询比采购文件

（综合评分法）

项 目 号：XZ-CDKRQRMFY-006

项目名称：昌都市卡若区人民法院采购大厅LED显示屏项目

采购人：昌都市卡若区人民法院

二〇二四年七月

**（综合评分法）**

### 一、询比采购内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购预算****（元）** | **成交供应商数量（名）** | **资金来源** | **备注** |
| **昌都市卡若区人民法院采购大厅LED显示屏** | **52000元整** | **1** | **中央政法转移支付资金（专项装备经费）** |  |

### 二、询比资格条件

**（一）一般资格条件**

1、具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，扫描件加盖公章）；

 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

 6、法律、行政法规规定的其他条件。

（2-6由供应商自行提供承诺说明，加盖公章）

1. **特定资格条件**

**1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，且已在本系统注册的供应商。**

**2、落实政府采购政策满足的需求：无。**

**3、特定的资格要求：无。**

**4、所有设备质保三年**

**5、每季度巡检一次（首年度）**

**6、设备出现问题，两小时之内进行现场处理**

**7、**

1. **采购服务内容**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **数量** | **单位** | 备注 |
| **显示屏系统** |  |  |  |
| 主屏 | 全彩显示屏 | 大屏尺寸；3.3米\*2.02米整屏分辨率；1720\*10321、★像素点间距：≤1.8mm2、像素密度：≥288906 Dots/m23、单元板分辨率；≥14792 Dots4、显示效果：4K超清显示、色温均匀性好、亮度均匀性好，对比度高、色域广5、驱动方式：恒流驱动6、供电方式：支持电源均流DC4.2V～DC5V，供电支持电源双输出电压DC2.8V/DC3.8V7、▲整屏平整度：≤0.04mm8、模组平整度：≤0.03mm9、拼接缝：≤0.03mm10、▲白平衡亮度：≥600Cd/m²11、亮度均匀性：≥99%12、色度均匀性：±0.001Cx、Cy内13、▲色温：800-18000K14、▲水平视角：≥170°15、▲垂直视角：≥170°16、▲对比度：≥8000：117、★刷新率：≥3840Hz18、像素失控率：<1/10000019、发光点中心偏距：＜0.8%20、峰值功耗：≤300W/m²21、平均功耗：≤120W/m²22、最大电流：≤5A23、电流增益：电流增益调节范围：1%～199%，电流增益调节级别≥8位24、▲具有列下消隐功能、倍频刷新率提升2/4/8倍、低灰偏色改善25、▲色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K26、▲PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准"27、▲每个灯芯的波长误差值在±1nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%以内28、▲具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象29、▲屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K条件下， 显示屏屏幕表面光反射率 （单位面积反射亮度）＜3.0cd/m²30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ31、抗拉强度：≥230Mpa32、屈服强度：≥170Mpa33、▲灰度等级：采用14bit技术34、▲采用EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置35、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能36、抗电强度：在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压3kv/50Hz，保持1min，不应出现飞弧和击穿现象37、LED显示屏图像质量主观评价优、支持4K超清技术、HDR高动态光照渲染技术；符合LED显示屏绿色健康分级认证技术38、具有多点测温系统、通讯检测、电源检测、可实现远程监督控制，对可能发生的潜在故障记录日志，并向操作员发出警报信息39、▲具有单点亮度校正，校正后亮度损失≤8%；具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正，具有校正数据存储及自动回读功能40、可实现LED单点检测，通讯检测、温度检测、电源检测、温度监控等功能。41、▲数据备份：数据记忆储存于LED显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数42、▲产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能45%以上43、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、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IP6044、LED显示屏通过在正常环境下168h不间断运行无故障的老化测试45、▲使用寿命：≥100000h46、▲平均无故障时间：MTBF平均无故障时间≥20000h；MTTR平均修复时间≤4分钟47、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20K48、▲为确保屏体在不同的环境下仍可正常启动工作，要求投标人所投LED显示屏须通过零下40℃和高温80℃的环境运行12h产品能正常工作。49、支持自动GAMMA校正技术，14bit自动调节，通过构造非线性校正曲线和色坐标变换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等，均符合广电级标准光生物安全检测：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 | 6.67  | m² |  |
| 控制系统 | 接受卡 | 1.支持8bit色深视频源输入输出；2.支持12路HUB75接口，直连LED模组；3.支持最多24组并行RGB全彩数据或32组串行RGB数据；4.支持市场主流芯片最大带载192x1024；5.支持任意抽点、任意抽行抽列；6.支持箱体快速标定标序（全新固件）；7.支持静态到128扫之间的任意扫描类型；8.支持数据打折：水平2~8折、垂直2~4折；9.支持高精度的色度、亮度一体化逐点校正；10.支持数据组画面偏移，适用于简单异形屏；11.支持画面旋转90/180/270°（配合部分主控）；12.支持单组数据最大13312像素点以内任意走线；13.支持自适应帧率技术，可输出120Hz画面；14.支持低亮高灰，色温调节；15.支持异形构造（特殊固件）；16.支持环路备份、双机备份（配合主控）；17.支持DC 3.8V~5.5V超宽工作电压；18.支持卡莱特全系列常规发送设备。 | 11.00  | 张 |  |
| 电源 | 直流电压：5V，额定电流：40A，电流范围：0~40A，额定功率：200W，最大峰值功率：180W，纹波与噪声15mVp-p,电压调整范围：4.6~5.2V，负载调整率：±2.0%，电压输入范围：90~264VAC，频率范围：47~63Hz，效率：＞90%，保护过负载：额定输出功率的113%~135%，负载异常条件移除后自动恢复，保护过电压：异常条件移除后自动恢复，工作温度：-40~+60℃，储存温度：-40~85℃。 | 21.00  | 台 |  |
| 视频处理器 | X4s LED视频控制器1.采用1U标准机箱；2.具备液晶面板和功能快捷操作按钮；3.支持3路视频输入：1路HDMI1.4、2路DVI；4.支持最大视频信号输入：1920×1200@60Hz；5.具备4路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份；6.单台最大带载：260万像素点，最宽4096像素、或最高2560像素；7.支持双 USB 2.0 高速通讯接口，用于电脑直连调试和多台主控级联调试；8.支持单画面HDMI/DVI视频源切换、裁剪、缩放；9.支持亮度和色温调节；10.支持画面偏移，左右或上下方向坐标以正数值；11.支持3.5mm音频输入，输出需选配多功能卡；12.支持16个场景的预置保存和调用；13.支持低亮高灰，有效保证低亮下灰阶完整显示；14.支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术；15.支持实时监测屏体周边环境：自动亮度、温湿度等（选配多功能卡、传感器）；16.支持23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60/100/120Hz输入帧率适应；17.支持卡莱特全系列常规接收卡和光纤收发器；18.支持工作电压：AC100-240V，50/60Hz | 1.00  | 台 |  |

