高强度耐磨缆绳，抗拉强度高，不易老化断裂，连接牢固。 6.配套柱盖采用铝合金材质，五金紧固件选用不锈钢材质，防腐防锈，连接扣件紧固可靠。 7.整套设备所有外露可触及部位均做圆角钝化处理，无尖锐毛刺、凸起，防止磕碰划伤。 8.产品符合 GB 6675 玩具安全标准及户外游乐设施相关安全规范。	1	套
4	大颗粒拼插积木	1.材质采用ABS环保塑料，整体无异味、抗压耐磨、耐磕碰，积木边角光滑圆润，无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品符合GB 6675玩具国家安全标准。 2.套装配备专用拼接底板1块，底板结构尺寸适配积木拼接组合使用；积木可自由拼搭动物、植物、建筑、交通等多样造型，可搭建多种主题游戏场景，色彩丰富、配色均匀，满足幼儿创意建构教学需求。 3.整套产品总数量≥218件（含底板），品类丰富，支持多人协作拼搭、课堂创意教学使用。	3	套

5	多孔拼装玩具	1.材质采用原生 PP 环保塑料，安全无异味、抗压耐磨、耐磕碰；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，可有效避免划伤、磕碰幼儿肌肤，产品整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.配备正方形、扇形、三角形等多种带孔拼搭模块，配色丰富均匀、耐光照、不易褪色；模块拼接咬合紧密牢固，不易松脱，可自由组合搭建各类创意造型，满足幼儿创意建构、思维训练等教学游戏需求。 3..整套玩具总数量≥600 件，品类充足，可支持多名幼儿同时协作拼搭，适配课堂教学及园区日常游乐使用。	3	套
6	幼儿大型组合拼搭游乐积木	1.采用高品质环保工程塑料材质，安全无异味、韧性强、不易破损；所有拼搭构件表面光滑平整、无毛刺、无尖锐棱角，全面保障幼儿游玩安全，产品符合 GB 6675 玩具国家安全标准。 2.整套积木总件数≥220 件，整体色彩均匀鲜亮、耐光照、抗老化、耐候性能优异；模块拼接咬合顺畅稳固，可自由组合搭建多种创意造型，适配幼儿室内外搭建游戏及课堂建构教学使用。	3	套
7	磁性玩具	1.整套数量≥100 件，采用优质彩色环保塑料搭配磁性组件制作，材质安全无异味；构件表面光滑圆润、无毛刺、无尖锐棱角，避免划伤幼儿肌肤。 2.包含多种不同形状、规格拼搭组件，可自由拼接组合，造型丰富，满足幼儿空间建构、创意搭建教学活动需求。 3.产品整体结构牢固，经合理滥用测试后磁性组件不易脱落，无松动脱落的危险小零件；产品完全符合 GB 6675 系列玩具国家安全标准，磁性部件磁通量满足国标限值要求，消除误食、夹伤安全隐患，适配低龄幼儿课堂教学使用。	3	套
8	泡沫积木砖	1.整套数量≥200 件，采用优质 EVA 环保泡沫材质，质地柔软轻便、无异味，韧性良好不易碎裂；构件表面平整光滑，边角圆润无毛刺，避免划伤幼儿。 2.包含多种不同规格几何模块，款式丰富，可自由拼搭组合各类造型，适用于幼儿室内建构游戏、创意教学活动。 3.产品安全环保，无有害挥发物质，具备阻燃、耐磨、耐撕扯性能，整体符合 GB 6675 玩具国家安全标准，适合幼儿长期使用。	3	套
9 户外及室内校园广播（全套）	数码MP3分区编程控制器	功能：配备≥3.2 寸 TFT 真彩图形化显示屏；内置≥4G 本地存储空间，支持 U 盘接入、定时节目播放；支持本机本地编程、电脑远程编程；内置 4 套独立定时程序，每套程序可设置≥240 个定时任务点；具备 FM 调频收音功能，支持手动、自动搜台，可存储常用电台；支持定时插播功能，插播任务播放完毕自动结束；支持消防干接点短路信号接入，接收到消防信号自动触发应急广播告警，可输出消防联动短路信号；配置 1 路话筒输入、1 路线路输入、2 路音频输出；自带内置监听扬声器；支持定时程序复制；具备≥6 路分区控制、2 路受控电源输出；支持分区及受控电源预开启时间设置，可外接遥控器（选配）。 技术参数：1.音频播放：支持 MP3 音频格式节目自动播出；2.分区控制：≥6 路分区输出，各分区可独立开启、关闭；3.受控电源输出：配置 2 路受控电源输出；4.消防接口：支持消防短路信号输入，可输出消防联动短路信号；5.供电：AC220V±10%。	1	台

