附件

项目采购需求

一、比选项目内容

本项目共1个包件，采购医院新增监控摄像头项目，总预算金额4.752万元。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标的名称** | **数量（批）** | **预算金额（万元）** |
| 1 | 新增监控摄像头 | 1 | 4.752 |

1. 技术、服务要求

（一）采购清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 安装位置 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 健康管理医学中心2F | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 2 | 红外半球摄像机 | 台 | 3 |
| 3 | 健康管理医学中心3F | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 4 | 红外半球摄像机 | 台 | 3 |
| 5 | 健康管理医学中心4F | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 6 | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 7 | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 8 | 健康管理医学中心5F | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 9 | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 10 | 肿瘤科治疗室 | 红外半球摄像机 | 台 | 1 |
| 11 | 眼科手术室 | 红外半球摄像机 | 台 | 3 |
| 12 | 放射科大通道 | 红外半球摄像机 | 台 | 2 |
| 13 | 采购人指定区域 | 一键报警按钮 | 个 | 4 |
| 14 | 采购人指定区域 | 交换机 | 台 | 3 |
| 15 | 采购人指定区域 | 六类非屏蔽网线 | 箱 | 7 |
| 16 | 采购人指定区域 | 电源线 | 圈 | 2 |
| 17 | 采购人指定区域 | 辅材 | 批 | 1 |

（二）主要产品技术要求

1.红外半球摄像机：

（1）400万定焦智能海螺型网络摄像机；

（2）采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警；

（3）最高分辨率可达2688×1520 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；

（4）支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同视频环境；

▲（5）当报警产生时，可触发联动声音报警，报警声音类型不低于12种，报警音量和重复次数可设置（提供第三方检测机构出具的封面有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）；

（6）支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265或Smart264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；

（7）1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲；

▲（8）支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级（提供第三方检测机构出具的封面有CNAS或CMA标识的检测报告复印件并加盖投标人公章）；

（9）智能补光，支持白光/红外双补光，红外最远可达30m，白光最远可达20m；

（10）符合IP66防尘防水设计，可靠性高；

2.交换机：

（1）硬件性能：整机交换容量≥672Gbps；转发性能≥126Mpps（以官网最小值为准），支持POE+，POE供电功率≥375W；（转发性能根据实配型号进行更改）

（2）单台配置：≥24个千兆电口，≥4个千兆SFP口；

（3）支持sFlow功能，可以对网络上的数据包进行采样，用于对网络流量进行统计分析和控制；

（4）支持IPv4/IPv6静态路由、支持RIP/RIPng，OSPFV2/V3；

（5）支持G.8032以太网环保护协议ERPS；

（6）支持基于端口的认证和基于MAC的认证；

（7）支持10KV业务端口防雷能力;

（8）支持端口休眠，节省能源;

（9）提供进网许可证、CQC自愿认证证书、进网检测报告；

▲（10）内置智能图形化管理功能：支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级（提供产品制造商官网证明截图并加盖投标人公章）；

▲（11）支持进程分布优化功能，允许用户将不同的进程指定到不同的CPU上运行，最大程度地利用CPU和内存资源（提供产品制造商官网配置指导证明截图并加盖投标人公章）。

1. 服务要求

1.为保证产品的正规性，中标人签订合同前须提供技术要求证明文件原件交采购人备查。

2.消除监控盲区和安全隐患，对中心的前台、走廊、候诊区等关键区域进行全方位覆盖；实时监控中心内人员流动情况，有效预防盗窃、纠纷等安全事件发生，在事件发生后也能为调查处理提供清晰完整的监控视频作为有力证据。

3.健康管理医学中心作为人员密集场所，涉及贵重医疗设备及客户隐私信息，供应商应严格保密，如泄露相关信息，应承担相应的法律责任，包括但不限于赔偿损失、接受行政处罚或追究其他法律后果。

★三、商务要求

1.履约期限：合同签订生效后30天内完成安装调试并投入使用。

2.质保期：验收合格后1年。

3.付款方式：合同签订生效之日起甲方接到乙方通知并收到提供的有效票据及相关付款资料后10个工作日内甲方支付合同总金额30%作为预付款，全部货物安装调试完毕并验收合格后，甲方接到乙方通知并收到提供的有效票据及相关付款资料后10个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额65%款项，货物验收合格满1年后，甲方接到乙方通知并收到提供的有效票据及相关付款资料后10个工作日，甲方向乙方支付合同总金额5%款项。

4.验收方案：

（1）货物安装调试完毕后，乙方向甲方提交验收申请，甲方收到验收申请7日内组织验收，超过7日甲方未组织验收并已开始使用，则视同验收；

（2）验收标准：按照国家有关规定以及甲方招标文件的技术指标、乙方的投标文件及承诺与合同约定标准进行验收。

（3）验收合格后，双方签署验收报告。

**注：1.本章明确为实质性要求（标注“★”号）的不允许有负偏离，否则做无效响应处理。除实质性要求，其余项目技术指标要求有负偏离仅做扣分处理。其中标注“▲”号的为重要参数，重要参数需提供厂家白皮书、彩页等相关证明材料佐证，具体参数有要求的以具体要求提供的证明材料为准。否则可不予认定。**

**2.除本章中明确要求需要单独提供证明材料外的，供应商在响应文件中针对实质性要求仅在偏离表中进行明确响应即可，评审委员会在评审时，仅对响应文件是否违背实质性要求进行审查。**