

政府采购项目采购需求

采购单位：宜宾市翠屏区金坪镇中心幼儿园

所属年度：2023年

编制单位：宜宾市翠屏区金坪镇中心幼儿园

编制时间：2023年06月28日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 宜宾市翠屏区金坪镇中心幼儿园LED采购项目
- (二) 项目所属年度： 2023年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 144,840.00元， 大写（人民币）： 壹拾肆万肆仟捌佰肆拾元整
- (五) 项目概况： 室内P2.5全彩显示屏采购项目
- (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：

·本项目属于以下应当展开需求的情形

·本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (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： 政府集中采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标
- 采购方式： 竞争性谈判
- (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
- 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： 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) 是否省属高校、科研院所科研设备采购： 否
- (十二) 是否属于PPP项目： 否
- (十三) 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： LED采购

- 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）： 144,840.00， 大写（人民币）： 壹拾肆万肆仟捌佰肆拾元整
- 最高限价（元）： 144,840.00， 大写（人民币）： 壹拾肆万肆仟捌佰肆拾元整
- 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	LED 显示屏	标的名称	LED采购
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	144,840.00	单价（元）	144,840.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	是	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	其他未列明行业

参数性质	序号	技术参数与性能指标		
		序号	名称	技术参数
	1	室内LED	1.整屏尺寸: 5.44*2.24=12.19平米, 分辨率: 长≥2720点,高≥1120点; 2.像素间距 (mm) ≤2 3.像素密度 (dot/m2) 250000 ▲4.LED封装方式: 采用SMD1515铜线封装灯珠, 为保证产品的兼容性、稳定与可靠性, LED封装灯珠与LED显示屏为同一品牌, 投标人需提供封装厂家针对本项目相关供货证明文件; 5.模组分辨率 160×80 6.模组尺寸 (mm) 320 ×160厚17 ▲7.灯珠常温寿命:Tc=25°C Ifr=10mA Ifg=10mA Ifb=10mA,通电1000H,灯珠点亮无异常; 产品具有防磕灯保护设计 (需提供第三方权威机构检测报告复印件佐证加盖投标人公章) ▲8.产品视角 H≥163°V≥ 148°; 平整度及箱体间缝隙≤0.1mm; 色温3000~18000 可调; 对地漏电流:≤1.7mA/m² (需提供第三方权威机构检测报告复印件佐证加盖投标人公章) ▲9.显示模组或LED显示屏抗电强度能承受50Hz、1500VAC (交流有效值) 的试验电压 60S不发生绝缘击穿; PCB的阻燃等级达到UL94 V-0级 (需提供第三方权威机构检测报告复印件佐证加盖投标人公章) 10.平均功耗 (W/m2) ≤235 ▲11.白平衡亮度 (cd/m2) ≥1300; 最大对比度5300: 1; 帧率60Hz; 亮度均匀性≥99.2%; 色度均匀性±0.003Cx, Cy之内; (需提供第三方权威机构检测报告复印件佐证加盖投标人公章) 12.扫描驱动方式 1/40 扫描恒流驱动 13.工作电压 (V) 5 14.使用寿命 (小时) ≥100000 ▲15.依据振动测试标准《GB/T 4857.23-2012》, 测试条件加速度均方根值 (g rms) ≤0.55, 测试后产品外观无变化, 无破损, 内部无损坏, 功能正常的第三方权威机构检测报告复印件佐证加盖投标人公章 16.刷新率(Hz) ≥3840	m²
	2	视频处理器	1.支持常见的视频接口, 包括 2 路 HDMI1.3, 1 路 DVI, 1 路选配3G-SDI 2.支持 3 个窗口和 1 路 OSD。 3.支持快捷配屏和高级配屏功能。 4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节, 。 5.支持设备间备份设置。 6.视频输出最大带载高达 390 万像素, 最大宽度 10240像素, 最大高度8192 像素。 7.支持带载屏体亮度调节。 8.支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放。 9.支持创建 10 个用户场景作为模板保存, 方便使用。 10.支持HDMI伴音音频输入, 支持3.5mm音频独立输入输出 11.投屏输入子卡 2.0 支持 AP / WiFi 无线模式, 可实现手机, 电脑的无线投屏和 U 盘播放。 12.前面板配备直观的 LCD 显示界面, 清晰的按键灯提示, 简化了系统的控制操作。 ▲13.设备的接地和连接保护措施, 可触及导体部件已经可靠接入保护接地, 设备内的保护接地导体和保护连接导体中的元器件未串接开关或过流保护装置, 并且所有的接地装置通过耐腐蚀性测试 (响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告, 需加盖投标人公章) ▲14.保证产品安全使用, 操作人员接触区无可接触的能量危险, 无裸露的电压危险部件在维修人员接触区域, 设备内电容器的放电、Up =389Vp, 1 秒后 0V (响应条件 需要提供第三方检测机构出具的CNAS、CMA、ilac-MRA的检测报告, 需加盖投标人公章)	台
	3	接收卡	1、单卡带载512×256像素。 2、支持逐点亮色度校正, 有效消除色差, 显著提升 LED 画面显示的一致性, 给用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景, 使部署更容易, 运行更稳定、维护更高效。 3、集成 16 个标准 HUB75 接口, 免接 HUB 板。 4、采用千兆网口, 可以连接 PC 端。 5、支持逐点亮色度校正。 6、支持接收卡预存画面设置。 7、支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。 8、▲支持5pin 液晶模块, 用于显示接收卡的温度、电压、单次运行时间和总运行时间 (提供第三方检测机构出具的带有CNAS标志的检测报告复印件) 9、▲接收卡出厂时保存了两份应用程序, 以防程序更新过程异常导致的接收卡死锁问题 (提供第三方检测机构出具的带有CNAS标志的检测报告复印件)	张