	UHF一拖二真分集无线麦克风（动圈麦）	功能：UUHF 一拖二真分集无线麦克风系统，配置动圈手持话筒；具备一键自动搜索空闲频点、按键锁定功能；支持红外自动对频，≥300 组可选频点，手持咪可互换通用，抗干扰能力强；发射端配备 LCD 显示屏，可显示频道、电池电量，具备低压提示、低电压自动关机保护；内置啸叫抑制功能，降低扩声啸叫风险；开阔环境有效使用距离≥300 米，适用于多功能室舞台主持、活动讲话；系统可适配手持、领夹、头戴、鹅颈等多种咪头选配。 技术参数：1.频率范围：640～690MHz；2.调制方式：宽带 FM；3.频率可调范围：0～60MHz；4.信道数量：≥300 信道，信道间隔 200kHz；5.频率稳定度：≤±0.005%；6.动态范围：＞105dB；7.最大频偏：±45kHz；8.音频频率响应：40Hz～18kHz（±3dB）；9.综合信噪比：＞110dB；10.综合失真：≤0.2%；11.工作温度：-25℃～+40℃；12.接收机：二次变频超外差，BNC/50Ω 天线接口；灵敏度≥12dBμV（80dB S/N），灵敏度调节范围 10～32dBμV；杂散抑制≥95dB，最大输出电平 + 10dBV；13.发射器输出功率：≥20mW，杂散抑制≥-60dB；14.发射机供电：两节 AA 电池，连续使用时长≥8 小时。	1	套
	有线广播麦克风	功能：电容式有线广播话筒，配置电子轻触开关、LED 状态指示灯，开关触发具备提示音；采用超心型拾音设计，可抑制手机电磁及高频干扰，适用于多功能室语音扩声、会议讲话、现场人声拾音；支持平衡音频输出，可匹配前置放大器，拾音清晰稳定。 技术参数：1.换能方式：电容式咪芯；2. 指向性：超心型指向；3.音频输出：平衡输出；4.灵敏度：-47dB±3dB（F=1KHz，S.P.L=1Pa，0dB=1V/Pa）；5.有效拾音距离：5～60cm；6.最大承受声压：≥105dB（F=1KHz，THD＜5%）；7.输出阻抗：160Ω±20%；8.频率响应：50Hz～16kHz；9.供电：支持 DC3V / DC9V 供电，可使用 7 号电池供电，电池连续使用时长≥20 小时；10.配套音频线缆：≥8 米 XLR 卡侬转 6.35mm 插头音频线；11.开关类型：电子轻触开关，带 LED 状态指示灯；12.配套基础配件：防风绵、音频连接线。	1	支
	前置放大器	功能：采用标准2U机架式设计，为多路音频音源提供混音前置放大处理。设备具备多路话筒、常规线路、紧急音频输入通道，各通道音量可独立调节，支持高低音音调均衡调节。具备开机缓冲、延时输出保护功能，可有效保护后端扩声设备；支持紧急信号接入自动默音降噪。系统支持三级音频优先级管理，MIC话筒通道为最高优先级，紧急音频信号为第二优先级，常规线路及剩余话筒音源为第三优先级，可满足日常广播、会议扩声及消防应急联动切换使用需求。 技术参数：1.输入通道：≥5 路 MIC 话筒输入，≥3 路 AUX 线路输入，≥2 路 EMC 紧急音频输入；2.输出：单路线路输出；3.音调调节：支持高低音独立均衡调节；4.频率响应：60Hz～18kHz；5.非线性失真：THD＜0.01%（1kHz）；6.信噪比：话筒通道≥65dB，线路通道≥85dB；7.紧急默音：接入紧急信号可自动默音，保障应急广播优先播出；8.保护：内置电路保护功能；9.供电：AC220V～240V/50～60Hz；10.功耗：10～15W。	1	台

