附件1：项目采购需求

**李珍红无人机技能大师工作室改造建设项目采购需求**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 台式机电脑 | CPU≥i7-12代，显卡≥RTX2060，内存≥16G,固态硬盘≥500G,显示器≥23.8寸，含鼠标、键盘。 | 台 | 1 |
| 2 | 沙发 | 尺寸：长\*宽\*高≥180x80x70cm（三位），材质：科技布，具有耐磨、不易留污渍、不易塌陷。 | 套 | 1 |
| 3 | 柜子 | 尺寸：长\*宽\*高≥200x32x180cm，材质木质，采用组合型柜体方便移动、任意组合搭配，环保E1级板材，加厚、多层储物更牢固实用。 | 套 | 1 |
| 4 | 办公桌 | 外形尺寸：长\*宽\*高≥180x80x75cm，呈L型，材质：木质，基材：绿色环保产品符合国标E1级标准，桌面耐高温、耐磨防腐、防水易清洁，大容量储物。 | 套 | 1 |
| 5 | 实训桌及无人机相关全部维修工具，墙上挂板 | 1、工厂防静电维修桌：设计结构: 拆装结构，安装简单快捷适用范围: 适用于模具、工、检测、维修、组装、台面厚度:50mm尺寸:2100\*750\*800高mm桌腿横截面尺寸: 100\*45mm桌面材质: 复合耐磨材质桌腿横截面尺寸: 100\*45mm2、热风枪小型烘枪热：产品尺寸：25\*5CM产品功率：150W/320W产品电压：220V-50HZ>产品重量：360G工作温度：250°C-350C电线长度：1.4M3、一字螺丝刀套装内六角批头：(H0.7/H0.9/H1.3/H1.5/H2.0H2.5/H3.0/H3.5/H4.0/H4.5/H5.0/H6.0))十字批头：(1.0\*2/1.5\*3/2.0\*2/2.5\*2/3.0\*33.5\*2/JIS000/S00/JIS/JIS1)梅花型批头：(1\*3/T2\*3/T3\*2/T4\*2T/T5/T6/T7/T8/T9/T10/T15/T20)一字批头：(1.0\*2/1.32/1.5\*2/2.02/2.5\*2/3.0\*2/3.5\*2/4.0\*2)T型批头： (T6H/T7H/T8H/T9H/T10H/T15H/T20H)米字批头：(PZ1.0\*2/PZ2.0\*2/PZ3.0\*2/PZ3.5\*2)Y型批头：(Y0.8\*3/Y2.0\*2/Y2.5\*2/Y3.0\*2)五星批头：(0.8\*3/1.23/1.5\*3/2.0\*2)U型批头： (U2.0\*2/U2.6\*2/U3.0\*2)三角批头 ：(2.0/2.3/2.6/3.0)方型批头： (SQ0/SQ1/SQ2)取卡针： (SIM0.8/SIM1.0)主板十字批头：(1.52)4、扳手工具套装：两用扳手 ：(8910 111213141516171819mm)火花塞套筒 ：(16 21mm)5 1/2系10寸接杆三用滑头：21/2六角短套筒： (89 101141/2快 脱棘轮扳手：61/2万 向接头：121314151617181920 21 22 24 27 30 32mm)花开口两用扳手：6件两用扳手组套规格: 6,8,10,12,13,14,帆布包: 218\*218MM3m双面胶：1cm\*3m强劲粘力撕下无痕抗暴晒防水设计延展性强强力高分子粘胶短时间耐高温93°C5、螺丝刀十字：3\* 100/5\* 100/6\* 100十字各拆装操作便捷螺丝不易脱落便于吸附便于吸附狭小角落操作过程轻松可防止小零件的丢失的螺丝6、万用表：UNI - T/优利德型号: UT890D+产地:中国大陆颜色分类: UT33A+ UT33B+ UT33三位半工作方式:数显式及施工内容:水电工程7、老虎钳：型号: 8寸钢丝钳材质:铬钒合金钢产地:中国大陆颜色分类: [特价款] 6寸尖嘴钳规格: 8(200mm) 8、焊台：单屏数显有220V/50HZ≤450W≤50W100-500°C200-480°C柔和无刷风机<120L/min8586D9、焊锡丝：类型:活性松香芯焊锡丝型号:60/40成分:锡60%铅40%重量: 