

政府采购项目采购需求

采购单位：合阳县凤凰路小学

所属年度：2025年

编制单位：合阳县凤凰路小学

编制时间：2025年08月12日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：凤凰路小学信息化设备采购项目
- (二) 项目所属年度：2025年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：440,800.00元，大写（人民币）：肆拾肆万零捌佰元整
- (五) 项目概况：
采购安装信息化设备
- (六) 本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果
 - 1. 相关产业发展情况
 - 2. 市场供给情况
 - 3. 同类采购项目历史成交信息情况
 - 4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
 - 5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：部门集中采购
- (二) 采购方式：公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
 - 1. 专门面向中小企业采购
注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：信息化设备采购
 - 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
 - 1) 专门面向中小企业采购
 - 2) 面向的企业规模：中小企业
 - 3) 预留形式：要求合同分包
 - 4) 预留比例：40%
 - 2、预算金额（元）：440,800.00，大写（人民币）：肆拾肆万零捌佰元整
最高限价（元）：440,800.00，大写（人民币）：肆拾肆万零捌佰元整
 - 3、评审方法：综合评分法

- 4、是否支持联合体投标：否
 5、是否允许合同分包选项：是
 6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	教学仪器	标的名称	信息化设备
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	440,800.00	单价（元）	440,800.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：信息化设备

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	名称	参数	数量	单位
		1	室内全彩LED显示屏	1.像素构成：1R1G1B； ▲2.像素间距：≤1.9mm； 3.LED封装规格：SMD1515； 4.灯板尺寸(长*宽*厚)/(mm)：320*160*14.7； ▲5.灯板分辨率(dots)：≥172*86； ▲6.白平衡亮度(nit)：≥600；支持通过配套软件0-100%； 7.扫描方式：1/52或1/32或1/64或1/43；； 8.对比度：≥6500:1； 9.色温：3000~9300；2000—15000可调，调节步长100K，色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤±200K； ▲10.刷新率(HZ)：≥3840； 11.换帧频率(帧/S)：≥60； 12.视角(H/V°)：160°/140°； ▲13.最大功耗(W/m²)：395； 14.平均功耗(W/m²)：≤120；	38.70	m²

2	视频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 支持多达6路输入接口，包括4路HDMI，1路HDMI2.0，1路DP1.2，支持多种视频输入接口，如3G-SDI、光纤等。 至少支持20个网口输出，最大带载1560万像素。 支持满足项目所需的分辨率，供应商决定分辨率（宽度和高度）。 支持10个自定义场景作为模板保存。 支持六个窗口，支持多路高分辨率信号源，同时开窗显示单窗口最大支持分辨率不低于4K。 支持快捷键屏，简单操作即可完成屏体配置。 支持通过TCP/IP协议连接中控设备。 支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma等。 <p>10.前面板直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化的系统控制操作。</p>	1	台
3	接收卡	<ol style="list-style-type: none"> 单卡最大带载 512×384 像素，最多支持 32 组RGB 并行数据； 采用 ≥12个标准HUB75接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 支持快速亮暗线调节 支持 3D 功能 支持Mapping功能，能直观的看到显示屏连接状况 可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 可以监测自身的温度和电压，无需其他外设，在软件上可以查看接收卡的温度和电压，检测发送设备与接收卡间或接收卡与接收卡间的网络通讯质量，记录错误包数，协助排除网络通讯隐患 支持误码率监测接收卡间通讯时传输链路上的数据丢包情况 支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地，软件可以回读接收卡配置参数并保存到本地 通过主备冗余机制增加接收卡间网线级联的可靠性。主备级联线路中，当其中一条线路出现故障时，另一条线路会即时工作，保证显示屏正常工作 通过软件在接收卡上保存两份接收卡配置参数，其中一份作为备份参数 通过电源指示灯和状态指示灯不同闪烁状态可以判断，屏体工作状态，无需软件 接收卡具备温度监。 	56	张
4	电源	<p>高性价比，可靠性高，带载能力强，宽压输入，带转换开关；</p> <p>保护功能：过载/短路保护；</p> <p>输入电压/输入频率：AC：100~240V/47~63HZ带转换开关；</p> <p>输出过载保护：110%-150%切断输出，输入重启后；上升保持时间：≥50ms，20ms 额定满载。</p>	125	台
5	钢结构	结构间距 约320mm，立柱、横梁、应根据计算选择，并做防锈处理，钢材性能符合国标要求。	38.70	m ²
6	网线	六类国标网线，性能参数带宽：≥250MHz；速率：1Gbps（≤100米），10Gbps（≤55米）。导体材料23AWG无氧铜，4对双绞线，带十字骨架防串扰。类型选择非屏蔽（UTP）；外皮：PVC或LSZH（防火场景）。包装与质保300米/箱，原厂包装。	300	米
7	电源线	导线横截面积≥4平方毫米，额定功率≥30w；负荷≥6千瓦安全载流量 25-32A绝缘层厚度≥0.8mm。国标。	1	卷

