马鞍山市中医院摄像头容量扩容及点位增加

服务项目内容及相关要求

1. **采购预算**

项目预算（人民币）： 33330 元；最高限价（人民币）： 33330 元。

**二、采购内容及相关要求**

项目概况：（1）根据医院总体部署要求，加强安全管理，现需在医院重点区域、采供中心仓库、东院一楼门口等增加摄像头。

（2）现需要在北门监控更换两台摄像机、西门监控更换两台简型摄像机增加四台简型摄像机、东院门口增加一台简型摄像机；南院4号楼7楼更换5台半球摄像机、9层增加7台半球摄像机；南院增加一台64路硬盘录像机，要求将94台监控移出非重点区域58台到新硬盘录像机保存30天，重点区域保存90天；南院增加5块8T硬盘；东院更换2块4T硬盘。所有新采购设备需无缝接入原监控平台。建议现场调研，未到现场调研者，表示认可本案。

（一）采购清单

| **序号** | **货物服务**  **名称**  **（标的名称）** | **规格** | **数量** | **单**  **位** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 简型摄像机  （POE） | 1、视频最大分辨率：2560 × 1440；  2、主码流帧率分辨率： 50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）；  3、子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（768 × 432，640 × 480，640 × 360）；  4、视频压缩标准：  主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265，支持超级智能编码 ；  5、网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，RTCP，NTP，IGMP，QoS，UDP，Bonjour，SSL/TLS，HTTPS，DDNS，UPnP，IPv4；  6、图像日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换；  7、图像增强：背光补偿，强光抑制；  8、3D数字降噪补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯；补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m  9、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE机型支持：IEEE 802.3af，Class 3；10、电流及功耗：DC：12 V，0.42 A，最大功耗：5 W PoE机型支持：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：6.5 W  11、内置拾音器 | 9 | 台 |
| 2 | 半球摄像机（POE） | 1、视频最大分辨率：2560 × 1440  2、主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 720）  3、子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（768 × 432，640 × 480，640 × 360）  4、视频压缩标准：  主码流：H.265/ H.264/Smart264 /Smart265，支持超级智能编码  子码流：H.265/H.264  5、网络协议：TCP/IP，ICMP，HTTP，DHCP，DNS，RTP，RTSP，NTP，IGMP，QoS，IPv4， UDP  6、接口协议（API）：开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181  7、日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换  8、图像增强：背光补偿，强光抑制，3D数字降噪  9、接口补光灯类型：智能补光，可切换白光灯红外灯  10、补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m  11、供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，Class 3  12、内置拾音器 | 12 | 台 |
| 3 | 64路硬盘录像机 | 1、8盘位录像机12路1080P解码(可增强至16路1080P) | 满接64路4MP或16路6/8MP | 最大支持10TB | 4K超清输出；  2、音频参数：  （1）、音频解码格式：G.711ulaw;G.711alaw; G.722;G.726;AAC;MP2L2；  （2）、音频输出：1路，RCA接口；  （3）语音对讲输入：1路，RCA接口；  3、硬盘管理盘位：8个SATA接口；  4、单盘容量：最大支持10TB；  5、网络协议：HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, PPPoE；  6、网络接口：2个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；  7、串行接口：1路，RS-232,2 路，RS-485串行接口（半双工）；  8、USB接口：2个USB2.0+1个USB3.0；  9、报警输入：16路，开关量（0~5V高低电平）；  10、报警输出：4路，继电器。 | 1 | 台 |
| 4 | 8T硬盘 | 8T硬盘 | 5 | 块 |
| 5 | 4T硬盘 | 4T硬盘 | 2 | 块 |
| 6 | 8口POE交换机 | 8口千兆POE交换机 | 1 | 台 |
| 7 | 16口POE交换机 | 16口千兆POE交换机 | 1 | 台 |
| 8 | 室外防水箱 | 1.材质：不锈钢，2.壁厚≥1.0mm 含空开电源 | 1 | 套 |
| 9 | 网线 | 国标 六类防水网线，单股铜芯直径≥0.51mm。305米一箱 | 3 | 箱 |
| 10 | 各种辅材及人工 | 含人工、各种设备安装需要的辅材、安装调试费等 | 1 | 项 |

**二、商务要求**

**（本项目商务要求为不允许负偏离的实质性要求和条件）**

1、所有货物（包括零部件）须为全新的、未使用过的原装正品。提交货物的技术参数和配置应与招标文件的要求及其投标文件的技术响应表（如果被评委会接受的话）相一致。若招标文件及投标文件中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

