

# 学术报告厅设备采购项目中标公告



一、项目编号: 041006JH620321014

二、项目名称: 学术报告厅设备采购项目

三、中标信息:

供应商名称: 甘肃璟烨信息科技有限公司

供应商地址: 甘肃省兰州市城关区高新 S625 号路以南 5 号 13 号楼 7 层 04 室

中标金额: 叁拾万零叁仟玖佰玖拾贰元柒角叁分元整 (¥303992.73)

四、主要标的信息: (详细标的信息见附件)

五、评审专家名单:

何成江、刘金平、潘子龙、李余兴、吴金山

六、代理服务收费标准及金额: 无

七、公告期限:

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜:

参加本项目并提交了投标文件的供应商共计 3 家,分别为甘肃寅霖智能科技有限公司、甘肃璟烨信息科技有限公司、甘肃睿森博优网络科技有限公司。

经评标委员会各专家对 3 家公司递交的投标文件详细评审,3 家供应商均通过了资格审查和符合性审查,进入了评审环节。3 家供应商的综合得分和排名为: 甘肃璟烨信息科技有限公司得分 97.5, 排名第一; 甘肃寅霖智能科技有限公司得分 74.6, 排名第二; 甘肃睿森博优网络科技有限公司得分 71.2, 排名第三。



九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人

名称：永昌县职业中等专业学校

地址：甘肃省金昌市永昌县城关镇北环路1号

联系方式：13884526268

2. 采购代理机构

名称：永昌县机关事务服务中心

地址：永昌县城投写字楼东507

联系方式：0935-7531868

3. 项目联系方式

联系人：汪志伟

联系方式：13884526268

十、附件：

1. 《标的明细表》
2. 《中小企业声明函》

永昌县机关事务服务中心  
2024年10月15日



附件 1



标的明细表

| 序号 | 货物名称    | 品牌型号          | 详细参数   | 单价<br>(元) | 数量<br>(单位) | 投标总价<br>(元) | 备注                             |
|----|---------|---------------|--|-----------|------------|-------------|--------------------------------|
| 1  | LED 显示屏 | 强力巨彩<br>Q1.5H | 1、●像素点间距：≤1.54mm；刷新率：≥3840Hz<br>2、整屏平整度：≤0.04mm；模组平整度：≤0.03mm；<br>拼接缝：≤0.03mm<br>3、白平衡亮度：≥600Cd/m <sup>2</sup> ；亮度均匀性：≥99%；<br>色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内；色温：800-18000K；<br>像素失控率：<1/100000；发光点中心偏距：<0.8%<br>4、水平视角：≥170°；垂直视角：≥170°；对比度：≥8000:1<br>5、峰值功耗：≤300W/m <sup>2</sup> ；平均功耗：≤120W/m <sup>2</sup> ；<br>最大电流：≤5A；电流增益：电流增益调节范围：<br>1%~199%，电流增益调节级别≥8 位<br>6、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、<br>低灰偏色改善<br>7、色温为 6500K 时，100%、75%、50%、25%四档电<br>平白场调节色温误差≤200K；抗拉强度：≥230Mpa；<br>屈服强度：≥170Mpa<br>8、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重<br>复播放时的衰减等现象<br>9、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下，<br>显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<<br>3.0cd/m <sup>2</sup><br>10、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端<br>子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气<br>条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ<br>11、数据备份：数据记忆储存于 LED 显示模块箱体<br>中，更换箱体设备时，无需重新设定参数<br>12、●具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个<br>导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的<br>限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值<br>或 60V 直流值单一故障条件下，在 200ms 后不超<br>过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，<br>并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效<br>值）交流峰值或 120V 直流值<br>13、支持智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效<br>果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比<br>没有开启节能 45%以上<br>14、防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、<br>防霉菌、防虫、防潮、抗震动、防雷击等功能；具<br>有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防<br>护等级达到 IP60 | 10455.96  | 14.75 平方   | 154225.41   | 厦门强<br>力巨彩<br>光电科<br>技有限<br>公司 |



