

政府采购项目采购需求

采购单位：营山县城南第一完全小学校

所属年度：2025年

编制单位：营山县城南第一完全小学校

编制时间：2025年01月15日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 营山县城南一小校园维修改造和扩建项目校园LED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）： 551,455.00元 ， 大写（人民币）： 伍拾伍万壹仟肆佰伍拾伍元整
- (五) 项目概况：

本项目为营山县城南一小校园维修改造和扩建项目校园LED采购项目，共一个包。

- (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：

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：政府集中采购
- (二) 采购方式：询价
- (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

本项目不专门面向中小企业采购

- (六) 是否采购环境标识产品： 是
- (七) 是否采购节能产品： 是
- (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PPP项目： 否
- (十三) 是否属于签订不超过3年履行期限政府采购合同的项目： 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

- 1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）： 551,455.00 ， 大写（人民币）： 伍拾伍万壹仟肆佰伍拾伍元整

最高限价（元）： 551,455.00 ， 大写（人民币）： 伍拾伍万壹仟肆佰伍拾伍元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	户外P4显示屏
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	189,627.23	单价（元）	189,627.23
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
2	采购品目	A02091399 其他组合音像设备	标的名称	音柱
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	6,406.40	单价（元）	6,406.40
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
3	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	P10户外条屏
	数量	18.00	单位	平方米
	合计金额（元）	13,404.60	单价（元）	744.70
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	室内P1.86显示屏（高刷）
	数量	1.00	单位	批

4	合计金额（元）	319,687.06	单价（元）	319,687.06
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
5	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	会议屏
	数量	1.00	单位	批
	合计金额（元）	9,738.30	单价（元）	9,738.30
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
6	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	P4.75会标屏
	数量	9.18	单位	平方米
	合计金额（元）	8,007.71	单价（元）	872.30
	是否涉及强制采购节能产品	否	不涉及强制采购节能产品原因	不属于《节能产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及优先采购环境标志产品	否	不涉及优先采购环境标志产品原因	不属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品
	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
7	采购品目	A02010105 台式计算机	标的名称	一体式计算机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	4,583.70	单价（元）	4,583.70
	是否涉及强制采购节能产品	是	不涉及强制采购节能产品原因	无
	是否涉及优先采购环境标志产品	是	不涉及优先采购环境标志产品原因	无

	是否涉及采购进口产品	否	标的物所属行业	工业
--	------------	---	---------	----

标的名称：户外P4显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、户外P4显示屏（8m*4.48m=35.84㎡）</p> <p>1、模组尺寸：320*160MM</p> <p>2、点间距≤4mm(测量误差±0.05mm)；</p> <p>3、分辨率：≥80*40；</p> <p>4、亮度≥6000cd/m²；</p> <p>5、色温调节范围：4000K-15000K；</p> <p>6、屏幕水平视角：≥140°屏幕垂直视角：≥130°；</p> <p>7、刷新率：≥960Hz；</p> <p>8、色彩均匀性：±0.003Cx，Cy之内；</p> <p>9、对比度≥2000：1；</p> <p>10、平整度≤0.1mm；</p> <p>11、正面防护性能：IP63；</p> <p>12、平整度≤0.1mm；</p> <p>13、产品符合最新标准《外壳防护等级（IP代码）》IP64。</p> <p>14、产品符合最新标准《电工电子产品环境试验 第二部分：试验方法 试验Ka：盐雾》中以浓度5% PH值为6.5-7.2的溶液连续喷雾4小时，产品未见腐蚀。</p> <p>15、产品符合机械强度测试的基本要求，并通过10N恒定作用力试验、250N恒定作用力试验、冲击试验，提供完整的项目实施方案，包括备货、运输、安装、管理制度、人员配置、施工安全等。</p> <p>16.产品符合漏电试验，在正常220V电压下，金属外壳漏电不超过0.052mA（接地），显示面板不超过0.015mA（不接地）。</p> <p>17、产品符合防火试验的基本要求，在试验期间，试验火焰第二次施加后，样品延续燃烧未超过1分钟，样品未完全烧尽。</p> <p>18、产品符合最新标准《发光二极管（LED）显示屏通用规范》在0℃工作8小时，在40℃工作8小时工作正常（提供第三方检测机构出具的检测报告和交货清单，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>19、所投LED厂商具备LED显示屏拼接处理系统，提供系统相关材料扫描件或功能截图。</p> <p>20、所投LED厂商具备LED显示屏逐点校正及亮度智能调节系统，提供系统相关材料扫描件或功能截图。</p> <p>21、提供LED显示屏综合运维集群播控系统，提供播控系统相关材料扫描件或功能截图。</p> <p>二、接收卡</p> <p>1.集成HUB75；</p> <p>2.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；</p> <p>3.支持14bit精度逐点校正；</p> <p>4.支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；</p> <p>5.支持静态屏1/2~1/32扫之间的任意扫描类型；</p> <p>6.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；</p>

