**常用“金属件、机电配件、辅材”采购项目（第二次）采购需求**

**一、项目概况**

本项目采购的货物为采购人自有的工业设备、电气设备在使用过程中会发生故障需要维修所需的金属件、机电配件、辅材等，本项目履约期内采购人不会一次性大批量购买采购货物，均为采购人日常维修等需求产生的每月零星货物购置。

**二、采购内容及技术要求（此节内容供应商在技术、服务及其他要求应答表中响应）**

采购包1：

采购包预算金额（元）:135288.00

采购包最高限价（元）:135288.00

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品目名称** | **主要技术要求** | **单位** | **品目单价****/最高限价****（元）** |
| 1 | 不锈钢膨胀螺栓 | M12\*105mm，材质碳钢，表面镀锌，标准六角，符合JB/ZQ4763标准，M12\*100mm | 颗 | 3.9 |
| 2 | 不锈钢膨胀螺栓 | M10\*85mm，材质碳钢，表面镀锌，标准六角，符合JB/ZQ4763标准，M10\*100mm | 颗 | 3.2 |
| 3 | 塑料膨胀螺栓m6 | M6×30加厚材质PE，耐酸碱，耐腐蚀，抗拉，抗氧化，50颗/包 | 包 | 5.1 |
| 4 | 塑料膨胀螺栓m8 | M8×40加厚材质PE，耐酸碱，耐腐蚀，抗拉，抗氧化，50颗/包 | 包 | 5.2  |
| 5 | 自攻螺丝1 | M3.5\*30mm,材质碳钢，十字平头，头部直径8.85mm(±2%)，符合GB14210标准 | 盒 | 14.1  |
| 6 | 自攻螺丝2 | M3.5\*40mm,材质碳钢，十字平头，头部直径8.85mm(±2%)，符合GB14210标准 | 盒 | 14.1  |
| 7 | 十字螺丝 | M5\*30MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.2  |
| 8 | 十字螺丝 | M5\*40MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.3  |
| 9 | 十字螺丝 | M5\*50MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.4  |
| 10 | 十字螺丝 | M5\*60MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.4  |
| 11 | 十字螺丝 | M6\*40MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.4  |
| 12 | 十字螺丝 | M6\*80MM,材质304不锈钢，十字圆头，螺纹直径6mm，头部直径10mm(±2%)，头部厚度3.4mm(±2%)，符合GB/T818标准 | 颗 | 0.5  |
| 13 | 4.8级螺母 | M6材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，表面拉丝工艺，符合GB/T70.1标准 | 颗 | 1.5  |
| 14 | 4.8级螺母 | M8材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，表面拉丝工艺，符合GB/T70.1标准 | 颗 | 1.7  |
| 15 | 4.8级螺母 | M10材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，表面拉丝工艺，符合GB/T70.1标准 | 颗 | 2.4  |
| 16 | 4.8级螺母 | M12材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，表面拉丝工艺，符合GB/T70.1标准 | 颗 | 2.2  |
| 17 | 4.8级螺母 | M16材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，表面拉丝工艺，符合GB/T70.1标准 | 颗 | 3.4  |
| 18 | 弹垫 | Ф6材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 0.4  |
| 19 | 弹垫 | Ф8材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 0.4  |
| 20 | 弹垫 | Ф10材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 0.6  |
| 21 | 弹垫 | Ф12材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 0.8  |
| 22 | 弹垫 | Ф14材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 1.3  |
| 23 | 弹垫 | Ф16材质304不锈钢，强度等级≥4.8级，弹而有力高性能可靠度高锁紧后利用弹性起到防松作用厚实耐用 | 颗 | 1.7  |
| 24 | 接线鼻子1 | DT-10型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化。 | 个 | 3.2  |
| 25 | 接线鼻子2 | DT-16型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化。 | 个 | 3.8  |
| 26 | 接线鼻子3 | DT-25型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化。 | 个 | 4.5  |
| 27 | 接线鼻子4 | DT-35型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化。 | 个 | 5.5  |
