

政府采购项目采购需求

采购单位：汶川县教育局

所属年度：2026年

编制单位：汶川县教育局

编制时间：2026年03月19日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： 2025年汶川县教育局解决学校差缺设备设施采购项目

(二) 项目所属年度： 2026年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 373,948.00元 ， 大写（人民币）： 叁拾柒万叁仟玖佰肆拾捌元整

(五) 项目概况： 采购一批学校差缺设备设施

(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 。

三、项目采购实施计划

(一) 采购组织形式： 集中采购

(二) 预算采购方式： 非公开招标

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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为373948.0000元, 总体预留比例为10
0.0000%, 其中, 面向小微企业采购金额为0元, 占0%。

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： 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) 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： 专门采购包预留

4) 预留比例： 100%

2、预算金额（元）： 373,948.00 ， 大写（人民币）： 叁拾柒万叁仟玖佰肆拾捌元整

最高限价（元）： 373,948.00 ， 大写（人民币）： 叁拾柒万叁仟玖佰肆拾捌元整

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	LED显示屏
	数量	85.30	单位	项
	合计金额 (元)	177,424.00	单价(元))	2,080.00
	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

2	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	视频处理器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	3,180.00	单价(元))	3,180.00
	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
3	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	接收卡
	数量	75.00	单位	项
	合计金额 (元)	5,850.00	单价(元))	78.00
	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
4	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	AI视频过滤器
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	9,500.00	单价(元))	9,500.00
	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
5	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	LED电源
	数量	417.00	单位	项
	合计金额(元)	21,684.00	单价(元)	52.00
	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
6	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	屏体钢结构
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	31,624.00	单价(元)	31,624.00
	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
7	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	铝塑板包边
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	4,955.50	单价(元)	4,955.50
	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
8	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	显示屏背部封闭
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	2,888.00	单价(元)	2,888.00
	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
9	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	散热系统
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	4,096.00	单价(元)	4,096.00
	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
10	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	配电箱
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	4,160.00	单价(元)	4,160.00

	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
11	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	工程布线
	数量	1.00	单位	项
	合计金额(元)	44,638.50	单价(元)	44,638.50
	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
12	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	LED教室灯
	数量	54.00	单位	项
	合计金额(元)	31,860.00	单价(元)	590.00
	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	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	工业
13	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	LED黑板灯
	数量	18.00	单位	项

	合计金额 (元)	10,440.00	单价(元)	580.00
	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	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	工业
14	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	开关
	数量	6.00	单位	项
	合计金额 (元)	648.00	单价(元)	108.00
	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
15	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	双杠
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	2,800.00	单价(元)	2,800.00
	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

16	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	单杠
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	2,500.00	单价(元))	2,500.00
	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
17	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	肋木
	数量	2.00	单位	项
	合计金额 (元)	4,000.00	单价(元))	2,000.00
	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
18	采购品目	A02021103 LED 显示屏	标的名称	室外篮球架
	数量	1.00	单位	项
	合计金额 (元)	11,700.00	单价(元))	11,700.00
	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：LED显示屏

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	LED显示屏	<p>1. 显示尺寸$\geq 15.68\text{m} \times 5.44\text{m}$，屏体尺寸：$\geq 16\text{m} \times 5.9\text{m}$ 屏体分辨率：$\geq 3136 \times 1088$；</p> <p>2. 点间距$\leq 5\text{mm}$；像素组成1R1G1B；刷新率支持3840Hz；</p> <p>3. 平整度：$P \leq 0.05\text{mm}$，支持6轴向精密微调</p> <p>4. 显示单元亮度$\geq 5500\text{nits}$，亮度调节0-100%无极可调；</p> <p>5. 发光点中心距偏差$\leq 1\%$；</p> <p>6. 亮度均匀性$\geq 99\%$；</p> <p>7. 色度均匀性$\leq \pm 0.003C_x, C_y$之内；</p> <p>8. 灰度等级16bit，支持在不同亮度情况下8-16bit任意设置；</p> <p>9. 最高对比度$\geq 10000:1$；</p> <p>10. 色温：2000K-10000K可调</p> <p>11. 防火阻燃：依据BS476-7阻燃标准进行测试，显示屏应符合</p>

