**网络布线采购需求书**

1. **服务需求：**
2. **服务方式：**

承建单位为建设单位提供6X8小时的电话、传真、Email支持，提供常规的咨询服务，并通过电话解答一般性的系统维护、配置等问题；通过电子邮件方式，向建设单位提供咨询系统安装、配置、维护等问题，并提出服务要求和建议。

1. **服务响应：**

新增综合布线相关业务：根据建设单位的需要，在正常工作时间内（5X8小时），为建设单位提供综合布线相关业务及增值业务。故障维修到场响应时间：每周工作日8：00—18：00期间为15分钟，其余期间为2小时。保证1小时的电话传真、Email的指导方式解决问题。

1. **服务内容：**

承建单位向建设单位提供综合布线系统相关业务及增值业务。

主要包含：综合布线、网络扩容、信息端口移位、基础网络增值业务、测试、详细完善图纸及竣工文件。

1. **施工要求、规范及验收：**
2. **施工责任要求：**

建设单位负责协助提供必需的施工场地、施工用电及保管材料、工具的地方，专人负责联系、协调，不应回避有关的工程问题。

承建单位负责整个系统的安装，并确保按质、量、时完成。线路明敷及暗藏应整洁美观。

1. **施工规范及验收：**

承建单位应按约定规范施工，其未约定部分应以中国的国家法令、国家标准、一般施工基础作为规范并应符合消防条例。每次施工完成后，承建单位应在十个工作日内提供验收报告予建设单位，建设单位确认后予以验收。