**四、服务期**

自合同签订之日起30天。

**五、付款方式**

按签订合同方式。

### 六、联系方式

采购人：昌都市卡若区人民法院

联系人：汪先生

电 话：18289155086

地 址：西藏自治区昌都市卡若区人民法院

七、其它有关规定

1、凡有意参加询比的供应商，请于公告发布之日起至报名截止时间之前，在西藏自治区昌都市电子卖场·服务超市网上下载查看本项目需求文件以及变更公告等询比前公布的所有项目资料，无论供应商下载查看与否，均视为已知晓所有询比实质性要求内容。

2、供应商须在平台上报名并按要求上传响应文件，未按要求提供的为无效供应商。

3、无论询比结果如何，供应商参与本项目的所有费用均由自行承担。

**八、评选方法**

1、本项目不组织现场开标，由采购人采取网上开标评标的方式采购。在规定的截止时间前，供应商应按要求上传响应文件。

2、定标原则：综合评分法。满分100分，采购人对已入围评审的报名供应商的响应文件和报价进行评分，得分最高的供应商为成交供应商；未入围的报名供应商不参与评审。入围：是指采购人使用筛选工具后未筛除的供应商。

如供应商得分相同，按照以下方式确定中选供应商：

（采购人应明确供应商出现评分相同的情况，如何确定中选供应商,如未明确，可采取随机抽取的方式确定）

**九、无效响应**

投标供应商出现以下情形，进行废标处理：

1、供应商不具备采购文件规定的基本资格条件或特定资格条件；

2、响应文件不按规定的格式、内容填写或未按规定上传的；

3、供应商超出营业范围响应的；

4、响应文件出现多个响应方案或响应报价的；

5、供应商的响应文件内容与采购项目要求有严重背离；

6、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

7、响应报价超出采购最高限价的；

8、出现不符合必须强制执行的国家标准的；

9、响应文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受条件的；

10、资质文件内容复印不清楚，评审小组无法确认其内容。

**十、其他**

1、供应商必须对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到要求。

2、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

**十一、供应商提交响应文件**

1、供应商线上报名、报价时需上传盖章后的电子文档一份。

2、采购人将以平台的线上资料作为评判依据，供应商在平台填写的报价与电子文档的报价不一致的，以平台填写的为准。

3、供应商制作的响应文件电子文档，须按照要求制作，规定签字、盖章的地方必须按其规定签字、盖章，未按要求制作响应文件的进行废标处理。

初步审查

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评审标准 |
| 1 | 营业执照 | 具有独立承担民事责任的能力（有效的营业执照）； |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 提供（2022年至2023年）任一年经会计师事务所出具的审计报告或财务报表或承诺书（成立不足三年的公司提供成立以来本公司的财务报表）； |
| 3 | 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 | 2024年1月、2月、3月缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)，投标人提供2024年任意一次纳税的凭据复印件并加盖投标人公章。(注：纳税凭证或零申报凭证) |
| 4 | 参与项目投标活动前三年内，在经营中没有重大违法记录 | 提供“国家企业信用信息公示系统”、“信用中国”“裁判文书网”网站查询截图并加盖单位公章 |
| 5 | 响应申请文件上传 | 是否符合要求的时间前上传 |
| 6 | 响应申请文件签字和加盖供应商公司鲜章 | 是否按响应文件要求签字和加盖供应商公司鲜章 |
| 7 | 特定资格 | 无 |
| 说明：1.合格打“√”, 不合格打“×”。2.有一项内容不合格，综合评定为不合格。响应文件即没有实质性响应询比采购文件的要求，即初步审查不通过，不能进入下一阶段评审。 |

**评审标准**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **分值** | **评分标准（以下评分标准为举例）** | 说明 |
| 1 | 投标报价 | 30 | 有效的投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。投标报价得分＝（评标基准价/投标报价）×价格权重×100。 | 高于预算价为无效报价 |
