

巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置 项目合同

采购项目：巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置
项目合同

招标编号：巩财谈判采购-2026-14

甲 方：_____巩义市教育局_____

乙 方：_____濮阳市通程商贸有限公司_____

_____2026 年 8 月 3 日_____

巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置 项目合同

甲 方：巩义市教育局

乙 方：濮阳市通程商贸有限公司

本合同于 2026 年 8 月 3 日 由甲、乙双方按下述条款签署。

乙方为获得巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置项目，乙方报名参加了该项目公开招标采购被确定为中标企业，甲方接受了乙方以总金额：¥1060000 元（以下简称“合同价”）的报价。甲、乙双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

一、本合同中的词语和术语的含义与招投标文件中乙方响应文件中定义相同。

二、下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

（一）合同条款

巩财谈判采购-2026-14 文件中有关合同条款说明章节；

本合同未规定或不明确的部分，由所附的合同条款予以补充；本合同与所附的合同条款相抵触的部分以本合同为准。

（二）合同条款资料表

巩财谈判采购-2026-14 文件中有关资料说明章节。

（三）合同条款附件

1. 供货范围及价格表

本次采购设备的技术参数、报价及数量详见附表。合同价作为货款和乙方将货物送至甲方指定地方（伏羲路小学二期教学楼），并按本项目招标文件要求及乙方投标文件承诺的安装调试、技术服务、培训、售后服务等全部费用（包含 1%验收费、税费、安装费等）。非因本合同内容变更而发生的超出部分全部由乙方承担。

2. 售后服务

乙方承诺可以提供及时、迅速、优质的服务，如有质量问题等无条件退换。同时做出及时退、换有质量问题以及非甲方订购的或甲方误订的设备。

3. 交货计划

交货地点：采购人指定地点

交货时间：合同签订后 15 日历天供货完毕

4. 付款方法和条件：

合同总额：人民币壹佰零陆万元整，¥1060000 元

付款方式：

乙方按合同所要求的全部货物运抵交货地点，安装调试完毕，可正常使用后，提交项目学校组织初次验收。初验合格后，乙方负责将项目学校出具的验收合格报告递交巩义市教育局。甲方收到项目学校出具的验收合格报告后，委托检测机构进行第三方质量验收，第三方验收合格、财政拨款到位后，支付合同款项 100%。

5. 违约责任:

因乙方是通过公开招标采购的方式成交，在本合同履行过程中，乙方不得以任何理由拒绝或迟延履行。否则即应承担违约责任。

违约认定：乙方应按合同约定及投标文件承诺，将甲方所需设备送到指定地点。若乙方在约定的交货时间内无法完成全部配送、安装、调试或售后服务期间未按时限提供售后服务的，即构成违约。

违约后果:

1、甲方有权书面通知乙方解除合同(解除合同通知书自送达乙方确认的通讯地址及联系人之日合同解除，拒收即视为送达。)并要求乙方支付违约金。

2、乙方承诺：如违约，自愿承担违约金，违约金按照本合同总金额的 20%标准支付。

3、成交供应商严格按照合同履行且达到验收标准的，采购人应及时完成履约验收，不得提出超出合同履行范畴的其他要求作为验收条件，并按照合同约定按期支付采购资金。履约验收合同 7 个工作日内，采购人应及时向成交供应商支付合同款项。采购人逾期支付的每延期 1 日，支付本合同金额千分之零点五的违约金，违约金不超过合同总价款的 5%。

三、乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供货物和服务，并负责可能的缺陷弥补。

四、甲方在此保证按合同规定的时间和方式向乙方支付合同规定应支付的金额。委托第三方检测机构进行质量验收的质检费(成交价1%的质检费),乙方自愿承担。

五、甲方指定的学校在此合同验收合格后,按甲方提供的各项目学校供货合同单价计入固定资产。

六、乙方确认:邮寄送达各种文件、法律文书按照以下通讯地址及联系人、联系方式确定,如有变更必须以书面方式重新确认。

通讯地址: 河南省濮阳市濮阳县瑞璞五金城。

公司名称: 濮阳市通程商贸有限公司

联系人: 程新超

开户行: 中国建设银行濮阳县支行

银行账号: 41050161600800000641

七、本合同一式三份,甲方二份、乙方一份。

甲方代表签字: 袁同方

乙方代表签字:



