

政府采购项目采购需求

采购单位：攀枝花市东区疾病预防控制中心

所属年度：2023年

编制单位：攀枝花市东区疾病预防控制中心

编制时间：2023年05月19日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：攀枝花市东区疾病预防控制中心LED显示屏一套采购项目
- (二) 项目所属年度：2023年
- (三) 项目所属分类：货物
- (四) 预算金额（元）：73,549.00元，大写（人民币）：柒万叁仟伍佰肆拾玖元整
- (五) 项目概况：采购东区疾控新大楼培训会议室LED一套
- (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：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
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: 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): 73,549.00, 大写(人民币): 柒万叁仟伍佰肆拾玖元整

最高限价(元): 73,549.00, 大写(人民币): 柒万叁仟伍佰肆拾玖元整

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 | 室内LED显示屏 |
| | 数量 | 7.38 | 单位 | 平方米 |
| | 合计金额(元) | 57,525.00 | 单价(元) | 7,794.72 |
| | 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 | 工业 |
| 2 | 采购品目 | LED 显示屏 | 标的名称 | 电源 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 960.00 | 单价(元) | 960.00 |
| | 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 | 工业 |
| 3 | 采购品目 | LED 显示屏 | 标的名称 | 接收卡 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 2,304.00 | 单价(元) | 2,304.00 |
| | 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 | 工业 |
| | 采购品目 | LED 显示屏 | 标的名称 | 处理器 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 3,580.00 | 单价(元) | 3,580.00 |

| | | | | |
|---|----------|----------|-----------|-----------|
| 4 | 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 | 工业 |
| 5 | 采购品目 | LED 显示屏 | 标的名称 | 控制软件 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 套 |
| | 合计金额(元) | 1,500.00 | 单价(元) | 1,500.00 |
| | 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 | 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 | LED 显示屏 | 标的名称 | 配电柜 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 1,200.00 | 单价(元) | 1,200.00 |
| | 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 |
| 7 | 采购品目 | LED 显示屏 | 标的名称 | LED 显示屏安装 |
| | 数量 | 1.00 | 单位 | 项 |
| | 合计金额(元) | 6,480.00 | 单价(元) | 6,480.00 |
| | 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：室内LED显示屏

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ▲ | 1 | 1. ▲像素点间距:≤1.5mm, 屏体显示尺寸不低于长: 3.84m*高: 1.92m; 为保证产品品质, 所投屏体不接受OEM或者ODM产品品牌。 |
| | 2 | 1. 刷新率: ≥3840HZ。平整度≤0.1mm。 |
| | 3 | 1. 亮度≥800cd/m ² 、对比度: ≥9000:1、像素构成: 1R1G1B。 |
| | 4 | 1. 水平视角: ≥160°, 垂直视角: ≥160°, 换帧频率: 60 HZ, 支持120HZ等3D显示技术。 |
| | 5 | 1. 显示颜色: ≥281.4trillion。低灰高亮: 100%亮度时, 16bit灰度; 70%亮度时, 16bit灰度; 50%亮度时, 13bit灰度; 20%亮度时, 12bit灰度。色温1000K-20000K可调。 |
| | 6 | 1. 模组力学性能: 拉伸强度≥200Pa; 屈服强度≥170Pa, 纵向拉伸承载力≥2吨; 横向拉伸承载力≥2吨。 |