合CLASS1等级标准防火等级达到
UL94V-0（提供封面具备CMA标识
的第三方检测机构出具的检测报
告复印件并加盖供应商电子签章
）

12. LED显示屏通过光生物安
全及蓝光危害评估（提供封面具
备CMA标识的第三方检测机构出
具的检测报告复印件并加盖供应
商电子签章）

13. LED显示屏通过抗电强
度、电磁兼容性、温升、高低温
工作试验（提供封面具备CMA标
识的第三方检测机构出具的检测
报告复印件并加盖供应商电子签
章）

14. 盐雾试验：因显示屏为
户外安装，当地雨水较多，需要
LED显示单元具有防腐功能。按G
B/T10125-2012人造气氛腐蚀试
验-盐雾试验相关规定进行试验
，在盐溶液PH值7+/-0.5, 浓度5%
NaCl、温度35+/-1度的条件下，
连续进行72h喷雾，试验结束后
显示屏表面无锈蚀，性能完好，

			正常工作（提供封面具备CMA标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商电子签章）
--	--	--	---

标的名称：视频处理器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	视频处理器	<p>1. 集成多画面视频处理、发送卡功能、投屏及U盘本地播放（选配）的多合一控制器；</p> <p>2. 带载面积：390万像素点，最宽可达8192点，最高可达4096点；</p> <p>3. 同时支持4路高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入淡出功能；</p> <p>4. 支持3画面任意布局，画中画PIP、画外画POP；</p> <p>5. HDMI1.3接口x2（1920x1080@60Hz）、DVI1.0接口x1（1080p@60Hz）、；</p> <p>6. 支持音频输入x1（3.5mm接口）、音频输出x1（3.5mm接口）、HDMI音频解析输出、多功</p>

			能卡音频输出；
--	--	--	---------

标的名称：接收卡

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	接收卡	<p>1. 单卡12个标准HUB75E接口，输出24组RGB数据，无需配转接板，减少接插HUB板，减少故障点，降低故障率。</p> <p>2. 最大带载：最大带载：26万像素点（512*512），常规芯片 128*1024，PWM 芯片 256*1024。</p> <p>3. 最大支持1/128扫描类型，支持静态屏、1/2~1/128扫之间的任意扫描类型。</p> <p>4. 为方便不同客户，兼容支持两种调试操作模式，模式一：一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二：模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p>

标的名称：AI视频过滤器

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	AI视频过滤器	<p>1. 设备集成 ≥ 1.44英寸 显示器，可视角度为$\geq 120^\circ$，分</p>

			<p>分辨率128*128，色彩度65K，可支持自定义显示设备版本号、设备序列号、单位名称、设备型号、授权模式、设备运行状态。</p> <p>2. CPU: \geq八核64位，主频\geq2.4 GHz。NPU: 算力\geq6TOPS。</p> <p>3. 主机支持UPS备用供电，在无交流电源供电时，支持自动切换到 UPS 电源供电。</p> <p>4. 设备支持HDMI 接口传输的显示图像数据为审计目标，以确保所采集数据能够有效支撑后续审计工作，精准反映信息系统的安全状况与运行态势。</p> <p>5. 能够准确识别涉色情、性感、暴恐、涉政旗帜、敏感人脸、敏感词的视频和图像，通过图像与视频分析技术，敏锐捕捉相应的内容特征。监测到以上相对应的不良视频和图像，会自动切断信号传输，将当前画面替换为预设的合规画面。（须提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商电子签章）</p> <p>6. 能够对视频和图像中的敏</p>
--	--	--	---

感句进行检测。支持光学字符识别技术(OCR)和自然语言识别技术(NLP)从视频画面或图像中提取语句内容,并进行NLP识别对比,识别出敏感句。监测到含有敏感句的视频或图像,系统会自动切断信号传输,将当前画面自动替换为预先设定的合规画面。

(提供国家认可的**第三方检测机构**出具的检测报告复印件并加盖**供应商电子签章**。)

