# **桂林市社会保险事业管理中心视频监控系统升级改造**

# **项目采购反向竞价文件**

**一、采购内容**

**采购需求：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **意向品牌型号** | **关键技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 摄像机 | 大华、DH-IPC-HDW6433V-A-IL | 1、传感器类型：1/2.9英寸CMOS；2、像素：400万；3、最大分辨率：（2560×1440）@25fps；4、内置高效暖光灯，红外补光灯，最大红外监控距离60米，暖光监控距离40米；5、最大补光距离：50m（红外视频监控距离），补光灯：2颗（红外灯）；6、镜头类型：定焦，镜头焦距：2.8mm、3.6mm；7、H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；8、支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；9、走廊模式：90°/270°（在1080P分辨率及以下支持）；10、内置MIC：支持，内置1个MIC；11、供电方式：DC12V/PoE；12、防护等级：IP67。 | 9 | 个 | 能被现有监控平台管理控制 |
| 2 | POE交换机 | 大华、DH-S3000C-24GT2GF | 1、接口： 24 × RJ-45 10/100/1000Mbp电口（支持POE），2个RJ-4510/100/1000Mbp电口，2个 × SFP 1000Mbps插槽；2、交换容量≥52Gbps；3、包转发率≥38.688Mpps；4、协议支持：IEEE 802.3i，IEEE 802.3u，IEEE802.3ab，IEEE802.3x， IEEE802.3az；5、空气放电±8K、接触放电±6K；6、雷电防护≥共模±4K。 | 6 | 个 | 　 |
| 3 | 拾音器 | 大华、DH-HSA200 | 1、金属外壳；2、监听面积：10-70平米；3、频率响应：80HZ-16KHZ;4、灵敏度：-34DB；5、60dB(1米m40 dB音源 SPL)30dB(10米m 40 dB 音源 SPL)1KHzat 1Pa。6、含专用电源一个。 | 12 | 个 | 　 |
| 4 | 摄像机 | 大华、PC-HDW2449T-A-LED | 1、传感器类型：1/3英寸CMOS，像素：400万，最大分辨率：2688×1520；2、最低照度：0.002lux（彩色模式），0.0002lux（黑白模式），0lux（补光灯开启）；3、最大补光距离：20m（红外），补光灯：8颗（红外灯）；4、镜头类型：定焦，镜头焦距：2.8mm，镜头光圈：F1.6；5、视场角：水平：102°；垂直：55°；对角：121°；6、智能编码：H.264，支持H.265；7、宽动态：120dB；8、走廊模式：90°/270°（在2688×1520分辨率及以下支持）；9、音频接口：音频输入：1路（RCA头），音频输出：1路（RCA头），内置1个MIC；10、报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常；11、接入标准：ONVIF（Profile S & Profile G & Profile T）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；乐橙云；12、预览最大用户数：20个（总带宽：48Ｍ）；13、最大Micro SD卡：256GB；14、供电方式：DC12V/PoE；15、防护等级：IP67，K10。 | 4 | 台 |   |
| 5 | 网络硬盘录像机 | 大华、DH-NVR4208-8P-M | 1、主处理器：工业级微控制器；2、操作系统：嵌入式Linux操作系统；3、后智能分析：支持后智能智能动检；前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、智能动检、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别；人脸识别前智能性能（路数）：全通道（最大处理6个事件/秒）；4、接入路数：8路；5、分辨率：12MP;8MP;6MP;5MP;4MP;3MP;1080p;720p;960p;D1;CIF;QCIF；6、解码能力：不开智能：1路12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6MP@25fps; 3路5MP@25fps; 4路4MP@25fps; 8路1080p@25fps； 开智能：1路12MP@25fps; 2路8MP@25fps; 3路6MP@25fps; 3路5MP@25fps; 4路4MP@25fps; 8路1080p@25fps；7、硬盘接口：2个SATA，单盘最大20T；8、网络接口：1个（10M/100M/1000M以太网口，RJ-45）；9、PoE接口：8个10/100Mbps自适应网口，满足IEEE 802.3 af/at标准。 | 2 | 台 | 　 |
| 6 | 企业级硬盘 | 希捷、ST4000NM000B | 1、单盘容量：4TB，2、缓存：256MB；3、转速：7200RPM；4、硬盘接口：SATA。 | 4 | 块 | 　 |