4	控制软件	<p>1.支持制作节目并在LED显示屏或LCD显示屏进行播放。异步播放模式时，还用于对多媒体播放器进行控制。</p> <p>2.支持本机播放和异步播放两种方式；</p> <p>3.支持多画面播放；</p> <p>4.支持页面灵活布局；</p> <p>5.支持多种媒体播放（office文件、图片、视频、GIF、文本、炫彩字，数字时钟、天气、RSS、流媒体和网页）；</p> <p>6.支持播放页面任意排期，可设置播放时间段和周期；</p> <p>7.支持快速预览当前页面以及切换到其他页面时预览窗口会及时刷新；</p> <p>8.当软件为异步播放模式时，用户可对多媒体哦放弃进行全面的控制，例如亮度调节、对时管理、字体管理、终端升级、视频源切换、屏幕状态控制、播放日志查询、网络配置、射频管理等；</p>	套
5	钢结构	Q235-B镀锌钢材，高精度焊接和不锈钢包边，采用壁挂结构，	m ²
6	电源	<p>1、输出电压：4.5V/5V/DC；输出电流：40A；额定功率：185W；纹波与噪声：150mVp-p；电压调节范围：4.05~4.95V；</p> <p>2、输入电压/输入频率：200~240VAC/47~63HZ；功率因素（Typ）：PF≥0.5；</p> <p>3、浪涌电流（Typ）40A/230VAC</p> <p>4、过载保护：110%~150%rated；</p> <p>5、短路：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出；</p> <p>6、绝缘强度：I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG：大于100MΩ/500VDC/25℃/70%RH；</p> <p>7、工作温度：-30℃~+50℃(AC?230V)；？</p> <p>8、储存温度/湿度：-40~+85℃，10~95%RH?不凝固；</p> <p>9、寿命：100,000小时(25℃)；</p> <p>10、保护功能：过载/短路保护。</p>	台
7	智能配电柜	功率满足大屏需求，自动逐级分步上电/可接4-6路单相用电设备（如显示屏回路、空调回路、风机回路）；可实现过流保护，配多功能卡实现远程控制或自动上电、关电功能，	批
8	智能终端控制	<p>1、★CPU：≥NewCorei5-10500(3.1G/12M/6核)；</p> <p>2、★主板芯片：≥IntelH470主板芯片组，板载1个PCIex1插槽，1个PCIex16插槽，2个M.2插槽，1个3合1SD卡读卡器槽位；</p> <p>3、★内存：≥8GDDR42933内存；</p> <p>4、★硬盘：≥256GBM.2PCIeNVMe固态硬盘；</p> <p>5、显卡：独立显卡，显存≥2G；</p> <p>6、★机箱：免工具拆卸，机箱≥15升，具备系统中冷却风扇和多向风扇技术；（提供技术证明材料）</p> <p>7、端口和接口：前置：≥1个麦克风/耳机组合插孔；≥1个3合1SD读卡器；≥2个第二代USB3.2端口，≥4个第一代USB3.2端口；后置：≥1个音频线路输入端口；≥1个音频线路输出端口；≥1个电源接口；≥1个RJ-45端口；≥1个VGA端口；≥1个HDMI端口；≥2个USB2.0端口；</p> <p>8、操作系统：预装Windows10及以上64位操作系统；</p> <p>9、电源：≥180W节能电源；10、显示器：≥23"宽屏LED背光液晶显示器,具备低蓝光护眼功能和优化显示器寿命技术，与主机同品牌；</p> <p>11、键盘鼠标:USB防水抗菌键鼠；</p>	台