| 28 | 接线鼻子5 | DT-50型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化。 | 个 | 7.9  |
| 29 | 接线鼻子6 | DT-70型，材质紫铜，表面酸洗，耐氧化， | 个 | 10.3  |
| 30 | 白水泥钉40mm | 材质：55号钢，表面镀锌长度：40mm单只克重不低于2.6g符合：GB/T14798-2010《水泥钉》 | kg | 12.0  |
| 31 | 白水泥钉50mm | 材质：55号钢，表面镀锌长度：50mm单只克重不低于4g符合：GB/T14798-2011《水泥钉》 | kg | 11.3  |
| 32 | 白水泥钉60mm | 材质：55号钢，表面镀锌长度：60mm单只克重不低于5.2g符合：GB/T14798-2012《水泥钉》 | kg | 11.3  |
| 33 | 抽心铆钉 | φ3.5\*30mm，铝帽，铁芯材质碳钢，200只/盒 | 千克 | 22.3  |
| 34 | 窗户限位器 | 长度60mm铝合金材质不锈钢高强度螺丝 | 个 | 5.5  |
| 35 | 壁扇 | 五页壁挂扇最大风量噪音低于60分贝左右摇头90°上下摇头30°耐用拉绳开关 | 台 | 119.3  |
| 36 | PP阻燃波纹管软 | φ16mm，厚度≥0.5mm，聚丙烯阻燃材质，抗冲击，具备绝缘性，100m/圈 | 米 | 1.2  |
| 37 | PP阻燃波纹管软 | φ20mm，厚度≥0.5mm，聚丙烯阻燃材质，抗冲击，具备绝缘性，100m/圈 | 米 | 1.4  |
| 38 | PP阻燃波纹管软 | φ32mm，厚度≥0.5mm，聚丙烯阻燃材质，抗冲击，具备绝缘性，50m/圈 | 米 | 2.7  |
| 39 | 黄腊管 | φ20mm，玻璃纤维，耐冲击、耐低温、耐磨损、耐化学腐蚀、自身润滑、1m/根 | 米 | 2.3  |
| 40 | 玻璃枪 | 9寸，按压推杆，360°旋转筒体，可调节行程，有推进杆 | 支 | 12.7  |
| 41 | 220v三针插头 | 三针，10A，锡磷青铜镀镍铜片，PC高温阻燃材质，外壳厚度不低于1.5mm，符合于GB2099.1标准 | 个 | 5.2  |
| 42 | 220v两针孔插头 | 二针，10A，锡磷青铜镀镍铜片，PC高温阻燃材质，外壳厚度不低于1.5mm，符合于GB2099.1标准 | 个 | 3.8  |
| 43 | 电动车位锁 | 电动车位锁，防水防锈，内置电池，加厚材质。使用射频遥控器遥控车位锁升降。单个总量不低于2.5千克 | 个 | 181.0  |
| 44 | 机械车位锁 | 钣金厚度不低于2.2mm配机械锁，配套钥匙不低于2把单个总量不低于2千克 | 个 | 61.7  |
| 45 | 冲击电钻 | 最大钻孔直径：20mm（木材)/10mm(钢材）/10mm（砖墙），最大螺钉直径：8mm，最大夹头直径：10mm，空载转速：0-420转/分钟（1挡）、0-1600转/分钟（2挡），最大扭矩：18牛顿米（软扭）、30牛顿米（硬扭），扭矩设置：20挡扭矩调节+冲击钻+平档钻，电池电压/容量：12伏/2.0安时，充电器12V-40V快充，充电时间35分钟，充电器耐高温漆包线，790W功率，尺寸340\*210mm(±2%），符合GB/T7443-2007标准 | 台 | 516.7  |
| 46 | 角磨机 | 额定输入功率720瓦，主轴直径：M10，磨/切片直径：100mm，空载速率：2800-9300转/分钟，重量：≤1.8公斤 | 台 | 200.7  |
| 47 | 抽屉锁（转舌头锁） | 锁体φ18mm，高20mm(±2%)，舌片47.5mm\*16.5mm\*2mm(±2%)，材质锌合金 | 把 | 6.9  |
| 48 | 除胶剂 | 不伤漆，除胶效果好，便于清洗单瓶350ml | 瓶 | 13.7  |
| 49 | 除油泡沬剂 | 主要成分精细研磨颗粒、表面活性剂、去离子水、抛射剂等，单瓶450ml | 瓶 | 12.0  |
| 50 | 除锈剂 | wd40WD-40除湿防锈润滑剂WD-40除锈剂螺栓松动剂350ml/瓶 | 瓶 | 9.2  |
| 51 | 电笔 | φ3mm,长140mm(±2%）,刀杆材质铬钒钢，全硬热处理工艺，测量范围≤500VAC，笔架材质高弹性钢，电镀处理 | 支 | 2.7  |
| 52 | 定时开关2 | ABS/PC阻燃合金材质，220v定时开关，自带电池设计，使用功率大于1kw，具有断电记忆功能，8位微电脑芯片断电记忆，16组时间设定，走时误差≤2S/天，符合GB14048.5标准 | 个 | 38.3  |
| 53 | 高温润滑脂 | 12-羟基硬脂酸锂皂稠化的调滑脂加抗氧化剂、防锈剂和极压剂制成，-20~200℃,符合GB/T7324，1千克/罐 | 桶 | 70.7  |
| 54 | 换气扇 | 外框300mm\*300mm(±2%)，220V，50Hz，塑料外壳，风轮，吸顶管道式，符合GB/T4241.9、GB4706.27标准 | 台 | 65.0  |
| 55 | 钢丝钳 | 6寸，铬镍合金材钢锻造成型，刃口高频淬火，手柄采用TRP材质，表面黑两面抛光处理，符合GB/T6290、GB/T6291标准 | 把 | 19.3  |
| 56 | 加长套筒 | 8-22mm,10件套，材质50BV30铬钒钢，电镀，防滑滚花，内凹式摸边，硬度≥HRC50，配带防脱球簧的铬钒钢工艺弯杆，符合GB/T3390.1标准 | 个 | 67.5  |
| 57 | 尖嘴钳 | 6寸，铬镍合金材钢锻造成型，刃口高频淬火，手柄采用TRP材质，表面黑两面抛光处理,符合GB/T6290、GB/T6291标准 | 把 | 18.0  |
| 58 | 水管钳小 | 350mm\*81mm(±2%）,最大开口48mm,钳头材质铬钒钢，整体锻造成型，蜗杆配滚花螺母，防滑手柄符，合QB/T2508-2001标准 | 把 | 34.7  |
| 59 | 水管钳2 | 24寸，铬钒钢材材质，钳嘴上下咬合钳牙工艺，钳头材质铬钒钢，整体锻造成型，蜗杆配滚花螺母，防滑手柄符，总长600mm(±2%），最大开口75.5mm(±2%），头宽120mm(±2%），尾宽40mm(±2%），重量3.82千克，符合QB/T2508-2001标准 | 把 | 68.3  |