8	3W54颗LED投光灯	电压: AC100-240V 50/60Hz 功率: 180W 光源: 54颗1W/3W LED R,G,B,W 控制信号: DMX512 运行模式: 内置程序, 主从机模式 声控 控制通道: 8个DMX模式控制 效果介绍: 七彩渐变, 跳变, 脉变。 灯壳材料: 压铸铝	8	台
9	LED平板柔光灯	电压: AC100-240V,50/60Hz 保险丝: 1.5A 功率: $\geq 220W$ 色温: 3200K-5600K (可调) 高流明: 24000LM 灯珠5730: 暖白光216颗, 正白光216 颗 通道: 3CH 通信协议: USITDMX-512 调光: 0-100%线性调光平滑无闪烁 功能: 主/从机自动识别检测, 电子合成 无限变换色温	7	台
10	3W54颗LED投光灯	电压: AC100-240V 50/60Hz 功率: 180W 光源: 54颗1W/3W LED R,G,B,W 控制信号: DMX512 运行模式: 内置程序, 主从机模式 声控 控制通道: 8个DMX模式控制 效果介绍: 七彩渐变, 跳变, 脉变。 灯壳材料: 压铸铝	8	台
11	LED平板柔光灯	电压: AC100-240V,50/60Hz 保险丝: 1.5A 功率: $\geq 220W$ 色温: 3200K-5600K (可调) 高流明: 24000LM 灯珠5730: 暖白光216颗, 正白光216 颗 通道: 3CH 通信协议: USITDMX-512 调光: 0-100%线性调光平滑无闪烁 功能: 主/从机自动识别检测, 电子合成 无限变换色温	7	台
12	面光灯	光源: 100W LED灯珠 总功率: 150W 透镜角度: 35°、75°可选 频闪: 1-10次/每秒 模式: DMX512, 自走、主从 通道: 支持6个DMX通道	10	台

1

13	1024 灯光控台	<p>DMX512/1990标准，最大1024个DMX控制通道，光电隔离信号输出</p> <p>最大控制96台电脑灯或96路调光，使用珍珠灯库。</p> <p>内置图形轨迹发生器，有135个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果。图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置</p> <p>约60个重演场景，用于储存多步场景和单步场景</p> <p>多步场景最多可储存600步</p> <p>带背光的LCD显示屏，中英文显示</p> <p>关机数据保持</p> <p>U盘备份和升级</p> <p>专业鹅颈工作灯，适合室内外演出使用。</p> <p>电源：AC 90-240V/50-60Hz</p>	1	台
14	八路信号放大器	<p>1路DMX512数码输入，1路DMX512直接输出8路光隔离分配放大输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离。增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。电源：AC100V-240V / 50-60Hz</p>	1	台
15	12*4000W 直通箱	<p>规格：单相，三相通用</p> <p>每路功率：12路*4KW</p> <p>主要功能：12路开关输出，40A空气开关</p>	1	台
16	灯钩	<p>中号，材质：铝合金 规格：≥30mm；重量：480g；承重：≥150Kg；卡管；40-52mm</p>	50	个
17	保险绳	<p>中号，规格：钢丝≥4mm；长度：60cm；承重：≥100Kg</p>	40	个
18	舞台灯光灯杆	<p>50直径灯杆；外径≥50mm镀锌钢管，壁厚≥2.5mm，黑色</p>	30	个
19	控制线	<p>电源线（RVV3*2.5/P）RVV/P电线电缆 音频音箱音响线环保信号传输 带屏蔽RVVP2*0.5平方（GF5102）100米</p>	2	卷
20	电源线	<p>电源线RVV/P电线电缆 音频音箱音响线环保信号传输 ·平方（GF5211A）100米</p>	2	卷
21	舞台灯光安装调试	<p>舞台灯光安装调试</p>	1	项
22	辅材	<p>显示屏模组上边连接电源线，网线：六类网线6类</p>	1	批
		<p>学生评价系统内评价内容为定制内容，根据实际情况定制评价内容和评价方式，软件厂家必须根据这些内容进行研发，该系统为一次采购六年服务费，在此期间升级研发不得重新收取费用，研发厂家六年内进行跟踪服务。</p> <p>一、基本要求。</p> <p>▲1. 数据组件：支持通过学生评价数据组件。</p> <p>2. 快捷入口：支持通过快捷入口，快速进入如班级评比、争章活动、校外实践、学生档案、综评评价、校园宣传对应功能模块。</p> <p>二、学生评价指标模块：</p> <p>1. 指标搭建：指标体系采用三级指标结构，分为一级指标、二级指标、行为观测项；系统内置一套指标评价体系模板，支持学校在此基础上进行修改。</p> <p>2. 分年级指标模板：支持学校分年级设置不同的指标体系模板，支持学校启用或关闭指标模板。</p> <p>3. 教师自定义评价指标：支持管理员开启或关闭老师自定义创建评价指标的权限，开启后支持老师在班级内自行创建评价指标，支持修改、删除自己创建的评价指标；支持管理</p>		