	纯后级广播功放800W	功能：专业大功率广播功率放大器，电路高效、底噪低；支持 70V、100V 定压输出及 4～16Ω 定阻输出；配置多路话筒、线路输入，具备线路输出接口，支持多台功放级联使用；MIC1 通道具备优先默音功能，各输入通道音量独立可调，配置总音量控制；支持高低音 EQ 音调调节；具备开关机防冲击、信号压限功能，避免输出过载，保护后端扬声器；采用智能温控散热风扇；带有信号电平指示、故障 LED 告警，内置过载、过热、短路保护，可长时间连续稳定运行。 技术参数：1.额定输出功率：≥800W；2.输出方式：70V、100V 定压输出，兼容 4～16Ω 定阻输出；3.输入通道：≥2 路 MIC 话筒输入，≥3 路 AUX 线路输入；4.线路输出：≥1 路，支持功放级联；5.默音功能：MIC1 通道优先级最高，默音衰减可调；6.音调调节：高低音独立调节；7.频率响应：60Hz～18kHz；8.信噪比：话筒通道≥68dB，线路通道≥82dB；9.总谐波失真：≤0.1%（1kHz）；10.散热方式：智能温控低噪声风扇；11.保护机制：具备开关机防冲击、信号压限、过载、过热、短路保护，带故障 LED 警示；12.供电：AC220V/50Hz。	1	台
	2U带前置合并式广播功放360W	功能：采用标准2U机架式合并功放设计，集成前置混音功能，设备集成度高，机房安装运维便捷。设备支持话筒、线路、蓝牙、USB、FM多路音源输入，配备六路独立分区音量调节功能。具备EMG紧急信号最高优先级切入机制，可自动抢占常规音源，适配日常教学背景音乐、日常通知广播及消防应急广播场景，满足常态化及应急音频调度需求。 技术参数：1.额定输出功率：≥360W；2.输出方式：支持70V、100V定压输出，兼容4～16Ω定阻负载输出，适配各类广播音箱接入；3.输入通道：配备2路MIC话筒输入、2路AUX线路输入、1路EMG紧急信号输入，同时支持USB、FM、蓝牙多模式音源输入，音源拓展性强；4.分区功能：内置六路独立音频分区，各分区音量可单独调节，分区管控灵活；5.音调调节：支持高低音独立均衡调节，可根据现场声场环境优化音质效果；6.频率响应：50Hz～16kHz，频响范围贴合人声及背景音乐广播需求，音质还原度高；7.信噪比：MIC通道≥66dB，AUX通道≥80dB，设备底噪低，抗干扰能力优异；8.总谐波失真：≤0.1%，高保真输出，广播音质清晰纯净；9.优先级默音：支持MIC1通道优先默音功能，可自动压制后台音源，适配人声优先广播场景；10.散热设计：采用前后对流强制风冷散热方式，散热效率高，支持长时间连续工作；11.保护机制：具备完善的过热、过载、短路智能保护功能，有效规避设备故障及音箱损坏风险，运行稳定安全；12.设备机箱：采用优质冷轧钢板材质，标准2U机架式结构，适配常规机房机柜安装；13.工作电源：适配常规AC220V/50Hz市电供电。	1	台
	室外防水铝合金音柱30W	功能：室内外两用防水音柱扬声器，采用铝合金防腐箱体，具备良好防水性能，适用于露天、走廊等潮湿环境；箱体采用白色耐候防腐漆面，抗紫外线、不易褪色；人声还原清晰，可播放背景音乐与语音通知广播；配套安装支架，安装稳固方便。 技术参数：1.额定功率：≥30W；2.输入电压：70V/100V 定压；3.灵敏度：91dB±3dB；4.频率响应：70Hz～15kHz；5.单元配置：多单元全频组合扬声器；6.防护等级：≥IPX6；7.外壳材质：铝合金，白色耐候防腐漆面；8.配套安装支架。。	12	条
	壁挂音箱	功能：室内专用壁挂式扬声器，外观简约大方，适配教室、多功能室等室内场景装修环境。采用高低音组合发声结构，人声通透清晰、音质柔和细腻，可满足日常作息打铃、教学语音广播、背景音乐播放等使用需求，设备安装结构简单，固定牢固、运维便捷。 技术参数：1.额定功率：支持6W/10W功率可调，适配不同室内声场覆盖需求；2.输入电压：支持70V/100V广播定压输入，适配常规广播系统架构；3.灵敏度：91dB±3dB，声压覆盖均匀，扩声效果良好；4.频率响应：150Hz～15kHz，频响范围适配人声及背景音乐广播，音质还原度高；5.发声单元：采用高低音组合单元配置，高低音层次分明，人声清晰、音质饱满；6.外壳材质：采用高强度ABS工程塑料，白色外观，耐腐蚀、不易老化变形；7.安装方式：标准壁挂式设计，自带专用挂装结构，安装稳固、施工便捷。。	20	只

	广播专用音响线2×1.5	功能：广播专用线缆，适配校园定压广播系统布线，导体抗氧化、信号传输稳定，具备良好抗干扰能力，满足室内外广播线路敷设使用需求。 技术参数：1.规格：2×1.5㎜² 铜芯；2.绝缘阻燃护套，适合室内外管线敷设。	1200	米
	1.2米标准机柜机柜	功能：用于机房集中安放广播主机、功放、前置放大器等广播系统设备，设备收纳整齐，便于后期调试、检修与运维管理。 技术参数：1.规格：1.2 米标准服务器 / 网络机柜；2.材质：优质冷轧钢板，表面静电喷塑处理，防锈耐腐蚀；3.配套配件：含机柜层板、PDU 电源、散热风扇、安装螺丝等全套安装辅料。	1	台

西平县人和三和幼儿园

序号	名称	参数	数量	单位
1	户外大型滑梯玩具	1.整体外形尺寸≥800×460×450cm。 2.主体钢结构采用热镀锌钢管材质，主支柱管径≥11.4cm、壁厚≥0.2cm；配套辅助管件≥Φ32mm、Φ38mm、Φ42mm，壁厚≥1.5mm。钢结构整体经过防腐防锈处理，表面喷塑固化，附着力强、不易掉色、耐户外锈蚀、使用寿命长。 3.平台采用高强度钢板材质，四方平台尺寸≥115×115×8cm，结构承重稳固、抗变形，满足多人活动荷载要求。 4.滑梯塑料部件采用食品级原生塑料粒子，无毒无味、安全环保；原料添加抗紫外线、抗静电、抗老化助剂，壁厚≥0.6cm，韧性高、强度大，长期日晒不易褪色、开裂、脆化。 5.连接基座采用铝合金材质，结构坚固、防锈耐腐蚀、无尖锐棱角，安全防护性佳。 6.整机紧固五金件采用不锈钢材质，抛光处理，坚固耐用、不易锈蚀。 7.产品所有人体可接触部位、边角、拼接缝隙均做倒圆角、打磨处理，无毛刺、无锐边、无凸起，杜绝磕碰划伤风险。 8.整体结构稳固、平衡性好，抗风抗压，适配幼儿园户外露天环境长期使用，成品符合儿童游乐设施国家及行业安全标准。	1	套