| 60 | 内六角扳手 | 1.5mm-10mm,长度78mm-175mm,9件套，材质铬钒钢，锻造成型，高频热处理工艺，硬度≥HRC60，球头内六角，倾斜25°,全抛光表面镀铬，符合GB/T5356标准 | 批 | 26.3  |
| 61 | 锂电充电钻 | 12V锂电池，30/18牛米扭矩，总长度175mm，三爪夹头，空载速率0-420/1600转每分钟，冲击率24000次/min，正反转，ECP电子电池保护，符合GB/T3883.202、GB/T22679标准 | 台 | 343.3  |
| 62 | 交流接触器 | 32A，额定电压250/400V，工作线圈电压400V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 69.7  |
| 63 | 交流接触器 | 40A，额定电压250/400V，工作线圈电压400V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 125.7  |
| 64 | 交流接触器 | 50A，额定电压250/400V，工作线圈电压400V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 138.3  |
| 65 | 交流接触器 | 60A，额定电压250/400V，工作线圈电压400V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 196.7  |
| 66 | 交流接触器 | 32A，额定电压250/400V，工作线圈电压250V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 91.3  |
| 67 | 交流接触器 | 40A，额定电压250/400V，工作线圈电压250V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 125.7  |
| 68 | 交流接触器 | 50A，额定电压250/400V，工作线圈电压250V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 160.0  |
| 69 | 交流接触器 | 60A，额定电压250/400V，工作线圈电压250V，50Hz，绝缘电压≥500V，额定耐冲击电压≥2500V，工作温度-5~60℃,符合GB14048.4标准 | 个 | 197.0  |
| 70 | C型空开1 | 1P10A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能,符合GB10963.1标准 | 个 | 7.5  |
| 71 | C型空开2 | 1P16A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 7.5  |
| 72 | C型空开3 | 1P25A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 7.5  |
| 73 | C型空开4 | 1P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 7.5  |
| 74 | C型空开5 | 1P40A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 7.9  |
| 75 | C型空开6 | 1P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 8.3  |
| 76 | C型空开7 | 2P16A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 15.8  |
| 77 | C型空开8 | 2P25A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 15.8  |
| 78 | C型空开9 | 2P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 16.0  |
| 79 | C型空开10 | 2P40A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 17.4  |
| 80 | C型空开11 | 2P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 17.9  |
| 81 | C型空开12 | 3P25A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 24.0  |
| 82 | C型空开13 | 3P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 24.3  |
| 83 | C型空开14 | 3P40A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 26.3  |
| 84 | C型空开15 | 3P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 27.3  |
| 85 | 漏电空开1 | 2P25A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 31.5  |
| 86 | 漏电空开2 | 2P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 31.8  |
| 87 | 漏电空开3 | 2P40A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 40.0  |
