

项目编号：JST2025-012

延安实验小学智慧护眼灯改造项目

采
购
合
同

日期：2025 年 6 月

采 购 合 同

采购方：延安实验小学

供货方：河南思墨文化科技有限公司

鉴证方：陕西金算通造价咨询有限公司

一、合同内容及金额：人民币（大写）玖拾玖万叁仟捌佰伍拾元整（¥：993850.00 元）。

二、供货内容：详见供货清单（后附）。

三、知识产权：即成交供应商应保证采购人在使用成交服务时，不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

四、合同履行期限：合同签订后 15 天

质保期：验收合格后 1 年

成交供应商未征得采购人同意和谅解而单方面延迟提供服务，将按违约终止合同。

成交供应商遇到可能妨碍按时提供供货的情况，应当及时以书面形式通知采购人，说明原由、拖延的期限等；采购人、采购代理机构在收到通知后，尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同，酌情延长提供供货时间或者通过协商加收误期赔偿金。

五、供货地点：采购人指定供货地点

六、质量要求：合格

七、结算方式与付款方式

1. 合同签订后，甲方支付乙方合同金额 40%预付款；
2. 设备全部到达现场后，甲方支付乙方合同金额 30%进度款；
3. 整体项目安装调试完毕并验收合格后，经审计部门审计后，剩余金额全部支付给乙方；

八、技术保障：成交供应商应随同供货提供相应的中文技术文件（包括操作手册、使用说明、报告、供货指南等资料）等保障服务。

九、质量保证

1、成交供应商应当保证所提供的供货完全符合合同规定的质量、内容等要求，并在合同履行期限内、外应对由于提供供货的缺陷而产生的质量问题负责。

2、在合同履行期限内，如果发现提供供货的质量、供货内容等存在与合同中任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向成交供应商提出索赔，同时通告采购代理机构。

3、成交供应商应当明确售后服务公约等其他服务条件。

4、未尽事宜由双方协商解决。

十、采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意后，可以对相应的内容进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

十一、服务方案变更

成交后，提供服务的内容需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并协商确定服务内容调整后的服务价款计算方法和服务期顺延等事宜。

十二、验收：完成服务期间由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、专业机构、采购代理机构共同进行验收，验收费用由成交供应商支付。验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、谈判文件及响应文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。

十三、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向人民法院提请诉讼。

十四、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

十五、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十六、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购人会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

十七、本合同一式陆份，甲方、乙方、采购代理机构各执壹份，政府采购管理部门备案壹份。签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十八、其它（后附中标通知书）

甲 方	乙 方	确 认 方
延安实验小学  (盖章)	河南思墨文化科技有限公司  (盖章)	陕西金算通造价咨询有限公司  (盖章)
地址：延安市百米大道东段	地址：河南省新乡市长垣市蒲西宏力大道亿隆购物广场二期5幢125号	地址：陕西省西安市市辖区陕西省西安市高新区科技五路旺座现代C座2301室
法定代表人：	法定代表人：夏阳	法定代表人：李阳
授权代表：李阳	授权代表：	承办人：
电话：18609117821	电话：15036615353	电话：18691195687
	开户银行：中国银行长垣县支行	
	账户：2468 4919 9908	
日期：2025年7月12日	日期：2025年7月12日	日期：2025年7月12日

附件：合同清单

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	LED 护眼教室灯	立达信	型号：JSD-WJ20 规格：1、LED 教室灯尺寸长宽 1200*300mm；为一体式侧发光微晶防眩面板灯，采用长短边结合的棱锥体防眩微晶防眩设计，防眩效果好，长时间使用不变形，采用高性能光学板材辊压成型；有 3 种光学材料组成，包含反射纸，导光板，和微晶防眩板等，灯体表面发光均匀，无暗影。 2、LED 教室灯铝基板光源模组采用插槽方式固定于灯体，灯条和散热体均匀接触，保证灯体更好散热，延长使用寿命；吊架固定在灯体边框上面，单个支架的固定点 4 个，长时间使用无掉落的安全隐患。 3、LED 教室灯相关色温 5035K，显色指数 Ra 98.9、R9 97，色容差 1.5SDCM。 4、LED 教室灯依据《GB/T31275》、《GB/T17743》标准经灯具电源端传导骚扰电	盏	738	783	577854