员设置审核通过后老师才能使用自定义创建的指标。

三、学生档案：

1. 学生成长报告：能汇总每个学生的过程性评价数据和阶段性评价数据。支持按周、月、自定义时间段筛选学生评价数据，支持用趋势图、雷达图、词云图、圆环图等图标样式直观的体现学生的数据分布情况；支持结合学生的评价数据，给出相关的智能诊断分析，支持指出学生相比上周期的进步情况，支持指出学生表现突出的方面和不足的方面。

2. 学生精美档案：支持学校将过程中采集到的学生数据，包括行为表现、学业水平、体质健康、教师评语、写实活动等组装成独特的精美档案。把学生档案推送给对应学生的家长进行查阅；支持批量导出学生档案，并支持打印成册；支持家长在手机上查看孩子的学生档案内容，家长可在手机上下载档案，支持家长看到档案后提交家长评语，支持学生在家长帮助下用手机提交学生自评。

学生评比：

▲1. 学生评比报告：支持按周、月、自定义时间段筛选不同年级的多种学生评比报告，包括得分榜、进步榜、单项榜、点评榜、缺乏关注学生名单。

2. 学生等级报告：支持根据时间段、点评人、评价指标、等级规则等限定条件，系统自动换算出学生的评价等级结果。

四、学生成长管理模块：

1. 卡片评价：支持学校把评价指标制作成卡片，卡片上会有系统生成的二维码；支持老师把卡片发给学生，学生家长通过手机扫描卡片中的二维码，进行兑换点评；支持学校对已被兑换的卡片，进行回收，重新激活后被多次使用。

2. 校园活动：支持学校给班级发送校园活动的任务，由班主任或任课老师在手机上进行提交，支持提前结束或延长活动日期；支持给参与活动或在活动中获奖的学生进行评价加分。

3. 校外写实：支持学校发布写实任务给学生进行申报，学生可以提交材料，支持老师对材料进行审核并加分；支持把写实活动放入成长档案中导出成册。

4. 家庭打卡：支持学校给学生发送家庭打卡任务；。学生阶段评价：

1. 学生自评：支持学校给学生发起学生自评任务，推送到家长手机。

▲2. 学业表现：支持学校自定义配置成绩单的样式，支持按学科分项填写成绩，支持录入过程成绩和阶段成绩；支持导出表格进行填写，支持多人分学科填写成绩，支持用 Excel 表格填写成绩后再导入系统，支持将已录入的成绩导出；支持把成绩纳入学生的学生档案中。

3. 体质健康：支持学校批量录入学生的体测数据，支持对数据进行分析对比后，给出《国家学生体质健康标准》中的评价等级；支持把体测数据纳入学生的档案中。

4. 教师评语：支持根据学生过往的评价数据，一键生成对每个学生的智能评语，支持教师进行采用或修改，支持对评语进行自由署名。

五、班级评比模块：

1. 班级评价指标体系：支持学校自定义班级评价指标，支持通过导表的方式录入指标体系，支持按周或按月设置起始分，系统会在每个周期开始时重置分数。

2. 点评设备：支持通过手机、平板、班牌、电脑进行点评班级。

3. 点评方式：支持点评单个班级，支持批量点评多个班级，支持在 30 天内进行补录点评；通过手机、平板在进行班级点评时，支持添加文字说明，支持拍照或录视频作为佐证材料；支持通过手机把班级点评的消息推送到对应班级的班主任。

