

政府采购项目采购需求

采购单位：泸州市纳溪区合面镇人民政府

所属年度：2023年

编制单位：泸州市纳溪区合面镇人民政府

编制时间：2023年08月04日

一、项目总体情况

(一) 项目名称： LED显示屏采购

(二) 项目所属年度： 2023年

(三) 项目所属分类： 货物

(四) 预算金额（元）： 180,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹拾捌万元整

(五) 项目概况：

纳溪区合面镇采购户外就业创业政策宣传LED屏一台套，建设地点在合面镇新区便民广场。

(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： 政府集中采购

(二) 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

(六) 是否采购环境标识产品： 否

(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）：180,000.00，大写（人民币）：壹拾捌万元整

最高限价（元）：180,000.00，大写（人民币）：壹拾捌万元整

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	纳溪区合面镇LED项目
	数量	1.00	单位	台
	合计金额 (元)	180,000.00	单价(元)	180,000.00
	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

标的名称：纳溪区合面镇LED项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标				
		序号	产品名	参数/材质	单位	数量
	1					

称		LED显示屏		
1	LED显示屏 (核心产品)	<p>★1、LED灯珠采用表贴三合一，像素间距≤4mm；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>2、模组重量：≤0.45kg/块；</p> <p>3、刷新频率≥1920HZ；</p> <p>★4、水平视角：≥170°，垂直视角：≥170°；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★5、亮度均匀性：≥99%；（提供提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>6、显示屏整屏平整度≤0.2mm，模组间拼缝≤0.2mm；</p> <p>7、驱动方式：恒流驱动；</p> <p>8、亮度校正：支持单点亮度校正功能；</p> <p>9、白平衡亮度：≥4500cd/m²；</p> <p>★10、发光点中心距偏差<1%；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>11、低亮高灰：100%亮度,灰度等级为≥16bit；20%亮度,灰度等级为≥12bit；</p> <p>★12、最大对比度：8000：1；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>13、换帧频率：50HZ、60HZ；</p> <p>14、色温调节：2000-10000K可调；</p> <p>★15、盐雾试验：达到10级要求；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>16、功耗：峰值功耗<750W/m²、平均功耗<250W/m²</p> <p>★17、色度均匀性：±0.001Cx, Cy内；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★18、防蓝光：具有防蓝光功能；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p> <p>★19、噪音：前、后、左、右噪音均不超2dB；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件）</p>	平方	1 7.408
2	异步播放盒	<p>1、支持230万像素点带载能力，最宽4096像素，最高4096像素；</p> <p>2、支持多窗口输出模式，单页面支持2路4K或6路1080P或10路720P或20路360P视频播放；</p> <p>3、支持一路HDMI 1.4输入，一路HDMI1.4输出1080P@60Hz，支持HDMI Loop</p> <p>4、支持 H.265 4K 高清视频硬解码播放，支持 1080P 的视频硬解码；</p> <p>5、支持千兆有线网络、支持立体音频输出；</p> <p>6、支持1路 USB3.0 接口，支持 U 盘节目导入播放，U盘固件升级；</p> <p>7、支持5G联网功能；</p>	台	1
3	接收卡	<p>1、单卡带载 256×256 像素；</p> <p>2、支持千兆网，可以通过网线连接PC端进行调试和显示；</p> <p>3、支持逐点亮色度校正，支持5Pin液晶模块；</p> <p>4、支持各种PWM芯片、逐点检测芯片及通用芯片；</p>	张	2 5
4	LED显示	<p>1、直流电压：5V；</p> <p>2、额定电流：40A；</p> <p>3、电流范围：0-40A；</p> <p>4、额定功率：≥200W；</p>	台	1 00

	屏电			
	源			
5	多功能卡	<ul style="list-style-type: none"> 1、使用 RS232 串口或千兆网口通信； 2、支持用网口级联在接收卡之间或最后； 3、具有定时功能，可以替代定时器和延时器； 4、支持配电箱温度检测； 5、支持配电箱湿度检测； 6、支持音频输出； 	张	1
6	配电箱	1、容量不低于30KW，输入：三相五线制供电。	台	1
7	制冷空调设备 (强制节能产品)	1、1.5P制冷设备，为屏体降温散热，标配3米铜管。	台	1
8	散热系统	1、为屏体降温散热定制风机、百叶窗。	套	1
9	简易箱体	<ul style="list-style-type: none"> 1、单元箱体尺寸：按需定制； 2、箱体材质：冷轧钢板； 3、表面处理：黑色烤漆。 	平方米	1 7.40 8
10	包边装饰	<ul style="list-style-type: none"> 1、采用铝塑板包边，颜色自选； 2、含人工。 	平方米	3 8
11	屏体框架结构	<ul style="list-style-type: none"> 1、钢构框架材质：国标镀锌方管，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，制作钢结构屏体厚度600mm-800mm； 2、单立柱离地4米，直径600mm圆钢管，根据用户方提供的图纸及现场勘测，按设计图进行施工； 3、含法兰盘、地笼、丝杆、螺帽、C30混凝土、吊装车费用等。 	平方米	2 0.09
1	全	1、全天候设计（防水、耐热、抗硫），可在多种特殊环境下长期使用；	只	2

	2	天候 室外 广频 域音 柱	2、喇叭口径 低音6.5 “*4,高音2.5” ; 3、额定功率≥ 120W、最大功率≥ 240W; 4、灵敏度≥ 98dB; 5、频响范围 100Hz-15Hz; 6、最大声压级 119dB。		
	1 3	合 并式 功率 放大 器	1、两路MIC、一路CD、一路AUX输入、一路PRI优先输入; 2、一路紧急信号EM输入; 3、1路扩展输出口。可用于功率扩展; 4、优先级别: EM为 第一优先, PRI为第二优先, MIC1为第三优先; 5、温度保护、过压及过载保护、短路保护、额定功率: 650W、功耗: 1200W; 6、输入灵敏度: AUX、PRI 250mV(非平衡) MIC 5mV(非平衡) CD 500mV EM 1V(平衡) 辅助输出: 非平衡0.775V、音量调整范围: BASS: ±10dB TREBLE: ±10dB; 7、线性失真: ≤1%(100%功率); 8、信噪比: LINE≥75dB MIC≥70dB; 9、频率响应: 70Hz-18KHz(±3dB);	台	1

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。
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。
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。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
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) 合同履行地点：纳溪区合面镇新区便民广场
- 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：项目验收合格后，达到付款条件起15日，支付合同总金额的100.00%。

9) 验收交付标准和方法：1. 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购文件与投标文件中按质量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；2. 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

10) 质量保修范围和保修期：所投产品2小时响应，24小时解决问题。LED整屏保修一年。在保修期内，若发生质量问题，将免费负责更换或维修（同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，供应商

必须更换相同型号产品)

11) 知识产权归属和处理方式: 提供的产品为原装正品(含零部件、配件等)且权属清楚,不得侵害他人的知识产权。

12) 成本补偿和风险分担约定: 否

13) 违约责任与解决争议的方法: 项目所在地人民法院诉讼解决

14) 合同其他条款: 中标供应商在签订合同时,需出示由厂家盖有鲜章的检测报告原件,若中标供应商不能提供,可视为竞价不符合技术指标要求,涉嫌虚假响应,将上报同级财政部门依法依规处理。

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: 否

9) 技术履约验收内容: 按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收报告,列明各项标准的验收情况及项目总体评价。

10) 商务履约验收内容: 否

11) 履约验收标准: 按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与合同约定标准进行验收;双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项,由采购人在采购文件与投标文件中按质量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。

12) 履约验收其他事项: 否

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