套

9

一拖二无线手持麦克风

MR-799K 真分集300米超远距离无死角接收,隔墙远距离稳定之王,操作简单,安装方便,可加紧急触发功能,是工程投标的不二之选。适用于高要求的大型演出、学校操场,部队,中大型多功能会议室等场所。

- 1、真分集一拖二无线手持话筒,具有红外线自动对频、导频功能 四天线信号加强接收。(受到外界干扰时,不会有杂音)金属面板,高档、大气、功能操作简单。
- 2、高保真声音传输电路,专属咪芯,确保声音的清晰度和还原性。
- 3、咪咪采用目前最先进的升压电路,有效延长了电池的使用时间,4-6小时。
- 4、接收机带有一路短路输出(配定做电源时序器),手持控制整套周边设备电源开、关,真正实现无人值守效果,投标更有优势
- 5、在接收机上使用多重降噪控制电路,有效防止外部信号干扰。300个信道(A通道1-150,B通道151-300),多套使用时不串频、不掉频。可在同一场合同时使用20套,特别适用学校工程,部队远距离工程,大型、小型演出等场所。
- 6、采用ATC红外对频方式,智能连接,无需繁琐操作,只需轻轻一按,即可完成发射机与接收机频道同步,使用方便。
- 7、采用国际EIA标准的1U金属机箱,具有坚固的结构、散热及隔离谐波干扰极佳的专业质量
- 8、没有开关冲击声,确保后级功放及扬声器的安全。
- 9、发射咪咪与接收机均带LCD液晶显示,手持带电池用电量显示,工作状态一目了然。
- 10、采用内置音量旋钮,减少误操作导致的音量设置改变。接收机设有按键锁定功能,防止使用误操作。
- 11、使用距离:≥300米
- 12、具备独立的平衡(XLR卡侬)输出及非平衡(6.3mm插座)的混合输出,丰富的接口满足各类设备连接

接收机:
 收方式:二次变频超外差,CPU自动选择最强信号通道
 振荡方式:PLL锁相环(输出功率:12dBm(16mW)/5dBm(3.2mW)(H/L0转换)
 频率:第一中频:110MHz,第二中频:10.7MHz
 频率范围:600-900MHZ
 最大频道数:300
 频道宽度:150MHZ

接收灵敏度:-105
 信噪比:>105dB(A)
 失真度:<0.5%
 音频输出电平:8dBu max
 电源要求:12-16V直流,电流500MA,由外接电源供电
 使用温度:摄氏零下18度到摄氏50度

手持式发射机:
 频率范围:600-900MHZ
 频道宽度:150MHZ
 谐波抑制:>55dBc
 最大频偏:+_45KHZ
 频率响应:60Hz-18KHz(-3dB)
 信噪比:>105dB(A) 失真度:<0.5%
 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性)

腰包式发射机:
 频率范围:600-900MHZ
 频道宽度:150MHZ
 谐波抑制:>55dBc
 最大频偏:+_45KHz
 频率响应:60Hz-18KHz(-3dB)
 信噪比:>105dB(A) 失真度:<1%
 电源要求:2节AA型碱性或可充电电池 电池使用时间:>8H(碱性)
 使用距离:≥120米
 配定制款头戴:
 1.人性化咪臂设计软管任意调节角度、弯曲更贴实、舒服。
 2.定制款电容咪心,拾音清晰,有效防啸叫。
 3.耳挂采用进口硅胶材质,佩戴更柔软舒适。