1. **售后服务：**

承建单位需承诺在本合同内所有工程项目验收合格后，均提供一年的免费保修，其中布线工程材料需提供五年免费保修。

**合同签订后第二天常驻技术人员（具有网络工程师证书，提供资质证书及社保证明）入场，要求驻场人员1名。**

1. **具体技术参数要求：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌** | **型号** | **单位** | **数量** |
| 一、 | 安装新信息点按 元/点结算，具体包括以下方案一或方案二材料： |
|  | 方案一、包括以下材料（用于普通办公场景） 元/点 |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 低烟无卤 | 耐克森 | N100.604 | 米 | 50 |
| 2 | 六类非屏蔽RJ45模块 免打线锁扣设计 | 耐克森 | N420.660. | 个 | 1 |
| 3 | 信息面板（单口或双口） | 耐克森 | N800.501 | 个 | 1 |
| 4 | 3米六类非屏蔽RJ45跳线（机柜端）低烟无卤 | 耐克森 | 1S6.P1A030WK | 条 | 1 |
| 5 | 3米六类非屏蔽RJ45跳线（电脑端）低烟无卤 | 耐克森 | N116.P1A030OK | 条 | 1 |
| 6 | 线槽、线管、辅材、铁钉、钻孔、布线等 | 联塑 |  | 项 | 1 |
| 7 | 网络测试报告费 | FLUKE |  | 条 | 1 |
|  | 方案二、包括以下材料（用于特殊需求场景）： 元/点 |
| 1 | 六类非屏蔽双绞线 | 康普 | 1071E | 米 | 50 |
| 2 | 六类非屏蔽RJ45模块 | 康普 | 8-1375055-6 | 个 | 1 |
| 3 | 信息面板（单口或双口） | 康普 | 8-1859167-1、8-1859168-1 | 个 | 1 |
| 4 | 3米六类非屏蔽RJ45跳线（机柜端） | 康普 | NPC06UVDB-BL010 | 条 | 1 |
| 5 | 3米六类非屏蔽RJ45跳线（电脑端） | 康普 | NPC06UVDB-BL010 | 条 | 1 |
| 6 | 线槽、线管、辅材、铁钉、钻孔、布线等 | 联塑 |  | 项 | 1 |
| 7 | 网络测试报告费 | FLUKE |  | 条 | 1 |
| 注： | 一、对原有信息点移位，按每信息点 元计算。 |
|  | 二、施工在五年内出现故障的，乙方对其免费维修或更换。 |
|  | 三、超过保修期后，需更换模块的，按 元/个计算，需更换面板的，按 元/个计算(含人工费)。 |
|  | 四、可根据机柜高度决定机柜内跳线长度，机柜端与电脑端都提供原装跳线。 |
|  | 五、施工响应：应在4小时内到达现场处理。 |
|  | 六、施工过程的网络配件及服务按下表所列价格计算： |
| 序号 | 设备名称 | 品牌 | 型号 | 规格 | 单位 |
| 1 | 网络机柜 | 金盾 | JD106 | 6U | 台 |
| JD109 | 9U |
| JD112 | 12U |
| ND6624 | 24U |
| ND6937( 600\*950\*1845MM) | 38U |
| ND6642 | 42U |
| 2 | 配线架（含模块） | 康普（用于中心机房） | CPP-UDDM-SL-1U-24 + 9-1375055-2 | 24 口 | 个 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N500.206 | 24 口 | 个 |
| 3 | 理线器 | 康普（用于中心机房） | 1427632-1 | 1U | 个 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N21421.H | 1U | 个 |
| 4 | 六类非屏蔽RJ45跳线 | 康普（用于中心机房） | NPC06UVDB-BL004F | 1米 | 条 |
| NPC06UVDB-BL005F | 1.5米 |
| NPC06UVDB-BL07F | 2米 |
| NPC06UVDB-BL010F | 3米 |
| NPC06UVDB-BL033F | 10米 |
| NPC06UVDB-BL050F | 15米 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N116.P2A010DK | 1米 | 条 |
| N116.P2A020DK | 1.5米 |
| N116.P2A020DK | 2米 |
| N116.P2A030DK | 3米 |
| N116.P2A100DK | 10米 |
| N116.P2A150DK | 15米 |
| N1S6.P1A010WK | 1米 |
| N1S6.P1A015WK | 1.5米 |
| N1S6.P1A020WK | 2米 |
| N1S6.P1A030WK | 3米 |
| N1S6.P1A050WK | 5米 |
| N1S6.P1A080WK | 8米 |
| N1S6.P1A100WK | 10米 |
| N1S6.P1A150WK | 15米 |
| N1S6.P1A200WK | 20米 |
| 5 | 多模光纤跳线OM4 | 康普（用于中心机房） | 2105061-1 | 1米 | 条 |
| 2105061-2 | 2米 |
| 2105061-3 | 3米 |
| 2105061-5 | 5米 |
| 1-2105061-8 | 8米 |
| 1-2105061-0 | 10米 |
| 1-2105061-5 | 15米 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N123.7LLA1.H | 1米 | 条 |
| N123.7LLA2.H | 2米 |
| N123.7LLA3.H | 3米 |
| N123.7LLA5.H | 5米 |
| N123.7LLA8.H | 8米 |
| N123.7LLA10.H | 10米 |
| N123.7LLA15.H | 15米 |
| 6 | 单模光纤跳线OS2 | 康普（用于中心机房） | 2105028-1 | 1米 | 条 |
| 2105028-2 | 2米 |
| 2105028-3 | 3米 |
| 2105028-5 | 5米 |
| 2105028-8 | 8米 |
| 1-2105028-0 | 10米 |
| 1-2105028-5 | 15米 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N123.4LLY1.H | 1米 | 条 |
| N123.4LLY2.H | 2米 |
| N123.4LLY3.H | 3米 |
| N123.4LLY5.H | 5米 |
| N123.4LLY8.H | 8米 |
| N123.4LLY10.H | 10米 |
| N123.4LLY15.H | 15米 |
| 7 | 网络水晶头 | 康普（用于中心机房） | 6-2111989-3 | 100个 | 盒 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N891CH.P6U | 100个 | 盒 |
| 8 | 六类非屏蔽RJ45模块 | 康普（用于中心机房） | 8-1375055-6 | 1个 | 个 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N420.660.H | 1个 | 个 |
| 9 | 8口千兆交换机 | TP-LINK | TL-SG1008M | 1台 | 台 |
| 10 | USB有线网卡 | TP-LINK | TL-UG310 | 1个 | 个 |
| 11 | USB无线网卡 | （EDUP）翼联 | AX210-PRO英特尔WiFi6E台式双频3000M无线网卡+蓝牙5.2+1.2米磁吸底座天线 | 1个 | 个 |
| （EDUP）翼联 | AX210-GS 5G双频网卡 PCI-E台式机千兆无线网卡 3000M+蓝牙5.2 | 1个 | 个 |
| COMFAST | CF-AX200 Plus英特尔 WIFI6台式电竞3000M无线网卡+蓝牙5.0 | 1个 | 个 |
| COMFAST | AX200千兆英特尔双频5G台式内置PCI-E无线网卡wifi6代+蓝牙5.0CNIV+wifi接收器 | 1个 | 个 |
| 网件（NETGEAR） | AC1200M双频USB3.0无线网卡A6210 | 1个 | 个 |
| 磊科（netcore） | NW392千兆5G双频USB无线网卡 笔记本台式机通用 随身WiFi接收器 发射器 USB3.0 | 1个 | 个 |
| 磊科（netcore） | NW392C千兆无线网卡1200M双频USB外置笔记本台式机通用5G随身wifi接收器USB3.0 | 1个 | 个 |
| 12 | 标签色带 | 普贴 | 12MM不干胶标签纸 黄底黑字/白底黑字/红底黑字/绿底黑字/蓝底黑字 | 1卷 | 卷 |
| 24MM不干胶标签纸 黄底黑字/白底黑字/红底黑字/绿底黑字/蓝底黑字 | 1卷 | 卷 |
| 36MM不干胶标签纸 黄底黑字/白底黑字/红底黑字/绿底黑字/蓝底黑字 | 1卷 | 卷 |
| 13 | 63A 24位PDU | 金盾 | KDD-E81CNYNN-24G2-C0175  | 1个 | 个 |
| 14 | 63A 24位PDU | 金盾 | KDD-E81ANYNN-24G2-C0176  | 1个 | 个 |
| 15 | 63A 24位PDU | 金盾 | KDD-E81ANYNN-24G2-C0177  | 1个 | 个 |
| 16 | 63A 24位PDU | 金盾 | KDD-E81CNYNN-24G2-C0178 | 1个 | 个 |
| 17 | 服务器机柜 | 金盾 | ND8942-MB | 42U（ 800\*950\*2045） | 台 |
| ND6942-MB | 42U（600\*950\*2045） |
| 18 | 6类非屏蔽网线 | 康普（用于中心机房） | 1071E | 305米 | 箱 |
| 耐克森（用于楼层布线及楼层弱电间） | N100.160 | 305米 | 箱 |
| 19 | 理线 | 弱电房理线 | 弱电房机柜 | / | 个 |
| 弱电房理线 | 弱电间 | / | 点 |

1. **结算方式：**

按照建设单位验收合格确认的数量及金额每两个季度结算一次。