2、所有货物必须符合国家相关强制性要求。

2.1 投标人须在投标文件中提供所投产品符合以下条件之一的相应材料，否则视为商务要求未完全响应：

3、技术支持

3.1中标人应向招标人提供全方位及时而有效的技术支持和服务。

3.2中标人负责供货、运输并安装调试完毕。

3.3 如中标人发生兼并、重组，招标人本项目的供货、安装、维护保养等相关工作必须由新组建的公司按招标文件及投标文件承担相应的义务。

3.4 中标人在项目实施过程中，国家对相关项目有资质要求的，进场单位和人员的资质、资格符合国家、省、市有关规定。实施期间中标人所发生的或中标人实施场地内发生的或中标人原因造成的安全事故，均应由中标人负责按有关规定处理善后事宜，并承担给采购人造成的损失。

3.5 投标文件中为本项目配备的人员力量，在合同履行期间，中标人须按采购人要求到达本项目现场提供相应服务，否则采购人有权解除采购合同。

4、产品质保期及售后服务：

4.1中标人须提供产品至少1年的质保服务（自验收合格之日起计算），所有质保费用均已包含在总报价中。质保期满后，应提供优先的有偿售后服务及按不高于投标文件中主要配件、易损件清单所报价格供应原厂零配件等。

4.2中标人须设有维修服务电话，负责解答用户在货物使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。

4.3售后服务响应时间：如货物出现质量问题，中标人须1小时内响应，电话响应无法解决，中标人必须在接报修电话24小时内到达现场并在48小时内解决问题。如不能解决的，中标人需提供备品备件供采购人使用。质保期内如货物出现质量问题，中标人负责修复，对于无法修复的情况，中标人负责免费更换。

5、培训：

5.1中标人应对招标人的操作人员免费提供现场培训。

5.2现场培训能够根据用户需要，合理安排，使用户能够全面掌握设备的工作原理，熟练独立操作设备，并能够对设备进行日常维护与保养，简单故障诊断与排除。

5.3以上培训费用含在总报价中。

6、供货期：合同签订后，7个日历日内交货并安装调试完毕。

7、供货地点：马鞍山市中医院（中标人指定地点）。

8、验收：

8.1采购人和相关部门按照招标文件和响应文件承诺进行验收。招标文件没有规定和响应文件没有相应承诺的，按照下列原则进行验收：有国家标准的按照国家标准验收，没有国家标准的按行业标准验收，无行业标准的按地方或企业标准验收，成交供应商予以配合。涉及需要由质检或行业主管部门验收的项目，采购人须约请相关部门和专家参加项目验收。

8.2货物在验收时，供应商应提供发票、制造厂家出具的产品合格证书、装箱清单等，涉及进口的部件须提供中国海关进口货物报关单、完税证明及商检证明等材料；提供有关货物的保养修理所需的各种随机工具及全部有关技术文件（外文应提供中文翻译资料，下同）、厂商质保承诺、操作使用说明书、质保书、保修证明、维护手册及技术性指导资料以及根据中国相关法律规定制造、销售报价货物（包括主要部件和材料）所必备的各种证书(如产品质量检验报告、国家相关检测机构出具的检验报告等）等文件汇集成册交付采购人和应由成交供应商提供的必要文件。

8.3成交供应商应根据招标人使用单位的技术要求提供相应的软硬件产品。由成交供应商所提供的设备部件间的连线和插接件均应视为设备内部器件，包含在相应的设备之中。

8.4所有货物安装时若需使用特殊的接头、插座、线缆、线槽、电管、线卡、桥架、线盒、软管、特殊安装工具等备件由中标人提供，费用包含在总报价中。

8.5对货物进行全面的验收，对验收中暴露出来的问题，成交供应商应及时进行整改，最终验收合格后，招标人向成交供应商签发最终验收证明,若出现2次质量问题将取消供应商此次中标。

8.6成交供应商应向招标人提供安装调试过程中的各种文档资料,以便招标人今后能掌握操作和维护方法。

9、付款方式：验收合格30日后，支付合同总价的95%，余款5%质保期满之后1个月内付清。

10、本项目总投标价包含了交付使用前的全部费用，包括货物购置费（所有设备、辅材、零配件、易损件、备品备件及专用工具等）、调试费、人工费、交通费、食宿费、管理费、运输费、保险费、质保期内的维护维修费、培训费、验收费、其他费用（如包装费、仓储费、保管费、资料费以及完成本项目所需要的其他费用）及所有价内价外税金及合理利润等。