			14、为了积极响应教育部等八部门印发的《综合防控儿童青少年近视实施方案》，降低近视率，LED 教室灯通过近视防控认证。				
			15、LED 教室灯依据《GB/T33721》标准满足光通维持寿命 50000 小时。				
			16、为确保灯具工作稳定，寿命可靠，LED 教室灯环境适应性满足防护等级 IP40， $t_a 50^{\circ}\text{C}$ ， $t_q 50^{\circ}\text{C}$ ，且符合《LED 灯具可靠性试验方法》第 6 章电源开关试验要求。				
2	LED 护眼黑板灯	立达信	型号: B22-L2700-02 规格: 1、LED 黑板灯长度 1240mm，为一体式透镜防眩灯具；采用一体式航空铝型材灯体，且灯体最小壁厚 0.65mm，灯具外形平整、无凹陷和毛刺，焊缝无透光现象，表面均匀、光洁，无流挂现象。 2、LED 黑板灯采用外置驱动电源，器件散热性能好；驱动不可徒手拆卸，保证安全；驱动电源置于灯体上居中对称，保证吊装安全稳定；采用拔插式固定灯体和吊杆，不使用	盏	246	783	192618

			度-32.9℃及相对温差 34.7℃均在严酷自然环境下至少持续运行 1000 小时后, 依据《GB/T31897.201》标准满足光效的实测值与初始值的偏差不超过-10%。				
			14、为了积极响应教育部等八部门印发的《综合防控儿童青少年近视实施方案》, 降低近视率, LED 黑板灯通过近视防控认证。				
			15、LED 黑板灯依据《GB/T33721》标准满足光通维持寿命 50000 小时。				
			16、为确保灯具工作稳定, 寿命可靠, LED 黑板灯环境适应性满足防护等级 IP40, ta50℃, tq50℃, 符合《LED 灯具可靠性试验方法》第 6 章电源开关试验要求。				
3	二开智能开关	迈致	型号: MAT-600 规格: 1、双核 32 位微处理器, 运算能力 600 MIPS, 支持 240MHz 的时钟频率; 2、内嵌 FreeRTOS 实时操作系统内核; 3、2.4G Wifi Mesh 自组网 + ESP-Now 双协议;	个	82	220	18040

			制相应设备执行; 13、支持本地 HTTP 或远程 MQTT 控制空间场景和事件; 14、支持本地定时自动触发场景; 15、支持内网段/外网段双向 TCP/UDP 数据传输; 16、支持本地存储/执行 50 个联动场景和预设 50 个联动事件; 17、支持标准化考场屏蔽仪开启下还能实现设备间的控制联动。				
4	三开智能开关	迈致	型号: MAT-601 规格: 1、双核 32 位微处理器, 运算能力 600 MIPS, 支持 240MHz 的时钟频率; 2、内嵌 FreeRTOS 实时操作系统内核; 3、2.4G Wifi Mesh 自组网 + ESP-Now 双协议; 4、支持多个设备在没有或不使用 Wi-Fi 情况下进行双向通信; 5、内置数字同步时钟和 NTC 网络时钟;	个	82	220	18040

			景和事件; 14、支持本地定时自动触发场景; 15、支持内网段/外网段双向 TCP/UDP 数据传输; 16、支持本地存储/执行 50 个联动场景和预设 50 个联动事件; 17、支持标准化考场屏蔽仪开启下还能实现设备间的控制联动。 18、支持远程禁用面板控制, 支持远程开启和关闭面板背光。				
5	网络控制器	迈致	型号: MSP-85 规格: 1、壳体材料: ABS 工程阻燃塑料。阻燃符合 V0 级标准要求, 塑料部分邻苯二甲酸酯 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP 的总量) 含量 0.1%符合有害物质限量认证要求 (提供带有 CNAS 标志的检测报告复印件)。 2、路由/交换/中继/无线 AP 一体式。1 路 RJ45 输入, 1 路 RJ45 交换输出。 3、支持 IEEE802.11 b/g/n 通讯协议, 150Mbps	个	82	505	41410