| 88 | 漏电空开4 | 2P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 41.9  |
| 89 | 漏电空开5 | 3P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 47.0  |
| 90 | 漏电空开6 | 3P40A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 54.9  |
| 91 | 漏电空开7 | 3P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 56.5  |
| 92 | 漏电空开8 | 3P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，产品提供过载保护和短路保护功能，符合GB10963.1标准 | 个 | 47.0  |
| 93 | 漏电空开9 | 4P32A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 73.0  |
| 94 | 漏电空开10 | 4P63A，230/400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB16917.1标准 | 个 | 86.3  |
| 95 | D型空开1 | 3P10A、400V，AC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 25.3  |
| 96 | D型空开2 | 3P16A、400V，AC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 25.3  |
| 97 | D型空开3 | 3P20A、400VAC，级数3P，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 25.7  |
| 98 | D型空开4 | 3P25A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 25.7  |
| 99 | D型空开5 | 3P32A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 25.7  |
| 100 | D型空开6 | 3P40A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 27.7  |
| 101 | D型空开7 | 3P50A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 29.4  |
| 102 | D型空开8 | 3P63A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 29.7  |
| 103 | D型空开9 | 3P100A、400VAC，限流等级≥3，环境温度-30~70℃,绝缘电压≥500V，冲击耐受电压6000≥V，接线端子防护等级≥IP20，耐污等级≥3级，符合GB10963.1标准 | 个 | 57.4  |
| 104 | 劳保胶手套 | 针数：13针材质：涤纶涂层：丁晴耐磨，防滑，防穿刺，符合GBT12624-2006标准 | 双 | 3.7  |
| 105 | 线手套 | 加厚尼龙手套质:AAA级尼龙产品工艺:双线双织，高速10针产品定位:加厚加大型克重范围:大于580g-700g符合GB18401-2010B | 双 | 1.9  |
| 106 | pvc胶水管 | 透明网纹管，材质内层与外层pvc中层涤纶线，产品尺寸4分，水管壁层数三层，使用季节四季通用，产品特点透明柔软轻便有弹性 | 米 | 4.5  |
| 107 | 温度计 | 酒精温度计，温度测量范围-30~50，带挂钩孔，测量精度±2° | 支 | 9.5  |
| 108 | 精密温湿度计 | 电子温湿度计，温度测量范围0~50，带挂钩孔，测量温度湿度精度小于<1° | 个 | 16.6  |
| 109 | 警示柱 | 塑料警示柱75cm，带膨胀螺丝孔，pu材质，环境耐受能力强，警示线清晰，带夜间反光。 | 个 | 8.8  |
| 110 | 卷尺5米 | 外壳材质ABS，钢尺带材质碳钢，厚度≥0.1mm,尺带宽，25mm(±2%）,尺带长5米，三维制动，铆钉尺钩，65#锰钢尺簧，塑料防摔保护套，克重大于220g | 个 | 7.7  |
| 111 | 门拉手 | 110mm(±2%)，材质实心锌合金，表面拉丝亮光，实心底座，配镀锌十字螺丝 | 个 | 2.8  |
| 112 | 螺丝取出器 | 一盒六只套装正方形夹头，高合金材质 | 套 | 27.3  |
| 113 | 落地扇 | 16英寸，五叶风扇，支持摇头，支持定时关闭，纯铜电机，五档调节，不锈钢伸缩立杆，金属网罩。噪音低于60分贝 | 台 | 146.7  |
| 114 | 铲刀 | 200mm\*50mm(±2%）,材质304不锈钢，木制刀柄 | 个 | 7.3  |
| 115 | 油漆刷 | 4寸，木质手柄，不锈钢夹持，鬃毛不易断 | 个 | 3.9  |
| 116 | 手工锯条 | 12英寸，24齿，313mm长，材质碳钢，高频淬火工艺 | 条 | 0.9  |
| 117 | 手工锯 | 12寸铝合金包胶材质，螺纹缩紧结构，防滑手柄，高强度，高韧性 | 把 | 17.3  |
| 118 | 电工刀 | 材质含猛硬质合金，直刃，绝缘材质刀柄 | 把 | 17.1  |
| 119 | 美工刀 | 优质合金钢材，二段刃，发黑工艺涂层，热处理硬度强，可折刀片设计，刀柄防滑设计 | 个 | 4.5  |
| 120 | 美工刀片 | 优质合金钢材、二段刃、发黑工艺涂层、高温淬火工艺，不易断，不易生锈，强度大 | 盒 | 4.9  |
| 121 | 尼龙绳1 | 4mm材质高强丙纶耐磨/高强度/防滑/防水 | 米 | 0.6  |
