## 四川司法警官职业学院

## LED显示屏采购项目招标公告

四川司法警官职业学院拟对其所需的学术报告厅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：学术报告厅LED屏幕采购项目

二、资金来源：自有资金、预算：180000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11月底付款95%，余下5%作为质保金，1年后支付。

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10月20日至10月25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10月25日上午10:00时，开标时间2017年10月25日上午10:00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三段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

**一、采购需求、参数配置及相关要求：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术规格 | 数量 | 单位 |
| 1 | 室内全彩  LED显示屏 | ★1.LED封装：2121金线封装，为保证产品的兼容性、稳定与可靠性LED灯珠与LED显示屏为同一品牌，提供LED灯珠封装厂家针对本项目授权证明  2.刷新频率：≥1920HZ；  3.亮度：≥800CD/㎡；  ★4.像素点间距≤2.5mm；像素组成:表贴三合一 1R1G1B；  5.模组分辨率(宽x高) 128\*64;模组尺寸(宽x高)320MM x 160MM；像素密度≥ 160000点/㎡；最佳视距≥2.5M;平整度≤0.25 mm,单元板拼接间隙＜0.3mm；屏体视角: 水平≥140°垂直≥130°；  6. 换帧速度 60帧/秒，最高对比度 3000:1；  7.控制方式同步控制;控制距离＜100M(国标超五类双绞线，无中继器)；100M~500M(多模光纤)500M~10KM(单模光纤)；  8.峰值功率≤550W/㎡;平均功率≤320W/㎡；  9.工作电压 AC220V±10%，50HZ±1HZ；  10.失控率整屏像素失控率(≤0.0010)；  11.平均无故障工作时间≥10000小时；  12.LED使用寿命≥ 10万小时;运行环境温度 -10℃~45℃；  13.扫描方式：1/32扫描；  14.电源：可靠性高，带载能力强保护功能，过载/短路保护，100%满载高温老化；  ★15.箱体规格：压铸铝箱。  ★16.航空转运箱： 一装六.要求四面防撞，投标时提供转运箱样品。  ★为保证产品质量和服务，要求提供投标产品厂家出具的授权书、售后服务承诺函、原件，盖鲜章 | 19.35 | ㎡ |
| 3 | 发送卡 | 1.LED显示屏配备LED屏生产商家提供的信号控制器；  2.信号控制器配备数量须与该组LED高清显示屏尺寸及面积匹配，整体显示图像不少于像素点对点；  3.信号控制器动态支持任意组合分辨率点对点输出处理能力。  ★4．发送卡具有DVI信号双备份功能（厂家提供证明材料）  ★5．发送卡具有色度还原功能 | 1 | 套 |
| 3 | 接收卡  （含排线） | 1.单卡输出RGBR’数据16组，可扩展至32组；  2.单卡输出RGB数据20组； 3.单卡输出串行数据64组可扩展至128组； 4.单卡带载像素为256×128,200×200；  5.支持多模显示  6：支持3D模式  7：支持图像任意角度旋转 8.支持配置文件回读； 9.支持程序复制； 10.支持温度监控. 11.支持网线通讯状态检测； 12.支持供电电压检测； 13.支持绝大多数芯片高灰度高刷新； 14.支持通用芯片和带电流增益芯片的低亮高灰模式； 15.支持逐点亮色度校正，每颗灯都有亮色度校正系数； 16.支持接收卡预存画面设置；  17.支持连接监控卡； | 1 | 套 |
| 4 | 视频  处理器 | 1. 具备完备的视频输入接口，包括 2路AV，1路VGA，1路DVI，1路HDMI，1路选配SDI;提供淡入淡出的切换效果，以增强并呈现专业品质的演示画面；画中画的位置、大小等均可调节，可以随心所欲的控制； 2. 一个直观的LCD显示界面，清晰的按键灯提示，简化系统的控制； 3. 支持高位阶视频输入，10bit/8bit； 4. 支持自定义分辨率输出，视频最大输出分辨率2304x1152@60Hz。 | 1 | 台 |
| 5 | 控制软件 | 控制软件必须是正版软件 | 1 | 套 |
| 6 | 配电柜 | 40KW满足屏体需求（带避雷、漏电保护及逐级上电功能/分步上电、远程控制），必需具备远程独立的操控能力，能同时实现多种上电控制方案；满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。 | 1 | 台 |
| 7 | 钢架结构 | 根据显示屏实际安装情况定制（含安装后恢复装饰）。 | 1 | 套 |
| 8 | 铝塑板  包边 | 施工中不破坏现有场地装修装饰，屏边装修装饰融合现场大环境，根据现场环境需求制作，全彩屏正面包边≤15CM，采用至少4MM的材质（颜色可选） | 1 | 项 |
| 10 | 其它耗材、人工、税费等  （满足安装布线等需求） | 1、纯铜电缆（三相五线），通讯线光钎，视频传输线，音频传输线、控制线（所有布线都需备份一套），综合工程布线：按现场需求定制；  2、包含显示屏所有安装，运输，三年内的现场维护费用，  预留同一批次的LED显示屏模组10个；  3、签订合同之后20天完工，验收合格。 | 1 | 批 |

# 评标明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价 | 40分 | 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。 |  |
| 2 | 技术性能与技术方案 | 30分 | 符合招标文件要求得26分；高于招标要求并体现出产品的质量和性能更优的，一项加1分，最多加4分；与招标文件要求有非实质性负偏离的，一项扣2分，带★的一项扣5分，扣完为止； |  |
| 3 | 商务要求 | 20分 | 1、本次投标LED产品有国家版权局颁发的显示屏智能控制系统证书和计算机信息显示软件证书的，每个得2分（加盖生产厂商鲜章），最多得4分；  2、LED显示屏生产厂家须获得ISO9001、FCC、EMC认证（加盖生产厂商鲜章），每获得一个得2分；最多得6分；  3、LED显示屏生产厂家获得中国质量认证中心颁发的节能产品认证证书（加盖生产厂商鲜章）得2分，没有不得分；  4、LED显示屏厂家获得中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书(CNAS证书)（加盖生产厂商鲜章）得2分，没有不得分；  5、本次投标产品为LED制造厂商或其集团公司下属企业自主封装的（加盖生产厂商鲜章）得2分；  6、所投产品获得中国著名品牌称号的得 2 分（提相关证明资料复印件）；  7、LED显示屏生产厂家有CNAS机构出具的“垂直燃烧试验检验报告”（加盖生产厂商和检测机构鲜章）得2分，没有不得分。 |  |
| 4 | 售后服务 | 8分 | 1.根据投标人售后服务承诺内容：故障响应时间（2分）、备件提供（2分）、质保期内服务方式（2分）、质保期外服务方式（2分）等情况进行综合评审。 | 提供相关材料 |
| 5 | 财务状况 | 1分 | 以投标人近两年的财务报表和审计报告进行评价，财务状况良好的得1分，差的不得分。 | 财务报表应经会计事务所审计。 |
| 6 | 投标文件  规范性 | 1分 | 投标文件制作规范，逐页编码，格式规范，内容整齐得1分，有一项细微偏差情形的扣0.5分，直至该项分值扣完为止。 | 以投标文件为准 |