★	1	<p>7.单卡支持32组RGB信号输出；</p> <p>8.支持超大带载面积,单卡带载128*1024，256*512；</p> <p>9.支持DC3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；</p> <p>三、专业主控</p> <p>1、具备≥4个千兆网口输出，单机可支持最宽4096像素或最高2560像素的LED显示屏。</p> <p>2、具有≥2类视频输入接口，至少包括1路HDMI和2路DVI；</p> <p>3、最大输入分辨率≥1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>4、最大带载260万像素，最宽可达4096点，或最高可达2560点；</p> <p>5、支持视频源任意切换，缩放和裁剪；</p> <p>6、支持画面偏移；</p> <p>7、双USB 2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>8、支持亮度和色温调节；</p> <p>9、支持低亮高灰；</p> <p>10、支持HDCP 1.4；</p> <p>11、支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>12、支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>四、开关电源：5V/60A/300W±5%开关电源可靠性高，带载能力强保护功能，过载/短路保护，100%满载高温老化。</p> <p>五、简易箱体</p> <p>箱体尺寸：960mm*960mm*100mm±5%/960mm*640mm*100mm±5%；箱体重量：6KG/m²（不含套件与电源）；材质：镀锌铁；工艺：喷涂防锈；标准配件：电源固定板、箱体固定卡扣。</p> <ul style="list-style-type: none"> 配电箱：≥40KW配电，按键启动，输出路数≥15路，定时开关机/多功能卡，手/自动上电、防雷、漏电、短路等保护。 户外LED结构：根据现场环境需求定制，全彩屏正面包边≤15CM，采用至少1.5MM的铝塑板材质（颜色由采购人选定） 轴流风机：风机压力≥250MPa，气流方向轴流式，不锈钢材质，电流22A，电压220V，风量≥1500m³/h，风轮直径≥450mm，功率≥2000w，转速≥1450r/min。 <p>屏体辅材：5V电源线、16P排线、超五类网线、国标线材，含屏体内所有配电电缆。</p>
---	---	---

标的名称：音柱

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1		一、音柱 1、尺寸：170*145*620（mm）±5% 2、额定功率：60W-100W 3、输入电压：70-100V； 4、灵敏度(1m,1W)：≥92dB； 5、最大声压级：≥110dB； 6、频响：80-16000Hz； 7、防水喇叭单元：≥5"×3。 二、功放 1.额定功率：≥180W（功率需满足音柱最大功率需求）； 2.输出：70-110V/8Ω； 3.频率响应：60Hz-16KHz； 4.信噪比：95dB； 5.电源：220VAC/50Hz；

标的名称：P10户外条屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1		P10室外单色屏，防雨防潮，点间距≤10mm，灯珠亮度≥1200CD/m²，50mm*100mm±5%铝合金边框。

标的名称：室内P1.86显示屏（高刷）

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			一、LED显示屏（9.6m*4.8m=46.08m²） 1、模组尺寸：320MM*160MM 2、像素点间距≤1.8mm(测量误差±0.04mm)； 3、分辨率：≥172*86； 4、亮度≥500cd/m²； 5、色彩均匀性：±0.003Cx，Cy之内； 6、屏幕水平视角：≥150°屏幕垂直视角：≥140°； 7、刷新率：≥3840Hz； 8、色温调节范围：4000K-15000K； 9、对比度≥2000：1； 10、平整度≤0.1mm； 11、像素失控率：≤0.001%； 12、正面防护性能：不低于IP53； 13、产品符合机械强度测试的基本要求，并通过10N恒定作用力试验、250N恒定作用力试验、冲击试验。 14、产品符合最新标准《外壳防护等级（IP代码）》的前面板IP53和样品后面板的IP1X外壳防护。 15、产品符合最新标准《电工电子产品环境试验 第二部分：试验方法 试验Ka：盐雾》中以浓度5% PH值为6.5-7.2的溶液连续喷雾4小时，产品未见腐蚀。 16.产品符合漏电试验，在正常220V电压下，金属外壳漏电不

