**采购需求**

**前提：本章中标注“★”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。**

## 一、项目概述

本项目是四川省人民医院本院区及城东分院区、草堂分院区、第三门诊部、第五门诊部、双水碾门诊部等单位内计算机通讯系统线路的维修保养服务，共计床位5000张，建筑23层2栋，15层1栋，10层2栋，5层4栋，2层1栋，1层5栋，共计15栋建筑，大约建筑面积50000平方米，现有计算机通讯终端网络接口11000个，电话接口2000个，光缆15公里。

标的名称及所属行业：

|  |  |
| --- | --- |
| 标的名称 | 所属行业 |
| 2023-2024日常网络综合布线及维护服务 | 其他未列明行业 |

采购产品涉及优先采购节能产品的是：无

涉及强制采购节能产品的是：无

涉及优先采购环境标志产品的是：机柜、机架挂墙式6U、机柜、机架挂墙式12U、机柜、机架落地式24U机柜、机架落地式32U、机柜、机架落地式42U、机柜、机架挂墙式定制、塑料管20 mm、塑料管25 mm、塑料管32 mm、塑料管40 mm、塑料管50 mm、塑料线槽24 mm \*14 mm、塑料线槽39 mm \*18 mm、塑料线槽50 mm、塑料线槽60 mm、塑料线槽80 mm、塑料接线盒、石膏板（吊顶天棚）。

## ★二、 商务要求

1、服务地点：四川省人民医院本院、分院、分门诊，采购人指定地点。

2、服务时间：自合同签订之日起1年；

3、付款方式：

1）网络及线路维护人员费用：合同签订完成首月维护工作后 30 个工作日内支付人员费用金额的 50%，合同结束经验收合格后，30 个工作日内支付人员费用金额的 50%；

2）新增网络点位及维护维修材料费用：根据单月产生维修及材料费用的金额，按季度进行一次费用结算，双方签订合同后每月初提交上月的费用清单，采购人在收到成交供应商提供的清单后 30 个工作日内核实完毕通知成交供应商开具发票，采购人接到成交供应商资料后，在 30 个工作日内支付给成交供应商。

4、驻场工作时间要求：周一至周五07:30-17:30，周末安排至少1人08:00-17:30值班并在紧急事件如（系统上线、科室搬家、新建指挥中心等重要事件）增派维护维修人员现场跟踪处理（提供承诺函）。

5、安全责任：供应商承诺在日常维修过程中产生的安全责任问题由供应商自行负责（提供承诺函）。

6、根据采购人业务需要，供应商收到任务工单一到三天内联系申请科室施工（提供承诺函）。

7、售后服务（售后服务涉及费用均包含在投标人的投标报价中）：

（1）质保期为验收合格后至少1年，范围：本项目中涉及的货物（质保期内涉及维修、产品更换、人工费用等一切费用包含在此次报价中）。

（2）如货物在质保期内出现质量问题，投标人须在接到通知后12 小时内响应，48小时内到场维修，并承担相关费用；如质保期内货物经投标人两次维修仍不能达到国家相关质量标准，采购人有权更换全新货物、退货并追究投标人违约责任。

（3）中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

8、投标人须在投标文件中单独提供承诺函（格式自拟），承诺所投产品满足国家相关标准，如涉及产品有ccc认证等的，在交货时提供相关材料。

9、其他要求**：**服务期内，采购方若需要在基础建设弱电配套、通讯端口改造、新增信息化通讯端口、信息化通讯光缆的维护维修保养服务时，成交供应商应按照采购方的要求安排安装、维护。

10、考核要求

每月由采购人对中标人进行考核评价（每月10分总计12个月共计120分）

（1）日常到场考勤：考勤打卡，满勤不扣分，缺勤一次扣1分；

（2）驻场工作时间内，根据采购人安排，服务人员在其驻场地点的，维护 5 分钟内响应 15 分钟到达现场，迟到一次扣 1分；需外派到分院区、分门诊工作安排的，在接到甲方通知后5分钟内响应与科室约定好时间，超过响应时间一次扣1分。

（3）紧急重大任务必须15分钟内响应调派人员支援，超过3小时人员未到场一次扣10分；

考核评分达到 115 分为考核合格，全额支付人员服务费;

