

## 二、报价表

采购项目编号: CZZC2021-J1-50001-HSZB

采购项目名称: 宁明县文化馆总分馆建设(户外多媒体互动设备安装)项目

分标号(如有): 无

项号	货物(服务)名称	数量 ①	品牌及 国别	规格、型号	单价 (元) ②	单项合 价 (元) ③=①× ②	备注
1	户外多媒体互动设备	4.16米 *2.4米 *3=29.9 52平方米	品牌: 强力巨彩 国别: 中国 厦门	<p><b>型号: Q5 户外全彩电子显示屏</b></p> <p>1、像素点间距: 5±0.1 mm</p> <p>2、★LED显示屏部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料, 结构安全坚固。</p> <p>3、★LED显示屏的外表面无明显划痕、模组安装应一致, 无松动无破裂。</p> <p>4、★在电压 4.2×(1±10%) VDC 范围内能正常工作</p> <p>5、★数据采集自动共享到网上, 客户可自行下载校正数据, 进行校正和优化。</p> <p>6、★在工作环境-20℃~50℃条件下能正常工作。</p> <p>7、单元大小为 320mm×160mm</p> <p>8、采用行驱动芯片</p> <p>9、像素组成: 1R、1G、1B</p> <p>10、支持亮度调节功能</p> <p>11、支持亮度校正、色度校正</p> <p>12、★具有列下消隐功能、倍频刷新率提升、低灰偏色改善。</p> <p>13、★支持鬼影消除、暗亮线消除、慢速开启、十字架消除、毛毛虫消除、亮度缓慢变亮功能</p> <p>14、★显示单元均可独立控制, 单点故障不影响整屏使用, 单元支持带电热插拔。单元板前、后维护、系统、电源前、后维护。</p> <p>15、支持联网一键下载程序文件和调试</p> <p>16、支持亮暗线拼缝调节</p> <p>17、★整屏平整度: ≤0.2mm、模组平整度: ≤0.1mm、拼接缝: ≤0.1mm</p> <p>18、最大亮度: ≥4200cd/m²</p>	6590	197383	



广西敏通智能科技有限公司 CZZC2021-J1-50001-HSZB 响应文件

			<p>19、最高对比度: <math>\geq 5000:1</math></p> <p>20、水平视角: <math>\geq 140^\circ</math>、垂直视角: <math>\geq 130^\circ</math></p> <p>21、亮度均匀性: <math>\geq 95\%</math>; 刷新率达到 960/1920Hz</p> <p>22、最大功耗: <math>\leq 780W/m^2</math></p> <p>23、像素中心距精确度: <math>\leq 3\%</math></p> <p>24、像素失控率: <math>&lt; 0.01\%</math></p> <p>25、★灰度级数(信号处理深度)采用 14bit 技术.</p> <p>26、★色温: 3000K~18000K 可调</p> <p>27、★色度均匀性: <math>\pm 0.002C_x, C_y</math> 内</p> <p>28、★低亮高灰: 亮度为 20%时信号处理深度(灰度级数)达到 14bit</p> <p>29、采用恒流设计 换帧频率: 60Hz</p> <p>30、平均功耗: <math>\leq 260W/m^2</math></p> <p>31、★色度均匀性: <math>-0.003 &lt; C_x &lt; 0.003</math>, <math>-0.003 &lt; C_y &lt; 0.003</math> (校正后)</p> <p>32、★反光率: <math>\leq 1.5\%</math>; 画面延时(纳秒级): <math>\leq 500ns</math>; 衰减率: <math>\leq 10\%</math> (工作 3 年)</p> <p>33、★防护性能具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能; 具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP65</p> <p>34、★连续工作时间: <math>\geq 7 \times 24hrs</math>, 支持连续不间断显示; 使用寿命: <math>\geq 100000h</math></p> <p>35、★平均无故障时间(MTBF): <math>\geq 20000h</math>; MTTR 平均修复时间 <math>\leq 20</math> 分钟</p> <p>36、★屏幕温升: 最高亮度(白平衡)持续工作 4 小时, 模组表面温升小于 20K</p> <p>37、★光生物安全检测: 无危害类: 8h (30000s) 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES), 并在 16min(1000s)内不造成近紫外危害(EUVA), 并在 2.8h(10000s)内不造成对视网膜蓝光危害(LB)并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR), 且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)</p> <p>38、PCB 板、防火保护外壳达到 V-0 等级</p> <p>39、★为不影响屏体周边人员的健康, 所投 LED 显示屏在正常工作中, 显示屏 1m 范围内, 前后左右 4 个位置噪音不大于 2dB。</p> <p>40、★在电源插头与金属外壳之间以施加</p>		
--	--	--	--	--	--





