**泸州泸盼酒店**

**会议室屏显系统及装饰采购公告**

泸州泸盼酒店为升级会议室投屏效果，拟开展会议室屏显系统及装饰采购公告(采购品目编码：A02021103），现竭诚欢迎各有资质的单位参与比选。

一、项目编号：LPJD-HW-2024-029

二、项目名称：泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购公告

三、资金来源：自筹

四、项目基本情况简介：

详见采购清单

五.单位资质要求

1．具有独立承担民事责任的能力；

2．具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3．具有履行合同所必须的设备和耗材；

4．具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5．本项目不接受联合体投标；

6．提供有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码；

7.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

六、设备相关技术要求

1.详见采购清单，“★”标注项为实质性要求，须提供响应相关文件。

2供应商须在响应文件中承诺：所投产品真实有效，签合同时，采购人有权对成交供应商的所提供的产品技术参数查验对比，如所提供的产品与响应文件不一致，甲方有权取消中标资格（须单独提供承诺函）。

3.最高限价9.86万元内，报价采用一次性报价(全包价)，低价中标。

七、递交投标文件的时间及地点

1.递交投标文件地点：投标文件截止递交时间：2024年4月29日上午10：00时。泸州泸盼酒店12楼会议室（龙马潭区九狮路三段3号）。

2.上交报价文件要求，报价文件密封内含有报价单原件（注明所投标产品厂牌、规格型号、相关参数），公司营业执照、资质证书复印件（如有）、法定代表人和委托人身份证明复印件各一份、授权委托书，售后服务需厂家和供应商均分别提供三年承若函，设备安装完毕后综合大楼正式进入运行期间供货商需提供7\*8小时（三个月）驻场技术服务承诺，若供应商不能提供相应服务，甲方有权取消中标资格。核心产品需提供参数响应文件证明（所有资料加盖公章）。

3. 开标时间： 2024年4月29日上午10：30时。

地 点：泸州泸盼酒店12楼会议室。

联系人： 蔡老师   联系电话：18881516312

附件 1：泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目效果图。

附件 2：泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目报价单。

附件3：泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目报价明细清单。

泸州泸盼酒店

2024年4月26日

附件1：

泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目效果图



附件2：

泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目报价单

泸州泸盼酒店：

1.我方已仔细研究了“泸州泸盼酒店会议室屏显系统及装饰采购项目”询价公告的全部内容，愿意以人民币（大写） 元（￥ ）的总报价（含会议室屏显系统及装饰采购）作为最终服务费，按合同约定实施供货。

2.我方已详细审查询价公告的全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们将为我们对询价公告的误解而产生的后果负责。