7. 设备支持智能告警处置。
智能防误报:设备送审图像内容及算法返回结果自动智能判断是否产生误报,自动放行误报画面。
自动切换安全级别:当触发真实违规告警,自动切换严格模式,防止违规图像流出。
自动恢复播放:当播放内容恢复正常,不再包含违规元素时,系统能自动检测到并恢复透传播放,无需人工干预。(提供国家认可的**第三方检测机构**出具检测报告复印件并加盖**供应商电子签章**。)

8. 管理后台页面支持设备主

			<p>要应急功能便捷操作，包括一键开关屏，一键重启功能，功能模块均使用二次确认响应机制，防止误触发。管理后台审核配置支持参数自复位功能，点击“复位”按钮并二次确认后，可自动恢复出厂默认审核配置。（提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖供应商电子签章。）</p> <p>9. 设备支持预设拦截画面、启动画面、应急画面，用户可通过管理平台自定义上传配置相关画面。</p> <p>10. 设备管理后台的运行监测页面可显示CPU、RAM、NPU、系统温度的数据，并可进行一键停播、一键重启的操作按钮。</p> <p>11. 设备管理后台支持预设配置：可预设拦截画面、启动画面、应急画面的操作。</p>
--	--	--	--

标的名称：LED电源

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	LED电源	1. 输出功率：200W Max

			<p>2. 泄漏电流：<1mA(Vin:230)</p> <p>3. 工作温度：-30℃~60℃</p> <p>4. 散热方式：自冷</p>
--	--	--	--

标的名称：屏体钢结构

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	屏体钢结构	<p>1. 钢构框架材质：按照行业标准，采用国标热镀锌方管，根据现场特殊条件定做，满足现场承重安全要求, 结构件具有防锈，防腐功能，保证屏体通风散热，屏体方便维护；</p> <p>2. 钢结构外框应结合现场环境特点设计，标准焊接、精致美观；</p> <p>3. 根据招标文件要求投标供应商需提供标准的LED显示屏钢结构，包含设计、施工、质保服务等；</p>

标的名称：铝塑板包边

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	铝塑板包边	<p>1. 显示屏四边采用铝塑板包边装饰；</p> <p>2. 根据施工现场环境供应商</p>

			需提供标准的LED显示屏包边装饰，包含设计、施工、质保服务等；
--	--	--	---------------------------------

标的名称：显示屏背部封闭

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	显示屏背部封闭	1. 显示屏背部采用彩钢夹芯板背部封闭； 2. 根据施工现场环境供应商需提供标准的LED显示屏背部封闭，包含设计、施工、质保服务等；

标的名称：散热系统

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	散热系统	1. 显示屏背部采用彩钢夹芯板背部封闭； 2. 根据施工现场环境供应商需提供标准的LED显示屏背部封闭，包含设计、施工、质保服务等；

标的名称：配电箱

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	配电箱	1. 功率≥100KW 2. 控制方式：手动+时控+远

			<p>程+中控四位一体</p> <p>3. 手动状态：一键启停，分步上电、断电</p> <p>4. 时控状态：电脑远程设置</p> <p>5. 远程状态：远程电脑控制，远程中控控制</p> <p>6. 显示状态：运行状态、温度等实时电脑显示</p>
--	--	--	--

标的名称：工程布线

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	工程布线	<p>1. 电缆线：显示屏主控电源线采用国标纯铜线缆，线材标准不低于YJV4*50+1*25，主控电缆长度≥ 140米（以实际场地最终使用为准）；涉及破路及路面恢复</p> <p>2. 显示屏到控制室采用五类网线传输，总长度≥ 50米（以实际场地最终使用为准）；</p>

标的名称：LED教室灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	LED教室灯	<p>1. LED教室灯照明响应国家节能低碳要求，采用低能耗设计，灯具额定功率$\leq 40W$，产品长度：$\leq 1300mm$。为有效降低教室</p>