广西敏通智能科技有限公司 CZZC2021-J1-50001-HSZB 响应文件

				<p>试验电压 1.5Kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象。在电源插头与屏正面之间以施加试验电压 3Kv/50Hz, 保持 1min, 不应出现飞弧和击穿现象。</p> <p>41、★对地漏电流: <math>\leq 3.5\text{Ma}</math>; 抗干扰: 符合 IEC801 规定; 安全性: 符合 GB4793 规定</p> <p>42、★支持一按键屏技术, 开机后自动识别系统连接, 无需重置系统配置</p> <p>43、★具备防碰撞焊盘技术; 具备 SELV 电路</p> <p>44、★LED 显示屏观看舒适度需符合: “人眼视觉舒适度(VICO)1 级, 基本无疲劳感。</p> <p>45、★PCB 采用 2 层、4 层、6 层、8 层、10 层设计</p> <p>46、★PCB 板材: 采用玻璃化温度 <math>\geq 150^{\circ}\text{C}</math> 的覆铜板</p> <p>47、★失真效果检测: 显示画面无几何畸变、扭曲、比例失调情况, 无亮度, 色温非线性失真。</p> <p>1、★能耗对比: 对 LED 显示屏进行节能对比, 达到能效一级标准</p> <p><b>以上带★参数需提供具有 CNAS 标识的权威机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章, 否则该竞标无效。</b></p>			
2	全彩控制系统 (接收卡)	42 张	品牌: 西安诺瓦 国别: 中国西安	<p><b>型号: D7512</b></p> <p>1、单卡支持 8 组和 12 组数据输出模式;</p> <p>2、单卡自带 12 个 HUB75 16P 接口;</p> <p>3、单卡带载像素 128*1256/256*512。</p> <p>4、支持逐点亮色度校正、多批次、亮暗线调节和显示屏效果调节等功能, 与 3D 控制器搭配支持 3D 效果;</p> <p>5、支持接收卡预存画面和保留最后一帧设置;</p> <p>6、支持灯板 flash 管理;</p> <p>7、支持 5pin 液晶模块;</p> <p>8、支持千兆网, 可通过网线直接连接 PC 端进行调试和显示;</p> <p>9、支持接收卡参数及程序包回读;</p> <p>10、接收卡具有与灯板一致的电源接口;</p>	330	13860	
3	全彩控制系统软件	3 套	品牌: 西安诺瓦 国别: 中国西安	<p><b>型号: NovaStudio 控制软件</b></p> <p>1、支持刷新率优先、灰度优先、亮度优先多种显示模式适应各类使用现场;</p> <p>2、支持显示屏亮度自动调节, 软件调节,</p>	2200	6600	



广西敏通智能科技有限公司 CZZC2021-J1-50001-HSZB 响应文件

				<p>手动调节多种模式；</p> <p>3、支持常规箱体、复杂箱体、异形箱体 DIY 构造；</p> <p>4、支持灯板信息回读显示、支持接收卡参数回读显示、显示屏连接图回读显示；</p> <p>5、支持复杂显示屏位置任意构造，支持多屏统一配置管理；</p> <p>6、支持屏体硬件工作状态实时监控，如发送卡，接收卡，DVI 视频信号、温度、电压等等；</p> <p>7、支持逐点亮色度校正、亮暗线消除校正、多批次模组智能校正；</p> <p>8、支持校正数据管理、支持数据上传、擦除、融合、备份等；</p> <p>9、支持屏体信息云监控显示，可通过手机、PAD 随时随地掌握屏体工作状态；</p> <p>10、支持各大 IC 厂商的各档 IC 调试，支持智能 IC 扩展属性调节，支持灯板 flash 管理；</p>			
4	多媒体视频播放器	3 台	<p>品牌: 西安诺瓦</p> <p>国别: 中国西安</p>	<p><b>型号: TB2</b></p> <p>1、支持 65 万像素点带载能力；</p> <p>2、最大宽度支持 4096 像素；</p> <p>3、支持多屏播放同步机制；</p> <p>4、支持双 WiFi 模式；</p> <p>5、配合 4G 模块支持 4G 网络发布；</p> <p>6、支持冗余备份；</p> <p>7、全方位控制方案除了支持 PC 端、手机端、局域网的节目发布和显示屏控制，还支持远程集中发布和监控。</p> <p>8、与文化站数据建立局域网，采用 4G 网络无线发送。</p>	2500	7500	
5	全防水箱体	45 个	<p>品牌: 强力巨彩</p> <p>国别: 中国厦门</p>	<p><b>型号: 定制</b></p> <p>定制精加工的标准箱体，防尘防水防腐蚀，防护等级达到 IP65</p>	390	17550	
6	开关电源	120 台	<p>品牌: 诚联</p> <p>国别: 中国常州</p>	<p><b>型号: CL-200-5</b></p> <p>LED 专用电源， 5V40A</p> <p>1、开关电源采用脉宽调制 (pwm) 开关技术设计，采用了低功耗电路设计，保证了电源的稳定性和高效率。</p> <p>2、输入电压 220v 电压范围: 175v~265v。</p> <p>3、效率高达 83%。</p> <p>4、开关电源具有过温保护，过压保</p>	82	9840	