				传输速率。 4、路由/交换/中继/无线 AP 一体化设计，支持 SSID 中文名称，支持 SSID 隐藏，支持 WEB 远程固件升级。 5、网络控制器满足静电放电抗扰度试验，产品在接触放电施加±4KV 电压，空气放电±8KV 及浪涌（冲击）抗扰度试验，防雷击达到 4 级标准下可正常工作要求。				
6	智慧灯光管理平台	迈致	型号：MIC-E10 规格：1、B/S 架构，MQTT 物联网标准通讯协议，支持 VLAN 跨网段数据通讯。 2、支持总校/分校/教学楼/教室多级结构。 3、支持对用户的管理，支持授权不同的角色相对应的管理权限。 4、主动收集设备在线状态，设备执行状态，能耗数据。 5、提供平台配置教室控制模块的教室信息、设备信息、灯光绑定、灯光场景、灯光联动事件等数据信息，同时同步数据到本地，外	套	1	29858	29858	

					网中断或本地信息丢失，可及时恢复，平台自动识别下发适配数据，无需重新配置，不影响灯光系统正常管理。 6、提供系统自动定时运行配置，根据平台设定事件编辑灯光定时事件，直接下发到教室设备，实现断网自动运行的功能； 7、支持对教室内灯光全开/全关、分组开关、场景切换的远程控制和实时监控在线状态、开关状态；平台支持拉取教室监控视频流，实时查看教室实时画面。 8、平台支持实时查看每盏灯的开关状态、电流、电压、今日电量和功率等数据。 9、具有自定义场景模式功能，支持自定义多种场景，支持一键远程场景切换，根据设置的场景模式实现自动灯光控制等操作。 10、配置数据，运维数据多级备份，任何一端故障时都可在恢复故障后自动同步，确保校级数据安全。 11、具备自动运维管理功能，具备灯光设备				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			故障告警、智能面板和智能开关设备故障告警功能。（提供软件功能界面截图）。 12、可根据校园建筑结构查看所有建筑、楼层、单间教室的能源使用及告警情况。 13、可按时间、日期查看灯光系统的数据记录，折线图显示电压、电流、功率、电量、操作日志数据。 14、具有教室能耗监控管理功能，能够对教室的所有设备整体能耗进行实时监控，统计，平台具备碳排放数据统计功能，实时显示碳排放量。 15、提供标准数据接口 API，包括教室总数、在线总数、使用总数、灯光总数、运行总数、实时功耗、累计用电量，提供两级物联网大数据平台，实现数据汇总、展示、分析。				
7	灯具拆除	立达信	型号：配套 规格：现场核实拆除灯具	套	984	22	21648
8	开关拆除	迈致	型号：配套 规格：旧开关拆除	套	164	12	1968

9	灯具安装	立达信	型号：配套 规格：1.2m护眼灯安装，安装及对接平台调试	套	984	52	51168
10	开关安装	迈致	型号：配套 规格：智能开关安装，安装及对接控制器，对接平台调试（部分教室需开86孔）	套	164	12	1968
11	线材辅材	思墨	型号：配套 规格：1. pvc20（25）管 30 米/间； 2. NH-BVR-1.5mm2 电线（80 米/间）	间	82	261	21402
12	控制器及其他辅材（成品保护）	思墨	型号：配套 规格：1. 调试及其他辅材（接线端子、膨胀螺丝、膨胀管、绝缘胶带等）。 2. 成品保护（含：防护材料薄膜及人工清洁及清洁设备、保护罩等）。	间	82	218	17876

总报价人民币（大写）玖拾玖万叁仟捌佰伍拾元整（¥：993850.00 元）。

备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。

注：本表中的“总报价”与“响应报价表”中的“总报价”一致。各子项分别报价。

中标通知书:

陕西金算通造价咨询有限公司

成交通知书

河南思墨文化科技有限公司:

《延安实验小学智慧护眼灯改造项目》(项目编号JST2025-012)
根据谈判小组评审结果,经延安实验小学确认,贵公司为成交供应商。

成交金额:玖拾玖万叁仟捌佰伍拾元整(¥993850.00元)

合同履行期限:15日历天

质保期:1年

质量目标:合格

请持此通知书15天内与采购单位签订采购合同,按期履约。

特此通知!

陕西金算通造价咨询有限公司

2025年6月24日

