# 第三章 技术要求及数量表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资编码 | 物资名称 | 规格型号 | 技术参数及要求 | 单位 | 数量 | 　 | 　 | 　 | 需求部门/中心（车间、专业） | 提报说明 | 参考品牌（如需指定添加说明） |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1号线一期 | 1号线二期 | 2号线一期 | 小计 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 　 | 电源模块 | 220/48V，科索cosel/pba600F-48-C，输入100-240V，50-60Hz，输出48V，13A | 　 | 个 | 27.00  | 2.00  | 　 | 29.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：科索 |
| 2 | 　 | 信号机熔丝断丝报警仪开关板 | HG-BJ-LED-56型 | 　 | 块 | 9.00  | 5.00  | 　 | 14.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：宁波鸿钢铁路信号设备厂 |
| 3 | 　 | 灯丝报警采集板 | 宁波鸿钢 | 　 | 块 | 8.00  | 　 | 　 | 8.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：宁波鸿钢铁路信号设备厂 |
| 4 | 　 | 防雷模块 | SPD TC380-40K/MS Un 380V Uc 420V In 20KA(8/20) Imax 40KA(8/20) Ub<1200V | 　 | 块 | 23.00  | 10.00  | 　 | 33.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：BVB |
| 5 | 　 | 防雷模块 | BVB SSLP-385V Uc 385V In 20KA Imax 40KA(8/20) Ub<1200V | 　 | 块 | 23.00  | 10.00  | 　 | 33.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：BVB |
| 6 | 　 | 防雷模块 | OBOV20-C/3+NPE: OBO C25-B+C N\_PE Uc 255V 50-60HZ In 30KA(8/20) Imax 50KA(8/20) Iimp 25KA Up<1200V Art.-Nr.5095603； OBO V20-C Uc 385V 50-60HZ In 20KA(8/20) Imax 40KA(8/20) Up<1700V Art.-Nr.5099595 | 　 | 块 | 23.00  | 10.00  | 　 | 33.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：OBO |
| 7 | 　 | 防雷模块 | OBO V20-C/0 Uc 320V 50-60HZ In 20KA(8/20) Imax 40KA(8/20) Up<1400V Art.-Nr.5099848 | 　 | 块 | 9.00  | 10.00  | 　 | 19.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：OBO |
| 8 | 　 | 风扇 | SUNON 120X120X25mm model：DP201AT P/N:2122HBL.GN 50HZ 2150RPM | 　 | 块 | 56.00  | 　 | 　 | 56.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：ADDA |
| 9 | 　 | 风扇 | ebmpapst 150 Ø x 55mm model：W2S130-AA03-01 Type:7855 ES 50HZ  | 　 | 个 | 18.00  | 5.00  | 　 | 23.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：ebmpapst |
| 10 | 　 | 风扇 | ebmpapst 119X119X32mm model： variopro Type:4318/17 48VDC | 　 | 个 | 4.00  | 2.00  | 　 | 6.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：ebmpapst |
| 11 | 　 | VGA视频线 | 2m | 　 | 根 | 6.00  | 3.00  | 　 | 9.00  | 通号一车间 | 　 | 无品牌要求 |
| 12 | 　 | SDH风扇盒 | 华为 | 　 | 个 | 8.00  | 2.00  | 　 | 10.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：华为 |