三、商务要求

质保期	按国家相关规定
售后技术服务要求	含安装、调试、维修、保养、人员培训等。
合同签订时间、交货时间及地点	合同签订时间：成交通知书发出之日起7个工作日内。 交货时间：中标后20日内。 地点：教育局下属各学校（详见招标需求）。
付款方式	供货及安装完毕，验收合格后拨付100%货款。
备品备件及耗材等要求	已纳入评标报价的项目除外
售后服务保障或维修响应时间要求	所有供方提供12小时电话响应，故障响应时间30分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员24小时内到达需方现场。如果48小时不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为设备问题影响需方使用。
所属行业	根据《中小企业划型标准规定》，本采购标的一体机、空调、广播系统、多功能室多媒体设备、直饮水机、办公桌椅、欢乐城堡、幼儿玩具等所有标的物对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

强制性认证	本项目中属于《节能产品政府采购品目清单》规定的政府强制采购产品，在投标时应当提供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认证证书；属于《强制性产品认证目录》的产品，在投标时应当提供强制性产品认证证书或者按照规定完成自我声明评价（由生产厂家提供）。

附件1：

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	50≤Y＜500	Y＜50
工业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	2000≤Y＜40000	300≤Y＜2000	Y＜300
建筑业	营业收入(Y)	万元	Y≥80000	6000≤Y＜80000	300≤Y＜6000	Y＜300
	资产总额(Z)	万元	Z≥80000	5000≤Z＜80000	300≤Z＜5000	Z＜300
批发业	从业人员(X)	人	X≥200	20≤X＜200	5≤X＜20	X＜5
	营业收入(Y)	万元	Y≥40000	5000≤Y＜40000	1000≤Y＜5000	Y＜1000
零售业	从业人员(X)	人	X≥300	50≤X＜300	10≤X＜50	X＜10

	营业收入(Y)	万元	Y≥20000	500≤Y＜20000	100≤Y＜500	Y＜100
交通运输业 *	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	3000≤Y＜30000	200≤Y＜3000	Y＜200
仓储业*	从业人员(X)	人	X≥200	100≤X＜200	20≤X＜100	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	1000≤Y＜30000	100≤Y＜1000	Y＜100
邮政业	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	20≤X＜300	X＜20
	营业收入(Y)	万元	Y≥30000	2000≤Y＜30000	100≤Y＜2000	Y＜100
住宿业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
餐饮业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	2000≤Y＜10000	100≤Y＜2000	Y＜100
信息传输业 *	从业人员(X)	人	X≥2000	100≤X＜2000	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥100000	1000≤Y＜100000	100≤Y＜1000	Y＜100
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	营业收入(Y)	万元	Y≥10000	1000≤Y＜10000	50≤Y＜1000	Y＜50
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	Y≥200000	1000≤Y＜200000	100≤Y＜1000	Y＜100
	资产总额(Z)	万元	Z≥10000	5000≤Z＜10000	2000≤Z＜5000	Z＜2000

物业管理	从业人员(X)	人	X≥1000	300≤X＜1000	100≤X＜300	X＜100
	营业收入(Y)	万元	Y≥5000	1000≤Y＜5000	500≤Y＜1000	Y＜500
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10
	资产总额(Z)	万元	Z≥120000	8000≤Z＜120000	100≤Z＜8000	Z＜100
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	X≥300	100≤X＜300	10≤X＜100	X＜10

说明：

1.**大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。**

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**带*的项为行业组合类别**，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

第三章　投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目 1.2 采购人名称：西平县教育局 1.3 项目编号：西政采招【2026】05号
2	**合格投标人：**具备招标公告第二项规定的条件。
3	**投标报价及费用：** 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过采购预算或最高限价，采购人不能支付的，按废标处理。 3.3 本项目不收取代理服务费。
4	**现场踏勘或标前答疑：**本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	**样品要求(原则上不要求提供样品及演示)：**本项目不要求提供投标产品样品。
6	**投标文件组成：**加密版电子投标文件。
7	**投标截止时间及地点：**详见招标公告。
8	**开标时间及地点：**详见招标公告。
9	**评标办法（中标候选供应商数量，不超过3个)：）:**本项目采用综合评分法。
10	**成交公告及成交通知书：**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，集中采购机构应当履行

	核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。中标供应商确定后，集中采购机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告，同时在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台上向中标供应商推送电子版中标通知书，请中标供应商及时自助下载。
11	**投标保证金交纳与退还：**本项目不收取投标保证金。
12	**签订合同：**详见第二章招标需求第三项商务要求。
13	**履约保证金的收取及退还：**本项目不收取履约保证金。 采购人根据需要可以按中标合同金额的___%（不超过中标合同金额的10%，具体控制标准可根据项目情况在招标文件中予以确定）收取履约保证金。履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。以担保机构出具的履约担保函形式交纳的，投标人应提交驻马店市政府采购专业信用担保机构出具的履约担保函。以支票、汇票、本票的形式交纳的，采购人在中标人按合同约定交货完毕并验收合格后10个工作日内无息退还该款。（如有）
14	**采购资金来源：**财政资金
15	**付款方式：**详见第二章招标需求第三项商务要求。
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	**投标文件有效期：**投标截止期结束后60日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
18	信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网