| | | |
|---|----|--|
| | 7 | 1. 内部线材使用使用低烟无卤素环保线材，套件材料采用采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质。 |
| | 8 | 1. 为保证灯珠的物理坚固性，随机选择LED灯珠，在灯珠四侧以水平夹角45°的方向施加推力12N，灯珠不破碎或脱落。 |
| | 9 | 1. 一体化控制平台功能，模块化统一管理，可对所有的LED显示模块进行统一管理，设置亮度，色温，灰度等参数。 |
| ▲ | 10 | 以上2-11条参数需提供封面具有国家认可的CNAS，CMA标识的第三方机构出具的检测报告复印件加盖投标人公章。 |
| ▲ | 11 | ▲此间距为小间距产品，为了保证产品在安装后的整体美观效果，要求产品在软件上具备光学拼缝调整技术来保证产品质量，提供显示屏光学拼缝调整软件，提供对应的软件著作权证书复印件加盖投标人公章。 |
| ▲ | 12 | ▲显示屏应具备防电磁干扰的接地的装置和用于电磁兼容的接地的装置功能，提供具备相应功能的证书材料证明并加盖投标人公章。 |

标的名称：电源

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 输出功率：200W Max。 |
| | 2 | 泄漏电流：<1mA(Vin:230) |
| | 3 | 工作温度：-30°C~60°C |
| | 4 | 散热方式：自冷 |
| | 5 | 储存温度：-40~80°C |
| | 6 | 输入电压：200-240Vac,47-63Hz |
| | 7 | 绝缘电压：I/P-O/P:3.0KVac;I/P-FG:1.5KVac;O/P-FG:0.5KVac |
| | 8 | 安全标准：GB4943,EN60950 |
| | 9 | 保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护 |
| | 10 | 功率因素：0.50@230Vac |

标的名称：接收卡

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-----------|
|------|----|-----------|

| | | |
|---|---|--|
| | 1 | 支持带载512×512像素。自带8个320HUB接口26P排针。最大支持32组RGB并行数据输出。最支持3D功能，最大带载512×512像素PWMIC。 |
| | 2 | 支持灯板Flash存储信息管理。支持mapping功能、支持逐点亮色度校正、支持快速修缝。支持自身电压、温度监测，无需其他外设。支持网线通讯状态监测。 |
| | 3 | 支持双电源备份状态检测、支持环路备份、支持双程序备份。支持配置参数备份与回读。支持5Pin箱体液晶。支持误码率检测。 |
| ★ | 4 | 为保证接收卡能够持久运行，需具有电击和能量危险的防护（并提供国家认可的供CMA，CNAS的第三方检测报告） |

标的名称：处理器

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| | 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。支持3个窗口和1路OSD。支持快捷配屏和高级配屏功能。支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。支持设备间备份设置。 |
| | 2 | 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 |
| | 3 | 支持带载屏体亮度调节 |
| | 4 | 支持一键将优先级最低的窗口全屏自动缩放 |
| | 5 | 支持创建 10个用户场景作为模板保存，方便使用。 |
| | 6 | 支持HDMI伴随音频输入，支持3.5mm音频独立输入输出。 |
| | 7 | 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。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。 |
| | 8 | 最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置。 |
| ★ | 9 | 视频控制设备可支持250N恒定作用力，外部防护罩可承受250N+10N的恒定作用力持续5S（提供国家认可的CMA、CNAS第三方检测报告）。 |
| ★ | 10 | 通过该发送卡可调试显示屏的色域坐标，显示不同坐标值色温，进行精确颜色管理；可任意改变0-255 灰阶不同灰度值的亮度显示并进行任意调节；色温调整精度在 100K以内提供国家认可的CMA、CNAS第三方检测报告。 |
| ★ | 11 | 视频控制设备可支持EUT的连接方法（提供国家认可的CMA、CNAS第三方检测报告）。 |