| 122 | 尼龙绳2 | 10mm材质高强丙纶耐磨/高强度/防滑/防水 | 米 | 1.9  |
| 123 | 塑料薄膜 | 大卷缠绕拉高透伸膜，宽50cmx450米/卷(每卷不低于8斤)，材质：LLPED全新料，厚度：不低于2丝 | 千克 | 12.0  |
| 124 | 三色彩条布 | 聚丙烯PP彩条布，重量120g/每平方，紧密编制纹理日晒不变色，拉伸强，防水防潮，遮阳，产品易折叠打理 | 平方米 | 4.3  |
| 125 | 手持激光测距仪 | 非球面光学聚焦镜，双水平泡，尺寸：50mm\*112mm\*25mm(±2%）,1.5vAAA\*2电池供电，量程70M，测量精度±（2.0mm+5\*10-5D），测量单位m/in/ft/in+ft(可切换） | 台 | 160.3  |
| 126 | 砂轮片 | 砂轮片尺寸φ125mm | 张 | 2.8  |
| 127 | 切割片 | φ105mm\*φ16mm(±2%）,厚度1mm-1.5mm,棕刚玉、内置网布、钢圈压制成型 | 张 | 5.0  |
| 128 | 免钉胶 | 净含量：310ml，无甲醛，无刺激性气味，执行标准：JB/T7311-2016 | 瓶 | 12.7  |
| 129 | 结构胶 | 中性耐候密封胶，含量：590ml，施工长度：宽5mm，长度不低于20米 | 个 | 17.2  |
| 130 | 双面胶 | 宽20mm，丙烯酸泡棉基材，高分子黏胶，单层厚≥0.8mm，50m/圈 | 卷 | 3.5  |
| 131 | 双面胶 | 宽40mm，丙烯酸泡棉基材，高分子黏胶，单层厚≥0.8mm，50m/圈 | 卷 | 8.0  |
| 132 | 木柄羊角锤 | 1磅，长330mm(±2%）,锤头材质高碳钢，锻造成型 | 个 | 15.7  |
| 133 | 钳形电流表 | 185mm\*74mm\*40mm(±2%）,3-1/2液晶显示屏，可测交流电流、交直流电压，电容电阻，通断和二极管测试，频率测量，相序测试，过载保护，配表包、表笔、电池 | 台 | 98.3  |
| 134 | 双头4寸螺丝刀 | φ6mm,杆长100mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 把 | 9.0  |
| 135 | 一字螺丝刀1 | φ6mm,长150mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 8.9  |
| 136 | 一字螺丝刀2 | φ6mm,长100mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 8.2  |
| 137 | 一字螺丝刀3 | φ5mm,长100mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 8.5  |
| 138 | 十字螺丝刀1 | φ6mm,长150mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 9.2  |
| 139 | 十字螺丝刀2 | φ6mm,长100mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 8.2  |
| 140 | 十字螺丝刀3 | φ5mm,长100mm(±2%),刀杆材质铬钒钢，整体淬火处理工艺，批头带有强磁，手柄材质TRP | 只 | 8.2  |
| 141 | 底盒修复器 | 底盒修复器材质：PA66（尼龙），尺寸：46\*66mm-77mm,螺丝材质：碳钢，尺寸：M4\*50mm | 个 | 3.8  |
| 142 | 双头梅花扳手 | 17-19，CR-V铬钒钢锻造300mm长，梅花处加厚。 | 把 | 11.9  |
| 143 | 剥线钳 | 6寸，铬镍合金材钢锻造成型，刃口高频淬火，手柄采用TRP材质，表面黑两面抛光处理,符合GB/T6290、GB/T6291标准 | 个 | 18.7  |
| 144 | 方头锤 | 纤维柄电工锤，尺寸：长295mm(±2%）、锤头长100mm(±2%），边长22mm(±2%），重300g(±2%）,锤头材质高碳钢，敲击面二次淬火处理。 | 个 | 16.0  |
| 145 | 开口扳手套装 | 6mm-24mm,13件套，材质铬钒钢，锻造成型，整体热处理工艺，表面电镀处理，符合GB/T4393 | 套 | 96.3  |
| 146 | 开口双头扳手8-10 | 长150mm(±2%）,开口8mm\*10mm(±2%),材质铬钒钢，整体锻造成型，整体热处理，表面电镀处理，符合GB/T4393标准 | 套 | 5.0  |
| 147 | 开口扳手14-17 | 长201mm(±2%）,开口14mm\*17mm(±2%),材质铬钒钢，整体锻造成型，整体热处理，表面电镀处理，符合GB/T4393标准 | 套 | 8.0  |
| 148 | 活动扳手200 | 长200mm(±2%）,开口24mm(±2%),材质碳钢，锻造成型，表面镀珍珠镍，头部特殊热处理，激光刻度指示，手柄表面粘塑，符合GB/T4440标准 | 把 | 17.7  |
| 149 | 活动扳手250 | 长250mm(±2%）,开口28mm(±2%),材质碳钢，锻造成型，表面镀珍珠镍，头部特殊热处理，激光刻度指示，手柄表面粘塑，符合GB/T4440标准 | 把 | 23.3  |
| 150 | 活动扳手300 | 长300mm(±2%）,开口34mm(±2%),材质碳钢，锻造成型，表面镀珍珠镍，头部特殊热处理，激光刻度指示，手柄表面粘塑，符合GB/T4440标准 | 把 | 28.0  |
| 151 | 套筒扳手 | 8-22mm,10件套，材质50BV30铬钒钢，电镀，防滑滚花，内凹式摸边，硬度≥HRC50，配带防脱球簧的铬钒钢工艺弯杆，符合GB/T3390.1标准 | 套 | 124.3  |
| 152 | 锁体 | 长168mm(±2%)，中心距70mm，面板高度75mm，锁体材质304不锈钢，锁芯材质黄铜，锁舌材质锌合金，圆筒式， | 个 | 48.7  |