★

1

超过**0.173mA**（接地），显示面板不超过**0.003mA**（不接地）（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。

17、产品符合防火试验的基本要求，在试验期间，试验火焰第二次施加后，样品延续燃烧未超过**1分钟**，样品未完全烧尽（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。

18、产品符合最新标准《发光二极管（LED）显示屏通用规范》在**0℃**工作**8小时**，在**40℃**工作**8小时**工作正常（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。

19、所投LED厂商具备LED显示屏拼接处理系统，提供系统相关材料扫描件或功能截图。

20、所投LED厂商具备LED显示屏逐点校正及亮度智能调节系统，提供系统相关材料扫描件或功能截图。

21、提供LED显示屏综合运维集群播控系统，提供播控系统相关材料扫描件或功能截图。

二、接收卡

- 1、集成**HUB75**；
- 2、支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；
- 3、支持**14bit**精度的色度、亮度一体化逐点校正；
- 4、支持静态屏、**1/2~1/64**扫之间的任意扫描类型；
- 5、单卡支持**≥16组RGB**信号输出；
- 6、支持超大带载面积，单卡带载不低于**128*512，256*256**；

7、呈现低亮度高灰阶的显示效果（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。

8、控制系统具有修缝、十字修复功能，提供相关材料扫描件或功能截图。

三、专业主控

- 1.最大**4096X2160@60Hz** 输入分辨率
- 2.最大带载**1703万**像素，**26路**千兆网口输出或**3路**万兆光口输出
- 3.最宽**16384**像素点或最高**8192**像素点
- 4.支持**≥6路**信号输入：**1xHDMI2.0，1xDP1.2，2xHDMI1.4，2xDVI**
- 5.支持视频同步锁相技术
- 6.支持**1路**独立音频输入，**1路**独立音频输出，支持**HDMI**和**DP**音频解析输出
- 7.支持**6**画面显示，位置、大小可自由调节
- 8.支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放
- 9.支持**HDCP**高带宽数字内容保护技术
- 10.支持亮度和色温调节
- 11.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示
- 12.支持**LAN**口控制，支持手机端**APP**控制

			<p>13.支持主动式3D显示功能（选配）</p> <p>14.支持128个场景保存和调用，支持U盘播放，支持OSD</p> <p>15.支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>16.可一键恢复出厂标准设置（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>17.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>18.视频控制设备可支持EUT的连接方法（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件）。</p> <p>四、开关电源：5V/40A/200W±5%开关电源可靠性高，带载能力强保护功能，过载/短路保护，100%满载高温老化。</p> <ul style="list-style-type: none">• 配电箱：≥60KW配电，按键启动，输出路数不低于15路，定时开关机/多功能卡，手/自动上电、防雷、漏电、短路等保护。• 室内LED结构：根据现场环境需求定制，全彩屏正面包边≤15CM，采用至少1.5MM的不锈钢材质（颜色由采购人选定）。 <p>七、线材：1、5V电源线、16P排线、超五类网线、含屏体内所有配电缆线。</p>
--	--	--	---

标的名称：会议屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
			<p>一、会议屏</p> <p>1、LED液晶屏体，显示尺寸≥65英寸，屏幕使用4K A级硬屏；</p> <p>2、显示比例：16：9，产品分辨率：≥3840*2160，4K超高清显示，对比度：≥1200：1；</p> <p>3、可视角度：178°（H）/178°（V）；</p> <p>4、采用 3.2mm AG 防眩光钢化玻璃，莫氏硬度 7 级，书写体验更佳；</p> <p>5、亮度：≥330cd/m²，使用寿命≥30000hrs，面板亮度均匀度≥75%；</p> <p>6、屏幕显示灰度分辨率等级达到128灰阶以上，最高可达256。</p> <p>7、铝合金等边圆弧窄边框设计，铝氧化处理，显示面积占比86%以上；</p> <p>8、内置8阵列线性麦克风，有效拾音距离≤8米，在安卓和Windows系统上均可实现拾音等功能。</p> <p>9、内置≥5000W像素的摄像头，对角线≥118±3°，水平视</p>

