附件2

安宁医疗区铺设专线项目技术要求

1. 设备参数一览表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 物资质量技术标准或服务内容及标准要求 | 计量单位 | 采购数量 | 单价（元） | 预算金额（万元） |
| 1 | 光缆 | **施工主材:**24芯单模国标地埋光缆，在成缆前应符合G.652型光纤技术规范的各项要求。工作波长：1310/1550 nm衰减：在1310nm波长上的最大衰减系数≤0.36dB/km在1550nm波长上的最大衰减系数≤0.22dB/km;**施工辅材:**包含项目所需的一切连接及转接设备、管道敷设材料、线槽、尾纤、光模块及挂牌等;**施工机具:**包含项目所需的一切熔接设备、测试设备、施工设备及车辆的使用/租用费用;**敷设线路:**由医院本部数据中心机房至安宁分院区473临床部信息中心机房（含末端设备接入），期间线路预估10公里，以最后中标方测量的实际距离为准，并在敷设完成后进行线路有效性验证，确保医疗相关业务可以稳定传输。最终测试带宽：≥ 10Gbps;**建设方案:**建设方案设计应符合国家及行业标准，包含但不限于安全有效的施工方案、线路调试与检测方案、健全的应急保障预案等;**★售后服务要求:**提供完整的售后服务方案，提供7\*24小时电话服务，并可在10分钟内做出故障响应，30分钟内人员到达现场， 2小时内诊断并排除故障;**★第三方责任:**我方不承担由管路、线路、施工等引起的各类第三方责任，并且产生的一切损耗及费用由中标方自理。**投标文件中应出具第三方责任承诺函，有效时间不得低于质保期约定时间。** | 套 | 1 | 150000 | 15 |

二、建设要求

1.建设目标

为保证安宁医疗区医疗业务的稳定运行，拟在本部与医疗区之间新建一条安全、独立、实用的专用光纤传输网络，以实现院区间数据的互联互通与资源共享。

2.建设依据

①中华人民共和国国家标准GB51158-2015《通信线路工程设计规范》

②中华人民共和国国家标准GB50348-2004《安全防范工程技术规范》

③中华人民共和国国家标准GB51171-2016《通信线路工程验收规范》

④中华人民共和国通信行业标准YD 5039-2009《通信工程建设环境保护技术暂行规定》

⑤中华人民共和国通信行业标准YD/T 5211-2014《通信工程设计文件编制规定》

⑥中华人民共和国通信行业标准YD 5201-2014《通信建设工程安全生产操作规范》

⑦中华人民共和国通信行业标准YD/T 1742-2008《接入网安全防护要求》

⑧中华人民共和国国家标准GB/T 34961.1-2018《信息技术 用户建筑群布缆的实现和操作》第1部分：管理

⑨中华人民共和国国家标准GB/T 18233.5-2018《信息技术 用户建筑群通用布缆》第5部分：数据中心

3.光缆敷设要求

①依照医院要求，建设1条24芯专用光缆，具体地点为医院本部数据中心机房至安宁医疗区信息中心机房。

②提供一套专用光缆建设方案及售后服务方案，并提供方案所需的必要设备安装、调试和线路辅材铺设等其他服务。