甲方名称(盖章): 巩义市教育局 乙方名称(盖章):



附件: 巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置项目清单

巩义市教育局伏羲路小学二期工程设备购置项目清单

序号	名称	技术参数	品牌型号	单位	数量	单价	合计
一、教学设备							
1	触控一体机 FG75EC	硬件功能 1. 显示区域≥ 75英寸液晶显示器，显示比例16:9，分辨率$\geq 3840 \times 2160$。 2. 嵌入式系统版本不低于 Android 13，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$。 3. 采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行40点或以上触控，支持在 Android 系统中进行40点或以上触控。 4. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。 5. 支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色。 6. 采用抽拉内置式模块化电脑，$\geq I5$ CPU，内存$\geq 8GB$ DDR4 内存配置，硬盘$\geq 256GB$ SSD 固态硬盘。	希沃； FH75EA	台	15	15300	224000
2	推拉绿板 SW86A	整体外观尺寸：宽$\geq 4200mm$，高$\geq 1200mm$ 2. 书写板为左右推拉结构，由活动板、固定板、大框（轨道）、滑动系统构成，支持多媒体设备居中安装。书写板左右去竖框化设计，从根本上解决活动板与竖框的夹手问题。 3. 面板、背板四边折边，流水线作业，保证产品一致性，尺寸误差$\leq 0.2mm$，对角线误差$\leq 0.3mm$；活动板、固定板四边无铝合金边框。 4. 大框轨道：采用银白色高档铝合金，表面经氧化、磨砂涂层处理，模具一次成型；双层铝合管状结构，上框规格$\leq 20mm \times 70mm$，壁厚$\geq 1.0mm$；下框一体化设计，规格$\leq 84 \times 12mm$，壁厚$\geq 1.0mm$。 5. 包角采用 ABS 工程塑料，模具注塑一次成型，银灰色，长$\leq 150mm$，不接受拼接，采用内插式设计	文贝思特； SW86A	台	15	1550	23250
3	视频展台 SC06	采用≥ 800万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出。 4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。 整机采用圆弧式设计，无锐角；托板可承重 3kg，同时托板采用磁吸吸附式机构。 展示托板正上方具备 LED 补光灯补光灯开关采用触摸按键设计，同时可通过视频展台软件直接控制开关； 5. 摄像头支持自动对焦；摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到 IP4X 级别。 6. 支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。	希沃； SC06A	台	15	750	11250

4	音箱 SS33B	1. 采用功放与有源音箱一体化设计, 内置麦克风无线接收模块, 2. 输出额定功率 $\geq 2 \times 15W$ 。3. 音箱灵敏度 $\geq 85dB$, 1W/1M。4. 信噪比 $\geq 80dB@$ 额定功率、A 计权。5. 全频喇叭单元尺寸 ≥ 5 英寸。6. THD+N $\leq 1\%$ 。7. 声频响 110Hz-16kHz。	希沃; SS33B	对	15	800	12000
教学楼前端设备							
1	IP 网络功放终端 240W	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口, 可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 8. 集成数字功放, 功率 $\geq 240W$; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口, $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 自带 ≥ 1 路 $\geq 100V$ 定压功率备份输入接口, 可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。 12. 内置主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时 ≤ 0.3 秒内切换到备份功率输入。	湖山; BK300HMF	台	2	3500	7000
2	IP 网络功放终端 350W	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计, 带有 LCD 显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口, 可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路 EMC 输入接口, 具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 8. 集成数字功放, 功率 $\geq 350W$; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路 RJ45 网络接口, $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 自带 ≥ 1 路 $\geq 100V$ 定压功率备份输入接口, 可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统。 12. 内置主/备切换检测模块, 断网断电以及本机故障时 ≤ 0.3 秒内切换到备份功率输入。	湖山; BK400HMF	台	1	4000	4000

