**附件1**

中华人民共和国第三届职业技能大赛

电气装置赛项（**国家集训队**）赛务保障耗材采购需求清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 单位 | 数量 | 单价（单位：元） | 合计（单位：元） |
| 1 | 灯带 | 灯带：5050，RGB,DC24V | 米 | 100 |  |  |
| 2 | 托盘式电缆桥架 | 150\*20托盘式桥架，壁厚 1.2mm | 根 | 100 |  |  |
| 3 | 网格式电缆桥架 | 3000\*100\*50mm | 根 | 100 |  |  |
| 4 | PVC多功能线槽 | 120\*50mm | 根 | 100 |  |  |
| 5 | PVC线槽 | 40X20mm， A 型 | 根 | 100 |  |  |
| 6 | U-PVC 管 | ① 20mm | 根 | 100 |  |  |
| 7 | PVC 管 | ① 16mm | 根 | 100 |  |  |
| 8 | PVC 管 | ① 20mm | 根 | 100 |  |  |
| 9 | 金属管 | φ20mm,2MM厚,2米/根 | 根 | 100 |  |  |
| 10 | 行线槽 | 高\*宽 50\*40mm | 根 | 100 |  |  |
| 11 | DIN导轨 | 正泰导轨TH35-7.5 型 35mm | 根 | 100 |  |  |
| 12 | 多股软导线 | 黄绿色，BVR 2.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 13 | 多股软导线 | 黄色，BVR 2.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 14 | 多股软导线 | 绿色，BVR 2.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 15 | 多股软导线 | 红色，BVR 2.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 16 | 多股软导线 | 蓝色，BVR 2.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 17 | 多股软导线 | 红色，BVR 1.5 mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 18 | 多股软导线 | 蓝色，BVR 1.5 mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 19 | 多股软导线 | 黄绿色，BVR 1.5mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 20 | 棕色电线 | BVR1.0mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 21 | 黑色电线 | BVR1.0mm2 | 盘 | 30 |  |  |
| 22 | 电缆 | RVV3\*2.5（红、蓝、双色） | 米 | 500 |  |  |
| 23 | 电缆 | RVV3\*1.5（红、蓝、双色） | 米 | 500 |  |  |
| 24 | 电缆 | RVV4\*1（纯黑，带编码） | 米 | 500 |  |  |
| 25 | 电缆 | RVV5\*1（纯黑，带编码） | 米 | 500 |  |  |
| 26 | 电缆 | RVV7\*2.5（纯黑，带编码） | 米 | 200 |  |  |
| 27 | 电缆 | RVV5\*2.5（纯黑，带编码） | 米 | 500 |  |  |
| 28 | 电缆 | RVV2\*1（红蓝） | 米 | 500 |  |  |
| 29 | KNX电缆 | 讯道，BUS，EIB2x2x0.8 | 米 | 500 |  |  |
| 30 | 水晶头 | NBDCO超6六类千兆网络连接头 | 盒（100） | 10 |  |  |
| 31 | 端子连接汇流条 | FBS10-5 | 根 | 200 |  |  |
| 32 | 接线端子用标记条 | ZB5，空白 | 根 | 200 |  |  |
| 33 | 金属垫片 | M5×20×1.2 | 斤 | 20 |  |  |
| 34 | 2路连接器 | 222-412 | 个 | 100 |  |  |
| 35 | 3路连接器 | 222-413 | 个 | 100 |  |  |
| 36 | 5路连接器 | 222-415 | 个 | 100 |  |  |
| 37 | 优尼卡开孔器 | 22mm | 个 | 20 |  |  |
| 38 | 优尼卡开孔器 | 20mm | 个 | 20 |  |  |
| 39 | KNX端子 | 243-211（50个/盒） | 盒 | 10 |  |  |