	网站（www.ccgp.gov.cn）供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单，供应商应以信用承诺函（附件13）的形式提供承诺，并对其真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、 成交”的违法行为，并依法承担刑事责任及民事责任。
19	**质疑和投诉：**详见第三章投标人须知第10条。
20	**本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。**
21	**投标人注册:** 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
22	**招标文件下载:** 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
23	**投标文件制作:** 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.

	zhumadian.gov.cn/TPFront/）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。 3、投标人须在投标截止时间前制作并提交加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）， 应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传。 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。 5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。 6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。 7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。 8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。 9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian

	.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
24	**投标文件上传:**详见第三章投标人须知第22条
25	**招标文件的澄清与变更:** 1、采购人、集中采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。 2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
26	**开标：** 1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。供应商在提交响应文件截止时间前在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统中完成签到，未按要求在规定时间内完成签到的其响应文件将被退回，后果由供应商自行承担。 2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，

	导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。 3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。 **4、特别提醒：** 因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求： （1）网络要求：网络带宽4M以上。 （2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。 （3）人员要求：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址： （https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002）
27	**评标：**详见第三章投标人须知第25、26、27、28、29、30条

28	**解释：**构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。 按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或集中采购机构）负责解释。

一 说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “集中采购机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3

“投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4

“投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5

“货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.6

“相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他相关的义务。

2.7 “投标文件有效期”

系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算（最高投标限价）

详见招标公告。

4. 投标人应提交的证明文件

4.1采购供应商应提供信用承诺函：详见附件13。具体承诺内容如下[供应商在投标(响应)时，应按照规定提供信用承诺函。同时，采购人有权

在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料，以备核实供应商承诺事项的真实性]：

4.2法定代表人本人参加谈判的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加谈判的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本合同项下的政府采购活动。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《中华人民共和国政府采购法》提供虚假材料的有关规定给予处罚。

4.4 供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

4.5其他证明文件（采购人根据项目需要提出且为本次采购所必要的）。

以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1-4.5项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1-4.5项所需材料），以供评标过程中采购人查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及"资格审查及评审材料"菜单中选取的企业信息为准。

5.投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6.联合体投标

本项目不接受联合体投标。

7. 关联企业投标

7. 1

本招标文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

7.3

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8. 1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3

《政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9. 4投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的,其投标

无效，由相关部门查处。

9.5供应商不存在《中华人民共和国财政部令第94号--政府采购质疑和投诉办法》第三十七条规定的条件并出具说明。

10.质疑和投诉

10.1投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或集中采购机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑,逾期不再受理,投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑,请向集中采购机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

所有质疑必须以纸质形式向采购人或集中采购机构提出，对于非纸质提出的概不受理。

投标人对采购人或集中采购机构的质疑答复不满意,或采购人或集中采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2质疑、投诉应当采用纸质形式。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11.投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二　招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1

集中采购机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在投标截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3

招标文件的澄清、修改或补充都应通过本集中采购机构以法定形式发布。采购人未通过本集中采购机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

三　投标文件的编制

14. 要求

14.1投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参

数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2

投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2

关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3

原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

16.11投标人承诺函

16.12采购供应商信用承诺函

17.投标有效期

17.1投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下集中采购机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在集中采购机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金（如有）可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金（如有）有效期，有关退还和不予退还投标保证金（如有）的规定在投标有效期延长期内继续有效。

18.投标报价

18.1

所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3

投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4

开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标

人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 集中采购机构不接受可选择的投标报价。

18.6

对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.7

对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单报价签订采购政府采购合同的权利。

19.投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20.投标文件的式样和签署

20.1投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3

投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA秘钥和企业CA秘钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA秘钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字

或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6

全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的,其投标将被作为无效投标。

20.7

电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=ad474c36-81d2-44ff-b2bc-a9049f433808&CategoryNum=026005）

四　投标文件的上传、递交

21.投标文件的加密、标记

21.1投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22.投标文件的上传、递交

22.1投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，**逾期上传其投标将被拒绝。**

23.投标文件的修改和撤回

23.1

投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2

投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五　开标

24.开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2

开标由集中采购机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后集中采购机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4

解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5

集中采购机构对唱标内容做开标记录，由采购人、集中采购机构共同签字确认。

24.6投标人在投标时有下列情形之一的，集中采购机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

24.6.6未在提交响应文件截止时间前在驻马店市不见面开标大厅签到的。

六　评标

25.组建评标委员会

25.1集中采购机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当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。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

25.2评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26.投标文件的初审

26.1对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2

评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1

投标文件开标一览表（报价表）的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。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

26.3.4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。

26.3.5对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章(一）说明4.投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查,以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全,其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将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，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性

要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1)投标文件未按规定签字、盖章的。

(2)投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3)投标有效期、交货时间、质保期、免费维修期等不满足招标文件要求的。