|   |     |   |  |        |      |          |              |
|---|-----|---|--|--------|------|----------|--------------|
|   |     | <p>15、●正常播放视频状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅<math>\leq 1.5^{\circ}\text{C}</math>，点亮 10 分钟 后其温度升幅<math>\leq 8^{\circ}\text{C}</math>；产品在白平衡状态下点亮 5 分钟后产品表面温度升幅<math>\leq 8^{\circ}\text{C}</math>，点亮 10 分钟后其温度升幅<math>\leq 18^{\circ}\text{C}</math>；产品正常使用工作达到热平衡状态后，屏体结构金属部分温度升幅<math>\leq 30^{\circ}\text{C}</math>，绝缘材料温度升幅<math>\leq 30^{\circ}\text{C}</math></p> <p>16、●使用寿命：<math>\geq 100000\text{h}</math>；平均无故障时间：MTBF 平均无故障时间<math>\geq 20000\text{h}</math>；MTTR 平均修复时间<math>\leq 4</math>分钟</p> <p>17、●产品通过 GB/T9254-2008《信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法》试 验，辐射干扰检测结果符合标准规范要求，符合 ClassB 限值要求。<br/>30-230MHz 频率 范围内，峰值限值 <math>\text{dB}\leq 41\mu\text{V/m}</math>；<br/>在 230-1000MHz 频率范围内，峰值限值 <math>\text{dB}\leq 46\mu\text{V/m}</math></p> <p>18、支持 DVI、VGA 输入、支持 HDMI 视频输入、支持视频 PAL/NTSC 制式自适应、支持复合视频信号、支持 USB 输入、支持 IP 输入、支持 CVBS/DP/HDBASE 输入、支持光纤/网络等接口输入</p> <p>19、●产品支持在 <math>1\times 105\sim 1\times 109\Omega</math> 技术要求下满足点对点电阻（A 面）<math>\leq 3.02\times 108</math>；点对点电阻（B 面）<math>\leq 2.21\times 108</math>；并且在 <math>(\pm 1000\sim \pm 100\text{V})\leq 2\text{S}</math> 的技术要求下满足静电电压衰减期值：<br/>(+V0.35S, -V0.26S)</p> <p>20、●支持 PPA 碗杯结构、点胶封装、出光方式为单面发光；显示面采用高强度化学防护材质，防碰撞、耐冲击、高耐磨、抗腐蚀、防划痕，可直接擦拭 LED 附着力<math>\geq 100\text{N}</math>；在灯珠四侧以水平夹角 <math>45^{\circ}</math> 的方向施加推力 15N，灯珠未破碎或脱落。<br/>以上 1-20 技术参数标●项需提供由权威检测机构出具带有“CNAS”、“CMA”认证标识的检测报告（提供检测报告复印件并加盖制造商公章）。</p> |  |        |      |          |              |
| 2 | 电源  | 铂强 Q200   | <p>1、外形结构：楞缘及拐角均充分倒圆和磨光</p> <p>2、丝印标示：丝印标示清晰明显，有节能、危险警告、输入输出电压电流、功率、极性指示等标示</p> <p>3、泄漏电流：泄漏电流<math>\leq 0.25\text{mA}</math></p> <p>4、平均无故障时间：MTBF<math>\geq 10000\text{H}</math></p> <p>5、输入电压范围：180VAC<math>\sim</math>264VAC</p> | 198.00 | 73 台 | 14454.00 | 长沙航特电子科技有限公司 |
| 3 | 接收卡 | 卡莱特 E80   | <p>1.集成不少于 8 个 HUB75，无需再配转接板</p> <p>2.单卡最大带载 128<math>\times</math>1024 像素，最多支持 16 组并行数据</p> <p>3.支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出至少 16777216 种混合色彩</p> <p>4.支持自适应帧率技术，不仅支持</p>  | 165.00 | 49 张 | 8085.00  | 卡莱特云科技股份有限公司 |



|   |       |   |  |          |     |          |             |
|---|-------|---|--|----------|-----|----------|-------------|
|   |       | <p>23. 98/24/29. 97/30/50/59. 94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影</p> <p>5. 支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力</p> <p>6. 支持低亮高灰</p> <p>7. 支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果</p> <p>8. 支持箱体标定和快速标序</p> <p>9. 支持画面旋转，单个箱体画面以 90° /180° /270° 角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示</p> <p>10. 支持数据偏移，支持误码侦测</p> <p>11. 支持环路备份，支持固件备份</p> <p>12. ●为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统需具有修缝、十字修复功能。（提供 LED 显示屏十字修复软件著作权证书及 LED 显示屏专业修缝软件著作权证书，提供证书复印件并加盖制造商公章）</p> <p>13. ●通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供检测报告复印件并加盖制造商公章）</p> |  |          |     |          |             |
| 4 | 视频处理器 | 卡莱特 X20   | <p>1. 支持最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率</p> <p>2. 支持最大带载 1300 万像素，不少于 20 路千兆网口输出或 2 路万兆光口输出</p> <p>3. 支持最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点</p> <p>4. 支持 6 路信号输入:1xHDMI2.0, 1xDP1.2, 2xHDMI1.4, 2xDVI</p> <p>5. 支持视频同步锁相技术</p> <p>6. 支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出</p> <p>7. 支持 6 画面显示，位置、大小可自由调节</p> <p>8. 支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放</p> <p>9. 支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术</p> <p>10. 支持亮度和色温调节</p> <p>11. 支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示</p> <p>12. 支持 LAN 口控制，支持手机端 APP 控制</p> <p>13. ●支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加制造商公章）</p> <p>14. ●不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加盖</p> | 36000.00 | 1 台 | 36000.00 | 卡莱特科技股份有限公司 |