			<p>内眩光，灯具结构采用网格状格栅防眩设计。</p> <p>2. LED教室灯照度值波动应$<5\%$，教室维持平均照度$\geq 300\text{LX}$，教室照度均匀度≥ 0.7，统一眩光值≤ 16，百勒克斯照明功率密度$\leq 1.6\text{W}/\text{m}^2/1001\text{x}$或照明功率密度$\leq 9\text{W}/\text{m}^2$；（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，以上资料需加盖供应商电子签章）</p> <p>3. 光效$\geq 80\text{lum}/\text{W}$，总光通量$\geq 28001\text{lm}$。（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，以上资料需加盖供应商电子签章）</p> <p>4. LED教室灯色温在$3300\text{K}\sim 5500\text{K}$之间，光源的显色指数不小于80。蓝光危害等级为RG0（或0类危险），符合国家及行业标准要求。（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截</p>
--	--	--	---

			<p>图，以上资料需加盖供应商电子签章。)</p> <p>5. LED教室灯核心部件（包括但不限于）灯盘、格栅、电源壳、装饰盖、扩散板符合国家及行业标准要求达到V-0等级。</p> <p>6. 为防止后期因质量问题造成的灯光衰减，导致后期检测灯光光照不合格，LED教室灯需满足≥ 30000小时寿命（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，以上资料需加盖供应商电子签章）。</p> <p>7. 灯光安装按照GB/T36876-2018执行。</p>
--	--	--	--

标的名称：LED黑板灯

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	LED黑板灯	<p>1. LED黑板灯照明响应国家节能低碳要求，采用低能耗设计，灯具额定功率$\leq 40W$，产品长度：$\leq 1300mm$。为有效降低教</p>

			<p>室内眩光，灯具结构采用网格状格栅防眩设计。</p> <p>2. 黑板灯维持平均照度$\geq 500\text{LX}$，教室照度均匀度≥ 0.8。（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，以上资料需加盖供应商电子签章）。</p> <p>3. 为保证系统兼容稳定和维护便利，LED驱动控制装置与灯具为同一品牌。</p> <p>4. LED黑板灯蓝光安全为：视网膜蓝光危害等级为RG0无危害。（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询结果截图证明，以上资料需加盖供应商电子签章（查询结果体现的证书编号与证书一致）进行佐证。）</p> <p>5. LED黑板灯核心部件（包括但不限于）格栅、电源壳、扩散板、堵头、装饰盖符合国家及行业标准要求达到V-0等级</p> <p>6. 为防止后期因质量问题造成的灯光衰减，导致后期检测灯光光</p>
--	--	--	--

			<p>照不合格，LED教室灯需满足≥ 30000小时寿命（需提供封面带有CMA标识的检测报告复印件并提供全国认证认可信息公共服务平台查询截图，以上资料需加盖 。  </p> <p>7. 使用多媒体教学的普通教室, 每盏书写板照明灯具应具备独立的调光或降低照度控制装置。</p> <p>8. 灯光安装按照GB/T36876-2018执行。</p>
--	--	--	--

标的名称：开关

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	开关	1. 为了实现良好的匹配性并且方便维护，开关与LED教室灯、LED黑板灯为同一制造商。

			<p>2. 开关应具有足够的电气强度。</p> <p>按照JB/T 13568-2018《LED节能灯具用开关》6.7.1测量绝缘电阻后，绝缘应承受频率为50Hz的实际正弦波形电压，试验电压应在5S时间内从0V均匀地上升到本标准表13的规定值，并保持该值1min。布线后，开关实现九个回路控制，每个开关所控制灯具数原则不应多于3个。</p>
--	--	--	--

标的名称：双杠

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	双杠	<p>1. 直埋式，主立柱采用直径110mm，壁厚3mm的钢管，立柱横向间距506mm，纵向间距2000mm；表面经静电粉末喷塑喷涂处理。</p> <p>2. 横杠直径42mm镀锌管，厚度3mm，长度3000mm，支撑管为直径48mm，厚度3mm钢管，与柱子连接采用圆盘封顶，3个M12不锈钢防盗螺栓紧固，避免进入雨水，周圈倒角R3，离地高度1490mm。</p> <p>3. 器材铭牌（铭牌内容包括：使</p>

			<p>用年限、生产厂家、品牌型号)</p> <p>采用铝合金，尺寸120×60mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱。</p> <p>4. 器材立柱埋入深度500mm，地埋部分具有横向支撑或支撑盘；标志出永久地埋标志线。</p> <p>5. 完全符合GB/T 8391-2007《双杠》标准要求；并依据GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》和GB 19851.1-2022《中小学体育器材和场地 第1部分 体育器材的通用要求和试验方法》执行标准生产。</p>
--	--	--	--