★	1	<p>场角$\geq 99.5 \pm 3^\circ$，支持3D降噪，分辨率最高支持8160×6120@5fps，在安卓和Windows系统上均可实现视频拍摄功能。</p> <p>10、具备白板协同功能，不使用视频会议软件，可通过创建/加入会议室的方式进行协同办公，各方书写可同步显示，可进行音/视频通话，具备全场静音功能、请出会议室功能、锁定会议室功能。</p> <p>（中标后签定合同前需提供该项功能演示，投标时针对本条单独提供法定代表人签字的承诺函）；</p> <p>11、整机表面采用钢化玻璃，可承受（1.0±0.04）kg钢球1.5m高度自由下落撞击玻璃表面无损伤破裂，确保使用安全。</p> <p>12、整机具备防强光干扰性能，整机面板表面具备防眩光涂层，在100K LUX的强光照射下，产品各项书写、触控功能正常；</p> <p>13、产品符合4级防雷要求，符合最新国标防静电干扰要求，符合最新国标防辐射B级要求，设备外壳金属表面防腐蚀，整机具备防火功能；</p> <p>14、整机内置无线WIFI模组，双WIFI设定，共模双频，一路作为WIFI连接网络，另一路作为热点投屏，且两路WIFI支持2.4G/5.8G双频段。整机内置隐藏天线，无外置显露天线，保证使用安全；</p> <p>15、不低于四核CPU（主频1.5GHZ以上），RAM$\geq 4G$，ROM$\geq 64G$的硬件配置；</p> <p>16、支持网络共享，通过一根网线连接到整机，可以实现Android系统和Windows系统都上网；</p> <p>17、双网口设计，支持网络桥接功能，可以为下一级设备提供网络，在高保密场合无需外接其他网络设备。</p> <p>支持集控功能，可通过后台远程进行语言切换、触摸控制、背景更改、开机LOGO更改、开机信源更改、软件安装、系统升级、开机、关机、锁屏、定时开关机等功能。</p> <p>19、侧边栏显示屏两侧均有可显示/可隐藏/可切换悬浮球按键，支持手势呼出功能，实现返回，切回主页，设置，任意通道批注，进程管理等系统操作；</p> <p>20、同屏支持BYOM功能，开启后，PC端同屏时开启视频会议，可在视频会议软件中选择使用会议一体机的摄像头、麦克风；</p> <p>21、机器配备的智能笔，具备上翻页键、下翻页键、飞鼠键、笔帽键，麦克风，可实现单击、鼠标移动、翻页、切换PPT播放与退出、调用麦克风实现语音输入文字、一键批注、聚光灯功能。（中标后签定合同前需提供该项功能演示，投标时针对本条单独提供承诺函）；</p> <p>二、传屏宝</p> <p>1、内置Wifi传输发射AP，具备无传屏功能，信号稳定快速，支持1920*1080。</p> <p>2、不需安装软件，可一键传屏，1对1 APP支持ios/android/windows/mac OS。</p> <p>三、移动支架：最大承重：$\geq 80kg$。</p>
---	---	--

标的名称：P4.75会标屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1		P4.75室内单色屏，点间距 $\leq 4.75mm$ ，灯珠亮度 $\geq 500CD/m^2$ 。