3.我方同意在从规定的从报价截止之日起365天的报价有效期内严格遵守本报价文件的各项承诺。在此期限届满之前，本报价文件始终对我方具有约束力。

报价人地址：

邮政编码：

电 话：

报 价 人： （单位盖章）

法人代表人或委托代理人： (签字）

法人姓名： 法人身份证号码：

代理人姓名： 代理人身份证号码：

日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P1.5室内全彩材料清单及报价 | | | | | | |
| 长12\*0.32=3.84m 高13\*0.16=2.08m 尺寸：3.94\*2.18m 屏体分辨率：2496\*1352=3374592 | | | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 参数 | 数量 | 单位 | 单价 | 小计 |
| 1 | P1.53室内全彩 | 1.像素构成：表贴三合一 1212（1R1G1B） 2.水平视角 H≥160°垂直视角 V≥140° ★3.点间距≤1.53mm；像素密度：422500（点/平方米）；灯珠焊线材质：金线 (提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 4.模组分辨率：208×104点 5.模组规格（mm）长320×宽160 ★6.产品模组、箱体可快速拼接，精准定位；PCB材质符合：FR-4;产品具有防磕灯保护设计;；响应时间符合：纳秒级，急速响应 (提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 ★7.灯珠漏电流：反向电压 Vr≤10V，漏电流≤0.2uA；支持系统双备份；支持热拔插功能；防反光符合：屏体正面为黑色哑光处理 (提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 ★8.产品符合睡眠模式功率密度：≤150W/㎡；支持显示屏状态显示与故障智能诊断；支持智能节电功能；具有快速连屏功能，更换显示模组、控制卡，无需再次写入屏体数据参数便可自适应恢复原有数据参数 (提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 ★9.灯珠常温寿命：Tc≤25℃ Ifr≤10mA ，IFg≤10mA， Ifb≤10mA ，通电≥1000H灯珠点亮无异常；灯珠耐焊耐热检测：引脚无氧化，焊接正常，灯珠胶体正常，点亮正常；灯珠抗静电HBM 模式：ESD＞2000V；噪音声压级在处理距离 r=1.0米，声压为≤6dB(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。  10.显示屏图像处理符合无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象  11.光生物安全符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全要求，蓝光安全；蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值 检测无危害  12.白平衡亮度≥500cd/㎡；亮度均匀性≥97%；刷新频率≥3840Hz；换帧频率：60Hz； (提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 ★13.产品接地电阻测试：接地部件最远端≤0.1Ω；具有PFC电源;电源和信号接口均采用防呆插头设计避免反接，均设计有防脱落结构(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 14.模组表面结构符合不反射环境光，对比度高，色彩柔和，墨色一致性好；显示效果符合“SJ/T 11141-2017 LED 显示屏通用规范”、“SJ/T 11281-2017 发光二极管 LED 显示屏测试方法”，具备消除鬼影和拖尾功能；(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 15.长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从10%到100%亮度逐级显示，达到排除LED屏体内部湿气的效果，保护LED显示屏。(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 ★16.无需拼接器，可实现对底图或信号源画面进行中心旋转，适用于特殊场景或异形屏幕拼接(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 17.有实时监控显示屏工作状态，具有故障自动报警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。 ★18.产品电源端子骚扰电压（EMC）、电信端口传导共模（非对称）骚扰电压限值（EMC）、电信端口传导共模（非对称）骚扰电流限值（EMC）、辐射骚扰（EMC）符合GB/T9254.1-2021Class A限值要求；(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 19.LED显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。 20.正常工作时支持消除毛毛虫(列消影)功能,LED显示屏正常工作时具备消除鬼影和拖尾(行消影和列消影)功能。 ★21.像素失控率: 检测结果：Pz=0(提供带有CNAS或 CMA标识的第三方检测机构出具检测报告复印件并加盖投标人公章)。 以上技术要求提供的检测报告证书中委托单位须为生产商。 | 8.59 | 平方 |  |  |
| 2 | 备用板及配件 | 备用模组，与主屏同型号、同批次、同芯片，提供承诺书 | 1 | 套 |  |  |
| 3 | 处理器二合一 | 1. 支持 DVI、HDMI、USB信号输入，支持 4096 x 2160@60Hz 超高清信号采集，390万像素带载，6网口输出、2光口输出；最高8192像素、最宽8192像素；支持3图层画面窗口任意布局； 2、标配:HDMI2.0\*1、HDM11.3\*1(+Loop)、HDMI1.3\*1、USB\*1、[DVI\*1，与选配接口择一使用]；选配:[SDI-12G(+Loop) 或 DP1.2与标配 DVI 接口择一使用] 3、音频接口：3.5mm 音频输入接口\*1、3.5mm 音频输出接口\*1； 4、支持不同信号源类型的切换；支持设置发送设备的输入区域坐标、宽、高等信息，支持8bit/10bit色深设置；支持输入源的EDID设置，包括分辨率、刷新率、输入源位数；支持当前音频输入方式的切换，包括跟随或外部输入；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章）   5、支持视频源分辨率自适应功能； ★6、支持规则和不规则箱体的切换；支持90°、180°、270°箱体旋转参数设置；支持箱体的数据组的调整和对开模式设置；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） 7、可分别对红绿蓝(RGB)三种颜色单独进行gamma曲线调节，实现精细化画面管控； 8、支持驱动LED显示屏达到3D的显示效果； 9、支持屏幕的脱机校正、亮暗线调节和Flash校正； 10、支持HDR信号输入，可支持8bit、10bit、12bit视频输入； 11、通过传感器感知到设备异常后可实现系统自动断电；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） ★12、支持两个网口环形组网，互为备份，任意一个链路异常后，可通过另外一条链路进行通信，保证LED 显示屏正常显示；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） | 1 | 台 |  |  |