| 153 | 木门锁1 | 中心距50mm\*45mm(±2%)，69mm\*29mm\*15mm(±2%)，锁体材质锌合金，锁芯材质黄铜，鸭舌型门把手材质304不锈钢，精铸成型 | 个 | 58.3  |
| 154 | 木门锁2 | 59mm\*24mm\*65mm(±2%)，锁舌材质锌合金，鸭舌型门把手材质304不锈钢，精铸成型 | 个 | 61.0  |
| 155 | 麻花钻 | φ5mm,材质M35含高钴，HRC64-66,φ4.5，总长85mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 4.9  |
| 156 | 麻花钻 | 6mm,材质M35含高钴，HRC64-66,φ4.5，总长85mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 6.2  |
| 157 | 麻花钻 | φ8mm,材质M35含高钴，HRC64-66,φ4.5，总长85mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 8.9  |
| 158 | 麻花钻 | φ5mm,材质M35含高钴，HRC64-66,φ4.5，总长85mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 4.9  |
| 159 | 陶瓷钻头 | φ5mm,材质钨钢合金总长100mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 5.4  |
| 160 | 陶瓷钻头 | φ6mm,材质钨钢合金总长100mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 5.6  |
| 161 | 陶瓷钻头 | φ8mm,材质钨钢合金总长101mm(±2%),符合GB/T17984标准 | 支 | 6.7  |
| 162 | BV铜芯线 | 1.5mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 1.8 |
| 163 | BV铜芯线 | 2.5mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准限，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 3.0  |
| 164 | BV铜芯线 | 4mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 4.5 |
| 165 | BV铜芯线 | 6mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 6.9 |
| 166 | BV铜芯线 | 10mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.4标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 |  10.9 |
| 167 | BVR铜芯线 | 1.5mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 |  1.9 |
| 168 | BVR铜芯线 | 2.5mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 3.2 |
| 169 | BVR铜芯线 | 4mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 4.7 |
| 170 | BVR铜芯线 | 6mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.3标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 | 7.1 |
| 171 | BVR铜芯线 | 10mm**²**,聚氯乙烯绝缘材料，符合GB/T5023.4标准，限定品牌黑象、鸽牌 | 米 |  13 |
| 172 | 线槽板 | 24mm\*14mm(±2%)，厚度≥1mm，材质pvc，自带背胶，2米/根 | 根 | 3.4  |
| 173 | 线槽板2 | 39mm\*18mm(±2%)，厚度≥1mm，材质pvc，自带背胶，2米/根 | 根 | 5.9  |
| 174 | pvc线管 | DN16，厚度≥2mm，材质pvc，符合GB/T18993.1、GB/T18993.2、GB/T18993.5标准 | 根 | 2.9  |
| 175 | pvc线管 | DN20，厚度≥2mm，材质pvc，符合GB/T18993.1、GB/T18993.2、GB/T18993.5标准 | 根 | 3.5  |
| 176 | pvc线管弯头 | DN20，90°,材质pvc，符合GB/T18993-2-2020标准 | 个 | 0.3  |
| 177 | pvc线管三通 | DN20，材质pvc，符合GB/T18993.1、GB/T18993.3、GB/T18993.5标准 | 个 | 0.4  |
| 178 | pvc线管四通带盒子 | DN20，材质pvc，符合GB/T18993.1、GB/T18993.3、GB/T18993.5标准 | 个 | 2.4  |
| 179 | 耐候性空调排水管 | 聚乙烯加橡胶材质。内层炭黑，双层结构，防紫外线防老化，每隔100cm设置接 | 米 | 3.2  |
| 180 | 线管卡 | 20mm，塑胶材料和中碳钢钢钉，100颗/盒 | 付 | 8.9  |
| 181 | 电工胶带 | 宽15mm(±2%)，层厚≥0.16mm，材质pvc，15米/圈，绝缘等级1000v | 卷 | 2.9  |
| 182 | 不锈钢压力表 | DN15，表径φ60mm,材质304不锈钢，铅封螺丝，量程0-1.6MPa，适用温度-40-300℃,精度等级1.6级，安装方式：径向螺纹连接 | 个 | 76.7  |