标的名称：单杠

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	单杠	<p>1. 地埋式，主立柱采用直径110mm，壁厚3mm的弹簧钢钢管，弹簧钢直径28mm，杠面离地高度2100mm，表面经静电粉末喷塑喷涂处理。</p> <p>2. 单杠有效使用宽度2100mm。柱子连接采用圆盘封顶式连接，3条M10不锈钢防盗螺栓紧固，避免进入雨水，周圈倒角R3。</p>

			<p>3. 器材立柱埋入深度500mm，地埋部分具有横向支撑或支撑盘；标志出永久地埋标志线。</p> <p>4. 器材铭牌（铭牌内容包括：使用年限、生产厂家、品牌型号）采用铝合金，尺寸120×60mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱。</p> <p>5. 完全符合GB/T 8390-2007《单杠》标准要求；并依据GB 19272-2011《室外健身器材的安全通用要求》和GB 19851.1-2022《中小学体育器材和场地 第1部分 体育器材的通用要求和试验方法》执行标准生产。</p>
--	--	--	--

标的名称：肋木

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	肋木	<p>1. 地埋式，两间一组，总长度2500mm, 主立柱采用直径110mm，壁厚3mm钢管，立柱间净距1190mm；安装后地面到最高面的高度为2500mm；表面经静电粉末喷塑喷涂处理。</p> <p>2. 横杠直径30镀锌管，厚度3mm，横杆间净距300mm，全部整体</p>

			<p>焊接。立柱顶端采用封闭处理。</p> <p>3. 器材立柱埋入深度600mm，埋入部分具有横向支撑或支撑盘；标志出永久地理标志线。</p> <p>4. 器材铭牌（铭牌内容包括：使用年限、生产厂家、品牌型号）采用铝合金，尺寸120×60mm，拉铆钉坚固，边缘紧贴立柱。</p>
--	--	--	--

标的名称：室外篮球架

参数性质	序号	技术要求名称	技术要求内容（性能指标）
★	1	室外篮球架	<p>1. 篮架伸臂1800mm，伸臂臂厚2.5mm，篮圈上沿离地面3050mm，立柱使用150×150×3.0mm方管。</p> <p>2. 篮架上横梁采用100×150×3.0mm钢管一次成型。主架、伸臂、连接杆（板）、底座均采用钢材制作，并连接牢固，表面经静电粉末喷塑喷涂处理。安装完成后篮板与地面垂直，篮筐与地面平行。</p> <p>3. 钢化玻璃篮球板五点支撑。</p> <p>4. 篮球板尺寸：1800×1050×50mm，篮球板面板厚度10mm。</p>

		<p>5. 篮板预埋螺母及开孔处应采取防水、防松、防盗处理,连接部分均用镀铬或不锈钢螺丝;篮板板面保证平整光滑。</p> <p>6. 篮圈采用弹性抗压篮圈,用直径$\Phi 16\text{mm}$的实心圆钢制作,水平固定在篮板上。篮圈在去除压力后可自动返回原位置。</p> <p>7. 箱体的铁板及盖板厚度2mm,规格$1000\times 1900\text{mm}$,箱体配重达到2700N不倾翻。</p> <p>8. 器材铭牌(铭牌内容包括:使用年限、生产厂家、品牌型号)采用铝合金,尺寸$120\times 60\text{mm}$,拉铆钉坚固,边缘紧贴立柱,避免造成勾挂伤害。</p> <p>9. 戴防护套:软包,篮板背后距地面1.6m高度的所有篮架悬臂与支柱部分经衬填后包扎,包扎厚度2.5cm。</p> <p>10. 完全符合GB/T19851.3-2005《中小学体育器材和场地 第3部分:篮球架》标准要求;并依据GB 19272-2011《室外健身器材的安全 通用要求》和GB 19</p>
--	--	--

