## 投标邀请

四川司法警官职业学院拟对其所需的会议室LED屏幕进行采购，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标项目：会议室LED屏幕采购项目

二、资金来源：自有资金、预算：100000元。

三、评标方法：综合评分

四、付款方式及时间：转账支付。验收合格后付款95%，余下5%作为质保金，1年后退还。

五、投标人应具备的资格条件：

1、在中国境内注册，并具有独立法人资格的合法企业；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

4、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

5、参加采购活动前三年，在经营活动中没有重大违法记录；

6、单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录；

7、法律、行政法规规定的其他条件；

六、报名和提交标书及评标

1、报名时间为2017年11月1日至11月9日，逾期不再受理。

2、参与投标者须持有加盖公章的企业法人营业执照复印件、授权文件及相关有效资质证明文件。

3、投标截止时间为2017年11月9日下午14:30时，开标时间2017年11月9日下午14:30时。各投标单位须将投标文件按要求密封递交到开标地点，迟于开标时间递交或不符合招标文件规定的投标文件恕不接受（不接受邮寄）。

4、递交投标文件正本、副本各一份。

5、提交标书和评标地点设在德阳市凯江路二段32号四川司法警官职业学院南校区行政楼5楼会议室。如有变化，将提前2日通知。

七、各供应商自行下载相关资料，并按照相关要求准备资料，装订成册。

八、采购人：四川司法警官职业学院

地 址：德阳市旌阳区凯江路二段32号。

联系人：何老师

电 话：0838--2516977

# 招标项目及要求

1. **采购需求、参数配置及相关要求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品**  **名称** | **规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | ★室内LED显示屏幕 | 屏体净显示面积：（4.16宽） ×（2.4高） =9.984平米。  品牌要求：利亚德  1、\*像素间距2.5mm  2、\*模组尺寸320\*160\*15mm  3、\*模块采用高强度塑胶套件，产品轻巧安装精度高  4、\*模组平整度：≤0.15mm，箱体间缝隙≤0.15（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  5、模组电源接口采用4P接插头，免工具维护，同时有防呆设计，预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为；  6、用集成HUB接收卡控制，支持通讯状态监测，高灰度，高刷新。  7、持接收卡画面预置，支持配置文件回读。单卡支持1024\*256像素点，带载尺寸更大。  8、单元重量0.4Kg，便于磁吸安装，前维护操作  9、采用方通背条和箱体结构等多种安装方式，不受安装环境限制  10、采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象  11、\*支持单点亮度和色度校正（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  12、\*支持单点亮度和色度校正，更换模组，自动回读校正数据（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  13、\*白平衡亮度600-800cd/㎡（6500K，校正后）（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  14、\*色温可调范围：3000k~10000k，并可自定义色温值。（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  15、\*对比度5000:1（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  16、\*视角：水平视角≥160°，垂直视角≥140°（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  17、\*刷新频率≥3000HZ（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  18、\*换帧频率：50&60HZ（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  19、\*灰度：100%亮度 16bit灰度，20%亮度 12bit灰度（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  20、\*模组亮度均匀性≥98%（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  21、\*峰值功耗≤330W/㎡（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  22、\*寿命典型值≥50000小时（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  23、满足盐雾10级要求  24、\*工作温度范围-10℃-40℃（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  25、\*存储温度范围-20℃-60℃（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  26、\*在40℃ 80%RH恒定湿热环境下，工作正常。（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  27、\*按照SJ/T 11590-2016 LED显示屏图像主观质量评价方法的要求，评价等价为优（提供CNAS认可实验室出具的检测报告）  28、有全国质量服务信誉双保障产品认证（提供复印件加盖厂家鲜章）  29、\*为保证LED显示屏安装规范及使用安全需要，钢结构设计方必须具备国家认定的钢结构专业施工资质（提供相关建筑企业资质证书）  30、保证信息安全，LED生产厂家需具备国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会颁发的资格证书（提供证书复印件加盖厂家鲜章） | 平方米 | 9.984 |  |
| 2 | 控制  软件 | 支持中英文Windows7/me/2000/NT/XP 。本显示屏的控制系统采用诺瓦控制系统，主要有以下指标和参数：[千兆技术；逐点校正、逐卡校正功能；智能识别一卡通功能；刷新率任意设置、锁相、同步功能；双倍超大带载面积；双网线热备份功能；多屏同步及组合功能；声音传输功能；程序在线升级功能；突破传统观念无拨码开关；超长传输距离。](http://www.linsn.com/CanPin/ts702.htm)智能连接功能；智能监控；支持16位以内的任意扫描方式；支持模块宽度为64以内的任意数；支持异型分割显示；支持容余点插入；接视频卡或电视机，转播广播电视及卫星电视；能实现主要时事新闻的编辑与播放；能实现各种通告的即时发布；播放广告信息，动态发布各种信息；可以播放AVI、MOV、MPG、DAT、VOB等各种格式的文件。亮度、对比度、饱和度、色度可以通过软件调节。具有图象降噪、增强及运动补偿功能。具有图像冻结功能。具有Video影像压缩控制功能。播放计算机信息功能：可显示各种文字、图形、静态图片及动画等。可灵活输入及播出多种信息。播出方式有左右流动、上下流动、左右推动、上下推动、旋转、放大缩小等20种以上的方式。可以开若干个窗口，同屏显示多路视频、文字、图形及动画。时钟显示功能：显示屏可以用软件实现时钟显示。 | 套 | 1 |  |
| 3 | 发送卡 | 1.一路 DVI 视频输入； 2.一路 HDMI 高清视频输入；一路音频输入；3.支持音频输入，通过网线同步传输；4.四路网口输出,支持两上下、左右任意拼接； 5.双USB接口进行数据通讯接口控制，可级联多台进行统一控制，，方便级联拼接，严格同步；支持分辨率任意设置；； 7.一路光探头接口；8.支持低亮高灰；9.支持DC 3.8~12V超宽工作电压，更强适应性；10.HDMI 和DVI视频信号输入及HDMI信号LOOP输出；11.单卡最大带载面积：130万像素，最宽可达2560点，或最高可达2560点；12.支持多发送器任意拼接级联，严格同步；13.支持亮度和色温调节； | 张 | 2 |  |
| 4 | 接收卡 | 1、单卡输出 RGB 数据 32 组；2、配置文件回读3、温度监控;4、网线通讯状态检测5、供电电压检测；6、逐点亮色度校正7、支持接收卡预存画面设置8、集成16个HUB75接口，无需再配转接板，更方便；9减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；10支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度；11、全新灰度引擎，低灰度表现更佳；细节处理更完美，可消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题；12、支持14bit精度逐点校正；13、支持所有常规芯片、PWM芯片和灯饰芯片；14、支持静态屏、1/32扫之间的任意扫描类型；15、支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏；16、单卡支持32组RGB信号输出；17、支持超大带载面积256×256；18、先进设计，优质元器件，全自动高低温老化测试，零故障出厂；19、支持DC 3.3V~6V超宽工作电压，有效减弱电压波动带来的影响；支持电源反接保护电路； | 张 | 26 |  |
| 5 | 视频拼接处理器 | 多路高标清输入信号：DVI×1，HDMI×1，VGA×2，CVBS×2，扩展槽×1。 扩展槽标配为2路DVI，也可由用户指定配置，搭载HDMI 1.4，Dual Link DVI，IP，SDI及DVI、HDMI1.3、VGA、CVBS等各种信号。  主要功能：3画面拼接输出、画面回显、热备份、图文叠加、亮度抠图、多机同步级联、特效切换、画面冻结、输入亮度调节、画面透明设置、一键黑屏、图像边缘羽化、模式保存于调用、计划任务。 | 台 | 1 |  |
| 10 | 外框架及外装修 | 1.采用钢结构支架制作、不锈钢包边处理，满足LED屏安装规范。钢架不小于国标2.0，角钢不小于L50，落地保证后期使用无安全隐患。（具体根据现场调整）  2 .显示屏包边 （要求与装修风格一致，具体根据现场调整）。 | 项 | 1 |  |
| 11 | 辅材 | 安装LED显示屏所需的辅材 | 项 | 1 |  |
| 12 | 安装、调试、培训费用 | 安装、调试、培训费用 | 项 | 1 |  |
| 13 | 售后服务 | \*1、LED显示屏出现故障，在接到用户的报修通知后，要求在30分钟内响应，24小时内排除，预留同一批次备用模组2张。  \*2、质保期不低于一年。 | 项 | 1 |  |