| 183 | 不锈钢压力表 | DN20，表径φ100mm,材质304不锈钢，铅封螺丝，量程0-1.6MPa，适用温度-40-300℃,精度等级1.6级，安装方式：径向螺纹连接 | 个 | 98.7  |
| 184 | 一字、十字双头磁力批头 | 规格长度：H6x125mm，材质：s2合金材质钢，强磁吸附，刀头直径5-6mm | 支 | 6.1  |
| 185 | 油漆刷 | 4寸，木质手柄，不锈钢夹持，鬃毛不易断 | 个 | 3.5  |
| 186 | 油漆1 | 干性植物油漆，2.5k/桶 | 桶 | 49.3  |
| 187 | 油漆2 | 手喷面漆，350ml/瓶 | 瓶 | 8.8  |
| 188 | 油漆3 | 亚光铁红色防锈漆，环氧树脂涂料,1千克/桶 | 桶 | 9.0  |
| 189 | 油漆4 | 亚光铁红色防锈漆，环氧树脂涂料，3千克/桶 | 桶 | 48.7  |
| 190 | 不锈钢合页 | 100mm\*70mm(±2%)，厚度≥2.5mm，材质304不锈钢，不锈钢封闭轴心 | 个 | 10.4  |
| 191 | 不锈钢合页 | 76mm\*125mm(±2%)，φ14.5mm轴承轴芯，材质304不锈钢，厚度≥3mm，平开合页，加固轴芯螺钉防暴 | 个 | 10.3  |
| 192 | 不锈钢合页 | 100mm\*70mm(±2%)，厚度≥2.8mm，子边66mm(±2%)，材质304不锈钢，不锈钢封闭轴心 | 个 | 11.0  |
| 193 | 板扣 | 长75mm，31mm宽，厚度≥1.7mm，材质304不锈钢，三孔定位，铆钉加固 | 个 | 4.2  |
| 194 | 板扣 | 长125mm，31mm宽，厚度≥1.7mm，材质304不锈钢，三孔定位，铆钉加固 | 个 | 5.5  |
| 195 | 球形锁 | 长168mm(±2%)，中心距70mm，面板高度75mm，锁体材质304不锈钢，锁芯材质黄铜，锁舌材质锌合金，圆筒式， | 个 | 48.4  |
| 196 | 挂锁1 | 32mm挂锁全铜直开锁芯，全铜锁芯强度高、精度好、不生锈耐磨耐用，配三把钥匙 | 台 | 5.6  |
| 197 | 挂锁2 | 50mm挂锁全铜直开锁芯，全铜锁芯强度高、精度好、不生锈耐磨耐用，配三把钥匙 | 台 | 8.7  |
| 198 | 铁丝 | φ1.6mm，表面镀锌 | 千克 | 9.8  |
| 199 | 铁丝 | φ3mm，表面镀锌 | 千克 | 9.5  |
| 200 | 铁丝 | φ5mm，表面镀锌 | 千克 | 9.5  |
| 201 | 发泡泡沫胶 | 材质聚氨酯物料，580g/瓶 | 瓶 | 14.8  |
| 202 | AB胶 | AB强力胶，重2\*20/组 | 组 | 4.3  |
| 203 | 不锈钢浮球阀 | DN20，浮球、连杆材质304不锈钢，阀体材质304不锈钢 | 个 | 32.4  |
| 204 | 香蕉水 | 14千克/桶 | 千克 | 39.5  |
| 205 | 轴承 | 6204型，φ52mm\*φ25mm\*15mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 6.2  |
| 206 | 轴承 | 6205型，φ52mm\*φ25mm\*15mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 8.0  |
| 207 | 轴承 | 6308型，φ90mm\*φ40mm\*23mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 35.0  |
| 208 | 轴承 | 6309型，φ100mm\*φ45mm\*25mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 38.7  |
| 209 | 轴承 | 6312型，φ130mm\*φ60mm\*31mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 110.2  |
| 210 | 轴承 | 6313型，φ140mm\*φ65mm\*33mm(±2%)，深沟球轴承，材质轴承钢，符合GB/T276、GB/T28698、GB/T32325、GB/T32321标准 | 个 | 145.3  |
| 211 | 电气安装导轨 | 35mm\*7.5mm(±2%)，厚度≥1.2mm，U型，材质碳钢镀锌，防锈，1m/根 | 米 | 5.8  |
| 212 | 电磁继电器1 | 8针，220V，阻燃外壳，紫铜线圈，银镍合金触点，硅钢片铁芯，可视化指示灯，带底座，符合GB/T21711.1、GB/T21711.7标准 | 个 | 21.8  |
| 213 | 电磁继电器2 | 14针，220V，阻燃外壳，紫铜线圈，银镍合金触点，硅钢片铁芯，可视化指示灯，带底座，符合GB/T21711.1、GB/T21711.7标准 | 个 | 22.5  |
| 214 | 金相砂纸1 | 230mm\*280mm(±2%)，180目，碳化硅水纸 | 张 | 1.2  |
| 215 | 金相砂纸2 | 230mm\*280mm(±2%)，320目，碳化硅水纸 | 张 | 1.2  |
| 216 | 金相砂纸3 | 230mm\*280mm(±2%)，800目，碳化硅水纸 | 张 | 1.2  |
| 217 | 安全帽 | 外壳ABS材质，内村PE+针织物，抗冲击、耐高温、防腐蚀、耐小于4900N冲击，重量≤430g，佩戴最大头围：600mm，符合GB2811-2019标准 | 个 | 23.7  |
| 218 | 木门锁舌1 | 57mm\*25mm\*60mm(±2%）,中心距70mm,材质锌合金，单锁舌，滚珠轴承，挡板材质不锈钢，厚度≥1.5mm | 个 | 22.3  |
| 219 | 木门锁舌2 | 58mm\*25mm\*65mm(±2%）,锁边距35mm,材质锌合金，三叉锁舌，滚珠轴承，挡板材质不锈钢，厚度≥1.5mm | 个 | 23.3  |
