

# 厦门中实-关于 2024-ZS1102-厦门市滨北小学室外宣传显示屏采购 更改通知

2024-ZS1102（01）号

各已购买招标文件的供应商：

接采购人通知，厦门市滨北小学室外宣传显示屏采购（采购编号：2024-ZS1120）磋商文件做如下更改：

1、磋商文件第二章“供应商须知前附表 D：评审方法、评审标准及确定成交供应商的方式”中“1. 技术分 F1”的更改为：

1-1	据供应商提供货物的主要技术参数与磋商文件的要求内容的偏离情况进行评价，全部满足磋商文件“▲”条款技术要求的得 12 分，每存在 1 项负偏离扣 2 分，扣完为止。 【注：磋商文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准进行评审（负偏离）】	24
1-2	根据供应商提供货物的主要技术参数与磋商文件的要求内容的偏离情况进行评价，全部满足磋商文件非“▲”条款技术要求的得 20 分，每存在 1 项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。 【注：磋商文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准进行评审（负偏离）】	20
1-3	对确保工程质量的技术组织方案进行评价。提出详细、具体、明确的流程、方式方法、服务效果等的得 3 分；方案较为简单，有提出流程、方式方法的得 2 分；方案不完整，存在缺漏项的或者未提供的不得分。	3
1-4	供应商承诺成交后，在施工期内，对拟投入的所有人员及财物安全负全部责任，若发生人员安全或财物损失事故，承担全部责任的得 3 分。供应商应提供书面承诺函，否则不得分。	3
1-5	根据供应商的售后服务承诺进行评价：保修服务响应时间 2 小时内（含 2 小时）响应并达到现场处理的得 3 分；2 小时以上响应并达到现场处理的得 1 分；其他不得分。	3

1-1	据供应商提供货物的主要技术参数与磋商文件的要求内容的偏离情况进行评价，全部满足磋商文件“▲”条款技术要求的得12分，每存在1项负偏离扣2分，扣完为止。 【注：磋商文件中技术指标若有要求供应商提供相应佐证的，供应商未提供相应佐证材料或者供应商的响应承诺与其佐证材料不一致的，评标委员会将以不利于供应商的内容为准进行评审（负偏离）】	24
1-6	供应商在本项目中不得使用劣质材料和偷工减料，否则，一经发现，采购人有权单方面解除合同，并要求供应商赔偿相应损失，供应商对此作出书面承诺（承诺函格式自拟）的得2分，未提供承诺或未完全响应不得分。	2

2、磋商文件第三章“技术和服务要求中”中“1.项目清单及主要技术要求”的更改为：

序号	项目名称	数量	主要技术参数
1	显示屏	11.50 m <sup>2</sup>	1、点间距≤3mm； 2、显示分辨率≥1664（W）*768（H） 3、换帧率：≥60Hz； 4、像素密度≥111111点/m <sup>2</sup> ； 5、刷新频率≥3840Hz； 6、模组平整度≤0.05mm； ▲7、对比度6000：1，亮度：≥5500nit。（需提供首页带CMA或CNAS标识的检测报告复印，并加盖供应商公章）； ▲8、PCB设计：采用≥1.6mm厚度PCB多层板设计，焊盘采用沉金式工艺处理，充分保证单模快安装的稳定性和抗氧化性。（需提供首页带CMA或CNAS标识的检测报告复印，并加盖供应商公章）； 9、符合IEC 62471:2006标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求（豁免级），具备防蓝光护眼模式防眩光功能：采用黑色防眩光设计，防止眩光影响可提升视觉观感。 10、产品具有亮、暗线调节功能。 11、产品具有Gamma校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等； ▲12、模组表面具有面罩结构，带面罩设计，不反射环境光，对比度高，色彩柔和，LED显示屏安装有防眩光黑色面罩（需提供首页带CMA或CNAS标识的检测报告复印，并加盖供应商公章）； 13. 防护等级，产品外壳防护等级可达到防尘防水，IP65。
2	全防水箱体	11.50 m <sup>2</sup>	不锈钢全防水箱体