考核评分在 102 分到 114 分的，一次性扣除人员服务费尾款壹万元;

考核评分在 90 分到 101 分的，一次性扣除人员服务费尾款叁万元;

考核评分在 80-89 分，一次性扣除人员服务费尾款的40%;

考核评分在 70-79 分，一次性扣除人员服务费尾款的50%;

考核评分在 0-69 分，终止合同解除合作。

## 三、 技术、服务要求

**（一）服务要求**

★1.服务人员：提供共2名网络及线路维护技术现场驻点人员（本院、分院、分门诊）

★2. 服务范围：

1）网络及线路维护人员工作内容：包含不限于院内及分院区线路切换、网络全线路故障测试、终端网络接口模块更换、网线老化水晶头重做、跳线制作、线路标识粘贴长标签、机柜安装及拆除、弱电类插座安装及拆除、双绞线缆安装及拆除、配线架安装及拆除、理线架安装及拆除、光端盒安装及拆除、光纤光衰测试、线路敷设及清单材料敷设安装、机械打洞（孔）25/50/100及恢复、室内墙面开槽20/25/50/及恢复、电脑打印机数据线等线路整理捆扎固定线路整理等工作；

2）新增网络点位及维护维修材料工作内容：包含不限于本院区及城东分院区、草堂分院区、第三门诊部、第五门诊部、双水碾门诊部增加网络、电话、大对数、室内室外光缆线路敷设及清单材料敷设安装；根据医院需求给予线路粘贴长标签，其余空余工作时间由医院统一安排。

3）新增网络点位：含双绞线缆六类非屏蔽线路长度、塑料管20mm线路长度、六类单口信息插座1个（上述使用材料符合材料清单对应产品参数）、线路测试1次、水晶头1个、两端管线标识2个、标签2个及线路布放1次。