标的名称：一体式计算机

参数性质	序号	技术要求名称	技术参数与性能指标
★	1		<p>1、≥21.5寸一体式计算机,LED背光源,工业级A级面板,无任何亮暗点。屏幕亮度≥250cd/m²,对比度≥1500:1,物理分辨率1920*1080;屏幕比例为16:9,观看视角到达水平/垂直178度,72%的色彩饱和度,整屏色彩和亮度均匀性≥90%。产品支持壁挂式及移动推车式安装。</p> <p>2、一体式计算机输入接口:DP≥1、HDMI≥2、DVI≥1、VGA≥1、AV≥1、RJ45≥1、USB≥1、IR≥1;输出接口:AV≥1,RJ45≥2。一体式计算机可单独外接控制电脑信号源,也可外接外部摄像头等多路高清或4K信号输入设备,客户只需要通过遥控器就能切换各输入信号端口输入,从而达到迅速判断输入信号源故障原因。提供输入接口板卡实物照片或整机接口照片。</p> <p>3、一体式计算机可通过USB接口进行固件程序升级及产品开机画面更换,也可以通过控制软件直接读取logo文件进行开机画面更换;</p> <p>一体式计算机应具备LED跑马灯功能,在不接入任何信号源状况下,可以在屏幕上、下两部分自定义显示文字(文字大小、颜色、滚动速度可调),模拟LED屏会标文字显示。</p> <p>4、一体式计算机上电即可工作,稳定性高,无故障运行时间大于10万小时,满足7×24小时的工作需求,用户可直接硬开机和关机。提供产品支持7×24小时不间断开机时间;</p> <p>5、一体式计算机可通过USB接口播放U盘、移动硬盘中主流音视频文件(如avi、mp4、ts、trp、mkv、rm、rmvb等为后缀名的文件),也可以播放音频(如mp3、wma、ogg等为后缀名的文件)和图片(如jpeg、bmp、gif、bmp为后缀名的文件)。</p> <p>6、一体式计算机支持从外部拍摄LED大屏照片,并通过多功能商用显示器管理软件调取拍摄的LED照片进行AI智能调色,促使多功能商用显示器与LED大屏色彩一致性,保证所见即所得(提供承诺函,承诺在中标后3个工作日内提供该项产品功能演示);</p> <p>7、一体式计算机支持定时开关机设置,同时支持硬件加解密操作,加密后的多功能商用显示器只有通过管理软件导入解密注册码才能正常使用,提供管理软件定时开关机设置软件截图与加解密设置软件截图;</p> <p>8、本项目涉及到多设备集中管理,为方便用户进行可编程智能中控管理,多功能商用显示器需提供标准RS232端口操作方式,响应文件中需提供响应型号控制协议代码文档。一体式计算机应具备防静电干扰、防辐射、防雷击浪涌、防火、防腐蚀、防震功能;</p> <p>9、可内置显示墙控制系统为由服务端、客户端以及可视化数据分析三个部分组成;</p> <p>10、显示墙控制系统可作为在线流媒体播放软件,亦可作为显示设备节目内容素材“仓库”,达到显示播放资源过滤、资源共享、局域网内及时通讯、远程控制功能;</p> <p>11、客户端至少包含以下5个主要功能:①素材查询,任意层级界面实现对素材文件名称的模糊化查询,可精确查找到素材;②素材播放,实现对存储在服务器或本机上的素材文件直接播放或预览,视频素材在客户端内支持画中画播放特效;③素材下载,支持各类素材文件下载到本地;④素材上传,服务端容许后,支持素材上传到服务端;⑤具备与服务端及时语音沟通与文字聊天功能,接受服务端远程鼠标控制。(提供第三方检测机构出具的检测报告,如</p>

		<p>无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件，并承诺在中标后3个工作日内提供该产品功能演示）</p> <p>12、客户端从二级目录开始具有“首页”与返回按钮，方便用户使用。</p> <p>13、服务端应具备以下6个主要功能：①可直接新建目录分类文件，在目录下放入相应素材文件，前端访问界面自动排版更新访问界面；②对目录或文档进行排序，可以在目录名前加数字前缀，用短横线和实际显示的目录名隔开，前端访问界面自动更新访问界面；③具有独立的后端服务启动程序，可灵活开启或终止服务；④具备同时与多个客户端及时语音沟通与文字聊天功能，可远程控制客户端软件播放；⑤支持输入网段的IP进行扫描，也可以输入多个网段IP，同时搜索在线客户端；⑥支持直接调用telnet、tracert、ping、SSH命令，支持RDP可视化远程桌面连接。（提供第三方检测机构出具的检测报告，如无法在响应时提供，应在响应文件中提供承诺函，在成交后，签订合同前，向采购人出具第三方检测机构出具的检测报告复印件，并承诺在中标后3个工作日内提供该产品功能演示）</p> <p>14、可视化数据分析部分可选择按日、周、月、年滚动显示客户端浏览的每个文件的总次数；可选择展示历史时间段平均访问数据以及昨日访问数据；可按日、周、月、年显示服务端资源库内浏览量前5的文件；实时系统数据监控：系统每5秒更新一次客户端浏览及下载数据流量,并提供软件截图证明；</p> <p>15、可视化数据分析部分具有独立的后端服务启动程序，可灵活开启或终止服务，减少后台资源浪费；</p> <p>16、显示墙控制系统支持多种素材格式，支持png、jpg、jpeg、gif、mp4、mp3、docx、xlsx、pptx、html、pdf、txt等多种文件格式；</p> <p>17、显示墙控制系统具备信息安全性：服务端、客户端、可视化数据分析登陆都具有用户权限限制。</p> <p>18、除以上技术参数与性能指标外，供应商所投一体式计算机还应满足《财政部工业和信息化部关于印发<一体式计算机政府采购需求标准(2023年版)>的通知》(财库(2023)31号)的附件“一体式计算机政府采购需求标准(2023年版)”中全都加*指标要求，供应商在响应文件中进行承诺响应。</p>
--	--	--