|   |         |                  |  |         |          |         |                |
|---|---------|------------------|--|---------|----------|---------|----------------|
|   |         |                  | <p>制造商公章)</p> <p>15. ●支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30hz 可启用 2 倍频，小于 20hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>16. ●支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加盖制造商公章)</p>   |         |          |         |                |
| 5 | 配电柜     | 靓控 TH20-06A      | <p>1、功率 :20KW</p> <p>2、电压:380V /220V</p> <p>3、总制开关: DZ47S-63A</p> <p>4、交流接触器: CJX2S-3210</p> <p>5、负荷开关: DZ47-40A1P</p> <p>6、屏体 3 路输出</p>   | 4680.00 | 1 台      | 4680.00 | 甘肃天吴景明智能科技有限公司 |
| 6 | 钢结构     | 厦门强力巨彩光电科技有限公司定制 | <p>1、钢结构: 钢架构件(含接合板)采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB50017-2003 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量</p> <p>2、焊条: 手工焊: Q235 连接用 E43 系列焊条</p> <p>3、自动焊: Q235 连接用 H08 系列焊条</p> <p>4、要求: 抗震 7 级，抗风 8 级</p> <p>5、包边: 不锈钢包边</p>   | 630.00  | 15.56 平方 | 9802.80 | 厦门强力巨彩光电科技有限公司 |
| 7 | LED 面板灯 | 佛山 40W           | <p>尺寸: 600mm*600mm</p> <p>额定功率: 40W(36X1.5W/LED 模块)</p> <p>输入电压: 220-240V</p> <p>额定频率: 50/60Hz</p> <p>输入电流: 0.21A</p> <p>功率因数: 0.9</p> <p>色温: 6500K</p>  | 280.00  | 31 盏     | 8680.00 | 佛山照明电器股份有限公司   |
| 8 | 无线话筒    | 保伦 TS-354UH      | <p>1. ●采用 PLL 频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器 CPU 总线控制系统。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>2. ●兼容手动选频和红外自动对频锁定频道，杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制。（需提供具有 CMA、CNAS 认证标识的第三方检测报告，提供报告复印件并加盖制造商公章)</p> <p>3. V/A 显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率</p> <p>4. 带≥8 级射频电平显示，≥8 级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示</p> <p>5. 频率范围: 支持等同或优于 640-690MHz、807-830MHz</p> <p>6. 支持平衡和非平衡两种选择输出端口</p> <p>7. 系统包括有≥一台主机+≥四个无线手持话筒</p> | 7432.00 | 1 套      | 7432.00 | 广州市保伦电子有限公司    |