			851.1-2022《中小学体育器材和场地 第1部分 体育器材的通用要求和试验方法》执行标准生产。
--	--	--	---

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。	供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时, 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。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商提供截至响应文件提交截止之日前一年内, 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)或者银行出具的资信证明。未经审计的提供财务报告(包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注)。供应商注册时间截至响应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。供应商需在使用投标(响应)客户端编制响应文件时, 按要求上传相应证明材料并进行电子签章。
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	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定。	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	符合《中华人民共和国	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

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
	国政府采购法实施条例》第十八条第二款规定。	》完成承诺并进行电子签章。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，可以同时承担前述服务内容，但不得再参加采购项目前述服务之外的其他采购活动。

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15日
- 4) 合同履行地点：采购人指定地点
- 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) 付款进度安排：

1、 付款条件说明： 验收合格并提交支付凭证后一次性支付 ， 达到付款条件起 30 日内 ， 支付合同总金额的 100.00 % ；

9) 验收交付标准和方法： 按国家有关规定、采购文件的服务要求、供应商的响应文件及承诺以及合同约定标准及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔

2016) 205 号)《政府采购需求管理办法》(财库(2021)22号)的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

10) 质量保修范围和保修期: 质保要求: (1) 质保期为全部货物验收合格之日起3年。质保期内非人为原因而出现产品质量及安装问题, 由成交供应商负责包修、包换, 并承担因此产生的一切费用。(2) 维修与更换缺陷部件的期限: 在质保期内, 保修期内工程师提供24小时维修服务, 发生故障及时响应报修, 保修期内正常使用情况下, 涉及零配件维修及更换的一切费用由供应商负担。(3) 所有货物质保服务方式均为成交供应商上门服务, 即由成交供应商派专员到货物使用现场维修, 由此产生的一切费用均由成交供应商承担。(4) 本项目所涉的同一个软硬件产品、设施、辅材、线路等出现3次相同问题或故障, 经维修后依然不能正常使用, 视为产品质量不合格, 采购人有权退换货并追究供应商违约责任。(5) 成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。(说明: 供应商提供承诺函并进行电子签章。)

11) 知识产权归属和处理方式: 1. 供应商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, 由供应商承担所有相关责任。 2. 采购人享有本项目实施过程中产生的全部知识成果及知识产权。

12) 成本补偿和风险分担约定: /

13) 违约责任与解决争议的方法: 1. 违约责任 (1) 甲、乙双方必须遵守并执行本合同中的各项约定, 保证本合同的正常履行。否则, 因违约导致对方损失的, 违约方应当就此承担全部赔偿责任。(2) 如因乙方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甲方造成损失或侵害, 包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等, 乙方对此均应承担全部的赔偿责任。(3) 因货物的质量问题发生争议的, 双方经协商可以邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由采购人承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由供应商承担。 2. 解决争议的办法 (1) 在执行本合同中发生的或与本合同有关的任何争端, 双方应通过友好协商解决, 协商不成时, 应向甲方所在地人民法院提起诉讼。(2) 因乙方违反合同约定或者未按照约定履行本合同等导致诉讼的, 甲方因此支出的诉讼费、律师费、差旅费等一切费用均由乙方承担。(3) 诉讼期间, 除正在诉讼的部分外, 合同其他部分继

续执行。

14) 合同其他条款：1、采购清单中核心产品为：LED显示屏；2、采购清单中LED教室灯、LED黑板灯属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。3、成交供应商投标时须承诺所投产品若涉及国家强制认证的（CCC）或其他前置许可、认证的，在供货时一并提供其相关许可、认证等证明材料由采购人查验。（在响应文件中单独提供承诺函，格式自拟）

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：委托代理机构验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：是

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：达到验收标准后，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：成交供应商在完成履约期内所有产品交货、安装，且产品配置、技术性能指标符合采购需求后，方可提出验收申请。

9) 技术履约验收内容：招标人与成交供应商双方如对服务要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由招标人在招标文件与投标文件中按服务要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

10) 商务履约验收内容：招标人与成交供应商双方如对服务要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由招标人在招标文件与投标文件中按服务要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

11) 履约验收标准：本项目严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理

的指导意见》（财库〔2016〕205号）《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容，以及招标文件的要求和服务技术指标、成交供应商的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；

12) 履约验收其他事项：/

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