

政府采购项目采购需求

采购单位：广元市自然资源局昭化区分局

所属年度：2023年

编制单位：广元市自然资源局昭化区分局

编制时间：2023年08月24日

一、项目总体情况

(一) 项目名称：广元市自然资源局昭化区分局会议系统维护升级项目

(二) 项目所属年度：2023年

(三) 项目所属分类：货物

(四) 预算金额(元)：110,000.00元，大写(人民币)：壹拾壹万元整

(五) 项目概况：现有会议室影像系统为2008年安装的老旧投影仪，无法适应当前视频会议数据传输要求，效果差、卡顿严重，不能满足工作需要，亟需进行维护升级。拟采购LCD拼接显示屏(55英寸×9块)安装布设于会议室，满足当前视频会议和方案审查使用。

(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

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为110000.000000元,总体预留比例为100.0000%,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：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) 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： 设置专门采购包
- 4) 预留比例： 100.0%

2、预算金额（元）：110,000.00，大写（人民币）：壹拾壹万元整

最高限价（元）：110,000.00，大写（人民币）：壹拾壹万元整

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	液晶显示器	标的名称	LCD显示屏（55英寸×9块）
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	110,000.00	单价（元）	110,000.00
	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	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	软件和信息技术服务业

标的名称：LCD显示屏（55英寸×9块）

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

★	1	<p>液晶面板；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.★尺寸：55英寸； 2.背光类型：LED； 3.★亮度$\geq 500\text{cd/m}^2$；动态对比度$\geq 100000:1$， 4.★双边拼缝$\leq 0.88\text{mm}$；分辨率$\geq 1920*1080$； 5.可视角度水平≥ 178度、垂直≥ 178度，色彩1.07B（10bit），色彩饱和度72%，亮度均匀度$\geq 95\%$，图像显示清晰度$\geq 950\text{TVL}$，响应时间$\leq 8\text{ms}$； 6.★液晶面板必须与图像拼接控制器、控制软件采用同一制造商产品以保证产品兼容性及稳定性，提供相关证明。 7.液晶面板具有3C、节能认证证书。需提供证书复印件。 8.★液晶面板需通过IP6X防尘等级认证及抗震八级认证，需提供检测机构出具的检测报告复印件。 9.液晶面板稳定可靠，平均无故障运行时间（MTBF）不低于60000小时，需提供检测机构出具的检测报告复印件。 10.液晶面板运行无灼伤、残影现象。 11.液晶面板满足在恶劣环境下的正常使用。 12.液晶面板无故障运行7×24h后显示系统稳定并正常运行（屏稳测试），需提供检测机构出具的检测报告复印件。 13.液晶面板需通过噪音测试，判定标准为距离屏幕水平0.5米\垂直0.45米时的工作噪音$\leq 8\text{dB}$，测试依据GB/T183132001。 14.★液晶面板需通过盐雾测试，盐雾工作试验空间内温度：35℃PH值：6.5~7.2，盐雾工作试验空间内放置时间：48h，样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象，符合盐雾10级要求，需提供检测机构出具的检测报告复印件。 15.液晶面板需通过阻燃测试，满足V-0级阻燃等级，需提供检测机构出具的检测报告复印件。 16.★液晶面板具备智能光感护眼功能，可自动识别环境光强弱，根据环境变化调节屏幕亮，清晰化修复人眼的视觉局限，需提供检测机构出具的检测报告复印件。
★	2	<p>屏幕控制电脑以及软件；</p> <p>软件特点：屏幕控制软件为可视化界面，操作简单，可对液晶面板进行显示信号选择、系统功能设置、图像效果调整、语言选择等设置。软件可运行在Windows9X/NT/2000/XP/Win7系统平台，可实现对嵌入式处理器的拼接设置、窗口管理、预案管理等功能，可集成矩阵和周边设备的控制，所有操作都在软件界面上完成。</p>
		<p>图像拼接控制器；</p>

3

1.纯硬件结构：产品为纯硬件结构，无系统，无CPU，不会出现蓝屏

死机现象，开机时间不大于5秒。

接口输入：支持VGA、DVI、HDMI、SDI、BNC、IPC、Ypbpr（转接）、DP（转接）、miniDP（转接）、CVBS（转接）等接口输入。

2.信号兼容：支持全4K输入输出，输入支持3840X2160@30HZ输入兼容1920x1080@60HZ，输出支持3840X2160@30HZ输出兼容1920x1080@60HZ，图像还原度高，视觉冲击力更强，带来沉浸式的体验，无卡顿，无丢帧，视觉上可以达到完美流畅性，组合4K物理屏，可以达到16K极致的视觉效果。

