# 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 | ADDA AD1212HB-A71GT 120×120×25mm |  | 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 | ebmpapst 4318/17 120×120×32mm |  | 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；**