250g 500g 900g线径: 0.3mm~2.0mm助焊剂: 2.0~2.2%熔点:183°C优点:焊锡速度快、 飞溅少、焊点光亮、 烟雾小、绝缘电阻高等适用范围:适用于军工工业、精密电子仪器、高端电子产品、家电、汽车电子、精密医疗器械等产品10、安全帽：型号: VT-TT111233材质: ABS产地:中国大陆省份:河北省地市:石家庄市颜色分类:默认发旋钮式如需抽拉式锺: 500g货号: VT-TT111233上市年份季节: 2020年夏季包装体积: 30\*22\*2211、电工胶带：电气绝缘胶带型号：GN-ET6颜色：黑电压等级≤600V温度等级0°C ~80°C全长：9m执行标准Q/GN J02100112、护目镜：产品品牌:3M产品型号:1621产品名称:防冲击护目镜镜片材质:聚碳酸醋镜片颜色:透明产品规格:1副装产品认证:中国GB 14866-2006及美国ANSI Z87.1-201513、热熔胶枪:40W.恒温款工作功率: 40W调温范围:恒温适用胶棒: 7mm产品尺寸: 150\*125mm枪嘴材质:铝合金 | 套 | 1 |
| 6 | 无人机展示套件 | 展开尺寸：长\*宽\*高≥25\*20\*5.5cm,支持360°智能避障、折叠机身、光流定位、超长续航、实时传输、一键返航。 | 套 | 2 |
| 7 | 3D无人机展示套件 | 全机采用高韧级防爆材料及合金打造，强搞撞，新型时尚外观设计，支持360度翻滚，手势感应，气压定高，一键起降/停止。 | 套 | 1 |
| 8 | 训练无人机套件 | 飞控主板：支持8520/8523空心杯电机，自带陀螺仪，加速计，气压计，在定高模式下可高速飞行爬升，贴地面飞行，低于1米以下低空环境精准稳定定高等功能，支持3.7V1800ma及以下电池，预留3P摄像头模块接口，速度切换，360 度翻滚，拍照录像(需要摄像头支持)，一键返航(非GPS/北斗定位返航)，等等其他相关功能。遥控主板：支持3.7V锂电池，速度切换，360度翻滚，左右手油门切换(美国手和日本手切换).一键起飞降落，相关微调等功能。摄像头模块:200万像素单摄像。85系列电机:标准8520/8523空心杯电机带插口，3.7V 转速>6万。螺旋桨:75mm。碳纤维机架:一套(包含螺丝，螺丝钉,机架柱.减震套等)。遥控器外壳:-套(包含正面和反面遥控器外壳等)。主机锂电池:3.7V 1200ma (标配) 充电带保护IC。 | 套 | 20 |
| 9 | 彩色打印机 | 用户数：1-5个用户，功能：打印、复印、扫描、有线、无线，打印技术：激光打印，双面打印选项：手动(提供驱动程序支持)，速度：黑白(正常模式，A4): 高达18页/分钟:彩色(正常模式，A4):高达4页/分钟，首页打印输出时间：黑白(A4，就绪模式):仅12.4秒，分辨率：黑白(最佳模式): 600x600dpi 4位;黑自(正常模式): 600x600dpi;彩色(最佳模式): 600x600dpi 4位:彩色(正常模式): 600x600dpi，硒鼓数量：4(黑色、青色、品红色、黄色各1个)，标配打印语言：GDI(基于主机语言)。 | 台 | 1 |
| 10 | 工作室文化建设 | 根据技能大师工作室文化要求定制 | 平方 | 19 |
| 11 | 垃圾桶 | 圆形或方形 | 个 | 4 |
| 12 | 电水壶 | 食品级304不锈钢 | 个 | 1 |
| 13 | 衣服架 | 立柱式 | 套 | 1 |
| 14 | 场地布电 | 根据技能大师工作室场地要求定制 | 套 | 1 |
| 15 | 协助完成发明创造及专利申请 | 根据用户需求配合申请 | 个 | 2 |
| 16 | 协助完成学员培训 | 根据用户需求协助培训 | 次 | 4 |
| 17 | 协助完成经验交流会议 | 根据用户需求交流会议 | 次 | 2 |
| 18 | 协助完成与相关企业签订校企合作 | 根据用户需求协助企业签订 | 家 | 2 |