广西敏通智能科技有限公司 CZZC2021-J1-50001-HSZB 响应文件

				<p>护、短路保护、超载保护等功能。</p> <p>5、产品存储温度-45~+85 摄氏度。</p> <p>6、电源动态响应性能优异，保持了电源瞬态的稳定性，使 led 灯光效果更好，寿命更长。</p>		
7	配电柜	3 台	<p>品牌: 正泰</p> <p>国别: 中国浙江</p>	<p><b>型号: 定制</b></p> <p>1、额定功率: 10KW, 输出路数: 6 路</p> <p>2、配电柜输入电压为交流 380V±15%, 工频 50Hz。具</p> <p>有过压、浪涌、短路、过流、过载、漏电等保护功能。</p> <p>3、内置避雷器, 具有避雷防雷功能。</p>	1660	4980
8	多功能卡	3 张	<p>品牌: 西安诺瓦</p> <p>国别: 中国西安</p>	<p><b>型号: MFN300</b></p> <p>1、使用 RS232 串口或千兆网口通信;</p> <p>2、支持用网口级联在接收卡之间或最后;</p> <p>3、具有定时功能, 可以替代定时器和延时器;</p> <p>4、支持配电箱温度检测;</p> <p>5、支持配电箱湿度检测;</p> <p>6、支持音频输出;</p> <p>7、支持接 4 路光探头实现自动亮度调节;</p> <p>8、支持外接温度模块;</p> <p>9、支持 8 路电源开关控制。</p>	1100	3300
9	单立柱、钢结构框架及包边	3 套	<p>品牌: 远大</p> <p>国别: 中国樟树</p>	<p><b>型号: 符合国标现场施工</b></p> <p>现场施工: 钢结构左右四周包边 25CM 采用直径 30CM 螺旋无缝钢管单立柱、屏体最下端离地 3.5 米, 满足用户需求</p> <p>1、★考虑屏体的防蚀防锈性, 表面喷国标静电热固性塑料粉末防锈处理, 附着力达到 1 级, 防蚀防锈处理。需提供热固性粉末涂料具有 CNAS 标识的权威机构出具的检测报告原件, 否则视为无效竞标。</p> <p>2、★考虑屏体的抗外力强度, 内框架全部采用矩形方钢 50x38mm, 厚度 1.5mm, 抗拉强度≥270MPa, 正面加压双凹槽筋, 将方钢熔焊, 增加方钢抗外力强度, 符合国标, 需提供 1.5mm 厚矩形方钢原材料钢板具有 CNAS 标识的权威机构出具的检测报告, 不满足的做无效竞标处理。检测报告以原件备查, 如发现复印件与原件不相符, 做无效竞标处理。</p>	19100	57300

广西敏通智能科技有限公司 CZZC2021-J1-50001-HSZB 响应文件

10	开挖及预埋地笼	3项	现场施工	型号：符合国标现场施工 地基长*宽*深=1.5米 *1.5米*2米=4.5 立方米，18#螺纹钢焊接	4610	13830	
11	铜芯线缆	300米	品牌：新华 国别：中国南昌	型号：3+2BVR6 m <sup>2</sup> 国标三箱四线6平方全铜铜芯线缆，	31	9300	
12	屏体内部线材	600米	品牌：新华 国别：中国南昌	型号：BVR2.5 m <sup>2</sup> BVR2.5平方国标全铜电线电缆线、超6 类网线、信号线等	3.5	2100	
13	施工布线费	3项	现场施工	型号：符合国标现场施工 根据现场施工，人工开挖，布线管、线槽， 布置网线，电源线、信号线。	4150	12450	
<b>总报价（人民币大写）：叁拾伍万伍仟玖佰玖拾叁元整</b>					<b>（¥355993.00 元）</b>		
合同签订期：自成交通知书发出之日起 15 日内。							
交付使用期：自签订合同之日起 20 日内全部货物交货安装调试完毕并验收合格。							
交货地点：采购人指定地点，本项目分别在寨按、城中、桐棉三个文化馆分馆安装设备。							
质保期：从验收合格之日起计算，质量保证期一年，其他按国家有关规定实行“三包”。							

法定代表人或法定代表人授权代表签字： 林其

谈判供应商名称（盖章）： 广西敏通智能科技有限公司

日期： 2021年9月30日





宁明县文化馆总分馆建设（户外多媒体互动设备安装）项目  
（CZZC2021-J1-50001-HSZB）  
最终报价表

项号	货物（服务）名称	数量 ①	品牌及国别	规格、型号	单价 （元）②	单项合价 （元） ③=①×②	备注
1							
2							
3							
4							
...							
N							
总报价（人民币大写）： <u>维持原价</u>					（¥            元）		
合同签订期：							
交付使用期：							
交货地点：							
质保期：							

竞标单位：广西敏通智能科技有限公司

法定代表人或委托代理人签字：林强

日期：2021年9月30日