**罗甸县人民检察院**

**远程案件会商系统采购需求**

## 一、项目名称

罗甸县人民检察院远程案件会商系统。

## 二、目标及内容

根据贵州省人民检察院部署全省检察机关远程案件会商系统的要求，结合我院实际情况，在我院现有办公楼内建设远程案件会商室。

我院建成后的远程案件会商系统须无缝对接黔南州人民检察院、贵州省人民检察院的远程案件会商系统，确保完好的系统兼容性。

## 三、商务条件

1、采购限价：16.5万元。

2、营业执照，营业执照审定的经营范围须满足本次采购要求。

3、2024年以来任意一个月的纳税证明。

4、因我院本次采购的远程案件会商系统设备须与上级检察院的系统无缝对接，因此，投标供应商须提供符合贵州省人民检察院远程案件会商系统要求的设备，同时提供设备生产厂商出具的承诺函。

5、投标供应商若不满足上述条件将视为无效投标。

6、投标供应商中标后负责安装调试，通过上级验收。

7、若设备质量与兼容性出现问题，投标供应商应在48小时内予以解决，否则采购人有权单方面终止合同。

## 四、货物清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **型号** | **参数** | **单位** | **数量** | **单价** | **合计** |
| 1 | 分体式会议终端 |  |  | 1、采用分体式结构，嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。 2、采用国内厂家生产的编解码芯片或多功能复合芯片。 3、支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。 4、支持H.265、H.264 HP等图像编码协议。 5、支持4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60 fps、720P30fps等分辨率。本次配置4K30fps对称编解码能力。 6、支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。 7、支持H.239和BFCP双流协议；支持主流达到4K30fps情况下，辅流同时达到4K30fps。 8、支持≥4路高清视频输入接口、≥3路高清视频输出接口；支持≥3路音频输入接口、≥3路音频输出接口，至少具备卡侬头、RCA等音频接口。 9、支持高清视频信号远距离传输，通过以太网线无须增加额外设备，传输距离至少100米。 10、具备良好的网络适应性，支持50%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿；支持80%的网络丢包时，声音清晰，不影响会议继续进行。（提供权威机构检测报告等佐证材料） 11、视频画面经过本地采集、编码、网络传输、解码、显示输出后整体时延不超过250ms。（提供权威机构检测报告等佐证材料） 12、支持自动网络断线检测、自环检测、IP地址冲突检测、音视频输入输出检测、网络测试、断线重呼。 13、支持在H.323协议下，H.235信令加密；支持在SIP下，TLS、SRTP加密；支持 AES媒体流加密算法，支持国家密码局认定的国产密码算法，支持 SM2、SM3、SM4 等国密加密算法。 14、标配触控终端或会议遥控器，支持终端休眠和唤醒、麦克风静音、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、结束会议等功能。 15、具有显示屏，可以显示终端 IP 地址、升级状态、工作状态、异常信息等功能。 ▲16.提供制造商出具的能够与“贵州省检察机关远程案件会商系统”实现无缝对接的承诺函。 | 台 | 1 |  |  |