| 7 | 摄像机 | 大华、DH-IPC-MFW56XYZT2-BC | 1、 采用星光级低照度200万像素≥1/2.8英寸CMOS图像传感器；2、 最大可输出3路200万（1920× 1080）@25fps；3、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离100米；4、支持宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；5、支持报警2进2出，音频1进1出，485，最大支持512MB Micro SD卡，内置双MIC，内置扬声器；6、支持DC12V/PoE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA；7、支持IP67，IK10防护等级；8、支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，场景变更，音频异常侦测，无SD卡，SD卡空间不足，SD卡出错，网络断开，IP冲突，非法访问，电压检测；9、支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；▲10、在网络直连环境下，只输出全景视频图像主码流（1920x1080）、帧率为30fps、码率设为1Mbps时，视频图像传输至客户端的延时时间≤200ms，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲11、支持竖直连续排列的三镜头模组，镜头1(全景通道):3.6mm±5%，镜头2(中景通道):12mm±5%；镜头3(远景通道):25mm±5%，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲12、视频输出模式：支持3路独立码流的模式输出或合并成1路码流的模式输出，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲13、辅助安装功能：支持在web界面配置安装高度，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲14、智能分析抗干扰功能：当树叶、飞虫经过检测区域时，样机不会触发报警，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲15、红外补光范围检验：开启红外补光灯，可识别距离样机5m-100m范围内的人体(1.7mx0.5m)轮廓，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告；▲16、机械碰撞防护：符合GB/T 20138-2006中IK10等级的要求，提供第三方检测机构出具的带有CMA及CNAS标志的检测报告。 | 1 | 台 | 能被现有监控平台管理控制 |
| 8 | 执法记录仪 | 大华、DSJ-DHTN1A1 | 1、操作系统：Android 9.0；2、存储空间：2G(RAM)+16G（ROM），支持TF卡最大扩展到256G；3、屏幕尺寸：2.0英寸，分辨率320\*240；4、视频压缩标准：H.264/H.265可选，默认H.265；5、视频格式：dav/mp4可选，默认dav；6、图像分辨率及像素：4M/16M/34M；7、图像格式：JPEG；8、连拍：2 / 3 / 5 /10连拍；9、网络制式：全网通；10、卫星定位：GPS,GLONASS,北斗（AGPS）；11、无线数据传输：蓝牙V4.2，NFC，WIFI (802.11 a/b/g/n/ac，2.4GHz)；12、红外可视距离：红外可视距离5米看清人脸，10米看清轮廓；13、红外切换方式：支持自动或手动，默认自动，支持亮度高中低调节；14、支持重点标记，自动降噪、自动曝光、自动白平衡；15、电池容量：3000mAh。16、含双肩肩带一条。 | 3 | 台 | 　 |
| 9 | 北斗授时服务器 | 央科、YK-1000H | 1、采用多模 GNSS 授时模块'，可接收多系统卫星，响应迅速，接收卫星快。2、微秒级精度，输出秒脉冲准时沿与国际标准时间沿的误差小于0.5us。3、多种时间格式输出模块，满足不同需求。4、接口：10Base-T/100Base-TX 自适应、MDI/MDI-X自动极性反转IEEE802.3；5、协议：支持ARP、ICMP、UDP、NTP、SNTP；6、电磁隔离：以太网口 1. 5kV；7、电源： AC 220V 。 | 1 | 台 | 　 |
| 10 | 信息系统集成及检测维修 | 国产订制 | ▲1、更换用户现有监控网络线路（铜缆和光缆）≥40路，对损坏的线路进行更换、端接标记，对更换完毕的线路必须进行测试并出具符合GB/T50312-2016的测试报告，报告中必须明确标明测试标准、测试时间、线缆规格、线序，NEXT、ACR-F、ACR-N、RL等参数的测试波形图和极限值；光缆须提供OTDR测试报告。所有铜缆、光缆测试合格项目才可进行验收，否则项目不予验收。铜缆测试所需的测试仪和光缆测试所需的测试仪由供应商提供；▲2、对用户现有的监控平台和存储系统进行检测维修，对损坏的硬盘进行更换，确保系统正常运行；保证视频播放和抓取顺畅无延迟，大楼全部摄像机录像时间≥30天。3、对用户现有的外置拾音器进行更换，保证音视频播放效果达到用户要求含（布线和供电）。▲4、按用户要求对全部摄像机进行检修，检修数量≥90个；5、按用户要求对指定位置的摄像机≥15个进行移位并重新安装（含布线和供电）。6、上述工作完成后，对整个监控系统平台进行联调，确保整个系统的运行符合用户的要求，。▲7、按用户要求提供整个视频系统的CAD图纸，包括但不限于设备系统图、网络系统图、供电系统图、监控点位布置图、监控路由图、设备配置文件等，否则项目不予验收。 | 1 | 项 |   |
| 11 | 系统施工及辅助线材费用 | 国产订制 | 信息系统集成，安装施工、支架、电源、网线、电源线、音频线、面板等，技术调试培训。 | 批 | 2 | 2套会议监控设备现场安装布线调试 |