4. 班级评比公示栏：支持以公告栏的方式展示班级评比的情况，支持在班牌、大屏、电脑等硬件上进行全屏展示；支持实时刷新看板的数据，自动累计各班分数；支持按照日榜、周榜、月榜的方式，切换查看不同榜单。

23

学生综合评价系统

19

套

		5. 流动红旗表彰：支持给班级发送流动红旗荣誉，支持自定义编辑红旗的标题、表彰周期、表彰班级、颁发单位；支持给获得红旗的班级里的学生自动发送评价。		
24	会议室网络安装	100米网线、线管30根、穿墙眼两个，卡子、膨胀管，5口千兆交换机等，布线安装调试等。	1	项
<p>说明：</p> <p>1.本项目核心产品：“1、室内全彩LED显示屏”</p> <p>2.标▲项为重要参数。</p> <p>3.本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包，预留份额40%，具体详见采购内容。</p> <p>★4.属于国家强制3C认证的产品、强制节能的产品需提供认证证书（参照“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”），未提供的按照无效文件处理。</p>				

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
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同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、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其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	营业执照	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的统一社会信用代码的营业执照（原件备查）或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
2	财务状况	提供具有财务审计资质单位出具的2023年度或2024年度财务报告(成立时间至开标时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或政府采购信用担保机构出具的担保函；
3	完税证明	提供上一年度至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
4	社保缴纳情况	提供上一年度至今已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
5	声明	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明；
6	法人授权书	法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件）及被授权人身份证（附被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标只需提供法定代表人证明书（附法定代表人身份证复印件）；

7	信用查询	投标单位不得为“中国执行信息公开网”网站(http://zxgk.court.gov.cn/)中列入失信被执行人,不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入重大税收违法案件当事人名单的投标单位且无失信惩戒对象记录,不得为中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标单位(提供网站查询的截图,并加盖投标单位公章,查询时间为距开标时间30天内);
8	承诺	投标单位须提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的承诺;
9	中小企业	本项目为部分面向中小企业采购,预留形式为合同分包(要求供应商提供分包意向协议且协议中中小企业金额占本项目采购合同金额的40%),专门面向中小企业部分(详见采购内容)供应商为中型、小型、微型企业的应提供“中小企业声明函”,供应商为监狱企业的,应提供监狱企业的证明文件,供应商为残疾人福利性单位的,应提供《残疾人福利性单位声明函》。

9、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术参数及指标	技术参数及指标: (1) 满足招标文件参数技术指标标注“▲”项参数得5分, 每有一条负偏离扣1分, 扣完为止; (2) 满足招标文件参数技术指标非“▲”项参数得5分, 每有一条负偏离扣0.5分, 扣完为止。 (3) 对招标文件参数有进一步说明的得5分, 照搬“招标文件参数技术指标”中内容未做进一步说明的每项扣0.5分, 扣完为止。 (4) 优于招标文件参数要求的每有一项得1分, 最高得5分。 备注: 优于招标文件参数要求的参数需提供相应证明材料(包括但不限于检测报告、功能图片、白皮书、产品彩页、产品说明书、产品合格证、官网功能截图等)。	20000	否
2	详细评审	业绩	提供2022年1月1日至今投标单位同类项目合同(以采购合同为准), 每份得2分, 最多得6分。	60000	是
3	详细评审	售后服务	售后服务方案: 包含①售后服务人员配置情况; ②维护保养时间安排; ③备品备件计划; ④售后服务范围及保障措施; ⑤出现故障响应时间及措施; 涵盖以上内容且不存在缺陷得10分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣2分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止。 注: “内容存在缺陷”是指: ①售后服务方案内容不完整、不具有可实施性; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	10000	否
4	详细评审	培训	针对本项目提的供培训方案, 为采购人培训操作维护人员, 以保障使用过程中能熟练操作、维护和正常使用, 培训方案内容包含: ①培训计划②培训方式③培训时间④培训内容。 涵盖以上内容且不存在缺陷得4分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止; 注: “内容存在缺陷”是指: ①本项目提供的各项培训计划不具备科学性, 针对性及完整性, 仅简单描述; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	40000	否