| 2 | 会议摄像机 |  |  | 1、采用国内厂家生产的控制芯片。 2、配置≥800万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片，支持WDR图像数字宽动态功能或HDR高动态功能。 3、支持4K30fps、1080P60fps、1080P50fps等视频输出格式。 4、镜头≥12倍光学变焦。 5、支持水平视角≥70°；水平转动范围：≥+/-110°，垂直转动范围：≥+/- 30°。支持≥50个预置位。 6、配置≥2路高清视频输出接口。 7、配置≥2个RS-232或RS-422控制接口，支持标准VISCA或PELCO控制协议。 8、支持红外透传功能，实现终端遥控器通过摄像机控制机房内会议终端，方便调试。 9、支持自动白平衡（AWB）、自动曝光（AE）、自动聚焦（AF）功能。 10、支持本地软件升级功能。 11、支持图像倒转功能。 12、支持能够提供红外遥控器调控摄像机参数。 13、会商授权。 ▲14、提供制造商出具的能够与“贵州省检察机关远程案件会商系统”实现无缝对接的承诺函。 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 全向麦克风 |  |  | 1、数字阵列麦克风，支持360°全向拾音，拾音距离≥6米。 2、支持终端供电，不需要额外电源。 3、支持回声抵消、自动增益控制、自动噪声抑制。 4、支持最大三级级联，以满足不同面积会议室的应用需求。 5、采样率不小于48KHZ。 ▲6.提供制造商出具的能够与“贵州省检察机关远程案件会商系统”实现无缝对接的承诺函。 | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 会商授权 |  |  | ▲1.提供制造商出具的能够与“贵州省检察机关远程案件会商系统”实现无缝对接的承诺函。 | 路 | 1 |  |  |
| 5 | 三脚架 |  |  | 铝合金材质，工作高度60cm-140cm，动态液压云台，中轴倒置。 | 个 | 1 |  |  |
| 6 | 电视机 |  |  | 1、尺寸：≥85英寸 2、分辨率：≥3840x2160，4K 3、3GB DDR4+64GB eMMC+A55\*5+Wi-Fi5、BT5.2+高色域(KSF) | 台 | 2 |  |  |
| 7 | 视频矩阵 |  |  | 1.HDMI输入、输出数≥4 2.最大传输延时不高于5ns，切换速度小于200ns | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 会议话筒 |  |  | 1.输入灵敏度：非平衡35mV±2mV 2.频率响应：100Hz～12.5kHz ≤±3dB 3.总谐波失真：100Hz～12.5kHz ≤0.5% 4.信噪比：≥50dB （计权）@1KHz 5.最大输出电压：平衡输出 500mV±5%@THD≤1% | 只 | 2 |  |  |
| 9 | 音频处理器 |  |  | 1.采用≥32位浮点数字信号处理器 2.音频处理模块-AFC、AEC、ANS、AM、AGC处理模块 3.音频处理模块—增益共享型、门限型自动混音模块可软件切换 4.≥8个模拟输入通道-数控增益≥0~48dB，3dB步进；+48V幻象供电 (可软件切换)；≥8个模拟输出通道 5.具有中央控制功能，支持RS232、RS485、UDP等控制方式 6.独立的USB声卡，可快速进行视频会议，录制及播放  7.提供用户订制操作界面 8.支持话筒发言视像自动跟踪功能  9.支持双机热备功能，助力扩声系统冗余备份 10.≥8个输入通道:平衡输入，3.81 mm TB接线端子，MIC/Line输入电平可软件切换  11.MIC前置放大器增益:数控增益≥0~48dB，3dB步进 12.最大输入电平:≥+18dBu 13.输入阻抗:平衡输入：≥5.4kΩ 14.幻象电源:+48V，可软件切换 15.≥8个输出通道:3.81mm TB接线端子，线路电平，非平衡输出时减小≥6dB  16.输出阻抗:平衡输出≥306Ω，非平衡输出≥153Ω  17.ADC/DAC:采样频率≥48kHz，量化精度≥24bit  18.模拟输入-输出频率响应:≥20 Hz - 20 kHz，±0.3dB 19.幅度动态范围:≥112dB  20.THD+N:≤-94dB @4dBu  21.通道间隔离度 (A/D/A):＞108dB (1kHz) 22.模拟输入-ADC-DSP-DAC-模拟输出时延:≤4.1ms 23.以太网接口:RJ45端口，IP地址为静态地址 24.GPIO接口:具有≥8路GPIO（端口可自行定义为输入或者输出）≥8个端口最大输出 总电流为≤500mA 25.供电要求:AC 110~240V，50Hz/60Hz；功耗＜28W | 台 | 1 |  |  |