(4)未按招标文件规定报价的。

(5)任何一项技术参数低于采购需求的。

(6)未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(7)投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(8)投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辩认，或修改处未按规定签名盖章的。

(9)不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26.5

在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1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的;

26.5.2不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4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；

26.5.5不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27.投标文件的澄清

对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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28.比较与评价

28.1

评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2

对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在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。

29.评标过程及保密原则

29.1

凡与本次招标有关人员对属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则,将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2

在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30.评标异议登记

集中采购机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七　定标

31.定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人：

31.2.1综合评分法，是指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由高到低的顺序推荐中标候选人的评标方法。

采用综合评分法，按评标总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。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，核心产品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候选人推荐资格；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候选人推荐资格，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。

31.2.2

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标供应商和中标候选供应商

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，集中采购机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标供应商。

33. 中标通知书及中标公告

33.1

评审结束后，集中采购机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3

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

购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34.集中采购机构宣布废标的权利

34.1

出现下列情况之一时，集中采购机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止时间后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、集中采购机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八　合同授予

35.合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签

订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

35.4

采购人应在采购合同签订之日起7个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章　评标办法及评分标准

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目评标办法

综合评分法

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。按投标人须知第31项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为第一中标候选供应商，排名第二的投标人为第二中标候选供应商，排名第三的投标人为第三中标候选供应商）。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

二、评标内容及标准

综合评分法。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20% （若项目专门面向中小企业，不再执行此价格折扣）
本国产品标准	20%
…	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的，只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件10.10）

（4）根据《财政部
司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号)的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

（5）根据《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》（财库〔2017〕
141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。（格式见第六章附件10.11）

（6）供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（格式见第六章附件14）。

三、政府采购异常低价审查：

（一）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的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×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。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，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）价格做出解释，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。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

评分标准

评分因素	评分内容	评分标准	分值
报价(30分)	所投产品报价	价格分统一采用低价优先法计算，即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，其价格分为满分。 其他所投产品制造商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价/投标报价)x30	30分
技术(33分)	安装、调试方案及措施	安装、调试方案及措施应包含但不限于：(1)设备供货方案；(2)设备安装方案及措施；(3)设备调试方案及措施。每提供一项得3分，本项最多得9分。每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1分，直至该项分值扣完为止。	33分
	确保交货期的技术组织措施	确保交货期的技术组织措施应包含但不限于：(1)项目进度计划安排；(2)设备运输、安装、调试等时间安排。每提供一项得3分，本项最多得6分。每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1分，直至该项分值扣完为止。	
	确保质量的技术组织措施	确保质量的技术组织措施应包含但不限于：(1)质量管理体系与措施；(2)设备安装质量控制措施。每提供一项得3分，本项最多得6分。每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1分，直至该项分值扣完为止。	
	突发事件应急预案	对供应商提供的突发事件应急预案包含应急备品备件、突发事件应急保障管理机构、突发事件应急处置流程、应急保障措施得6分，每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1.5分，直至该项分值分值扣完为止。	
	技术培训方案	技术培训方案应包含但不限于：(1)系统的安装、维护培训；(2)操作人员的操作培训。每提供一项3分，本项最多6分。 每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目，表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题，涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1分，直至该项分值扣完为止。	

商务（27分）	所投产品制造商技术先进性	一体机： 1、制造厂商具有MTBF≥30万小时可靠性实验的检测报告，提供检测标准GB/T5080的检测报告或具备资质第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章； 2、制造厂商具有防蓝光检测报告且危害等级达到RGO级的检测报告复印件，提供检测报告复印件并加盖公章； 3、大颗粒拼插积木：制造商提供“ABS食品级环保塑料”证明材料，证明材料须符合国家标准的第三方检测报告或具备国家认可资质生产厂商出具的材质合规证明文件，复印件加盖公章方为有效材料； 4、多孔拼装玩具：制造商提供PP食品级环保塑料”证明材料，证明材料须符合国家标准的第三方检测报告或具备国家认可资质生产厂商出具的材质合规证明文件，复印件加盖公章方为有效材料； 5、幼儿大型组合拼搭游乐积木：制造商提供“食品级工程塑料”证明材料，证明材料须符合国家标准的第三方检测报告或具备国家认可资质生产厂商出具的材质合规证明文件，复印件加盖公章方为有效材料。 以上5项证明材料每提供一项，得3分，共15分。 投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书得6分、缺1项扣2分，提供认监委网站查询截图复印件并加盖公章。	21分
	业绩	供应商具有2023年1月1日以来类似业绩，有一个得2分，至多得6分(投标文件中提供加盖公章的合同复印件或中标通 知书复印件)。	6分
售后服务及其他(10分)	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行打分，包括但不限于： (1)售后服务流程、售后服务体系； (2)现场服务措施(如故障响应时间、故障处理方案等)； (3)日常维修保养措施及备品备件供应保障措施； (4)培训方案等(培训内容、培训人员安排、培训计划等)。 每提供一项2.5分，本项最多10分。每有一处存在缺陷(缺陷是指不适用于本项目， 表述前后不一致或内容矛盾，语句有歧义，缺少关键节点，仅有框架或标题， 涉及的规范及标准错误，套用其他项目内容等任意一种情形)扣1分，直至该项分值10分扣完为止。	10分