10

一拖四无线会议麦克风

MST-1400 采用驻极体音头,声音清晰,讲话轻松,保证音源输入互不干扰,声效强劲有力,准确拾音

- 1.静音控制+音频导航锁定静音,拾音距离远
- 2.具有SCAN自动扫频功能,自动筛选最干净的频率并锁定使用
- 3.接收机设有按键锁定功能,上锁/解锁操作简单,防止在设置完成后意外更改系统设置。
- 4.高性能的电子电路,接收信号强,抗干扰性能高,高效抑制噪声输出,宽频响,宽动态,超低失真度,声音效果发挥极致。
- 5.360度超强拾音,无论是轻声讲话,还是放声歌唱,都应付自如。
- 6.无噪声轻触开关,1s急速开机,高清液晶显示,可查看无线单元的电池电量、频率信号、信号强弱、音频电平等信息状态。专业时尚的面板设计,人性化易于操作的界面,安装方便。
- 7.产品采用杂音干扰较少的UHF频段PLL相位锁定技术,红外式自动对频,可调频多通道无线会议麦克风,有128频点可选。
- 8.接收器带有4个卡农接口:4个独立音量控制

9.远距离线路设计,使用距离可达30-50米

- 10.单一指向性电容咪芯,发言距离可达到10-40cm声音清晰,配备高速反馈抑制器可进一步增加拾音距离到50CM-60CM
- 11.没有开关冲击声,确保后级功放及扬声器的安全。
- 12.具备独立的平衡(XLR卡侬)输出及非平衡(6.3mm插座)的混合输出,丰富的接口满足各类设备连接

接收机技术参数
 工作频率: 500-980MHz
 通道: 1*100通道可调频
 红外对频,频率同频技术
 显示屏显示发射器电池电量
 S/N信噪比: >105dB
 T.H.D失真:<0.5%
 频率响应:40Hz-18KHz
 发射器技术参数
 频道:200频道
 频道宽度:70MHz
 频道间隔:350KHz; 频率稳定度:±0.005%使用电池:2节AA电池/5号电池