| 10 | 功放 |  |  | 1.≤1U机身，100VAC ~240VAC宽电压适应范围，定阻输出支持2欧负载, 2.额定功率：≥2×250W/8Ω 3.RMS输出电压：44.7V 4.最大输入电平：8.7Vrms（+21dBu） 5.输入灵敏度：35dB，32dB，29dB，26dB（可选择）； 6.THD+N：典型值:0.05%(10%额定输出功率,1kHz,8Ω) 7.串扰抑制：≥90dB(低于额定功率,20Hz-1kHz,8Ω) 8.频率响应：典型值:≤+0dB,-0.5dB(10%额定输出功率,20Hz-20kHz,8Ω) 9.输入阻抗：20kΩ（平衡) ，10kΩ（非平衡)； 10.阻尼系数：典型值:1000(20Hz-200Hz,8Ω) 11.信噪比：≥100dB(A计权,20Hz-20kHz,8Ω) 12.电源要求：100~240VAC，50/60Hz 13.保护功能：电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 | 台 | 2 |  |  |
| 11 | 主扩音箱 |  |  | 1.扬声器类型：≥6.5"两分频全频扬声器 2.频率响应：≥70Hz~20kHz(-10dB) 3.最大输入额定功率：≥150W(持续)，≥300W(节目)；≥35V(RMS)，≥69V(瞬时峰值) 4.灵敏度：≥94dB 5.最大输出声压级：≥122dB 6.标称阻抗：≥8Ω 7.指向角度(H×V)：≥90°×60° (可旋转号筒) 8.驱动单元：≥1×6.5"低音单元；≥1×1"开口高音单元 9.4只音箱1套 | 套 | 1 |  |  |
| 12 | 电源序时器 |  |  | 1.采用≥63A空气开关输入接口，具有过流，短路时自动断开功能，采用≥30A继电器输出，标准EIA接口插座； 2.后面板有≥8个带时序功能的万能插座，前面板有≥1个直通万能插座和≥1个标准USB接口；具有待机、时序、全部旁通、单独旁通功能； 3.实时显示电压。 | 台 | 2 |  |  |
| 13 | HDMI线 |  |  | HDMI线15米 | 条 | 4 |  |  |
| 14 | 网线 |  |  | 六类非屏蔽双绞线 | 米 | 50 |  |  |
| 15 | 话筒线 |  |  | 2\*37\*96 | 米 | 20 |  |  |
| 16 | 音箱线 |  |  | YXB2\*150 | 米 | 20 |  |  |
| 17 | 电源线 |  |  | BVR2.5 | 米 | 100 |  |  |
| 18 | 机柜 |  |  | 冷轧钢板600\*600\*1200 | 台 | 1 |  |  |
| 19 | UPS电源 |  |  | 额定功率：3KVA；输入电压范围：110-300VAC；输入频率范围：45~65HZ；输入功率因数：0.99；输出电压范围：220VAC+1%； 输出频率范围：同步状态，跟踪旁路输入（正常模式）、50±0.1%（电池模式）； 整机效率：≥90％；输出停电转换时间：0ms；旁路逆变转换时间：0ms; 工作温度：-10～+40℃；输出过载能力：AC模式：105%~130%: 10分钟；130%~150%: 1分钟；≥150% : 10秒；电池节数：电池节数8节（DC96V）。 | 台 | 1 |  |  |
| 20 | 蓄电池 |  |  | 电池标称电压：12V，10小时率标称容量：100AH，单体电池浮充电电压：13.3～13.8 V；采用先进的板栅制造工艺，板栅耐腐蚀能力大幅提高；当蓄电池环境温度在-10℃～+45℃条件下，其性能指标应满足正常使用要求；阻燃性能：蓄电池间连接条、终端接头应选择导电性能优良的材料，并具有防腐蚀措施。蓄电池槽、盖等材料应具有阻燃性；外观：蓄电池采用全密封防泄漏结构，外壳无异常变形、裂纹及污迹，上盖及端子无损伤，正常工作时无酸雾逸出；结构：蓄电池极性正确，正负极性及端子应有明显标志，便于连接；电池自放电率每月不大于4%；荷电保持能力：蓄电池封置90天后，其荷电保持能力不应低于85%。封口剂性能：蓄电池在-30℃和65℃时封口剂应无裂纹及溢流；密封反应效率：蓄电池的密封反应效率不应低于95%；有良好的耐过充电能力：蓄电池应具有很强的耐过充能力和过充寿命；以0.3 电流连续充电160 h后，外观应无明显变形及渗液。 | 节 | 8 |  |  |