3	天花喇叭	1. 额定功率(100V): 1.5W, 3W, 6W 2. 额定功率(70V): 0.75W, 1.5W, 3W 3. 灵敏度(1W/1M): $\geq 92\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 4. 频率响应(-10dB): 等同或优于 110Hz-18kHz 5. 喇叭单元: $\geq 5'' \times 1$	湖山; XD-6W	只	31	198	6138
4	室外防水音柱	1. 额定功率(100V): 22.5W, 45W 2. 额定功率(70V): 11.2W, 22.5W 3. 灵敏度: $91\text{dB} \pm 3\text{dB}$ 4. 阻抗: 黑:COM 白:440 Ω 绿:220 Ω 5. 频率响应: 50Hz-18KHz 6. 喇叭单元: $4'' \times 4$, $2.5'' \times 1$ 7. 防护等级: IP66	湖山; SZ-G50WA	只	4	650	2600
交换机、前端机柜等设备							
1	交换机	1. 百兆 RJ45 端口: 9 个 2. POE 端口: 8FE 3. POE 标准: IEEE 802.3at (POE+)、IEEE 802.3af	锐捷	台	5	450	2250
辅助材料 (以下所列辅材为上述教学设备安装配套材料, 供应商须根据现场安装条件、设备布设方案自行核算用量并足额配齐所有必需辅材, 确保满足设备安装、固定、布线、防护等全部施工要求)							
1	五孔插座	孔位数 5 个, 额定电流 10A	子弹头	套	40	25	1000
2	网线	室内/超 5 类/国标 0.5/灰皮	海康威视	项	1	750	750
3	水晶头	100 个一盒	高现	项	1	500	500
4	广播线	1. 广播音箱线: 铝箔+编织网 2. 外被: PVC 3. 规格: 2 芯 4. 导体: 精炼铜	安普永兴	项	1	400	400
5	电源线	1. 电源线: 铝箔+编织网 2. 外被: PVC 3. 规格: 2 芯 4. 导体: 精炼铜	长城永兴	项	1	550	550
6	断路器	1. 极数: 1P+N 2. 额定电流: 40A 3. 脱扣类型: C 4. 电气寿命: 10000 次 5. 机械寿命: 约 20000 次	正泰 CHNT NXBLE	项	1	500	500
7	辅助材料	管材管件、室外音柱吊装辅材、绝缘胶布、排插等	通程定制	项	1	3000	3000
监控存储设备							
1	网络硬盘录像机	64 路 16 盘位硬盘录像机, 最大可支持 10TB, U 机架式 16 盘位嵌入式网络硬盘录像机, 采用短机箱设计, 搭载高性能 ATX 电源	海康威视	台	1	4500	4500

2	存储硬盘	8TB 容量, 3.5 英寸, SATA3.0 接口, 5400RPM • 空气盘, CMR 传统磁记录 • 传输速率 215MB/s, 流畅存储视频有效防止丢帧 • 高级格式 (AF) 512e 扇区技术, 保障硬盘扇区 4K 对齐 • 满足数据严苛的 7*24 小时运行可靠性、安全性的需求 • 支持 3 年有限质保服务 • 适用海拔高度范围-305m 至 3050m, 存储天数满足 90 天	海康威视	批	1	38800	38800
3	监视器	55 英寸监视器 4K 支持 3840*2160@60Hz 超高清显示 • 采用超宽视角屏幕 (上下左右) 178° • 内置喇叭及功放 • 三边无边框设计 • 3D 数字图象降噪处理技术, 画质更真实更清晰 • 标配脚撑, 标准 VESA 壁挂孔位, 满足不同场景使用需求	海康威视	台	1	3500	3500