| 4 | 同步接收卡 | 1、单卡最大带载512\*512像素，采用12个标准HUB75E接口，稳定性高、安装方便； 2、可通过校正相机和软件，对每个LED灯珠的亮度和色度进行调节，提高整个LED显示屏显示效果一致性； 3、支持通过自带软件，实现LED模组之间的亮暗线调节，提高整个LED显示屏显示效果一致性；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） ★4、支持Queuing/mapping功能，可在LED显示屏上自动显示发送卡的编号、发送卡网口号、接收卡的编号和接收卡网口号信息，可快速定位系统连接方式和位置；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） 5、支持将定制的图片画面设置为开机画面，并在系统连接异常、网线连接异常及无信号源的时候显示预存画面；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） ★6、支持两个网口环形组网，互为备份，任意一个链路异常后，可通过另外一条链路进行通信，保证LED显示屏正常显示；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） 7、调试软件支持将系统卡的固件程序、配置参数、亮色度校正参数进行备份和回读；支持发送卡、接收卡、屏队列参数的一键导出和导入；（需提供具备CNAS认证的第三方检测报告，并提供纸质版复印件加盖投标人公章） | 30 | 张 |  |  |
| 5 | 控制软件 | 1、云端载入文件：系统支持云端导入信息功能，可选择从云端的配置文件导入到本地， 在软件中点击载入文件按钮后，可选择云端内的文件，并在弹出的预览信息窗口中可显示灯板和箱体信息，包含：芯片、扫描方式、解码方式、灯板分辨率、方向、数据组数、OE极性、hub模式、箱体分辨率和箱体类型信息" ★2、告警规则：系统支持告警规则设定，可自定义阈值，超过阈值后自动报警（提供符合上述参数要求的功能截图） 3、预存画面：预存画面导入后，可显示图片尺寸以及输出区域；可选择“平铺”、“拉伸”、“居中”等显示效果，选择完毕后可进行效果预览与直接发送到硬件；可自定义画面显示时间；网线断开后可支持显示最后画面、立即黑屏、延迟黑屏、预存画面等显示效果  4、亮暗线调节：系统支持亮暗线调节功能，可根据实际情况选择LED大屏模式：箱体模式、灯板模式；选择打屏颜色并调节屏体亮度，可打开“预览”及“显示编号”便于观察；可拖动调节进度条调节亮暗线，可选择多种调节精度 ★5、可通过软件进行校正。包括脱机校正、亮暗线调节和FLASH 校正（提供符合上述参数要求的功能截图）。 | 1 | 套 |  |  |
| 6 | HDMI有线传输 | 45米4K高清HDMI图形传输线缆，配置HDMI2.0信号好大器 | 1 | 套 |  |  |
| 7 | 屏体内部线材 | 排线/电源线/内部网线/外部传输网线至机柜 | 1 | 项 |  |  |
| 8 | LED主供电线缆 | 大屏供电，RVV 5\*6.0，6平方铜芯电线的安全载流量为48A。在单相电路中，电压220v，根据公式p=UI计算，220×48=10560w=10.56千瓦。在三相电路中，电压380v，cosφ通常取0.8，根据公式P=1.732\*U\*I\*cosφ计算，1.732×380×48×0.8≈25273w=25.273千瓦。 | 1 | 项 |  |  |
| 9 | 屏体供电适配器 | 1.输入:200-240V 50/60Hz 2.输出：+4.5V—40A | 54 | 台 |  |  |
| 10 | 配电 | 1.功率：≥20kw，带PLC 2.具有过载、过流、过载保护；  3.通过定制软件控制电源系统的开关,具有温湿度采集；  4.通过PLC可设定任意时间开启和关闭LED显示屏电源； | 1 | 项 |  |  |
| 11 | 多功能卡 | 1.支持8路电源开关控制；支持定时功能；板载温湿度检测；音频输出； 2.支持4路传感器接口，可连接光探头或其他外设。 | 1 | 张 |  |  |
| 12 | 主体钢结构 | 1.水平平整度可达到 ±0.5mm ,对角线误差±1mm；实现可多次拆装、重复利用；国标钢材镀锌层100-120mu；免切割、免焊接、低用电、组装快、防腐、防锈等功能； 2.室内E结构主要是由外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁组成一个间距为320mm的标准规格后组成单元再所需尺寸而成； 3.此钢结构经组装后联接固定到墙体或承重体上即可使用；  4.通过调整外框架、龙骨、定位横梁、稳定竖梁的长短、位置、角度、弧度，可形成无数种规格尺寸变换；  5.此钢结构可以按水平和垂直方向任意拼接，从而拼成不同大小的规格 | 8.59 | 平方 |  |  |
| 13 | 辅材 | 施工锁涉及辅材及隐蔽工程破损恢复 | 1 | 项 |  |  |
| 14 | LED安装、调试、维护 | 1、整体设备的调试至交付。 2、乙方负责为甲方培训出专业的日常操作人员。3、上门售后服务两年 | 8.59 | 平方 |  |  |
| 合计（元） | | | | | |  |

附件3

泸州市职业技术学校

综合实训大楼屏显系统及装饰采购项目明细清单及报价

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 装饰改造清单 | | | | | |
| 序号 | 工程项目 | 数量 | 单位 | 单价 | 小计 |
| 1 | 撤除原有石膏板吊顶（含撤除轻钢龙骨） | 1 | 项 |  |  |
| 2 | 新做石膏板轻钢龙骨吊顶 | 1 | 项 |  |  |
| 3 | 顶面乳胶漆 | 1 | 项 |  |  |
| 4 | 撤除原有背景墙硬包 | 1 | 项 |  |  |
| 5 | 新做背景墙硬包 | 1 | 项 |  |  |
| 6 | 轨道灯（无眩光射灯、含轨道） | 6 | 套 |  |  |
| 7 | 改灯具布线 | 1 | 项 |  |  |
| 合计（元） | | | |  |  |