**政府采购项目采购需求提交说明**

许昌市政府采购中心：

    我单位按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规及相关规定，就本项目委托你中心编制招标文件。现提供采购需求、评标标准等相关内容（详见“采购需求、评标标准等说明”），**对于不允许偏离的实质性要求和条件，已以“★”号标明。**

**一、采购需求部分**

1、我单位根据市场调查情况、资产配置标准等，按照或参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第十一条内容，科学、合理地确定了本项目采购需求，所提供采购需求合规、完整、明确。

2、我单位未将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求，也未将生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

3、我单位已了解《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十七条相关规定。

**二、评标标准部分**

1、我单位未将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

2、评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，设定与投标人所提供货物服务的质量相关，资格条件未设定为评审因素。

**许昌市中级人民法院互联网庭审设备前端 采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

    （一）项目名称：**互联网庭审设备前端**

（二）采购方式：**公开招标**

（三）主要内容、数量及要求：**庭审网关9套、一体机电脑9台、高清云台摄像机3台、音响及功放设备等**

（四）预算金额：48万元 ；最高限价：48万元。

（五）交付时间：合同签订后30日内。

（六）交付地点：许昌市中级人民法院。

（七）进口产品：允许□不允许。

（八）分包：允许□不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标不接受联合体投标。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

建设互联网庭审前端设备，依托互联网庭审后台进行在线庭审，包括质证、辩论等。此项目共需建设9套，其中利旧现有科技法庭模式6套（许昌市中级人民法院3套、建安区法院1套、长葛市法院1套、襄城县法院1套）,新建互联网法庭3套（魏都区法院、鄢陵县法院、禹州市法院各1套），费用由各院自行承担。