3	开关电源	90 台	<p>1、输入电压范围：176V/AC-264V/AC</p> <p>2、额定输入电压：200V/AC-240V/AC</p> <p>3、效率：≥87%</p> <p>4、功率因数：0.95@220Vac (FULL Load)</p> <p>5、空载功耗：≤5W 纹波噪声：≤150mv</p> <p>6、短路保护：可长期短路，消除短路后自动恢复</p> <p>7、过流保护：48—76A 故障消除后自动恢复工作</p> <p>8、工作温度：-30℃—70℃，工作湿度：20%RH-90%RH</p>
4	播控软件	1 套	系统配套软件
5	数据控制器	26 张	支持高精度色度、亮度一体化逐点校正，支持所有常规芯片、PWM 芯片，自带 HUB75 接口，支持所有 75 口 32 接口 1~64 扫任意模组；数据组数：32 组，最大带载：长度 128 点，高度 1024 点，打折带载：长度 256 点，高度 512 点
6	视频处理器	1 台	最大带载 260 万像素，最宽或最高 8192 像素，HDMI×1、DVI×1、SDI×1，位置、大小自由调节，最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置，支持串口控制，支持双 USB2.0 控制和级联
7	视频安全接入网关	1 台	<p>硬件参数：</p> <p>告警输入：1 路凤凰端子告警输入 告警输出：1 路凤凰端子告警输出 微动开关：1 个 init 键，WAN 口：1 个 100M/1000M Base-Tx 自适应，半双工/全双工，RJ45 接口 LAN 口：4 个 100M/1000M Base-Tx 自适应，半双工/全双工，RJ45 接口 GND：1 个 上行带宽（M）：VPN 模式 20M 支持设备数量：4 个 IPC/NVR/DVR 安全配置：深度防御，MAC 黑白名单，端口黑名单，接入认证，加密传输，NAT 尺寸：99.3mm(深)*181mm(宽)*36mm(高) 整机功耗：≤5W 整机重量：≤0.7KG 工作电压：12V DC</p> <p>系统功能：</p> <p>1. 支持良好的网络适应性，可支持接入互联、专线网络等多种组网方式。</p> <p>▲2. 支持虚拟专网通道功能，可支持在互联网、专网上建立虚拟专用通道，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章。</p> <p>3. 支持网络穿透功能，可支持单 NAT、双 NAT、多 NAT、防火墙穿透，可支持 NAT 地址转换。</p> <p>4. 具有良好的兼容性，支持大多数主流的 IPC 产品通过安全接入终端接入；</p> <p>5. 支持自动发现安全接入终端所在网络接入 IPC；</p> <p>▲6. 支持通过开关量报警，开关量告警可以成功上报到平台服务器，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章。</p>

			<p>▲7. 支持对重要视频及码流加密传输，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章。</p> <p>▲8. 支持根据 MAC 地址进行黑白名单控制，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章。</p> <p>▲9. 支持监控业务正常进行同时对非监控业务过滤，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章。</p> <p>10. 支持 100Mbps 的流量转发</p>
8	光纤交换机	1 台	<p>1、固化 10/100/1000M 以太网电口<math>\geq</math>8 个，1G/2.5G SFP 光接口<math>\geq</math>1 个；</p> <p>2、支持采用物理隔离的方式进行端口拓展，实现一机双网管理。支持最大 4+2、8+2 端口拓展；</p> <p>3、交换容量<math>\geq</math>4.3Tbps，包转发率<math>\geq</math>120Mpps；</p> <p>4、要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率为 125W；</p> <p>▲5、为保证设备在受到外接机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章；</p> <p>▲6、支持 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录。需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章；</p> <p>7、支持通过 WEB 可视化界面配置交换机；</p> <p>8、支持通过 excel 批量导入、基于楼栋交换机端口绑定设备区域位置管理资产信息，适应不同工程厂商在网络开局阶段的工作流程；</p> <p>9、支持创建交换机的业务模板，支持图形化界面提前规划各端口业务；</p> <p>▲10、当室内交换机出现故障，替换用的新设备支持智能零替换。支持自适应不同型号间的设备替换，以及替换后新设备支持终端在任意端口接入，并且终端在原有设备接入端口的配置可自动跟随到新设备端口；需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章；</p> <p>▲11、支持光模块与光链路运维检测与故障告警，并可在拓扑中呈现并查看详细信息，包括提供告警原因分析与处理建议；需提供首页带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印，并加盖供应商公章；</p>
9	钢架结构	11.50 m <sup>2</sup>	主框架采用：方管、铁板、化学螺栓、彭涨螺钉和辅材；主框架焊接于主席台膜结构基础钢构上。框架及结构采用镀锌方管制作成。依据现场定制。
10	包边装饰	11.50 m <sup>2</sup>	铝塑板包边装饰
11	配电箱	1 台	空气开关、交流接触器，具有过流、过压、欠压、短路、断路、超温、超负荷、断电、等保护功能。

12	光纤线路	180米	6芯单模光纤（含管材、破路施工等）
13	光纤熔接及配件	1项	光纤熔接及配件（含耦合器、光电转换器）
14	辅助线材	11.50 m <sup>2</sup>	屏体内部辅助线材：16P-7/12芯多股连接接收控制器信号线；3*2.5mm铜芯电缆线带U口成品接线端子；成品国标RJ45通讯接收控制器通讯线等
15	制冷设备	1台	1.5P制冷设备，具有断电记忆功能
16	电源线	200米	5*10平电源线（含管材、破路施工等）
17	混凝土基础	2个	基础采用混凝土浇灌，1500mm*1500mm*1500mm
18	安装调试	1项	整体安装连接及调试服务（含人工费用及项目安全施工防护设施，人员保险费用）
19	旧屏拆除	32.00 m <sup>2</sup>	三楼外墙LED屏幕拆除
20	高空作业车	2天	高空作业车租赁

根据招标文件规定，本通知作为招标文件组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

特此通知

厦门市中实采购招标有限公司

2024年4月11日