| 13 | 　 | HMI显示屏 | 22寸，分辨率1920X1080 支持VESA壁挂 黑色 VGA DVI HDMI接口 | 　 | 块 | 　 | 1.00  | 　 | 1.00  | 通号一车间 | 　 | 指定品牌：DELL/HP |
| 14 | 　 | 光电转换器 | EMCT，与宁波2号线现场在用型号一致 | 　 | 个 | 　 | 　 | 7.00  | 7.00  | 通号二车间 | 　 | 指定品牌：MOXA |
| 15 | 　 | Nport单元 | CASCO，IA5150AI | 　 | 个 | 　 | 　 | 4.00  | 4.00  | 通号二车间 | 　 | 指定品牌：MOXA |
| 16 | 　 | 转辙机调整垫板2MM | 天津信号厂ZDJ9配套使用 | 　 | 个 | 　 | 　 | 40.00  | 40.00  | 通号二车间 | 　 | 指定品牌：天津信号厂 |
| 17 | 　 | 机柜风扇 | DP200A P/N2123XBT | 　 | 个 | 　 | 　 | 5.00  | 5.00  | 通号二车间 | 　 | 无品牌要求 |
| 18 | 　 | 工控机硬盘风扇 | SUNONKDE1206PFV2MS.G.(9).AF.GNDC12V 1W59×59×10mm | 　 | 个 | 26.00  | 　 | 　 | 26.00  | 通号一车间 | 　 | SUNON台湾建准 |
| 19 | 　 | 工控机风扇 | ADDAAD1212HB-A71GT120×120×25mm | 　 | 个 | 5.00  | 　 | 　 | 5.00  | 通号一车间 | 　 | ADDA台湾协禧电机公司 |
| 20 | 　 | 电缆通信盒 | UTEK RS-232/422/485三合一串口转TCP/IP 串口服务器UT-620 | 　 | 个 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 宇泰科技有限公司 |
| 21 | 　 | 二层电交换机 | H3C S3100V2-26TP-EI（24电口） | 　 | 台 | 3.00  | 　 | 　 | 3.00  | 通号一车间 | 　 | 杭州华三通信技术有限公司 |
| 22 | 　 | 断相保护器 | DBQ-S,输入电压AC 1A-5A；输出电压DC24V±2V；限时输出时间13±0.5S；断相输出电压≤0.01V；端子绝缘电阻≥25MΩ | 　 | 个 | 　 | 　 | 10.00  | 10.00  | 通号二车间 | 　 | 西安嘉信铁路器材有限公司 |
| 23 | 　 | HZ-Ⅱ交流转辙机整流盒 | HZ-Ⅱ型,4个二极管双并双串，电阻≥300Ω，且≤750Ω | 　 | 个 | 　 | 　 | 6.00  | 6.00  | 通号二车间 | 　 | 西安嘉信铁路器材有限公司 |
| 24 | 　 | 安全型继电器 | JSBXC1-850 | 　 | 个 | 　 | 　 | 16.00  | 16.00  | 通号二车间 | 　 | 沈阳铁路信号有限公司 |
| 25 | 　 | 安全型继电器 | JPXC-1000 | 　 | 个 | 　 | 　 | 32.00  | 32.00  | 通号二车间 | 　 | 沈阳铁路信号有限公司 |
| 26 | 　 | ZC/LC风扇组 | ebmpapst4318/17120×120×32mm | 　 | 套 | 6.00  | 　 | 　 | 6.00  | 通号一车间 | 　 | ebmpapst |
| 27 | 　 | 波导管馈线 | 1M含双直N母头 | 　 | 根 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 安德鲁 |
| 28 | 　 | 波导管馈线 | 3M含双直N母头 | 　 | 根 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 安德鲁 |
| 29 | 　 | 波导管馈线 | 6M含双弯N母头 | 　 | 根 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 安德鲁 |
| 30 | 　 | 波导管馈线 | 8M含一直N母头和一弯N母头 | 　 | 根 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 安德鲁 |
| 31 | 　 | 波导管馈线 | 10M含双弯N母头 | 　 | 根 | 2.00  | 　 | 　 | 2.00  | 通号一车间 | 　 | 安德鲁 |
| 32 | 　 | EMCT | TRE室外EMCT，IMC-101-S-SC | 　 | 个 | 4.00  | 　 | 　 | 4.00  | 通号一车间 | 　 | MOXA |
| 33 | 　 | 编码里程计密封圈 | 哈斯勒 | 　 | 个 | 50.00  | 　 | 　 | 50.00  | 通号一车间 | 　 | 哈斯勒 |
| 34 | 　 | 发车表示器控制板 | LEDKZ-4s2,rs422通信协议S500协议TYJ3显示方式 | 　 | 块 | 　 | 　 | 4.00  | 4.00  | 通号二车间 | 　 | 西安唯迅 |

**注：（1）报价申请人所报货物的规格参数及品牌必须与上述要求相符；**