**（二）材料清单产品参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 参数特征描述 |
| 1 | 光缆4芯 | 1.规格名称：4芯室外光纤  |
| 2.敷设部位：顶面、机房内 |
| 3.敷设方式：明敷、暗埋 |
| 2 | 光缆8芯 | 1.名称：8芯室外光纤  |
| 2.敷设部位：顶面、机房内 |
| 3.敷设方式：明敷、暗埋 |
| 3 | 光缆12芯 | 1.名称：12芯室外光纤  |
| 2.敷设部位：顶面、机房内 |
| 3.敷设方式：明敷、暗埋 |
| 4 | 光缆24芯 | 1.名称：24芯室外光缆 |
| 2.敷设部位：顶面、机房内 |
| 3.敷设方式：明敷、暗埋 |
| 5 | 光缆48芯 | 1.名称：48芯室外光缆 |
| 2.敷设部位：顶面、机房内 |
| 3.敷设方式：明敷、暗埋 |
| 6 | 机柜、机架挂墙式6U | 1. 挂墙式机柜  |
| 2. 材质：冷轧钢板。机柜表面颜色为黑色细沙纹。  |
| 3. 尺寸：530±3mm宽×400±3mm深×300±3mm高。  |
| 4. 规格：方孔条厚度1.0±0.2mm，横梁0.8±0.2mm,其它0.8±0.2mm。  |
| 7 | 机柜、机架挂墙式12U | 1. 挂墙式机柜  |
| 2. 材质：冷轧钢板。机柜表面颜色为黑色细沙纹。 |
| 3. 尺寸：530±3mm宽×400±3mm深×600±3mm高。 |
| 4. 规格：方孔条厚度1.00±0.2mm，横梁0.8±0.2mm,其它0.8±0.2mm。  |
| 8 | 机柜、机架落地式24U | 1. 落地式机柜。  |
| 2. 材质：冷轧钢板。机柜表面颜色为黑色细沙纹。  |
| 3. 尺寸：600±3mm宽×600±3mm深×1200±3mm高。  |
| 4. 规格：方孔条厚度1.50±0.2mm，横梁1.2±0.2mm，其它1.0±0.2mm。  |
| 9 | 机柜、机架落地式32U | 1. 落地式机柜。  |
| 2. 材质：冷轧钢板。机柜表面颜色为黑色细沙纹。  |
| 3. 尺寸：600±3mm宽×600±3mm深×1600±3mm高。 |
| 4. 规格：方孔条厚度1.5±0.2mm，横梁1.2±0.2mm，其它1.0±0.2mm。 |
| 10 | 机柜、机架落地式42U | 1. 落地式机柜。  |
| 2. 材质：冷轧钢板。机柜表面颜色为黑色细沙纹。  |
| 3. 尺寸：600±3mm宽×600±3mm深×2000±3mm高。  |
| 4. 规格：方孔条厚度1.5±0.2mm，横梁1.2±0.2mm，其它1.0±0.2mm。  |
| 11 | 机柜底座 | 1.全钢机构，承重不低于200公斤，尺寸根据机柜大小定制范围不低于宽 600mm\*深 300mm\*高100mm |
| 12 | 机柜、机架挂墙式定制 | 1.挂墙式机柜，材质冷轧钢，定制，明装 |
| 13 | 电视+电话插座 | 1.面板采用圆角造型设计，信息插座与面板采用90度安装方式；单口面板+1个电视模块+1个电话模块； |
| 2.组合式结构，前后双层面板设计，避免固定螺丝孔外露； |
| 3.带有标识纸和标识盖； |
| 4.面板尺寸：高度:86±2mm，宽度:86±2mm；颜色：白色；材料：ABS。 |
| 14 | 双绞线缆六类非屏蔽 | 1.双绞线 |
| 2.六类非屏蔽，满足1000兆数据传输 |
| 3.敷设方式：管、槽内 |
| 15 | 双绞线缆六类屏蔽 | 1.双绞线 |
| 2.六类屏蔽，满足1000兆数据传输 |
| 3.敷设方式：管、槽内 |
| 16 | 增强型六类非屏蔽数字电缆 | 1.双绞线 |
| 2.六类非屏蔽，满足10G兆数据传输； |
| 3.敷设方式：管、槽内 |
| 17 | 大对数电缆10对 | 1.传输频率≥16MHz；10对,全色谱彩色编码绝缘体装。 |
| 2.敷设方式：管、槽内 |
| 18 | 大对数电缆25对 | 1.传输频率≥16MHz；25对,全色谱彩色编码绝缘体装。 |
| 2.敷设方式：管、槽内 |
| 19 | 大对数电缆50对 | 1.传输频率≥16MHz；50对,全色谱彩色编码绝缘体。 |
| 2.敷设方式：管、槽内 |
| 20 | 大对数电缆100对 | 1.传输频率≥16MHz；100对,全色谱彩色编码绝缘体。 |
| 2.敷设方式：管、槽内 |
| 21 | 成品跳线六类非屏蔽3米 | 1.成品网络跳线 |
| 2.6类非屏蔽，满足1000兆数据传输，多种颜色可选（如:蓝色、灰色、白色三种颜色可选）。 |
| 3.长度3±0.2米； |
| 22 | 成品跳线六类非屏蔽5米 | 1.成品网络跳线 |
| 2.6类非屏蔽，满足1000兆数据传输，多种颜色可选（如:蓝色、灰色、白色三种颜色可选）。 |
| 3.长度5±0.2米； |
| 23 | 成品跳线六类屏蔽3米 | 1.成品网络跳线 |
| 2.6类屏蔽，满足1000兆数据传输，多种颜色可选（如:蓝色、灰色、白色三种颜色可选）。 |
| 3.长度3±0.2米； |
| 24 | 成品跳线六类屏蔽5米 | 1.成品网络跳线 |
| 2.6类屏蔽，满足1000兆数据传输，多种颜色可选（如:蓝色、灰色、白色三种颜色可选）。 |
| 3.长度5±0.2米； |
| 25 | 配线架六类24口非屏蔽 | 1.24口网络配线架 |
| 2.6类非屏蔽，满足1000兆数据传输；安装于19″标准机架 |
| 3.端口数24个 |
| 26 | 配线架六类24口屏蔽 | 1.24口网络配线架 |
| 2.6类屏蔽，满足1000兆数据传输；安装于19″标准机架 |
| 3.端口数24个 |
| 27 | 110配线架100对 | 1.名称：110配线架 |
| 2.规格：110型连接块，塑胶与钣金材料； |
| 3.容量：100对 |
| 28 | 六类单口信息插座 | 1.名称：信息插座 |
| 2.类别：6类非屏蔽，满足1000兆数据传输； |
| 3.安装方式：明装 |
| 4.规格：单口 |
| 29 | 六类屏蔽单口信息插座 | 1.名称：信息插座 |
| 2.类别：6类屏蔽，满足1000兆数据传输； |
| 3.安装方式：明装 |
| 4.规格：单口 |
| 30 | 非屏蔽双口信息插座（六类） | 1.名称：信息插座 |
| 2.类别：6类非屏蔽，满足1000兆数据传输； |
| 3.安装方式：明装 |
| 4.规格：双口 |
| 31 | 屏蔽双口信息插座（六类） | 1.名称：信息插座 |