| 21 | 电池箱 |  |  | 全钢质 8节 | 个 | 1 |  |  |
| 22 | 电池连接线 |  |  | BVR铜芯软线 300mm×6mm² | 套 | 1 |  |  |
| 23 | 配电箱 |  |  | 含断路器 | 个 | 1 |  |  |
| 24 | 空调及安装 |  |  | 包含空调、辅材及安装。 冷暖类型：冷暖 匹数：3匹 功能：电辅加热，自清洁，独立除湿 制冷剂：R32 能效比：4.42 制热功率：3120W 内机噪音（静音/低风）：22dB(A) 制热量：9710W 循环风量：1210m3/h 制冷量：7210W 内机最大噪音：46dB(A) 扫风方式：上下/左右扫风 外机最大噪音：56dB(A) 制冷功率：2090W | 台 | 2 |  |  |
| 25 | 条形会议桌 |  |  | 1.参考尺寸：1200mm长\*400mm宽(可坐2人)，高750mm。 2.基材：采用E0级环保型中密度纤维板，含水率≤8%，板材密度≥700g/cm³，吸水厚度膨胀率≤12.0%，静曲强度≥24.0MPa，弹性模量≥2300MPa，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124mg/m³，总挥发性有机化合物≤0.50mg/m².h，经高温防潮、防腐、防虫处理； 3.饰面：采用优质胡桃木皮贴面，厚度≥0.6mm，经过7-9道涂研工艺处理； 4.油漆：选用优质环保油漆，挥发性有机化合物含量≤670g/L,游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和≤0.1%,经五底三面八道工序，产品美观、无气味、不变色，光滑耐磨；表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁；采用高级环保胶粘剂，符合GB18583-2008环保标准； 5.三合一连接件：金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≧97小时，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。 6.满足中央行政单位通用办公家具配置标准表要求 | 张 | 5 |  |  |
| 26 | 条形会议桌 |  |  | 1.参考尺寸：1800mm长\*400mm宽(可坐3人)，高750mm。订购前需与客户确认最终颜色。 2.基材：采用E0级环保型中密度纤维板，含水率≤8%，板材密度≥700g/cm³，吸水厚度膨胀率≤12.0%，静曲强度≥24.0MPa，弹性模量≥2300MPa，甲醛释放量(气候箱法)≤0.124mg/m³，总挥发性有机化合物≤0.50mg/m².h，经高温防潮、防腐、防虫处理； 3.饰面：采用优质胡桃木皮贴面，厚度≥0.6mm，经过7-9道涂研工艺处理； 4.油漆：选用优质环保油漆，挥发性有机化合物含量≤670g/L,游离二异氰酸酯(TDI、HDI)含量总和≤0.1%,经五底三面八道工序，产品美观、无气味、不变色，光滑耐磨；表面光亮平整、无颗粒、无毒害、易清洁；采用高级环保胶粘剂，符合GB18583-2008环保标准； 5.三合一连接件：金属表面耐腐蚀乙酸盐雾连续喷雾≧97小时，所有五金配件全部经过防锈、防腐处理。 6.满足中央行政单位通用办公家具配置标准表要求 | 张 | 5 |  |  |
| 27 | 会议椅 |  |  | 1.优质橡木实木框架，卯榫结构，木材作烘干处理； 2.优质环保皮面料，阻燃、防老化、高回弹海绵，密度≥40kg/m³； 3.优质五金配件，连接件安装严密、会议平整、端正、牢固、接合处无崩茬或松动、无透钉椅漏钉现象； 4.环保哑光聚酯漆，油漆平整、光滑、无缺陷、耐磨、耐烫、附着力强； 5.所有材料甲醛释放量均符合国家强制标准。 | 张 | 23 |  |  |
| **三** | **总价** |  |  |  |  |  |  |  |

罗甸县人民检察院

2025年5月20日