5	详细评审	各节点进度安排	根据供应商提供的1.产品采购环节时间节点安排及横向网格图2.产品运输环节时间节点安排及横向网格图3.交付前各环节时间节点安排及横向网格图4.项目整体进度计划及方案 涵盖以上内容且不存在缺陷得4分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止; 注: “内容存在缺陷”是指: ①本项目提供的各项方案或计划中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	4.0000	否
6	详细评审	安装调试方案	根据供应商提供的1.设备安装进度计划及方案2.设备调试方案3.交付前各环节的应急预案。 涵盖以上内容且不存在缺陷得3分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止; 注: “内容存在缺陷”是指: ①本项目提供的各项方案中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	3.0000	否
7	详细评审	应急预案	根据供应商提供的1.产品质量应急预案2.产品运输应急预案3.产品安装应急预案4.备品备件应急预案5.各环节施工安全应急预案 涵盖以上内容且不存在缺陷得5分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止; 注: “内容存在缺陷”是指: ①本项目提供的应急保障措施中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	5.0000	否
8	详细评审	质量保证措施	根据供应商提供的1.质量保障承诺; 2.质量保障措施; 3.质量保证范围; 4.货物运输防护措施; 5.验收方案及措施。 涵盖以上内容且不存在缺陷得5分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止。 注: “内容存在缺陷”是指: ①本项目提供的质量保障措施中引用法律法规、规范、标准或其他规范性文件存在失效或错误; ②非专门针对本项目或内容与本项目需求无关; ③复制或套用其他项目内容; ④照搬采购需求且未作出进一步描述。包括但不限于以上任意一种情形。	5.0000	否
9	详细评审	人员保障	拟投入本项目建设人员满足采购内容需求,由专业的技术人员团队提供设备安装服务, 明确拟派本项目团队人员的①项目负责人履历; ②详细名单; ③人员配备数量; ④团队人员工作经验; ⑤团队人员在本项目的具体工作职责。 涵盖以上内容且不存在缺陷得5分, 在此基础上, 每缺少一项内容扣1分, 每有一处内容存在缺陷扣0.5分, 扣完为止。 注: “内容存在缺陷”是指: ①提供的人员配备非专门针对本项目或与本项目需求无关; ②复制或套用其他项目内容。包括但不限于以上任意一种情形。	5.0000	是
10	详细评审	商务响应	投标文件对交货期、质保期、付款方式、验收等商务要求进行详细说明, 有效投标单位中交货期优于招标文件要求的加1分; 有效投标单位中质保期优于招标文件要求的加1分。其余不计分。	2.0000	是

11	详细评审	供货渠道及产品可靠性保障	所投产品进货渠道正规，有对本项目完整合法有效的供货协议，确保供应的产品无假货、无产权纠纷。供应商为制造厂家的提供所投生产承诺书或相关证明材料；供应商为经销商的提供所投产品合法来源渠道证明文件（包括但不限于：产品制造商授权或销售协议或代理协议等）。每提供一个完整的证明文件得0.5分，本项最高得5分。未提供得0分。	5.0000	是
12	详细评审	环保产品	投标单位所投产品为优先采购的“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的认证证书。目录清单外的产品，提供的认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内，每提供一个产品认证证书得0.5分，满分1分。备注：以加盖投标人公章的证明材料复印件为计分依据。	1.0000	是
1	价格分	价格分	经初审合格的投标单位，其投标报价为有效投标价。评审基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评审基准价。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算。 投标报价得分=(评审基准价 / 投标报价)×30	30.0000	是

10、合同管理安排

1) 合同类型：买卖合同

2) 合同履行期限：自合同签订之日起30日历天

3) 合同履行地点：合阳县凤凰路小学

4) 支付方式：分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：货物交付、安装并验收合格后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 85.00%。

2、付款条件说明：审计结束后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 15.00%。

8) 验收交付标准和方法：初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由采购人进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

9) 质量保修范围和保修期：12个月

10) 知识产权归属和处理方式：以合同约定为准

11) 成本补偿和风险分担约定：以合同约定为准

12) 违约责任与解决争议的方法：以合同约定为准

13) 合同其他条款：未列明的其他要求按照合同约定履行。

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

- 2) 是否邀请本项目的其他供应商：否
- 3) 是否邀请专家：否
- 4) 是否邀请服务对象：是
- 5) 是否邀请第三方检测机构：否
- 6) 履约验收程序：一次性验收
- 7) 履约验收时间：
 供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项：以合同中相关约定为准
- 9) 技术履约验收内容：以招标文件、投标文件以及合同中相关约定为准
- 10) 商务履约验收内容：以招标文件、投标文件以及合同中相关约定为准
- 11) 履约验收标准：以合同中相关约定为准，达到合格验收标准
- 12) 履约验收其他事项：以合同约定为准

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否