套

11	调音台	<p>10通道调音台：4个话筒 / 10个线路输入 (4个单声道 + 3个立体声) / 1立体声母线 / 1 AUX (包括FX)</p> <p>10通道调音台 4个话筒 / 10个线路输入 (4个单声道 + 3个立体声) 1立体声母线 1 AUX (包括FX) “D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路。 单旋钮压缩器 效果器：SPX，含24组预置效果器 单声道输入通道上的PAD开关 +48V幻象供电 XLR平衡输出 金属机身 外观尺寸(W×H×D)：244 mm x 71 mm x 294 mm (9.6"x 2.8"x 11.6") 净重：2.1 kg (4.63 lbs.)</p>	台
12	反馈抑制器	<p>◆自适应性过滤器可以在“快速”模式和“精确”模式之间进行转换。快速模式适用于话筒位置经常变化的场合，例如在配有多个话筒并且切换使用的会议系统中。精确模式适用于话筒位置固定的场合，例如，声学环境比较稳定的讲坛。</p> <p>◆自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛，从而有效抑制更多的反射成分。在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。</p> <p>◆反馈抑制器还为两路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下，例如在演讲台、讲坛或会议桌上，采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音，而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题，反馈抑制器中的自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益，同时提高信号输入较强的另一个话筒的增益。这样，它就可以跟踪移动中的演讲者，产生最佳的声音清晰度。同时，由于增益的总量保持恒定，因而维护了不产生声学反馈的最大增益余量。即使停用反馈抑制器，自动混音器功能仍起作用。</p> <p>技术参数>>></p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 采样率 (fs) 32 kHz ◆ 频率响应125 Hz - 15 kHz ◆ 失真< 0.1 % (1 kHz 时) ◆ 增益 (旁路模式) 0 dB 线路输入, 24 / 36 / 48 dB 话筒输入 ◆ 增益 (激活模式) 0 dB 线路输入, 24 / 36 / 48 dB 话筒输入 ◆ 信噪比> 90 dB ◆ 信号延迟< 11 毫秒 ◆ 解联器频移, 多达 5 Hz ◆ 幻象电源 (仅限话筒, 可切换) ◆ 1个RCA线路输入, 1个RCA线路输出 ◆ 2个输入连接器复合万能插座(话筒/线路), 2个凤凰端子 ◆ 1个XLR输出, 1个凤凰端子 ◆ 最大电平18 / 6 / -6 dBV 线路输入, -18 / -30 / -42 dBV 话筒输入 ◆ 阻抗10 千欧 / 2 千欧 (线路 / 话筒) CMRR >25 dB (50 Hz 至 20 kHz) ◆ 电压230/115 VAC, ±10%, 50/60 Hz ◆ 涌入电流1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC ◆ 最大功耗50 VA 	台
13	数字音频处理器	<ul style="list-style-type: none"> ● 2路平衡输入, 4路平衡输出。 ● 32位DSPSHARC芯片处理, 96kHz采样率, 24bit AD/DA转换。 ● 输入处理部分包含高切, 低切, 8个参量均衡, 噪声门, 增益, 静音, 相位, 延时, 连动调节等处理功能。 ● 输出处理部分包含分频, 9个参量均衡, 增益, 静音, 压缩/限幅器, 相位, 延时, 连动调节等处理单元。 ● 所有通道的PEQ增益、带宽、频率连续可调, 类型可选择: 参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相1阶、移相2阶。 ● 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配, 且每个输入输出通道名称可以更改。 ● 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能, 在PEQ类型选择移相1阶是180度曲线调整, 移相2阶是360度曲线调整。 ● 所有高切、低切滤波器, 分频器的类型可选择: 巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔, 斜率在- 6dB/Oct至-48dB/Oct可选。 ● 输出通道的压缩/限幅器的阈值, 比率, 启动时间, 恢复时间连续可调。 ● 所有输入输出通道的延时模块都具有高达680ms的延时时间。 ● 任意通道之间参数设置可以自由复制, 以及任意通道可以进行连动调节。 ● 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的PEQ曲线调整图。 ● 内置测试信号发生器, 输出方式可选粉红噪声, 白噪声及20Hz-20kHz正弦波可调, 信号幅度可调 ● 前面板带有输入输出电平指示灯、 USB控制端口, 后面板232&485控制端口, 一键式连机使得用户的操作更简易、快捷。 ● 3 0个用户预设, 整机状态和每个预设都可以单独存储和调用。ID设置功能可以级联控制255台机器, 还具有密码保护功能, 使备更安全。 	台

14	全频音箱	<p>■参数：单10寸全频音箱 65-20KHZ 8Ω 250W 灵敏度：97DB 声压级：119DB ■单元：单10寸55芯低音单元和 34芯钛震膜高频压缩驱动器 ■箱体采用15mm中纤板制作，质量轻，耐磨喷漆处理，内贴防尘网棉； ■精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力； ■多个螺丝吊装孔位，M8 screw 3孔飞行轨道。一个口径35 mm的柱杆插座，多种安装方式。</p> <p>阻抗Impedance: 8 Ohm 额定功率Long-term power (rms) : 250W 峰值功率Peak Power Handling: 500W 频响Frequency response: 65-20KHZ 灵敏度Sensitivity: 97dB 尺寸Dimension: 325X340X540mm(WXD*XH)</p>	只
15	双通道专业功率放大器	<p>1、极低噪声设计为专业工程顺利通过验收提供有力的保证 2、多重智能逻辑自适应判断保护系统将电源软启动防冲击功能、直流输出保护功能、长期过载热保护，开机延时功能有机地综合起来，使系统安全可靠地工作。 3、出色的音质 4、高效自动变速散热系统具有隧道式散热系统，散热效率高。每声道有独立的挡风装置，确保热量及时排出，使功放长期安全运行。 5、输入输出接口完善，输出模式选择方便 6、完善的工作状态批示</p> <p>立体声模式8Ω(W)：400*2 立体声模式4Ω(W)：600*2 桥接模式8Ω(W)：1060 频响：20Hz-20KHz (+0/-0.3dB,1W/8Ω) 总谐波失真：THD+N<0.05% 输入灵敏度：0.775V/1V/1.4V 额定 8Ω 信噪比≥105dB(A计权) 输入阻抗>20K/>10K (平衡/非平衡) 分离度>60dB 外接电源220V-240V,50-60Hz 尺寸(高*宽D*深H)88mm*483mm*430mm 重量 (kg) 14</p>	台
16	电源时序器	<p>MS-338A电源时序器 带过压保护,过流保护,能够自动适时监控电源电压和系统工作电流。</p> <p>1、跟本厂定制接收机搭配使用,手持可控制整套周边设备电源开、关,真正实现无人值守效果,投标更有优势 2、有效的统一管理和控制各类用电设备,避免了人为的失误操作,同时又可减低用电设备在开关瞬间对供电电网的冲击,也避免了感应电流对设备的冲击,确保了整个用电系统的稳定。 3、用于控制用电设备的开启/关闭的时序器,是各类音响工程、电视广播系统、电脑网络系统及其它电气工程不可缺少的设备之一。 4、8路供电输出,每路输出AC220V(20A)采用万能插座,适用各种类型插头 5、100V-240V电压通用 6、采用20A优质继电器,单路最大输出20A 7、大功率线路,满足较大功率用点系统使用 8、万能插座,适合各种类型插头使用 9、拨动开关控制电源 10、额定输出电流: 30A 11、可控制电源: 8路 12、每路动作延时时间: 1.9秒 13、供电电源: VAC50/60HZ 25A 14、尺寸 (W*D*H):485*250*43mm 15、重量: 2KG</p>	台
17	音响辅材	机柜, 音箱线, 安装辅材	项
18	综合布线	<p>1.主电缆采用YJV4*10+1*4牵至大屏专用配电柜; 2.配电柜至大屏布设3组3*4纯铜电源线; 3.控制室至大屏布设通讯超五类国标网线;</p>	批