第五章 政府采购合同（主要条款）

西平县教育局西平县人和三和幼儿园等8所幼儿园配备教玩具及教学设备项目
采购合同

项目名称:_____
项目编号:西政采招【2026】05号　标包号：A包

甲方：西平县教育局_____
乙方：_____

1. 甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1.货物内容

1.1 货物名称：

序号	货物名称
1	
2	
3	
4	

1.2 型号规格：

序号	货物名称	品牌	规格型号
1			
2			
3			

1.3 数量（单位）：

序号	货物名称	品牌	规格型号	单位及数量
1				
2				
3				
4				

2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元整（￥　　元）。

3.技术资料

3.1乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5.产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6.质量保证金

6.1本项目没有质量保证金。

7.转包或分包

7.1本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的同意，乙方不得部分分包给他人供应。

8.交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：中标后20日内。

8.2 交货方式：教育局指定方式。

8.3 交货地点：教育局下属各学校。

9.货款支付

付款方式：供货及安装完毕，验收合格后拨付100%货款。

10.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11.货物包装、发运及运输

11.1

乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2

使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3

乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5

货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12.质量保证及售后服务

12.1

乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2

乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后__30__日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后__30__
日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起_____12__个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5合同项下货物免费保修期为质量保证期满后_____12__个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在_____24__小时内到达甲方现场，__48__小时内解除故障。

13.调试和验收

13.1乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出

清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3

甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4

对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5

验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14.索赔

14.1

如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2

在根据合同第12条和第13条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1

在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2

根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3

用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第12条规定，相应延长修补或更换件的

质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后30日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15.违约责任

15.1

甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2

甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3

乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期30个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方别行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16.不可抗力事件处理

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的30日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17.合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18.违约解除合同

18.1在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1

乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第15.3的规定可以解除合同的。

18.1.2

乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第7.3的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2

在甲方根据上述第18.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19.其他约定

19.1

本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执贰份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：河南省驻马店市西平县

甲　　方：西平县教育局　　乙　　方：

单位地址：西平县柏城大道　　单位地址：

法定代表人：　　法定代表人：

委托代理人：　　委托代理人：

开户行:

账号:

电　　话：　　电　　话：

签订日期：　年　月　日

第六章　附件--投标文件格式

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

目　　录

附件1 投标文件封面（格式）
附件2 投标书（格式）
附件3 开标一览表（格式）
附件4 投标报价明细表（格式）
附件5 供货范围清单
附件6 技术响应表（格式）
附件7 商务响应表（格式）
附件8 法定代表人身份证明（格式）
附件9 法定代表人授权书（格式）
附件10 证明文件
附件11 抵制商业贿赂承诺（格式）
附件12 投标人承诺函
附件13采购供应商信用承诺函
附件14关于符合本国产品标准的声明函

附件1

投标文件封面（格式）

政府采购项目

投 标 文 件

项 目 名 称：_____

项 目 编 号：_____

标　　包　　号：_____

投标人名称 ：_____（全称并加盖公章）

日　　期 ：_____

附件2

投　标　书（格式）

致：_____（集中采购机构名称）：

_____（投标人名称）现委托___（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____标包号：____）的投标。现正式提交下述文件1份：

1、开标一览表。

2、投标报价明细表。

3、供货范围清单。

4、技术响应表。

5、商务响应表。

6、法定代表人身份证明

7、法定代表人授权书

8、证明文件。

9、抵制商业贿赂承诺。

10、投标人承诺函。

11、采购供应商信用承诺函。

12、关于符合本国产品标准的声明函。

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关

附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第19.3项所述情况，同意贵方不予退还我方投标保证金。

10、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

11、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

12、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

13、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并缴纳服务费。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

14、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起___日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

15、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

16、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

17、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：　　邮编：

电话：　　传真：

投标人代表（法定代表人或委托代理人）签字：

投标人：_____全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：_____ 标包号：_____ 货币单位：元

序号	货物名称规格	数量	投标报价	交货期	备注

注:

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件,以方便评委评审。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：_____

标包号：_____ 金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
	……						
	运输费、安装调试费、其他						
投标总价(大写)：							￥_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件6

技术响应表（格式）

项目编号：　　标包号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
	……			

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件7

商务响应表（格式）

项目编号：_____

标包号：_____

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明
……			

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____，性别：_____，年龄：_____，职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件9

法定代表人授权书（格式）

致：_____（集中采购机构名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：___）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：　　法定代表人签名：

职务：　　职务：

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件10

证明文件

10.1采购供应商信用承诺函

10.2可予评分优惠的资质证书或文件复印件（如要求需提供）

10.3其它证明其具有良好商业信誉的材料（如要求需提供）

10.4荣誉证书或文件复印件（如要求需提供）

10.5质量管理和环境认证体系等方面的资质证书或文件复印件（如要求需提供）

10.6供应商情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩、履行合同所必需的设备和专业技术能力等，格式自拟）