3.正常工作时噪声值≤30dB。

温湿度测试：系统在温度-15±0.5℃，35±0.5℃，湿度75±2%的环境下正常工作。

4.寿命测试：满足平均无故障时间不小于120000小时。需提供检测机构出具的检测报告复印件。

5.任意拼接：单个信号可以在任意M×N（>0）个显示单元上拼接显示。

6.等比输入：支持等比4K输入卡接入，并支持分辨率EDID穿透，最大可支持可达7680X1080分辨率输入，并且可达到点对点不拉伸不变形的视觉效果。

7.快速启动：上电即可工作，启动速度快、稳定性高。

8.插卡功能：输入输出板卡支持插卡功能，现场支持各HDMI线进行热插拔。

9.纯硬件处理技术：对各个输入信号采用纯硬件处理技术，采用独享带宽的方式为各个输入信号分配一条不少于3.18Gbps的信号处理通道。

亮度、色度校正：支持屏幕亮度、色度逐点校正。

10.色温调节：支持色温快速调节，可调节图像色温。

11.拼缝、亮暗线校正功能：支持屏幕拼缝，亮暗线校正功能，可通过物理调节、软件调节两种方式进行校正，消除亮暗线；需提供检测机构出具的检测报告复印件。

12.远程操作：支持多台设备同时远程重启，支持客户端进行操作。

13.加密功能：加密功能，可以对产品使用时限进行控制。

14.防尘等级：具有良好的防尘结构设计，达到IP6X等级。

15.拼缝补偿：支持设计拼接屏的拼缝补偿，可精确至1像素。需提供检测机构出具的检测报告复印件。

16.智能处理：采用纯硬件FPGA阵列和DSP高速信号处理底板运算交换技术，FPGA图像高保真插点算法，不需要任何操作系统支持，智能缩放技术，图像缩放采用智能多相位滤波算法，根据图像特点自动选择最优的滤波系数，图像接近矢量级；无极缩放效果，保证更多细节，边缘无锯齿以及很好的锐度。需提供检测机构出具的检测报告复印件。

4		<p>支架及配套线材；</p> <p>1.9个前维护支架，厚度为120mm（没装拼接屏前），水平伸缩拉出后可维护的行程空间为180mm，适用于拼接液晶屏安装。</p> <p>2.需配备配套的电缆、视频线材以及其他相关辅材，传导性很强，可有效减少数据传输流失，避免产生错误信号。导体采用美观绞合镀锡铜，三基色信号线独立屏蔽结构，减少干扰，保证数据高速传输。线材外层采用全屏蔽铝箔、高密度镀锡铜编织网和外层加入尼龙编织网保护，并且线材两端加入特制的射频截止器，有效隔离EMI/RFI电磁干扰，从而保证在不同工作环境中发挥其最佳清晰度影视效果。</p>
5		<p>安装调试及运输服务；</p> <p>1.根据项目具体情况，供应商需派遣1-2名工程师上门安装调试，采购人需指派1-2人协助；屏幕安装要美观大方并与会议室现有装修格调保持搭配协调，大屏包边材质为吸音板材，大屏与吸音板之间采用黑色不锈钢条收口。</p> <p>2.如有需要，现场可对采购方技术人员进行相关技术培训。</p> <p>3.产品使用原装环保泡沫箱打包，保证屏在运输过程中安全无损坏。</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。	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。{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。

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。	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30日
- 4) 合同履行地点：广元市昭化区元坝镇葭萌路321号
- 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： 供应商完成全部合同内容，开具发票，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，开具发票后，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： 成交供应商完成全部工作内容时，通过采购单位组织的验收后，达到交付使用条件。

10) 质量保修范围和保修期： 质保期1年，因产品质量问题或安装工艺问题，供应商应义务进行维修或更换。

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.除非谈判文件特别规定，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.供应商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，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并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.如采用供应商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： 双方合同中约定。

13) 违约责任与解决争议的方法： 1.在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在10天内不能达成协议时，应提交合同履行地人 民法院诉讼解决。 2.诉讼裁决应为最终决定，并对双方具有约束力。 3.除另有裁决外，诉讼费应由败诉方负担。 4.在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其他部分继续执行。

14) 合同其他条款： 1.开展服务时，成交供应商必须严格执行国家相关安全生产规定，切实加强安全生产制度建设和安全管理，做好安全教育培训，防止发生安全事故。在作业中，要做好对设备、仪器、工具及有关资料的保护，明确专人负责管理，防止非正常损坏或丢失。安全责任事故由成交供应商自行负责。 2.成交供应商对数据安全负有保密义务，未经采购人同意，不得向任何第三方提供。

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： 是

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：按谈判文件要求进行验收

10) 商务履约验收内容：按谈判文件要求进行验收

11) 履约验收标准：参照《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）、《财政部关于印发〈政府采购需求管理办法〉的通知》（财库〔2021〕22号）相关规定执行。

12) 履约验收其他事项：其它未尽事宜采购人严格按照《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）文件要求进行验收。

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