附件1：

成都市第六人民医院东虹院区视频监控维修项目询价内容

**前提：询价内容中标注“★”号的条款为本次询价项目的实质性要求，供应商应全部满足，否则按照无效处理。**

**★一、**服务内容及技术要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容** | **数量** | **单位** | **技术参数** |
| 1 | 更换门诊2楼故障人脸识别摄像机 | 1 | 只 | 1.支持人脸检测、通用行为分析、SMD；支持智能编码和AI编码，减少存储压力； |
| 2.内置GPU芯片，支持深度学习算法； |
| 3.支持两种智能资源切换：人脸检测、通用行为分析； |
| 4.支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情； |
| 5.支持绊线入侵，区域入侵，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集； |
| 6.采用星光级超低照度400万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高； |
| 7.最大可输出400万( 2688×1520 )@25fps； |
| 8.支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输； |
| 9.内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米； |
| 10.支持走廊模式，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； |
| 11.支持ROI，SMART H.264/H.265，AI编码，智能编码，灵活编码、适用不同带宽和存储环境； |
| 12.支持报警1进1出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡，内置MIC； |
| 13.支持DC12V供电方式，支持PoE； |
| 14.支持IP67防护等级； |
| 15.支持SMD3.0。 |
| 2 | 检修无图像及图像异常的视频通道 | 17 | 个 | 检查无图像及图像异常的原因，修复或更换相关设备、材料。 |
| 3 | 更换部分提示状态较差和警告的硬盘，增加存储1、存储3、存储6的全局热备硬盘 | 8 | 个 | 1.硬盘容量：6T； |
| 2.硬盘转速：7200RPM； |
| 3.存储驱动缓冲区大小：256MB； |
| 4.硬盘尺寸：3.5； |
| 5.接口：串行ATA III； |
| 6.硬盘接口速率：6Gbit/秒； |
| 7.平均等待时间：4.16 毫秒； |
| 8.每扇面字节数：4096； |
| 9.平均故障时间：2000000小时。 |
| 4 | 新增24口管理型千兆网络设备 | 1 | 台 | 1.交换容量:336G； |
| 2.包转发率:108/126Mpps； |
| 3.管理端口:1个 Console 口； |
| 4.固定端口:24\*10/100/1000Base-T、以太网端口4\*1000Base-XSFP光口； |
| 5.流量控制:支持802.3x流控及半双工背压流控； |
| 6.堆叠:支持 9 台堆叠； |
| 7.支持链路聚合、VLAN、DHCP、组播、风暴抑制、二层环网协议、镜像等。 |
| 5 | 技术服务 | 1 | 项 | 对整个监控系统核心设备做全面检测、维护和测试，清理灰尘，检查电线、网线、地线等的连接状态，排除潜在风险。 |

★二、服务要求

1.技术能力：

供应商需具备专业的监控系统维修、安装技术团队，能够处理可能出现的技术问题。

2.质量标准：

维修后系统需符合相关安全规范和标准及医院安全管理要求。

4.安全规范：

施工过程需遵守医院安全管理制度，确保不影响医院正常医疗秩序。如涉及数据迁移或系统调试时，需做好数据备份与隐私保护。

★三、商务要求

1.工期要求：合同签订后接医院通知起10个工作日内完成视频监控系统维修及调试工作。如因供应商原因导致工期延误，每延误一天，按合同总金额的1%扣除违约金。

2.验收标准：监控系统运行正常，摄像头画面清晰、传输稳定，能正常调取录像资料，现有故障排除。

3.售后服务：新安装交换机及摄像头从验收合格之日起1年质保，新安装的硬盘从验收合格之日起3年质保。相关设备出现故障时，技术人员8小时内赶赴现场，协助查清故障原因，尽最大可有现场实时排除故障。情况严重时立即远程技术支持，并在2小时内赶赴现场。

4、付款方式：项目验收合格后，供应商提供正规发票，医院在30日内支付合同总金额的95%，剩余5%待质保期满一年后30日内无息支付。

四、报价及限价要求

本项目预算费用1.9万元，供应商应根据本项目的服务内容和要求，在本项目预算范围内进行报价，超过预算报价为无效报价。

东虹院区视频监控系统维修项目采购预算限价单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **数量** | **单位** | **单价限价** | **合计限价** | **备注** |
| **（元）** | **（元）** |
| 1 | 人脸识别摄像机 | 1 | 只 | 800 | 800 | 报价应包含系统检测维护、故障设备拆除、安装调试、安装所需辅材、检测故障更换所需线路辅材、人工、运输、税费等一切费用。如在视频通道检测中如遇交换机或摄像头故障需要更换，费用除外。 |
| 2 | 视频通道检修 | 17 | 个 | 200 | 3400 |
| 3 | 6T硬盘 | 8 | 个 | 1300 | 10400 |
| 4 | 24口管理型千兆网络交换机 | 1 | 台 | 1400 | 1400 |
| 5 | 技术服务费 | 1 | 项 | 3000 | 3000 |
| 预算合计： | 19000 |  |