标的名称：控制软件

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|---|
| ▲ | 1 | 为保证系统稳定性，控制系统需具有控制管理软件及区域图像死灯率检测系统软件计算机软件著作权，提供产品证书复印件加盖鲜章。 |
| ▲ | 2 | 系统可支持监控接收卡的温度、电压及发送卡输入源的连接状态，实现对监控信息的筛选、等级分类、导出、实时刷新、邮件通知，并可进行设置告警阈值。提供针对led显示屏故障监测报警软件的软件著作权证书复印件加盖鲜章。 |
| ▲ | 3 | 系统可测试屏幕坏点、屏幕色差及屏幕同步等可能故障信息。 |
| ▲ | 4 | 支持对配电箱多台级联控制，在添加显示屏时可选择指定的线路，并对每条线路实现单独开关。同时支持一键开关机及定时开关机；提供具有国家认可的CNAS、CMA标识的第三方检验机构检验报告。 |
| | 5 | 系统支持大屏一键黑屏、画面冻结。同时支持多端同步操作，操作结果同步。 |
| | 6 | 系统需具备不依赖第三方硬件便可对系统的显示屏、拼接处理器、LED播放控制器、PLC配电箱、矩阵等设备进行集成控制的功能。 |
| | 7 | 系统需支持用户管理功能，可以添加、修改、删除用户，可以划分用户等级、管理功能模块权限。 |
| | 8 | 系统需支持场景轮循的添加、修改、删除以及分组管理功能。系统需支持对资源数据实现备份、还原和一键还原等功能。 |
| | 9 | 统需支持对显示屏进行管理控制，可对显示屏进行添加、修改、删除。 |
| ▲ | 10 | 为保证兼容性和售后便利性，控制软件与LED显示屏为同一品牌或者隶属于同一集团。提供对应的证明材料复印件加盖公章。 |

标的名称：配电柜

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|--|
| | 1 | 不低于10KW,带多功能卡，必需具备远程独立的操控能力，能同时实现多种上电控制方案；满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施，具有远程监控和无人值守功能。 |
| | 2 | 实现信号输出及时对大屏供电，中断信号及时对大屏断电 |

| | | |
|--|---|------------------------------|
| | 3 | 内置继电器，分步对大屏各组电源进行上电。 |
| | 4 | 采用定制配电控制箱确保电源正常通断实现对屏体电源的控制。 |
| | 5 | 屏体用电的引入含线缆，屏体控制线缆的引入含线缆。 |

标的名称：LED 显示屏安装

| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|------|----|-------------------------|
| | 1 | 报价含设备的运输、安装、调试及辅材等。 |
| | 2 | 室内全彩显示屏四周包边5cm，不锈钢材质一套。 |
| | 3 | 显示屏支撑钢架结构 |
| | 4 | 超五类网线、主电缆线等 |

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。 | 提供证明材料 |
| 2 | 具有良好的商业信誉 | 提供承诺函 |
| 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2020年或2021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）；2020年或2021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。 | 提供承诺函 |
| 5 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 | 提供承诺函 |

| 序号 | 资格要求名称 | 资格要求详细说明 |
|----|---|----------|
| 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。 | 提供承诺函 |
| 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。 | 提供承诺函 |
| 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。 | 提供承诺函 |

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 |
|-------|-------|-------|------|----|-------|
|-------|-------|-------|------|----|-------|

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60日
- 4) 合同履约地点：业主指定地点
- 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) 合同支付约定：

1、付款条件说明：验收合格后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 95.00 %；

2、付款条件说明：质保期满1年后，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 5.00 %；

9) 验收交付标准和方法：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）的要求组织验收，以采购文件技术参数及要求及响应文件技术响应为准。

10) 质量保修范围和保修期：质保期3年

11) 知识产权归属和处理方式：1.供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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.如采用供应商所不拥有的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。 3.本项目设备中的系统软件著作权和所有权均为生产厂家或供应商所有，采购人仅有使用权；无权获取软件源代码；设备（全生命周期）使用期间的软件升级费用由供应商承担，因设备硬件计划导致的无法升级除外。

12) 成本补偿和风险分担约定：1.在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。 2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。 3.不可抗力事件延续20天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

13) 违约责任与解决争议的方法：签订合同时约定

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15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：无

10) 商务履约验收内容：无

11) 履约验收标准：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）的要求组织验收，以采购文件技术参数及要求及响应文件技术响应为准

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