# 评标明细表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | | 分值 | | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 投标报价40% | 40 | | 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×40%×100。 | | 最低有效投标报价是指经资格性、符合性审查合格的最低投标报价。 |
| 2 | 技术指标和配置35% | 35 | | 1. 完全符合招标文件要求没有负偏离得35分   2、带\*号的技术指标和配置为本次招标重要要求，有负偏离的，一项扣5分，直到扣完为止。 | | 评标委员会按照投标文件提供的检测报告、产品使用说明书、用户手册、产品彩页资料等材料评判。 |
| 3 | 专业资质10% | 10 | | 1、LED显示屏生产厂家获得《CE证书》,《ISO9001-2008证书》，《CCC证书》《职业健康安全管理体系认证证书》的，每获得一个得1分，最多得4分；  2、显示屏生产厂家具有全国质量服务信誉双保障产品认证的得2分，未提供不得分；  3、LED显示屏生产厂家具有持有安全生产许可证的得2分；  4、LED显示屏生产厂家具有环境管理体系认证证书的得2分； | | 投标文件提供有效的证书、证件复印件（证书、证件为生产厂商的，加盖厂家鲜章；证书、证件为投标人的，加盖投标人鲜章）。 |
| 4 | 保密安全5% | 5 | | 1. LED生产厂家需具备国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会颁发的资格证书得3分 2. LED显示屏生产厂家拥有GJB 9001B-2009国军标管理体系认证证书的得2分，未提供不得分 | |  |
| 5 | 售后服务9% | 9 | | 1. 投标人售后服务实力和方案综合评比，第一名：得2分，第二名：得1分，其余不得分。 2. 投标人售后服务响应时间评比，第一名：得2分，第二名：得1分，其余不得分。   3、投标人售后服务网点在项目所在城市的得5分（售后服务机构为第三方时，需提供投标人与第三方售后服务机构的合作协议及第三方售后服务机构的营业执照复印件（显示屏必须在营业执照的经营范围中，否则视为无效），第三方服务机构必须为专业LED显示屏销售和服务商），项目所在地无售后服务网点不得分。 | |  |
| 6 | 投标文件的规范性1% | 1 | | 投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得1分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | |  |