| 2.类别：6类非屏蔽，满足1000兆数据传输； |
| 3.安装方式：明装 |
| 4.规格：双口 |
| 32 | 光纤熔接（含尾纤、耦合器） | 1.机械法，单模多模熔接 |
| 33 | 光缆终端盒24口 | 1.规格：24芯，含适配器；材质采用冷轧钢板 |
| 34 | 光纤接续盒24芯内 | 1.支持多进多出，防水等级不低于IP65 |
| 35 | 光纤跳线3米 | 1.单模3±0.3米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 36 | 光纤跳线5米 | 1.单模5±0.5米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 37 | 光纤跳线10米 | 1.单模10±1米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 38 | 光纤跳线15米 | 1.单模15±1.5米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 39 | 光纤跳线20米 | 1.单模20±2米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 40 | 光纤跳线25米 | 1.单模25±2.5米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 41 | 光纤跳线30米 | 1.单模30±3米 |
| 2.根据现场情况适配LC-LC/LC-FC/LC-SC/LC-ST/FC-FC/SC-SC/ST-ST等多种需求 |
| 3.支持100M/1000M/1G/10G/40G/100G |
| 42 | 双绞线缆测试 | 1.通过福禄克性能测试，并提供测试报告 |
| 43 | 光纤测试 | 1.通过福禄克性能测试，并提供测试报告 |
| 44 | 收发器100兆 | 1.百兆单模光纤收发器，≥1光口,≥1电口 |
| 45 | 收发器1000兆 | 1.千兆兆单模光纤收发器，≥1光口,≥1电口 |
| 46 | 计算机应用网络系统接地 | 1.接就近环境接地（含材料1.5平方接地线） |
| 47 | 塑料管20mm | 1.B1级管 |
| 2.阻燃 |
| 3.管径20±0.3mm |
| 48 | 塑料管25 mm | 1.B1级管 |
| 2.阻燃 |
| 3.管径25±0.3mm |
| 49 | 塑料管32 mm | 1.B1级管 |
| 2.阻燃 |
| 3.管径32±0.3mm |
| 50 | 塑料管40 mm | 1.B1级管 |
| 2.阻燃 |
| 3.管径40±0.3mm |
| 51 | 塑料管50 mm | 1.B1级管 |
| 2.阻燃 |
| 3.管径50±0.3mm |
| 52 | 塑料线槽24mm\*14mm | 1.阻燃 |
| 2.尺寸24±0.4mm\*14±0.3mm |
| 53 | 塑料线槽39 mm \*18 mm | 1.阻燃 |
| 2.尺寸39±0.3mm\*18±0.3mm |
| 54 | 塑料线槽50 mm | 1.阻燃 |
| 2.宽50±0.3mm |
| 55 | 塑料线槽60 mm | 1.阻燃 |
| 2.宽60±0.3mm |
| 56 | 塑料线槽80 mm | 1.阻燃 |
| 2.尺寸80±0.3mm |
| 57 | 金属线管20mm | 1.镀锌管 |
| 2.管径20±0.3mm |
| 58 | 金属线管25mm | 1.镀锌管 |
| 2.管径25±0.3mm |
| 59 | 金属线管32mm | 1.镀锌管 |
| 2.管径32±0.3mm |
| 60 | 金属线管40mm | 1.镀锌管 |
| 2.管径40±0.3mm |
| 61 | 金属线管50mm | 1.镀锌管 |
| 2.管径50±0.3mm |
| 62 | 金属线槽宽60mm | 1.镀锌线槽 |
| 2.管宽60±0.3mm |
| 63 | 金属线槽宽150mm | 1.镀锌线槽 |
| 2.管宽150±0.3mm |
| 64 | 塑料接线盒 | 1.塑料明装86底盒 |
| 65 | 金属接线盒 | 1.金属86底盒 |
| 66 | 桥架150mm（宽加高） | 1.镀锌，含盖子 |
| 2.宽150±2 mm（高度根据现场需求定制） |
| 67 | 桥架400mm（宽加高） | 1.镀锌，含盖子 |
| 2.宽400±2mm（高度根据现场需求定制） |
| 68 | 桥架600mm（宽加高） | 1.镀锌，含盖子 |
| 2.宽600±2mm（高度根据现场需求定制） |
| 69 | 金属软管15 mm | 1.阻燃 |
| 2.直径15±0.3mm |
| 70 | 金属软管20 mm | 1.阻燃 |
| 2.直径20±0.3mm |
| 71 | 金属软管25 mm | 1.阻燃 |
| 2.直径25±0.3mm |
| 72 | 金属软管32 mm | 1.阻燃 |
| 2.直径32±0.3mm |
| 73 | 吊顶天棚 | 1.600±5mm\*600±5mm石膏吊顶 |
| 74 | 防静电活动地板 | 1.规格600±0.5mm\*600±0.5mm\*35±0.5mm，钢制填充水泥 |
| 75 | 单排脚手架 | 1.高度三层以内，材质钢 |
| 76 | 双排脚手架 | 1.高度三层以内，材质钢 |
| 77 | 电线2.5平方 | 1.ZR-RVV-2\*2.5平方电源线，阻燃 |
| 78 | 电线4平方 | 1.ZR-RVV-2\*4平方电源线，阻燃 |
| 79 | 电线3\*2.5平方 | 1.ZR-RVV-3\*2.5平方电源线，阻燃 |
| 80 | 电线3\*4平方 | 1.ZR-RVV-3\*4平方电源线，阻燃 |
| 81 | 电线3\*6平方 | 1.ZR-RVV-3\*6平方电源线，阻燃 |
| 82 | 电力电缆头制作 | 1.电缆头制作，材质铜 |
| 83 | 浪涌保护器 | 1.≥10kvA 1P浪涌保护器 |
| 84 | 普通插座 | 1.≥5插孔 |
| 85 | 机柜PDU插板16A | 1.≥8位16A带开关防雷铝壳2.5平方线2米大插头 |
| 86 | 机柜PDU插板32A | 1.≥8位32A带开关防雷铝壳4平方线2米带工业连接器 |
| 87 | 多孔插线板 | 1.≥4孔位插线板 |
| 88 | 无线AP馈线 | 1.射频同轴馈线 |