（二）采购清单**（以下清单均为单套清单，请投标人投标文件中详细提供单套报价及整体报价）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **数量** | **单位** | **是否为核心产品** |
| **一** | **利旧现有科技法庭模式，共需6套，以下参数为单套清单** | | | |  |
| 1 | 一体机电脑 | 屏幕尺寸：23英寸 ，屏幕分辨率：1920x1080，背光类型：LED背光，CPU系列：英特尔酷睿i5 7代系列 ，CPU主频：2.4GHz ，最高睿频：3GHz ，内存容量：8GB，硬盘：256GB固态硬盘，显卡：2G独立显卡。 | 1 | 台 | 否 |
| 1 | 庭审接入网关 | 基本架构：采用嵌入式操作系统、非PC架构，产品稳定可靠，支持7×24小时开机运行。 接口要求：为了满足互联网法庭与其他视频系统集成， 要求至少具备1个高清视频输入接口，至少具备1个高清视频输出接口。 要求至少具备4个音频输入接口，至少具备2个音频输出接口。 网络接口：要求终端具备至少1个RJ-45网络接口。 协议标准：为了保证所选设备的技术先进性，要求终端能够支持H.264 HP SVC视频编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。 为了保证所选设备的音频效果，要求终端能够支持宽频高保真语音技术，至少支持OPUS、G.711、G.722等宽频音频编解码协议。 处理能力：要求所选设备至少兼容支持1080P30fps、720P30fps、360P30fps、180P30fps分辨率。 要求所选设备支持双流内容分享，至少支持1080P高 清双流，并可向下兼容共享PC的主要分辨率。 要求所选设备支持语音优化处理能力，包含且不限于具备回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步等技术功能。 网络适应性：要求所选设备会议速率能够在64Kbps-20Mbps范围内动态自适应进行使用。 显示要求：要求所选设备能够支持多种分屏模式（包括对称分屏和非对称分屏模式）和自主可控的选择界面布局，其中要求至少能够支持3\*3对称式的9分屏，且可以对其他会场进行轮询观看的操作。 | 1 | 套 | 是 |
| **二** | **新建互联网法庭模式，共需3套，以下参数为单套清单** | | | |  |
| 1 | 庭审接入网关 | 基本架构：采用嵌入式操作系统、非PC架构，产品稳定可靠，支持7×24小时开机运行。 接口要求：为了满足互联网法庭与其他视频系统集成， 要求至少具备1个高清视频输入接口，至少具备1个高清视频输出接口。 要求至少具备4个音频输入接口，至少具备2个音频输出接口。 网络接口：要求终端具备至少1个RJ-45网络接口。 协议标准：为了保证所选设备的技术先进性，要求终端能够支持H.264 HP SVC视频编码技术，能够适应不同线路带宽、不同设备能力、不同网络环境的组网需求。 为了保证所选设备的音频效果，要求终端能够支持宽频高保真语音技术，至少支持OPUS、G.711、G.722等宽频音频编解码协议。 处理能力：要求所选设备至少兼容支持1080P30fps、720P30fps、360P30fps、180P30fps分辨率。 要求所选设备支持双流内容分享，至少支持1080P高 清双流，并可向下兼容共享PC的主要分辨率。 要求所选设备支持语音优化处理能力，包含且不限于具备回声消除、自动降噪、自动增益控制、自动增强、突出人声，支持唇音同步等技术功能。 网络适应性：要求所选设备会议速率能够在64Kbps-20Mbps范围内动态自适应进行使用。  显示要求：要求所选设备能够支持多种分屏模式（包括对称分屏和非对称分屏模式）和自主可控的选择界面布局，其中要求至少能够支持3\*3对称式的9分屏，且可以对其他会场进行轮询观看的操作。 | 1 | 套 | 是 |
| 2 | 高清云台摄像机 | 1、采用1/2.8英寸，500万像素的高品质CMOS传感器，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像； 2、20倍光学变焦，f＝4.7—94mm，垂直上下俯角-30+90度，水平350度； 3、支持1080p60，720p等多种高清视频制式(高清1080p,高清720p)并在3G-SDI接口，HDMI，网络输出三个接口上同时输出高清视频信号； 4、支持RTSP,RTMP,28181,onvif协议等，支持音频输入；支持中英文菜单； 5、支持232控制，485控制，ip控制等，支持VISCA,PELCO协议等多种协议； 6、可设置255个预置位；支持正装和倒装； 7、最大拍摄角度为55.5度 | 1 | 台 | 否 |
| 3 | 摄像机支架 | 摄像机安装支架，根据现场实际情况，确定安装方式和支架类型，可分为支架安装、壁装和吸顶安装 | 1 | 个 | 否 |
| 4 | 电容话筒 | 桌面电容话筒，扩声用，具有防止话筒无意关闭的功能 | 6 | 支 | 否 |
| 5 | 智能混音器 | 智能混音器，10通道输入，平衡输出和一组辅助输出，带自动压限器功能、抑制反馈功能，高、低音调节和增益调整功能 | 1 | 台 | 否 |
| 6 | 高拍仪 | 用于实物证据展示 | 1 | 台 | 否 |
| 7 | 书记员桌面终端 | 屏幕尺寸：23英寸 ，屏幕分辨率：1920x1080，背光类型：LED背光，CPU系列：英特尔 酷睿i5 7代系列 ，CPU主频：2.4GHz ，内存：8GB ，硬盘：256GB固态硬盘，显卡：2G独立显卡。 | 1 | 台 | 否 |
| 8 | 大屏幕显示设备 | 60英寸超高清4K（3840x2160）液晶电视，HDMI接口 | 1 | 台 | 否 |
| 9 | 安装支架 | 显示设备安装支架，根据现场实际情况，确定设备型号和安装方式。 | 1 | 套 | 否 |
| 10 | 原被告桌面终端 | 屏幕尺寸：23英寸 ，屏幕分辨率：1920x1080，背光类型：LED背光，CPU系列：英特尔 酷睿i5 7代系列 CPU主频：2.4GHz ，内存：8GB ，硬盘：256GB固态硬盘，显卡：2G独立显卡。 | 2 | 台 | 否 |
| 11 | 法官桌面显示器 | 19寸宽屏液晶桌面显示器，支持壁挂安装（符合VESA标准） | 3 | 台 | 否 |
| 12 | 法官桌面显示器支架 | 桌面显示器专用支架，可调整显示器与桌面成0度～90度角，符合VESA标准75mm及100mm孔距 | 3 | 台 | 否 |
| 13 | 法官终端 | 微型电脑：CPU：i5-7200U；处理器：主频 2.5Ghz双核 缓存 3MB；内存：类型 双通道4GB，DDR4；存储：容量 128G M2. SSD；显示：DP 最大支持4096\*2304@60Hz HDMI HDMI 1.4 双显 HDMI+DP；网络：速度 10/100/1000Mbps；控制器：Intel I211千兆网卡 接口 2×RJ45 M2 1×WIFI；电源 标准输入接口 19V 65W DC\_IN；尺寸(mm)：尺寸不大于：长\*宽\*高 200 x 1700 x 30 mm；温度：工作温度 -20℃~60℃ 存储温度 -20℃~80℃；操作系统：标准支持 Win10 64位 ；无线键鼠套装。 | 3 | 台 | 否 |
| 14 | 扩声音箱 | 根据现场情况可选壁装、吸顶2种安装方式，高保真两分频设计，功率60瓦，定阻，标准阻抗8Ω | 2 | 只 | 否 |
| 15 | 专业功放 | 支持平衡输入，功率为2×210瓦 | 1 | 台 | 否 |
| 16 | 打印机 | 打印机类型：黑白激光一体机（打印 扫描 复印 传真）； 最大打印幅面：A4黑白； 分辨率：600×600dpi； 打印速度：30ppm； | 1 | 台 | 否 |
| 17 | 时序电源控制器 | 1、电源输出通道数：8路； 2、单通道的最大电流为10A，总输入电流容量为40A； 3、支持TCP/IP协议和串口协议控制； 4. 可通过面板按钮进行ID设置； 5. 可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制； 6，可通过用网口、RS232、RS485 接口控制组件对设备进行控制； 7、每路可独立设定延时时间（由1秒到15小时）； | 1 | 台 | 否 |
| 18 | 交换机 | 提供24 个符合IEEE802.3u 标准的10/100M 自适应以太网接口，所有端口均支持全线速无阻塞交换以及端口自动翻转功能，外形采用19 英寸标准机架设计 | 1 | 台 | 否 |
| 19 | 机柜 | 定制， 19"标准机柜,跟家具配套 | 1 | 台 | 否 |
| 20 | 布线材料 | 视频线、音频线等 | 1 | 批 | 否 |