8、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	具有独立承担民事责任的能力。	<p>供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明材料”。（复印件盖供应商公章）</p>

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。①可提供 2023年或 2024年经审计的财务审计报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供 2023年或 2024年供应商内部财务报表复印件（至少包含资产负债表、现金流量表和损益表或利润表），③也可提供截至响应文件递交截止日一年内银行出具的资信证明复印件，④成立不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程复印件。（复印件盖供应商公章）
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与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的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、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
无		

10、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
{{未填写}}					

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起30日
- 4) 合同履约地点：采购人指定地点

5) 支付方式: 分期付款

6) 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

7) 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

8) 付款进度安排:

1、 付款条件说明: 预付款于政府采购合同生效并具备实施条件后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的40.00%。

2、 付款条件说明: 全部货物送货安装调试完毕, 经采购人验收合格后, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的57.00%。

3、 付款条件说明: 货物验收合格期满后一年, 达到付款条件起 5 日内, 支付合同总金额的3.00%。

9) 验收交付标准和方法: 按国家强制标准、询价采购文件、成交供应商的响应文件及承诺函进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 质保期为验收合格之日起3年。质保期内出现质量问题, 成交供应商在接到通知后30 分钟内响应, 8小时到现场解决问题, 并承担修理更换产生的费用;如货物经成交供应商2次维修仍不能达到本项目约定的质量标准, 视作成交供应商未能按时交货, 采购人有权追究成交供应商的违约责任。

11) 知识产权归属和处理方式: 1.投标人应保证在本项目中使用的任何产品和服务(包括部分使用), 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷, 如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷, 由投标人承担所有相关责任。 2.除非文件特别规定, 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。 3.投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的, 应当在响应文件中载明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 投标人承诺提供无限期支持, 采购人享有使用权(含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权)。 4.如采用投标人所不拥有的知识产权, 则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12) 成本补偿和风险分担约定: 供应商投标报价应当包含产品的采购、供应、运输、装卸、安装调试、售后服务、保险、人工和税金等为使本项目达到交付标准的所有含税费用, 采购人不再支付其他任何费用, 如出现因投标报价估算错误等引起的损失由投标人自行承担。

13) 违约责任与争议解决的方法: 违约责任:1.投标人必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定, 保证采购合同的正常履行。2.如因中标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购人造成损失或侵害, 包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等, 中标人对此均应承担全部责任。3.中标人应当遵守采购人的相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 实施完成采购合同应当完全满足相关项目需求及相关技术要求及实质性条款, 若中标人瑕疵履行采购合同, 采购人有权单方面无条件解除合同, 并由成交人承担所有责任。解决争议的方法:1.因产品的质量问题的发生争议, 由采购人或其指定的第三方机构进行质量鉴定。产品质量符合标准的, 鉴定费由采购人承担;产品质量不符合标准的, 鉴定费由中标人承担。2.合同行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 向采购人所在地人民法院提起诉讼。

14) 合同其他条款: 无

12、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：否
- 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：

1、验收条件说明： 供应商提出验收申请之日起，达到验收条件起 10 日内，验收合同总金额的 100%；

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：对本项目的“采购内容及技术要求”进行验收。

10) 商务履约验收内容：对本项目的“商务要求”进行验收。

11) 履约验收标准：按国家强制标准、询价采购文件、成交供应商的响应文件及承诺函进行验收。

12) 履约验收其他事项：无

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