19	大屏安装调试	大屏整体施工安装及调试	m²
20	小计		

二、幼儿园单色LED屏

序号	名称	技术参数	单位
1	单色LED屏	<p>整屏尺寸：6.18mx0.7m</p> <p>1.像素间距 (mm) 4.75</p> <p>2.像素密度 (dot/m²) 44321</p> <p>3.像素构成 1R</p> <p>4.LED封装方式 SMD 2020</p> <p>5.模组分辨率 64×32</p> <p>6.模组规格 (mm) 304×152×14</p> <p>7.模组重量 (g) 214</p> <p>8.推荐最小观看距离 ≥5m</p> <p>9.模组最大电流 (A) 2.8</p> <p>★10.视角 H≥159°V≥ 156°； 换帧频率≥60HZ； 刷新频率≥640HZ； 模组亮度均匀性≥98%（需提供第三方CNAS权威机构检测报告佐证并加盖投标人公章）</p> <p>11.最大功率 (W/m²) 303</p> <p>12.平均功率 (W/m²) 151.5</p> <p>13.扫描驱动方式 1/16 扫描，恒流驱动</p> <p>14.工作电压 (V) 5</p> <p>★15.拼接精度平整度≤0.1mm； 像素中心距相对偏差≤0.59%； 水平相对错位≤0.33%； 垂直相对错位≤0.27%； 最大亮度红色≥300cd/m²； 对地漏电流≤0.05mA/m²； 抗电强度承受50Hz、1500V交流电1min，不发生绝缘击穿（需提供第三方CNAS权威机构检测报告佐证并加盖投标人公章）</p> <p>16.使用环境温湿度 -20℃~+40℃, RH=10~60%</p>	m ²
	小计		
	总计		

--	--	--	--

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。	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。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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。【如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。如XXXX或XXXX年度经审计的财务报告（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）；XXXX或XXXX年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。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。】
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、管理关系的其他供应商参与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

评审项目编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项

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20日
- 4) 合同履行地点：宜宾市翠屏区金坪镇中心幼儿园
- 5) 支付方式：一次付清
- 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) 合同支付约定：
 - 1、付款条件说明：验收合格，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00 %；
- 9) 验收交付标准和方法：符合参数
- 10) 质量保修范围和保修期：1年
- 11) 知识产权归属和处理方式：无
- 12) 成本补偿和风险分担约定：无
- 13) 违约责任与解决争议的方法：双方友好协商解决
- 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：
供应商提出验收申请之日起5日内组织验收
- 8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容: 符合参数

10) 商务履约验收内容: 无

11) 履约验收标准: 符合参数

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