二、响应附件要求：

▲1.标注打▲的内容必须为实质性要求和条件，必须满足，否则视为无效报价。

▲2.采购人只接受采购文件指定品牌和型号产品，供应商不能更换其他品牌型号。如采用其他品牌型号进行报价则视为无效报价。

三、商务要求：

1. **免费保修（维护）期**：

国家有关产品“三包”规定执行“三包”，产品免费保修（维护）期不得少于2年【免费保修（维护）期从产品验收合格之日起计算】。质保期过后，提供系统终身免费维护、设备终身成本升级。

1. **售后服务要求**：

2.1故障解决及维修服务要求**（相关费用均包含在报价中）**。

（1）接采购人报障电话30分钟内响应，**1小时**内派技术人员到达现场解决故障，4-8 个小时内排除故障。对于质保期内不能修复的产品或部件，乙方应在 24个小时内免费更换备品备件。

（2）免费保修（维护）期内定期上门检查**（每2个月必须对系统巡检一次，每年不少于6次）**、上门维修（免收维修费和元器件费）。维修中如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需提供相应证明文件并征得采购方管理人员同意。

（3）若产品自带软件的，质保期内提供软件免费升级服务；质保期过后，提供软件的成本升级服务，软件升级费用不超过采购合同价10%。

2.2技术服务及技术培训要求**（相关费用均包含在报价中）**。

（1）送货上门、安装、布线、调试合格。

（2）为采购人提供培训及咨询服务，直至操作人员熟练操作产品的各项功能。

1. **交货期及交货地点：**

3.1.**交货期**：自签订合同之日起10天内必须到货并全部安装调试合格。

3.2.**交货地点**：采购人指定地点。

1. **签订合同及施工要求：**

4.1**签订合同**：成交公告结束后，第二天签订合同。

**4.2.施工要求**：

进场施工前必须经用户确认后方可施工。

1. **验收要求：**

**5.1.规范标准：**采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。

**5.2.**中标人所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。采购人对中标人提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。采购人应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。采购人现场根据采购文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由成交人负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标人承担。

**5.3.** 中标供应商在整个项目实施过程中必须严格按照规范施工，所有线缆必须标记明确，所有步骤必须形成相应文档，做到档案齐全，在验收时，必须提交以下文件（包括但不限于）：

（1）竣工图纸（设备系统图、网络系统图、供电系统图、监控点位布置图、监控路由图、设备配置文件等），所有图纸要求是AutoCAD文件格式；

（2）所有更换线路的测试报告；

（3）厂家提供的全套技术资料（包括但不限于快速操作手册、用户使用手册等）；

（4）采购人认为须提供的其它各类文档；以上文档材料验收时均需提供电子版文件（电子版文件格式须按采购人要求提供）一套，相应内容纸质版文件不少于3套；未按要求提供文件、材料或递交的文件、材料不全的或不符要求的，均不予验收；

1. **付款时间和方式：**

（1）付款前，成交人须向采购人出具付款申请并开具发票，采购人在收到付款申请和发票后启动支付程序。

（2）采购人每次启动支付程序的付款期限：确定启动之日起7个工作日内向市财政局申请资金，市财政局批复并下达资金后15个工作日内支付成交人申请的合同款项，向财政国库申请资金和办理国库支付手续（包括但不限于政府采购履约验收系统中申请、备案、审批等非采购人可控时限的环节）均不计入采购人付款期限内。

1. **报价组成：**

报价含以下部分，人工费用，开发费用，服务费用，编制费用，管理费用，售后服务，税费；投标人所报价格应为最终优惠价格。