二、教学及办公设备

1	学生课桌椅	整体规格: 600mm (长) × 430mm (宽) × 670mm 至 760mm (高), 钢塑结构、可升降, 共 4 档。 桌面规格: 600mm (长) × 430mm (宽) × 23mm (厚), 壁厚 ≥ 3mm。采用模具成型环保材料全新绿色 ABS 一次性注塑成型, 桌面前沿及两端三分之一处有 U 型凸起挡笔条。正面内凹 20mm, 增加使用舒适度。桌面下合理布局壁厚 ≥ 2mm 加强筋, 另加两根 30 × 15 × 1.0mm 钢管加强。 桌斗规格: 外形尺寸: ≥ 590 × 420 × 150mm, 材质 PP, 壁厚 ≥ 3.0mm, 内径尺寸 ≥ 430 × 375 × 130mm, 两侧设有多功能一体成型挂钩, 可悬挂矿泉水瓶和书包等学习用品, 桌斗内设有笔槽和漏水孔。 桌架: 桌腿和底管采用 60mm × 30mm × 1.2mm 的椭圆钢管。升降管采用 50mm × 20mm × 1.2mm 的椭圆钢管, 桌撑采用不小于 40mm × 20mm × 1.2mm 的椭圆钢管, 升降管采用拉伸攻丝螺母连接, 桌斗支架采用 40mm × 20mm × 1.2mm 的椭圆钢管, 管材外径误差 ± 1mm, 各焊接处光滑平整无虚焊现象。 课凳整体规格 375mm (长) × 265mm (宽) × 380mm 至 440mm (高), 塑钢结构、可升降、单人课凳, 共 4 档。 凳面规格 375mm (长) × 265mm (宽) × 20mm (厚), 壁厚 ≥ 3mm, 凳面外径误差 ± 5mm。采用人体工学原理, 曲面弧度设计, 凳面设置透气缝, 宽度 4-6.5mm, 及时排走久坐产生的热量。	利生; LS-01	套	975	400	390000
---	-------	---	--------------	---	-----	-----	--------

		凳面材质 采用全新绿色 PP 工程塑料一次注塑成型，舒适有弹性。 凳架 凳腿和底管采用 60mm×30mm×1.2mm 的椭圆钢管。升降管及凳撑采用不小于 50mm×20mm×1.2mm 的椭圆钢管，管材外径误差±1mm，横撑与立管连接处焊接固定。升降管采用拉伸攻丝螺母连接。各焊接处光滑平整无虚焊现象。 托管 托管采用 17mm×34mm×1.2mm 的椭圆钢管，管材外径误差±1mm。两端开口处安装有塑料封盖；托管与凳面采用隐蔽式连接，外置封盖。 升降 升降接口采用内塞式全新 PP 工程塑料一次注塑成型封头，长度≥90mm，接口结合紧密。升降管采用拉伸攻丝技术，配合高强度圆头螺栓调节高度。 脚套 采用全新绿色 PE 工程塑料一次注塑成型，规格：≥60mm×70mm，厚度≥2mm，采用卡扣固定，牢固耐磨。 工艺 钢材采用焊接机器人 CO₂ 保护焊焊接，表层采用去油、除锈、喷塑工艺处理，防止生锈。					
2	办公桌	办公桌： 1、规格：1200mm*600mm*750mm； 2、面材：采用优质三聚氰胺浸渍胶膜纸贴面，符合 GB/T15102-2017、GB18580-2017 标准，耐干热、耐腐蚀、耐水蒸气均达到 5 级以上，甲醛释放量≤0.05mg/m³。 3、基材：采用 E0 级刨花板，符合 GB/T 4897-2015 标准，含水率≤10%，静曲强度≥14/MPa，2H 吸水厚度膨胀率：≤5%，甲醛释放量≤0.05mg/m³，经高温防潮、防腐、防虫处理。 4、胶粘剂：符合 GB/T 18583-2008 标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯≤0.05g/kg，甲苯+二甲苯≤0.05g/kg，总挥发性有机物≤40g/L。 5、五金配件：采用优质五金配件；铰链符合 QB/T2189-2013 标准；导轨符合 QB/T2454-2013 标准；三合一连接件符合 GB/T28203-2011 标准；锁具符合 GB/T 3325-2024 标准。	利生； LS-B02	张	48	600	28800
3	办公椅	1、面料：采用优质布绒，色泽亮丽、多样、阻燃、防污、耐磨性强，网布更加柔软舒适，光泽持久； 2、辅料：采用高密度裁切海绵，表面有一层保护面，可防氧化，防碎，经过 HD 测试永不变形； 3、框架：Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆； 4、脚架：Φ25 管 2.0 厚黑色烤漆弓形架；	利生； LS-55G	把	48	200	9600
4	文件柜	1. 规格 900mm* 1850mm*400mm。 2. 优质 0.05mm 冷轧钢板，所有钣金件、冲压件平整。 3. 表面经过静电喷塑处理。采用优质五金配件。 上面是两个门，下面是两个门，颜色可选。	利生； LS-WJG	台	24	500	12000