## 四、费用及报价要求说明（本部分内容不需作为服务应答表及商务应答表填写内容）

（1）本项目费用分为三个部分：1）服务人员费用、2）新增网络点位费用、3）材料费用。

（2）服务人员费用以具体金额形式报价，费用包括但不限于前述网络及线路维护人员工作内容的费用。报价不得超过服务人员费用最高限价：人民币20万元。

（3）新增网络点位费用（新增网络点位及维护维修材料总费用）、材料费用以报价结合实际产生（使用）量据实结算，支付金额以（本项目预算-投标人服务人员费用报价）为限。

（4）新增网络点位总费用（新增网络点位及维护维修材料总费用），网络点位固定工作、材料部分费用（该部分费用包含在网络点位总费用中），材料费用以最高限价（单价）的基础上采用统一下浮率形式报价；下浮率不能为负值。

1）材料费用，材料报价单价结算费用为：综合单价最高限价（详见材料最高单价限价清单）\*（1-下浮率）

2）新增网络点位费用：

①新增网络点位固定工作、材料部分费用：内容包括：线路测试1次、水晶头1个、六类单口信息插座1个、两端管线标识2个、标签2个及线路布放1次；最高限价（单价）为：150元/点位。该部分报价每点位单价结算费用为：150元\*（1-下浮率）

