附件1：项目采购需求

**安徽六安技师学院机电工程系**

**光电技术等竞赛耗材项目采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格 | 数量 | 单位 |
| 1 | 尖嘴塑料壶 | 500ML | 10 | 只 |
| 2 | 平垫片 | Φ6 | 100 | 片 |
| 3 | 内六角螺钉 | M4\*10 | 200 | 枚 |
| 4 | 圆柱销 | Φ5\*15 | 200 | 只 |
| 5 | 隔套 | 未注公差按lT12制作;锐角倒钝C0.3。 | 22 | 只 |
| 6 | 定位销 | 未注公差按/T12制作;未注倒角汇1;D6处应与D6H7孔进行试配,以保证闾隙配（H7/h6)的要求。 | 22 | 只 |
| 7 | 长限位销 | 未注公差按/T12制作;未注倒角汇C1;D6处应与D6H7孔进行试配，以保证间隙配(H7/h6）的要求 | 22 | 只 |
| 8 | 短限位销 | 未注公差接/T12制作，未注倒角C1，D6处应与必6H7孔进行试配，以保证阗隙配(H7/h6)的要求。 | 22 | 只 |
| 9 | 长连杆 | 未注公差按/T12制作;说角倒钝C0.3. | 22 | 只 |
| 10 | 短连杆 | 未注公差按/T12制作;说角倒钝C0.3. | 22 | 只 |
| 11 | 钢板材 | 115\*80\*8 | 22 | 块 |
| 12 | 80\*26.5\*8 | 22 | 块 |
| 13 | 50\*24\*8 | 22 | 块 |
| 14 | 40\*22\*8 | 22 | 块 |
| 15 | 22\*22\*8 | 22 | 块 |
| 16 | 射灯套件 | 三雄极光（COB芯片12W） | 60 | 套 |
| 17 | COB芯片12W | 与射灯套件配合使用 | 200 | 套 |
| 18 | 二插头 | AC220V | 75 | 只 |
| 19 | 线扣 | 方形塑料粘扣 | 60 | 套 |
| 20 | 电源线 | RVV 2\*0.5mm2 | 20 | 根 |
| 21 | LED电源 | 铝合金PCB板 | 900 | 根 |
| 22 | 双面胶 | 1.5厘米宽：1卷3米长（厚1毫米） | 21 | 卷 |
| 23 | 接线端子 | 铜件，TB-1508 | 23 | 条 |
| 24 | 接线端子短接条连接片 | TB-1508短接片 | 26 | 条 |
| 25 | 双色镀锡铜丝电子线 | 红黑并线18AWG  | 13 | 根 |
| 26 | 红黑并线22AWG  | 13 | 根 |
| 27 | LED驱动器 | 4-8瓦 （300毫安） | 15 | 套 |
| 28 | 10-16瓦 （300毫安） | 15 | 套 |
| 29 | 14-20瓦 （300毫安） | 15 | 套 |
| 30 | 20-28瓦 （300毫安） | 15 | 套 |
| 31 | 霓虹灯带 | 6\*12mm/红灯（120灯） | 50 | 米 |
| 32 | 6\*12mm/蓝灯（120灯） | 50 | 米 |
| 33 | LED柔性七彩灯 | 12v柔性【单面七彩16色RGB】4厘米一剪 | 50 | 根 |
| 34 | UV无影胶 | 3041（50克不带灯） | 10 | 瓶 |
| 35 | 电池 | 7号 | 50 | 节 |
| 36 | 铝基板焊接电源线 | 2P | 200 | 根 |
| 37 | 双股透明线 | 0.5mm | 3 | 根 |
| 38 | 大功率灯珠 | 1W，正白光 | 300 | 颗 |
| 39 | 大功率LED灯珠透镜 | 13mm，聚光30度 | 160 | 把 |
| 40 | 大功率LED灯珠透镜 | 13mm，聚光60度 | 160 | 把 |
| 41 | 扎带 | 4\*150mm | 16 | 包 |
| 42 | 全彩接收卡 | HD-512T | 16 | 张 |
| 43 | 网线 | 1米 | 20 | 根 |
| 44 | 网线 | 3米 | 10 | 根 |
| 45 | 新套件电机 | 2022移动机器人套件75001 | 2 | 个 |
| 46 | 新套件舵机 | 2022移动机器人套件75002 | 2 | 个 |
| 47 | 连接舵机齿轮的带内齿圆盘 | 2022移动机器人套件 | 3 | 个 |
| 48 |  右弯头  | hdmi转mini hdml 1.5m米 | 1 | 个 |
| 49 | 万用表 | VC系列890A | 6 | 套 |
| 50 | 电线盘 | 材质：ABS外径：335mm内宽：250mm厚度：140mm | 10 | 套 |
| 51 | 电缆 | 3\*2.5\*4 | 4 | 卷 |
| 52 | 电缆 | 3\*2.5\*2 | 4 | 卷 |
| 53 | 台架 | 配套主体操作载体SX-WSC19-01 | 3 | 套 |
| 54 | 连接器端子排前置连接头 | 6ES7592-1AM00-0XB0 | 10 | 套 |
| 55 | 接线端子 | A5E01214625弹簧端子链接支架组件 | 5 | 套 |
| 56 | G120变频器插头 G120C端子电源电机插头 | L1.L2.L3.PE | 5 | 套 |
| 57 | U2.V2.W2.PE | 5 | 套 |
| 58 | 不锈钢钢板 | 770mm\*550mm\*3mm | 3 | 张 |
| 59 | 475mm\*355mm\*3mm | 3 | 张 |
| 60 | 按钮/指示灯 塑料基座 | 3SU1500-0AA10-0AA0（塑料） | 20 | 套 |
| 61 | 金属传感器（npn） | M8 | 10 | 套 |
| 62 | 塑料线槽 | 40\*60\*200 | 100 | 根 |