5	后黑板	规格: 4000mm*1215mm, 整板无拼接; 2、板面: 优质烤漆板面, 无缝、亚光绿、书写流畅、字迹清晰、擦后无残留、耐磨损, 可视效果极佳, 厚度 0.3mm, 硬度 9H。 背板: 采用镀锌钢板, 厚度 0.2mm。 4、边框: 采用高强度铝合金, 规格为 36 mm×20 mm, 厚度 1.0mm, 板面采用槽内镶嵌、全包式, 四角包边为 ABS 圆形结构, 耐磨、抗拉、不变形、造型美观经久耐用; 5、夹层: 采用防火防潮聚苯乙烯, 15mm; 6、背板: 采用防锈热彩涂钢板, 每隔 8 公分设有 2 公分加强凹槽, 经专用粘合剂高压定型, 粘合牢固、耐腐蚀、耐冲击、保持板面平整、书写时无噪音; 7、安装: 隐形安装, 美观大方。	文贝思特; SWHB12	块	15	800	12000
6	多功能打印机	认证型号: M329DN// 黑白打印, 复印, 扫描/打印速度 35 页/分钟//纸张输入容量 250-499/页, 首页输出时间低至 6 秒, 处理器 1200HZ, 分辨率 1200DPI, 无远程打印, 平板式扫描, 最大支持 A4 幅面, 自动双面打印, 有线 SUB 连接方式, 3C 认证。	惠普 hp-M329	台	4	3600	14400
7	物品柜	长 6.23 米、宽 0.9 米、高 0.9 米, 65 个/间教室: 柜体、柜门 18mm 木颗粒板, 背板 9 咖卡槽工艺, ENF 环保级别, 五金为加厚冷轧钢阻尼铰链。	利生; LS-WPG	个	15	3000	45000
三、空调							
1	空调	分体式立式柜机, 2 匹, 全直流变频、冷暖热泵型; 电压/频率: 220V/50Hz。额定制冷量≥5100W; 额定制热量≥7000W (含电辅热)。二级及以上能效。室内机循环风量≥1000m³/h。内置电辅热装置。制冷剂采用环保冷媒。室外机防护等级≥IPX4。	海尔 KFR-50LW/G 10U-1	台	34	4500	153000
四、饮水直饮水设备							
1	管线机	制热能力: 42-90L/H 温水流量: 700-1500ml/min 常温流量: 2000-4000ml/min 操作方法双击出水, 任意键停止单次水量: 出水 3 秒-10 秒 (可按需调节) 额定功率: 2200W	亚特兰; YTL-011B	台	15	1100	16500
2	中央水处理 1800g	可定电压: 220V, 进水压力: 0.1-0.4MPa, 额定功率: 340, 水箱: 150L, 过滤方式: PP 棉+活性炭+PP 棉+RO 膜+后置碳+臭氧, 日产水量: 6813L/24 小时	卧牛; 1800G	台	1	19000	19000
3	茶吧机	进水方式: 下置式, 额定功率: 1400W (底部进水水壶), 水壶容量: 1.8L (养生壶 1L), 操作方式: 触摸按键、遥控控制, 开水温度: 100°C、保温温度: 55°C, 尺寸: 410*330*850 (总高 1200MM)	东得; YLR 4/CB-035	台	4	1300	5200