（三）采购标的执行标准

符合国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准。

（四）服务标准、期限、效率等要求

投标人须明确免费包修期，同时应提出故障响应时间，在免费包修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

（五）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法√

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：30分  商务部分：30分  技术部分：40分 | | | |
| **一、价格部分（满分 30 分）** | | | | |
| **评分因素** | | **评分标准** | | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30% | | 30分 |
| **二、商务部分（满分 30 分）** | | | | |
| **评分因素** | | **评分标准** | | **分值** |
| 企业实力 | | 1、投标人具有信用等级证书为AAA级的得3分；为AA级的得2分；为A级的得1分。并在评标时出具相应的原件备查。  2、投标人具有质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的每有一项得2分，最高得6分；  3、投标人具有有效的ISO/IEC27001信息安全管理体系认证证书得3分；  4、投标人参与该项目建设人员具有省人力资源和社会保障厅颁发的项目管理工程师职称证书的每提供一个得2分，最高得4分（提供公司人员的社保缴纳证明）；  5、投标人具有省科学技术厅颁发的省科技型中小企业认定证书得4分； | | 20分 |
| 业绩 | | 投标人能够提供2015年1月1日以来类似业绩且合同金额超过60万元以上的单个项目(中标通知书、合同及验收报告齐全者)，每提供一个得2分，最高得分10分，以合同签订日期为准。 | | 10分 |
| **三、技术部分（满分 40 分）** | | | | |
| **评分因素** | | | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件产品响应程度 | | | 1、满足招标文件要求得20分。  2、采购清单中利旧科技法庭序号2和新建互联网法庭序号1庭审接入网关产品能提供国家版权局颁发的《计算机软件著作权登记证书》和CCC检测报告，每提供一项得3分，最高6分；3、采购清单中利旧科技法庭序号2和新建互联网法庭序号1庭审接入网关产品支持网络抗丢包算法，在丢包率30%的情况下能保证视频流畅传输，帧率不低于25帧/秒的，得3分；在网络丢包率50%的情况下，声音清楚连贯,语音质量评测值MOS\_LQO不低于3；丢包率80%时，语义依然可理解,语音质量评测值MOS\_LQO不低于2.7的，得3分。最高6分。（以上证明须提供中国软件评测中心出具的检测报告。 | 32分 |
| 售后服务 | | | 1、有人员技术培训计划的得2分；  2、有质保期内外服务和承诺计划的得2分。  3、、免费保修时间以年为单位，以一年为起点，每增加一年加2分，满分4分。 | 8分 |
|  |  |  |  |  |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：验收合格后支付合同总价款的90%，剩余10%满一年无质量问题一次付清。

七、联系方式

联系人姓名：陈希选           联系电话：0374-2929015

单位地址：河南省许昌市前进路中段

 单位全称：许昌市中级人民法院

2018年5月23日