**中山大学孙逸仙纪念医院**

**南院区特需门诊信息网络架设项目采购内容**

一、**项目名称**：中山大学孙逸仙纪念医院南院区特需门诊信息网络架设项目

1. **项目设备和材料采购**

该项目位于中山大学孙逸仙纪念医院南院区特需门诊。估算所需耗材数量如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备及材料名称 | 参考品牌 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 综合布线 | 罗格朗、德特威勒、海康威视 | 六类国标网线 |  点 | 62 | 弱电机房至办公点位所需的六类国标网线（暗线铺设：包含墙面天花地面的开挖以及恢复原样、施工围蔽、现场保洁、垃圾清运、PVC线槽、铁槽、六类网线、86面板和模块、底盒、理线架、跳线、通过福禄克测试等） |
| 2 | 面板AP | 华为、华三、锐捷 | 支持802.11ax标准，支持2.4GHz/5GHz双频段 | 套 | 9 | ★所有授权，协议，必须并入原来医院已有的无线控制系统。做到无缝连接 |
| 3 | 吸顶AP | 华为、华三、锐捷 | 支持802.11ax标准，支持2.4GHz/5GHz双频段 | 项 | 2 |
| 4 | 无线控制器扩容 | 华为、华三、锐捷 | 扩容AP设备接入许可数量不少于11台 | 套 | 1 |
| 5 | 网络分析器扩容 | 华为、华三、锐捷 | 扩容AP设备接入许可数量不少于11台 | 套 | 1 |

1. **项目施工技术服务采购**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 数量 | 具体范围 |
| 1 | 施工技术服务 | 1项 | 中山大学孙逸仙纪念医院南院区特需门诊信息网络架设（包括交换机调试、光缆铺设及熔接、PVC管线敷设施工、网络调试及工程验收等）；  |

**二、项目商务要求**

注：“★”号条款是关键技术参数，一项不符合即导致该响应人响应无效。

1. **项目实施内容**

整个项目实施的内容包括：

在中山大学孙逸仙纪念医院【南院区特需门诊】进行网络架设（包括交换机调试、模块安装和调试、光缆铺设及熔接、PVC管线敷设施工、网络调试及工程验收等）。

1. **★项目周期**

项目工期要求：要求在签订合同后拾个日历日内完成项目全部内容的施工、测试、上线和验收工作。

响应人必须按投标时承诺工期完成施工,否则不予以验收通过。

1. **售后服务**

（1）响应人必须承诺对本项目网络工程提供1年免费质保和维护。在免费维护期内，中标人必须每6个月对系统运行情况进行一次全面的检查。

（2）免费维护期内，若网络系统出现故障，且电话中无法解决，则中标人技术工程师在法定工作日8:00～17:30时段必须1小时内赶到用户现场处理；节假日或其他时段4小时内到达现场。

（3）中标人应提供7×24小时的电话咨询，并安排有技术人员解答使用中遇到的疑难。

1. **项目交付与验收**

中标人所提供的货物和服务在安装、测试和调试完成后，按照采购人有关规定和要求组织验收。

1. **★付款方式说明**

签订项目合同，全部设备和材料到货，中山大学孙逸仙纪念医院南院区特需门诊网络布线工程实施完工并通过验收后，且采购人收到中标人开具的等额正规合法发票后30日内，采购人向中标人支付合同款项的95%；剩余5%尾款，于免费保修期满1年采购人收到中标人开具的等额正规合法发票后30日内支付。