②新增网络点位总费用：新增网络点位固定工作、材料部分费用的基础上包含双绞线缆六类非屏蔽线路、塑料管20mm线路费用；该部分最高限价（单价）为450元/点位；该部分报价点位单项结算费用为：150元/点位（1-下浮率）+双绞线缆六类非屏蔽价格综合单价最高限价（2.5元）/m\*（1-下浮率）\*实际使用（布放）米数+塑料管20mm线路综合单价最高限价（2.5元）/m \*（1-下浮率）\*实际使用（布放）米数，但每点位总体费用以450元\*（1-下浮率）为限。

网络点位费用在布设线路米数为≤60米时，根据下浮后的材料价格单价结合具体布设米数，加上下浮后的网络点位固定工作、材料部分费用，据实结算。在布设线路米数为＞60米时，按下浮后的网络点位总体费用结算。

注：结算时，结合供应商所报下浮率计算后的单价精确至“分”位（即：以元为单位，保留小数点后两位），向下取整。

举例：某供应商新增网络点费用报价及材料费用报价为最高限价（单价）为基础下浮10%，双绞线缆六类非屏蔽结算单价为2.5元/m\*（1-10%）=2.25元/m，塑料管20mm线路结算单价为2.5元/m \*（1-10%）=2.25元/m，新增网络点位固定工作、材料部分费用为：150元/点位\*（1-10%）=135元/点位，新增网络点位总费用上限为：450元/点位\*（1-10%）=405元/点位。

假设某项新增网络点位需布放30米线路，则该点位结算费用为：135元+（2.25元/米+2.25元/米）\*30米=270元。

假设另一某新增网络点位需布放60米线路，则该点位结算费用为：135元+（2.25元/米+2.25元/米）\*60米=405元。

假设另一某新增网络点位需布放70米线路，135元+（2.25元/米+2.25元/米）\*60米=450元。该价格超过该供应商的新增网络点位总费用上限（405元/点位），则该点位按该供应商的新增网络点位总费用上限计取为405元。