|    |            |                        |  |          |    |          |              |
|----|------------|------------------------|--|----------|----|----------|--------------|
| 9  | 支架         | 保伦<br>TK-200           | 高度：160-200mm<br>重量：≤0.23kg   | 80.00    | 4只 | 320.00   | 广州市保伦电子有限公司/ |
| 10 | 话筒天线       | 保伦<br>T-522S           | 1. 射频频率范围：450-950MHz<br>2. 供电方式：BNC，8-12V DC<br>3. 电流：0.04A<br>4. 驻波比：≤2.0<br>5. 输入阻抗：50Ω<br>6. 放大器底噪：<3.6dB<br>7. 增益：18dB(典型)<br>8. 极化方式：垂直<br>9. 前后比：≥25dB<br>10. 接头类型：BNC<br>11. 指向性：180度指向<br>12. 重量：≤0.4kg<br>13. 尺寸(L×W×H)：≤178×44.5×207.3mm   | 2480.00  | 1套 | 2480.00  | 广州市保伦电子有限公司  |
| 11 | 天线分配器      | 保伦<br>T-522A           | 1. 频率范围：450MHz-950MHz<br>2. 总增益：0dB，±2dB<br>3. 输入/出阻抗：50Ω<br>4. 天线供电：+12V DC/0.1A<br>中央点为正极<br>5. 直流输出：12V DC/3A (MAX) *4组<br>中央点为正极<br>6. 电源：100-240V AC，50/60Hz，12V DC/3A<br>7. 连接器端口：BNC<br>8. 重量：≤1.9kg  | 2600.00  | 1台 | 2600.00  | 广州市保伦电子有限公司  |
| 12 | 沙发(皮质)、茶几  | 甘肃璟焯<br>信息科技有限公司<br>定制 | 三人位沙发*4：1920mm(长)*830mm(宽)*900mm(高)<br>一人位沙发*1：100mm(长)*830(宽)*900(高)<br>参数要求：<br>1. 框架：内架均为橡木框架(部分钢制框架+钢制沙发脚)，采用经烘干、防腐、防虫处理后优质橡木制作而成，表面无结疤、腐朽变质，含水率小于11%，不易变形开裂；<br>2. 覆面：采用优质真皮，皮面光泽度好，透气强，柔软且富有韧性，厚度适中，手感舒适；<br>3. 海绵：采用优质品牌高密度一次发泡成型海绵，密度≥33%，回弹≥53%，须符合QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》检验标准；<br>茶几*1：1200mm(长)*600mm(宽)*500(高)<br>参数：1. 基材：采用E1级优质刨花板制作，板材含水率<5%，2h吸水厚度膨胀率≤7.1%，表面结合强度≥0.9MPa，内胶合强度≥0.32MPa，静曲强度(MOR)≥11.7MPa，弹性模量(MOE)≥2280MPa，甲醛释放量≤0.066mg/m <sup>3</sup> ，须符合GB/T 4897-2015《刨花板》标准；<br>2. 饰面：采用优质三聚氰胺板饰面，具有耐污、耐刻划、易清洁等特点；<br>3. 2mmPVC封边封边圆滑处理，无毛刺、棱角； | 9680.00  | 1套 | 8550.00  | 甘肃璟焯信息科技有限公司 |
| 13 | 木工板衔接包边及饰面 | 甘肃璟焯<br>信息科技有限公司<br>定制 | 屏体外围做钢筋龙骨架支撑，钢架前后做双层木工板包边并做木色防火板材饰面，木工板粉刷等   | 11445.00 | 1批 | 11445.00 | 甘肃璟焯信息科技有限公司 |



|                         |       |                |   |             |     |          |              |
|-------------------------|-------|----------------|---|-------------|-----|----------|--------------|
| 14                      | 辅材及运输 | 甘肃璟焯信息科技有限公司定制 | 辅材：长排线、短排线、网线（六类非屏蔽网线）、水晶头、2.5 平方铜芯线、磁 铁、配电室至控制室配电柜 10 平方五芯铜电缆、集线槽、空开、铜鼻子等。运输：设备材料的运输及垃圾清运。               | 17780.18    | 1 批 | 17780.18 | 甘肃璟焯信息科技有限公司 |
| 15                      | 施工调试  | 甘肃璟焯信息科技有限公司定制 | 施工：强电改造、钢结构焊接、屏体安装、舞台背景拆除及吊顶恢复、控制室木工 板墙面拆除、投影和幕布拆除及吊顶恢复、墙面恢复、旧灯具拆除新灯具安装、话筒及天线安装等。调试：LED 屏调试、灯具通电调试、话筒调试等。 | 17458.34    | 1 项 | 17458.34 | 甘肃璟焯信息科技有限公司 |
| 合计金额：叁拾万零叁仟玖佰玖拾贰元柒角叁分元整 |       |                |   | ¥：303992.73 |     |          |              |



### 10.1 中小企业声明函

致：永昌县职业中等专业学校

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加永昌县职业中等专业学校（单位名称）的学术报告厅设备采购项目（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

学术报告厅设备采购项目（标的名称），属于软件和信息技术服务业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为甘肃璟烽信息科技有限公司（企业名称），从业人员7人，营业收入为28.8万元，资产总额为78.9万元，属于微型企业（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：甘肃璟烽信息科技有限公司

日期：2024年10月15日



041006JH620201014