**中煤第五建设公司职工医院**

**发热门诊监控系统询价招标**

根据徐州市卫生健康委员会关于二级以上医院发热门诊建设要求，需对现有发热门诊进行监控系统采购及安装，现对该项目进行公开询价。

项目名称：中煤第五建设公司职工医院发热门诊监控系统

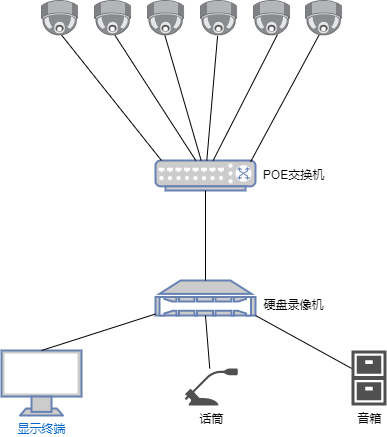
采购单位：中煤第五建设公司职工医院

本项目以询价采购方式组织招标采购，只有一次报价机会，欢迎合格的供应商（卖方）做出对采购人（买方）最为有利的投标报价文件，并将该文件密封好于2022年4月6日17点00分之前递送至中煤第五建设公司职工医院信息科。

项目需求

为有效防范和积极应对新冠肺炎疫情，进一步细化新冠肺炎防控各项措施，严格落实“四早”“四集中”原则，根据国家疫情防控相关通知及规范精神， 按照“及时发现、快速处置、精准管控、有效救治”目标要求，进一步规范发热门诊建设和管理、做好核酸检测、物资储备、人员防护、重点部门和科室防控指引等方面，完善常态化防控机制，有备无患，保障人民群众生命安全和身体健康。

目前新冠肺炎疫情已进入常态化防控阶段，在此阶段，需要建立高度敏感的监控系统，而其中最关键的环节便是发热门诊，为此结合中煤第五建设公司职工医院发热门诊的实际需求，监控方案拓扑如下：



# 具体方案

具体建设方案如下

在发热门诊区域共安装摄像头20个，通过POE交换机接入网络，通过网络与硬盘录像机相连。显示终端、话筒与音箱与硬盘录像机相连。摄像头通过POE取电，配置拾音麦克风，后台可以通过话筒、音箱与监控区域人员实时互动。配置的硬盘录像机可以存储30天的录像数据。

在发热门诊穿脱防护用品区域、隔离区、观察区分别安装监控摄像头，在发热门诊医务人员穿脱防护用品过程中，院感护士利用监控视频，对穿脱防护用品过程进行督导，对隔离区域病人进行全程监控，并实时纠错，或通过视频回放查找问题，反馈科室进行整改。

此次安装监控摄像头20个，值班医生在值班室可以通过显示终端实时查看各摄像头，可以回放。并且可以通过配备的音箱和话筒和监控区域人员实时通话。支持远程PC端及手机端实时查看。

# 配置清单

配置清单如下：

| **序号** | **名称** | **品牌** | **产品类别** | **型号** | **技术规格** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 视频监控—前端产品 | 海康威视 | 网络摄像机 | DS-2CD3T46WDA3-L5 | • 采用深度学习硬件及算法，提供精准的目标侦测，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 • 最高分辨率可达2560 × 1440@25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 • 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态，适应不同监控环境 • 1个内置麦克风，1个内置扬声器，双向语音对讲 • F型号支持：最大256 GB Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡本地存储 • 支持白光/红外双补光，红外最远可达50 m，白光最远可达30 m • 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 | 台 | 20 |  |  |
| 2 | 视频监控—前端产品 | H3C | 24口poe交换机 | S1226FX-PWR | 交换容量88Gbps，转发能力65.7Mpps;24个  10/100/1000Base-T电口，2个10G SFP+光口 | 台 | 1 |  |  |
| 3 | 视频监控—中心产品 | 海康威视 | NVR | DS-7932N-I4 | I系列超高性能NVR ，专为4K超高清监控应用和存储所打造，可广泛应用于各种规模的SMBG场景中，具有如下特性： a) 超强解码性能，支持16路1080P解码； b) 最大接入带宽320Mbps，最大支持800万相机接入； c) 4个SATA口，最大支持满配6T硬盘； d) 支持消防相机、热成像相机的接入、存储、报警 e) 平台接入协议丰富，支持萤石、Ehome以及GB28181协议，轻松实现平台接入； •1.5U标准机箱，支持机架安装； •4盘位，最大支持满配6TB硬盘 •支持1个HDMI口4K高清输出 +1个VGA高清1080P输出 •支持16路1080P解码 •最大接入带宽320Mbps，最大支持接入8MP高清IPC •2个千兆网口 •自带16进4出报警口 •2个USB2.0接口+1个USB3.0接口 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 视频监控—前端产品 | 西数 | 硬盘 | 8t | 8T监控专用硬盘 | 块 | 3 |  |  |
| 5 | 视频监控—前端产品 | 熊猫 | 显示器 | PX27QA2 | PX27QA2 屏幕比例：16:9 面板：IPS技术 对比度：1000:1 屏幕刷新率：75Hz 接口：DP，HDMI，音频/耳机输出 分辨率：2560\*1440 售后服务：3年质保 特性：FreeSync 屏幕尺寸：27英寸 | 台 | 1 |  |  |
| 6 | 视频监控—前端产品 | 飞利浦 | 麦克风 | SHM1000 | 定向麦克风3.5接头 | 台 | 1 |  |  |
| 7 | 视频监控—前端产品 | 爱国者 | 音箱 | s561 | 扬声器 | 台 | 1 |  |  |
| 8 | 视频监控—前端产品 |  | 网线 | ct6 | 6类非屏蔽双绞线 | 箱 | 3 |  |  |
| 9 | 辅材 |  | 辅材 |  | 水晶头、PVC管、线槽、视频线 | 批 | 1 |  |  |
| 10 | 安装调试 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**三、投标限价及文件构成**

1、项目最高限价：40000元（人民币肆万元整）

2、投标文件的构成

（注意：投标文件至少应包括以下几项，以A4纸大小为标准装订成册，否则将有导致投标文件被拒绝的风险）

2.1、投标报价表（用本文件内配置清单形式报价）

2.2、营业执照复印件（ 要求清晰反映企业法人年检情况记录和经营范围，同时加盖投标人公章）

2.3、售后服务承诺书

**四、供货与验收**

由于时间紧迫，卖方需在中标通知书下达后三天内按照投标文件清单备货、送货上门、负责安装到位、调试合格，并同时签订合同。买方在卖方送货、安装、调试后对货物进行检查验收，验收合格后，买方签署验收意见 。

时间或者投标截止时间之前递交至本采购项目的联系人处。

地    址：江苏省徐州市淮海西路315号中煤第五建设公司职工医院

联系电话：0516-85724218

联 系 人： 李峰

邮      编： 221006