**附件：材料最高单价限价清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量 | 数量 | 综合单价最高限价（元） |
| 单位 |
| 1 | 光缆4芯 | m | 1 | 2.5 |
| 2 | 光缆8芯 | m | 1 | 3.7 |
| 3 | 光缆12芯 | m | 1 | 5 |
| 4 | 光缆24芯 | m | 1 | 7 |
| 5 | 光缆48芯 | m | 1 | 9.5 |
| 6 | 机柜、机架挂墙式6U | 台 | 1 | 220 |
| 7 | 机柜、机架挂墙式12U | 台 | 1 | 320 |
| 8 | 机柜、机架落地式24U | 台 | 1 | 960 |
| 9 | 机柜、机架落地式32U | 台 | 1 | 1260 |
| 10 | 机柜、机架落地式42U | 台 | 1 | 1700 |
| 11 | 机柜底座 | 个 | 1 | 260 |
| 12 | 机柜、机架挂墙式定制 | 台 | 1 | 390 |
| 13 | 电视+电话插座 | 个 | 1 | 11 |
| 14 | 双绞线缆六类非屏蔽 | m | 1 | 2.5 |
| 15 | 双绞线缆六类屏蔽 | m | 1 | 3.7 |
| 16 | 增强型六类非屏蔽数字电缆 | m | 1 | 4.2 |
| 17 | 大对数电缆10对 | m | 1 | 9 |
| 18 | 大对数电缆25对 | m | 1 | 13 |
| 19 | 大对数电缆50对 | m | 1 | 23 |
| 20 | 大对数电缆100对 | m | 1 | 43 |
| 21 | 成品跳线六类非屏蔽3米 | 条 | 1 | 9 |
| 22 | 成品跳线六类非屏蔽5米 | 条 | 1 | 15 |
| 23 | 成品跳线六类屏蔽3米 | 条 | 1 | 18 |
| 24 | 成品跳线六类屏蔽5米 | 条 | 1 | 30 |
| 25 | 配线架六类24口非屏蔽 | 个（块） | 1 | 345 |
| 26 | 配线架六类24口屏蔽 | 个（块） | 1 | 700 |
| 27 | 110配线架100对 | 个（块） | 1 | 120 |
| 28 | 六类单口信息插座 | 个（块） | 1 | 18 |
| 29 | 六类屏蔽单口信息插座 | 个（块） | 1 | 28 |
| 30 | 非屏蔽双口信息插座（六类） | 个（块） | 1 | 20 |
| 31 | 屏蔽双口信息插座（六类） | 个（块） | 1 | 50 |
| 32 | 光纤熔接（含尾纤、耦合器） | 芯(端口) | 1 | 23 |
| 33 | 光缆终端盒24口 | 个 | 1 | 160 |
| 34 | 光纤接续盒24芯内 | 个（块） | 1 | 111 |
| 35 | 光纤跳线3米 | 条 | 1 | 13 |
| 36 | 光纤跳线5米 | 条 | 1 | 15 |
| 37 | 光纤跳线10米 | 条 | 1 | 25 |
| 38 | 光纤跳线15米 | 条 | 1 | 32 |
| 39 | 光纤跳线20米 | 条 | 1 | 46 |
| 40 | 光纤跳线25米 | 条 | 1 | 50 |
| 41 | 光纤跳线30米 | 条 | 1 | 55 |
| 42 | 双绞线缆测试（提供认证测试报告） | 链路(点、芯） | 1 | 13 |
| 43 | 光纤测试（提供认证测试报告） | 链路(点、芯） | 1 | 13 |
| 44 | 收发器100兆 | 台（套） | 1 | 169 |
| 45 | 收发器1000兆 | 台（套） | 1 | 221 |
| 46 | 计算机应用网络系统接地 | 套 | 1 | 100 |
| 47 | 塑料管20 mm | m | 1 | 2.5 |
| 48 | 塑料管25 mm | m | 1 | 3.4 |
| 49 | 塑料管32 mm | m | 1 | 6 |
| 50 | 塑料管40 mm | m | 1 | 6 |
| 51 | 塑料管50 mm | m | 1 | 7 |
| 52 | 塑料线槽24 mm \*14 mm | m | 1 | 3.4 |
| 53 | 塑料线槽39 mm \*18 mm | m | 1 | 6 |
| 54 | 塑料线槽50 mm | m | 1 | 18 |
| 55 | 塑料线槽60 mm | m | 1 | 22 |
| 56 | 塑料线槽80 mm | m | 1 | 30 |
| 57 | 金属线管20 mm | m | 1 | 16.5 |
| 58 | 金属线管25 mm | m | 1 | 18 |
| 59 | 金属线管32mm | m | 1 | 20.5 |
| 60 | 金属线管40 mm | m | 1 | 30 |
| 61 | 金属线管50 mm | m | 1 | 40 |
| 62 | 金属线槽宽60mm | m | 1 | 15 |
| 63 | 金属线槽宽150mm | m | 1 | 20 |
| 64 | 塑料接线盒 | 个 | 1 | 2 |
| 65 | 金属接线盒 | 个 | 1 | 4 |
| 66 | 桥架150mm（宽加高） | m | 1 | 30 |
| 67 | 桥架400mm（宽加高） | m | 1 | 64 |
| 68 | 桥架600mm（宽加高） | m | 1 | 112 |
| 69 | 金属软管15 mm | m | 1 | 3 |
| 70 | 金属软管20 mm | m | 1 | 4 |
| 71 | 金属软管25 mm | m | 1 | 5.2 |
| 72 | 金属软管32 mm | m | 1 | 7 |
| 73 | 吊顶天棚 | m² | 1 | 72 |
| 74 | 防静电活动地板 | m² | 1 | 364 |
| 75 | 单排脚手架 | m² | 1 | 16 |
| 76 | 双排脚手架 | m² | 1 | 16 |
| 77 | 电线2.5平方 | m | 1 | 3 |
| 78 | 电线4平方 | m | 1 | 5 |
| 79 | 电线3\*2.5平方 | m | 1 | 14 |
| 80 | 电线3\*4平方 | m | 1 | 18 |
| 81 | 电线3\*6平方 | m | 1 | 25 |
| 82 | 电力电缆头制作 | 个 | 1 | 70 |
| 83 | 浪涌保护器 | 个 | 1 | 50 |
| 84 | 普通插座 | 个 | 1 | 8 |
| 85 | 机柜PDU插板16A | 个 | 1 | 350 |
| 86 | 机柜PDU插板32A | 个 | 1 | 450 |
| 87 | 多孔插线板 | 个 | 1 | 30 |
| 88 | 无线AP馈线 | m | 1 | 30 |