2025年度零星布线采购项目需求清单及技术参数

附表1：固定费用组成及限价（单根布线）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名  称 | 单位 | 数量 | 六类线单价（元/根） |
| 6E模块 | 个 | 1 |  |
| 5E模块 | 个 | 1 |  |
| 面板 | 个 | 1 |  |
| 明盒 | 个 | 1 |  |
| 六类水晶头 | 个 | 1 |  |
| 五类水晶头 | 个 | 1 |  |
| 链接测试 | 条 | 1 |  |

附表2：变动费用组成及限价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价（元） |
| 线长6E | 米 | 1 |  |
| 线长5E | 米 | 1 |  |
| 16mmPVC套管 | 米 | 1 |  |
| 24\*14线槽 | 米 | 1 |  |

附表3：网络耗材限价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 单位 | 数量 | 单价限价（元） |
| 6E网络跳线 | 2米 | 1 |  |
| 6E网络跳线 | 3米 | 1 |  |
| 6E网络跳线 | 5米 | 1 |  |
| 5E网络跳线 | 2米 | 1 |  |
| 5E网络跳线 | 3米 | 1 |  |
| 5E网络跳线 | 5米 | 1 |  |
| 8位PDU | 个 | 1 |  |
| 千兆光模块 | 对 | 1 |  |
| 光纤跳线 | 2米 | 1 |  |
| 光纤跳线 | 3米 | 1 |  |
| 光纤跳线 | 5米 | 1 |  |
| HDMI高清线 | 5米 | 1 |  |
| HDMI高清线 | 10米 | 1 |  |
| HDMI高清线 | 15米 | 1 |  |
| HDMI高清线 | 20米 | 1 |  |
| HDMI高清线 | 30米 | 1 |  |
| 6E 48口配线架（含模块） | 个 | 1 |  |
| 5E 48口配线架（含模块） | 个 | 1 |  |
| 6E 24口配线架（含模块） | 个 | 1 |  |
| 5E 24口配线架（含模块） | 个 | 1 |  |
| 理线架 | 个 | 1 |  |

技术要求

1. 6E网络线：
   1. 电气性能符合：EN 50173-1、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D标准；
   2. 阻燃性符合GB/T18380.12、JIS C3005标准；
   3. 线缆外径：6.5±0.2mm；
   4. 对绞绞线方向与成缆绞线方向为反方向，且成缆采用100%退扭，确保线缆结构的稳定性及笔直性；
   5. 绝缘层与导体的附着力(紧包)大于45N/50mm，且芯线退扭率要求达100%；
   6. 提供信息产业有线通信产品质量监督检验中心的检验报告；
   7. 提供原厂出货证明，提供15年产品质保。
2. 5E类网络线：
   1. 电气性能符合：EN 50173-1、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568.2-D标准；
   2. 阻燃性符合GB/T18380.12、JIS C3005标准；
   3. 导体直径：0.5±0.1mm；
   4. 对绞绞线方向与成缆绞线方向为反方向，且成缆采用100%退扭，确保线缆结构的稳定性及笔直性；
   5. 绝缘层与导体的附着力(紧包)大于45N/50mm，且芯线退扭率要求达100%；
   6. 提供信息产业有线通信产品质量监督检验中心的检验报告；
   7. 提供原厂出货证明，提供15年产品质保。
3. 网络面板：
   1. 符合GB/T18233(ISO/IEC11801)、GB50311及TIA/EIA568-C.2标准；
   2. 燃烧性能符合GB/T 5169.11,UL94-V0标准要求；
   3. 识别性：具有九种颜色可选嵌条，与面板组合，不同颜色嵌条用于标识不同网络，实现可视化管理；
   4. 维护性：模块双向可拆装，不拆下面板及前盖即可拆出模块维护，方便更换模块而不损伤相邻缆线。
   5. 产品通过ROHS、CE认证 ；
   6. 经过国家信息产业部检测，报告应包含阻燃特性、机械寿命、环保性能指标检测;
4. 非屏蔽配线架：
   1. 符合TIA/EIA568-C.2标准；
   2. 含24个六类非屏蔽模块，支持单个端口拆装或更换；
   3. 产品通过CE、REACH认证；
   4. 具有信息产业信息传输线质量监督检验中心的六类4对非屏蔽低烟无卤阻燃室内线缆四节点链路、六节点信道；
5. 相关网络线及网络模块要求：
   * 1. 线缆、面板、配线架工艺要求：横平竖直、线缆两头贴标签、标签标准化、做弱电标签信息汇总表，每月、每季度、半年、年度综合布线系统巡查。
     2. 供应方进场后要对之前院内所有弱电间汇聚间不符合布线要求的光纤，线缆等进行规范化梳理标注。