10.7成功案例和业绩证明文件（如要求需提供）

10.8技术服务、技术培训、售后服务的内容、措施及承诺（根据项目要求提供，格式自拟）

10.9保证工期的施工组织方案及人力资源安排(根据项目要求提供，格式自拟)

10.10

中小企业声明函（格式，如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称）的 （项目名称）
采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）
的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

10.11

残疾人福利性单位声明函（格式，如有）

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.12

联合体协议书（格式，如有）

甲方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

乙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

丙方：_____法定代表人：_____

地址：_____电话：_____邮编：_____

缔约方依据《政府采购法》规定，按照招标文件（项目编号：___）的要求，本着互利互惠、利益共享、风险共担的原则，经协商达成一致，就联合体投标事宜签订本协议。

1.缔约方自愿组成_____项目投标联合体。

2.缔约方基本情况：

2.1 甲方：___，注册资本：___元，属于__（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级__级，参与过_____等项目的建设。

2.2 乙方：_____，注册资本：___元，属于___（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级__级，参与过_____等项目的建设。

2.3 丙方：___，注册资本：___元，属于___（大、中、小、微）型企业，主要生产/经营：_____，具有_____资质等级__级，参与过_____等项目的建设。

3.甲方（乙方或丙方）为本联合体牵头人。

4.联合体牵头人代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接受相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主持、组织和协调工作。

5.联合体各成员职责分工：

5.1 甲方承担该项目的_____工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.2 乙方承担该项目的_____

工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____

%，其所发生的一切费用由甲方承担。

5.3 丙方承担该项目的_____

工作，完成合同金额占联合体协议合同总金额____

%，其所发生的一切费用由甲方承担。

6.联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

7.本协议自签章之日起生效，到项目验收合格，采购人付清全部款项后失效。联合体未中标，该协议自行失效。

8.本协议一式___份，缔约方各执一份。

甲方：（盖章 ）　　法定代表人或委托代理人：___（签字）

乙方：（盖章 ）　　法定代表人或委托代理人：___（签字）

丙方：（盖章 ）　　法定代表人或委托代理人：___（签字）

___ 年 ___月 ___日

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

10.13

距采购人最近的服务网点情况表

（根据项目需要设定）

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真

负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　月　日

10.14

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

（根据项目需要设定）

标包号：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位工作时间	劳动合同编号

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　月　日

10.15

政府采购履约担保函（如需要）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 ____（以下简称供应商）于___年___月___日签定编号为_____的《_____

政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在___年___月___

日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。

应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1．将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2．主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形:

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的___%，数额为__元（大写___ ），币种为___ 。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后_____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1．你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2．我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1．保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2．我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3．按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4.你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1．因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2．依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3．

因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年　　月　　日

10.16

驻马店市政府采购专业信用
担保机构联系方式

驻马店市中小企业投资担保公司

联系人：贾普　　手机：15516673926

联系电话：0396-2663688

电子邮箱：zmdtzdb@126.com

地址：驻马店市文明大道1396号（驻马店市财政局）

10.17驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达18538266767

李鹤松18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路168号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源　15136590288　　3699502

周莉娟　15290172878　3618869

地址：驻马店市驿城区文化路360号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号15239620736

刘杰 手机号16639631991

地址：驻马店市文明路188号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃　18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

10.18 其他需要提供的证明材料

附件11

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

致：_____（集中采购机构名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、集中采购机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、集中采购机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年　　月　　日

附件12

投标人承诺函

招标项目名称：

采购编号：

致：_____

很荣幸能参与上述项目的投标。

我代表（

有限公司），在此作如下承诺：

1、完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。

2、在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

3、我方保证所递交的投标文件的内容真实可靠，否则将承担由此引起的一切后果和相应的法律责任。

4、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订合同，并且严格履行合同义务，按时交货，为本项目提供优质的设备和服务。

5、在整个招标过程中，我方若有违规行为，贵方可按招标文件之规定给予惩罚，我方完全接受。

6、若中标，本承诺函将成为合同不可分割的一部分。与合同具有同等的法律效力。

投标人代表签字:

投标人公章：

日　期：　　年　月　日

附件13:

采购供应商信用承诺函

致(采购人或政府集中采购机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)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；

(六)未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称(盖章):

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字):

日期: 年 月 日

注:1、供应商须在投标(响应性)文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标(响应)处理。

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

3、供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、
成交”的违法行为。经调查核实后，按照《中华人民共和国
政府采购法》第七十七条、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，
在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处
没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照;
构成犯罪的，依法追究刑事责任;给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。

附件14：

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《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）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.*（产品名称1）*[1]，生产厂为*（厂名）*[2]，厂址为*（生产厂址）*。*（产品名称1）*的中国境内生产的组件成本占比≥*（规定比例）*[3]。*（产品名称1）*的*（关键组件）*[4]在中国境内生产。*（产品名称1）*的*（关键工序）*[5]在中国境内完成。

2.（产品名称2），生产厂为*（厂名）*，厂址为*（生产厂址）*。*（产品名称2）*的中国境内生产的组件成本占比≥*（规定比例）*

。*（产品名称2）*的*（关键组件）*在中国境内生产。*（产品名称2）*的*（关键工序）*在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：□

日期：□　　年□　月□　日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。