| 2 | 服务部分 | 40 | 服务需求内容提供书面方案。1、服务及现场管理方案。（10分）①方案描述清晰，完整可行，得10分。②方案描述较清晰，较可行，得5-9分。③方案描述不够清晰，可行性一般，得1-7分。④无方案，得0分。2、服务优化方案。（10分）①方案完整、详细、与本项目相适应，得10分。②方案较完整、详细、与本项目较相适，得5-9分。③方案不够完整、详细，与本项目不太相适，得1-7分。④无方案，得0分。3、服务质量保障方案。（10分）①方案描述清晰，完整可行，得10分。②方案描述较清晰，较可行，得5-9分。③方案描述不够清晰，可行性一般，得1-4分。④无方案，得0分。4、服务现场安全保障方案（10分）①方案描述清晰，完整可行，得10分。②方案描述较清晰，较可行，得5-9分。③方案描述不够清晰，可行性一般，得1-4分。④无方案，得0分。 | 采购人会根据采购服务要求为标准，对各供应商提供的书面方案进行横向比较评分。 |
| 3 | 商务部分 | 30 | 供应商自2020年1月1日起在全国范围内提供过类似服务的，每提供1份合同或其他有效证明文件得5分，最高得30分。 | 提供合同或其他有效证明文件扫描件 |
|

**供应商编制响应文件要求**

1. **报价**

（一）报价函

**报价函**

（采购人名称）：

我方收到\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称）的询比采购文件，经详细研究，决定参加该项目的询比。

1、愿意按照询比采购文件中的一切要求，提供本项目的技术服务，报价为人民币大写： 元整；人民币小写： 元。

2、我方现提交的响应文件为：响应文件电子文档壹份。

3、我方承诺：本次询比的有效期为90天。

4、我方完全理解和接受贵方询比采购文件的一切规定和要求及评审办法。

5、在整个询比采购过程中，我方若有违规行为，接受按照平台相关规定给予惩罚。

6、我方若中选，将按照询比结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7、我方理解，最低报价不是成交的唯一条件。

 供应商名称（公章）：

 年 月 日

（二）明细报价表

 **明细报价表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **相关信息** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 2111 |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 | 人工费 |  | / |  |  |
| 9 | 各种税费 |  | / |  |  |
| 10 | 其他费用 |  | / |  |  |
| 11 | …… |  | / |  |  |
| 12 | 总计 |  |

注：本表可根据项目实际情况调整，并逐页盖章。

 供应商名称（公章）：

年 月 日

1. **服务方案**

*服务方案（格式自定）*

### 资格条件及其他

*按照采购文件要求提供扫描件*

---------------------------------------------------------------------------

**诚信声明（格式）**

项目名称：

致：（采购人名称）：

（供应商名称）郑重声明，我公司具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在合同签订前后随时愿意提供相关证明材料；我公司还同时声明未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，并随时接受采购人的检查验证，符合《政府采购法》规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。

特此声明。

（供应商公章）

年 月 日

---------------------------------------------------------------------------

### 四、其他应提供的资料

（一）其他资料

1、其他与项目有关的资料（自附）：供应商总体情况介绍、其他与本项目有关的资料等。

**五、****法定代表人授权委托书（格式）/法定代表人（格式）（二选一）**

**法定代表人授权委托书**

致：（采购人名称）：

（法定代表人名称）是（供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）电话代表我单位全权办理上述项目的询比、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签字负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人： 法定代表人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

（附：被授权人身份证正反面复印件）

供应商名称（公章）

年 月 日

---------------------------------------------------------------------------

**法定代表人证明**

致：（采购人名称）：

（法定代表人名称及身份证代码）是（供应商名称）的法定代表人，电话代表我单位全权办理上述项目的询比、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。签字负全部责任。

法定代表人（签字或盖章）： 供应商名称（公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证正反面复印件）

（结束）