| 40 | KNX端子 | 243-212（50个/盒） | 盒 | 10 |  |  |
| 41 | 接地连接件 | 铜制，用于安装网格式桥架 | 个 | 200 |  |  |
| 42 | 接地连接件 | 铜制，用于安装网孔式桥架 | 个 | 200 |  |  |
| 43 | 网格桥架接地铜螺栓 | 16平方 | 个 | 200 |  |  |
| 44 | 螺栓、螺母 | ①M8X20mm，用于托盘 | 套 | 500 |  |  |
| 45 | 接线盒（带盖子） | 200X 120 X 75mm | 个 | 100 |  |  |
| 46 | 鸿雁明盒 | 86X86X 30mm | 个 | 1000 |  |  |
| 47 | 镀锌板 | 440\*340\*1.5mm | 块 | 50 |  |  |
| 48 | 镀锌板 | 440\*180\*1.5mm | 块 | 50 |  |  |
| 49 | 绝缘胶带 | 1500＃黑色 | 卷 | 100 |  |  |
| 50 | 网线 | 安普超六类 | 箱 | 10 |  |  |
| 51 | 口取纸（标签纸） | 得力标签纸 | 本 | 100 |  |  |
| 52 | 正泰接触器（配辅助触头） | NC1-1210 24VDC | 个 | 50 |  |  |
| 53 | 中间继电器（配底座） | MY4N-GS 24VDC | 个 | 50 |  |  |
| 54 | 时间继电器（配底座） | 正泰，JSZ6-2,24VDC， 0-30 秒 | 个 | 50 |  |  |
| 55 | 热继电器（配底座） | NR2-25(0.63-1A) | 个 | 50 |  |  |
| 56 | DIN导轨末端固定件 | E/UKUK固件 | 个 | 100 |  |  |
| 57 | 弹簧接线端子隔离挡板 | 挡板 D-JST2. 5 | 个 | 100 |  |  |
| 58 | 弹簧式接线端子，2.5mm2 | ST2.5，灰色 | 个 | 100 |  |  |
| 59 | 弹簧式接线端子，2.5mm2 | ST2.5，黄绿色 | 个 | 100 |  |  |
| 60 | 弹簧式接线端子，2.5mm2 | ST2.5，蓝色 | 个 | 100 |  |  |
| 61 | 电缆接头 | PG11 | 个 | 100 |  |  |
| 62 | 电缆接头 | PG13.5 | 个 | 100 |  |  |
| 63 | 束线带 | 长X宽：100 X 3 mm | 包 | 100 |  |  |
| 64 | 束线带 | 长X宽：200X5mm | 包 | 100 |  |  |
| 65 | 线针 | E1008,1mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 66 | 线针 | E1508,1. 5mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 67 | 线针 | E2508,2.5mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 68 | 双线针 | TE1008,1 mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 69 | 双线针 | TE1508,1.5mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 70 | 双线针 | TE2508,2.5mm2 | 包 | 10 |  |  |
| 71 | 自攻自钻螺栓 | M4\*16 | 斤 | 10 |  |  |
| 72 | 镀锌十字槽盘头大头自攻螺钉 | M4\*16 | 斤 | 10 |  |  |
| 73 | 镀锌十字槽盘头大头自攻螺钉 | M4\*25 | 斤 | 10 |  |  |
| 74 | 平头螺钉 | M4\*16 | 斤 | 10 |  |  |
| 75 | 面板两侧固定螺丝 | M4\*25 | 斤 | 10 |  |  |
| 76 | 磨砂灯泡 | 25WE27 | 个 | 50 |  |  |
| 77 | 螺口灯座 | 86型 | 个 | 50 |  |  |
| 78 | 行程开关 | LXJM1-8104/德力西 | 个 | 50 |  |  |
| 79 | 86型五孔插座 | 德力西 86 型，10A | 个 | 50 |  |  |
| 80 | 86型单相插座 | 德力西 86 型，16A | 个 | 50 |  |  |
| 总报价（单位：元） |  |

说明

1. 数量为暂定，最终以大赛执委会现场确认为准，供应商需承诺“按实际需求无偿补货”。

2. 环保、安全、耐用性等要求需符合国家/行业最新标准（如无明确标准，以大赛执委会书面要求为准。

3. 采购单位可根据实际赛项设置增删品类，建议与大赛技术组对接确认关键耗材参数。