

技术标准和服务要求

一、项目内容

医护对讲系统基于总线与局域网等传输技术,实现医疗区域内病人、护士、医生之间的呼叫对讲,病床分机、病房门口机、医护管理机以及副机、信息大屏、走廊显示屏等设备的信息显示等。核心功能如下:

(一)呼叫对讲:医护管理机、病房门口机、病床分机等设备之间可实现大面积、高质量的免费全双工对讲;

(二)信息显示:信息大屏、病床分机、病房门口机、医护管理机等设备可实现病人个人信息、医疗信息、医护人员信息等相关信息显示;

(三)功能定制:系统除了具备呼叫级信息显示的功能外,需支持对接医院 HIS 系统实现数据实时同步以及相关信息查询等功能;

(四)灵活拓展:系统需具备同品牌设备的入网、纳管,以及有线和无线拓展等灵活扩展能力,以便于以后可接入相关体征监测、输液报警等设备。

二、技术要求

(一)具体技术指标要求

1.医护对讲系统管理软件实施:医院使用的所有名科设备纳入统一管理后台,整体进行网络规划对接医院院内网并完成调

试。

2.对医院医护对讲系统软、硬件等设施维护运行不少于2年,要求30分钟电话响应,24小时内原厂授权售后工程师到现场处理。

3.对接医院 HIS 系统实现数据实时同步:医护对讲系统需与医院 HIS 系统数据库采用视图、web service、http 等接口方式进行对接,实现病床分机、病房门口机、医护管理机以及副机、信息大屏、走廊显示屏等设备可实时同步获取 HIS 系统相关数据。

4. 汇聚交换机技术要求:千兆三层可网管交换机,包转发: ≥ 462 Mpps,交换容量 $\geq 1.36/13.6$ Tbps, ≥ 24 个千兆 SFP 端口, ≥ 8 个千兆电口, ≥ 2 个万兆 SFP+端口(交流电源),含 24 个千兆单模光模块,2 个万兆单模光模块。

(二)样品要求(无)

(三)实施人员要求(无)

(四)生产及安装调试等要求

中标方提供安装、调试等支持。

(五)供货、安装周期及交货地点要求

1、合同生效后,中标方在90日内完成安装及调试。

2、中标方提供设备的各项技术性能指标必须达到合同和技术文件规定的要求。

3、交货地点：甘肃省酒泉市

三、服务要求

（一）售后质保培训等要求

1.免费质保期为项目验收之日不低于2年，超过约定年限后质保由双方另行约定。

2.项目实施期间或实施结束后，供应商需对相关使用者进行免费的技术操作培训。

3.供应商提供项目质保期间，项目软硬件设备、仪器、系统等因故障、损坏等原因影响业务运行的，需在30分钟内提供电话响应，协助排查故障问题；1小时内无法自行解决的，24小时内原厂授权售后工程师到现场处理。

（二）保密要求

甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，甲乙双方均有保密义务。

（三）报价要求

不高于人民币9.30万元（含税）。

（四）其他项目个性化要求

报价企业应当具备服务履约能力，在履约环节不得转包和违法分包，一经发现存在转包和违法分包行为，转包和违法分包的相关企业均将受到相关处罚。

四、验收、付款及其他内容

(一) 验收方式

安装调试完毕后，由供应商提交书面验收申请，甲方成立项目验收小组，由组成员现场核查验收并形成书面验收报告。

(二) 付款方式

项目验收合格后 90 日内完成支付。

(三) 现场踏勘等信息

(四) 其他信息