| 220 | 插销1 | 长125mm(±2%)，材质304不锈钢，一体锻压成型，厚度≥1mm，实芯插销，多孔定位 | 个 | 5.2  |
| 221 | 插销2 | 长210mm(±2%)，材质304不锈钢，一体锻压成型，厚度≥1mm，实芯插销，多孔定位 | 个 | 7.1  |
| 222 | 插销3 | 长125mm(±2%)，材质碳钢，一体锻压成型，厚度≥1mm，表面喷漆，锌合金插销杆，多孔定位 | 个 | 5.2  |
| 223 | 转舌锁 | 锁体φ18mm，高20mm(±2%)，舌片47.5mm\*16.5mm\*2mm(±2%)，材质锌合金 | 个 | 28.6  |
| 224 | 品字电源线 | 1.5米10A铜芯线径不低于1平方毫米，符合Q/DGXL007-2021标准 | 个 | 13.9  |
| 225 | 万向轮 | 7寸，直径17cm，轴内径0.8cm，轴肩宽4cm，PVC材质，单滚珠轴承转向 | 个 | 29.3  |
| 226 | 万向轮[8寸] | 5寸，(±2%)碳钢镀锌插杆支架高度28mm(±2%)，白色ABS外壳，橡胶轮φ125mm，宽度32mm(±2%)软橡胶TPR轮，360°旋转，单滚珠轴承转向，双制动踏板、刹车片，双轴承，安装高度170mm(±2%)，承载≥100千克 | 个 | 38.3  |
| 227 | 万向轮[4寸] | 4寸，M14\*32mm(±2%)碳钢镀锌螺杆支架，白色ABS外壳，φ100mm\*32mm软橡胶TPR轮，360°旋转，单滚珠轴承转向，双制动踏板、刹车片，双轴承，安装高度136mm(±2%)，承载100千克 | 个 | 26.3  |
| 228 | 对讲机 | 频率范围:136-174MHZ350-390MHZ400-470MHZ信道数量:16(15+S)信道间隔:25.0kHz(宽)/12.5kHz(窄)频率稳定度:2.5ppm工作温度°C:-25°C~+55°天线阻抗:50Q电池:3600mAh工作电压:7.5V可靠性要求:符合GB/T15844-1995标准射频输出功率:UHF:12W/4WVHF:12W51W音频失真:<5%参考灵敏度:0.15uV(宽)/0.18Uv(窄)邻道选择性:65dB(宽)/55dB(窄)互调抗扰性:55dB最大音频输出功率:0.6w外形尺寸(长x宽x高):125x62x37mm重量:(整机)230g电源保护功能\*按键设置可编程功能\*发射限时(TOT)\*有线复制功能\*电脑(PC)写频功能可随意在写频软件上加密 | 台 | 206.7  |
| 229 | 电动无线门铃 | 电动无线门铃，一拖一，遥控端使用23A12v电池，喇叭端使用220v电源，门铃遥控按钮寿命大于10万次。喇叭端响铃音乐可以调节，带声光提醒，音量大小可以调节，空旷传输距离大于300米。 | 台 | 62.7  |
| 230 | 链条锁1米长 | 镀锌钢链条锁，长度100cm±5cm，链锁一体，B级锁芯，链条厚度6mm，链条接口采用焊接方式固定，每套锁配备3把钥匙，符合GBT1568-2008 | 把 | 21.8  |
| 231 | 链条锁1.5米长 | 镀锌钢链条锁，长度150cm±5cm，链锁一体，B级锁芯，链条厚度6mm，链条接口采用焊接方式固定，每套锁配备3把钥匙，符合GBT1568-2008 | 把 | 25.0  |
| 232 | 一次性安全警示带50米 | 一卷50米，PVC材质，加厚耐磨，厚度6丝，印刷图案清晰符合国家标准。 | 卷 | 7.0  |
| 233 | 道路划线漆 | 黄色，一桶2.5千克，漆膜饱满浓稠，覆盖性强，粘附力强，抗压耐磨，快干，防水防滑。 | 桶 | 62.0  |
| 234 | 警示锥 | pvc材质，70cm橡胶路锥，圆形，加大加厚，防撞抗压，柔韧性强，反光度强 | 个 | 15.3  |
| 235 | 玻璃胶/300ML | 1.颜色：透明、半透明、白色等 2.符合：GB/T 14683-2011 | 1瓶 | 13.0  |
| 236 | 玻璃棉保温管/108 mm | A1级不燃，适用于蒸汽管道、热力管网、石油化工管道保温，符合：GB/T 19686-2019管道保温用玻璃棉制品 |  | 22.3  |
| 237 | 双舌门锁 | 1.符合：GB 21556-2008 2.材质：铜胆带链条3.适用于一般木门/ 559型  | 个 | 59.5  |
| 238 | 加厚万向钢轮/5寸 | 1.符合：GB/T 14687-2011 GB/T12530-2018 2.材质：304不锈钢 3.防水防锈/超耐磨 | 个 | 170.0  |
| 239 | 万向轮/5寸 | 1.符合：GB/T 14687-2011 GB/T12530-2018 2.304不锈钢/聚氨酯 | 个 | 40.0  |
| 240 | 万向轮/4寸 | 1.符合：GB/T 14687-2011 GB/T12530-2018 2.304不锈钢/聚氨酯 | 个 | 36.7  |
| 241 | 三相排气扇/600MM | 1.符合：GB/T 23174-2008 GB12021.9-2008 2.能效等级：二级 | 台 | 314.0  |
| 242 | 堵漏王 | 强抗渗透、快速固化、不易老化，符合：GB 23440-2009 | kg | 13.7  |
| 243 | 锁芯/木门用 | 1.符合：GB 21556-2008 GA/T3204-2015 | 个 | 38.0  |
| 244 | 乳白胶 | 1.游离甲醛‌：含量需≤0.05g/kg 2.苯‌：含量应≤0.01g/kg 3.符合：GB18583-2008 | 瓶 | 12.7  |
| 245 | 软水管/20 | 耐油防腐蚀PVC软管，符合：GB/T28605-2012  | 米 | 6.2  |
| 246 | 换气扇/400mm | 1.额定电压：220V 2.额定频率：50Hz 3.符合：GB/T 12350-2009 | 台 | 170.3  |
| 247 | 文件柜锁  | 适用于办公文件柜、学校资料柜，符合：GB/T 21563-2008及相关行业标准 | 把 | 10.8  |
| 248 | 软水管/32 | 耐油防腐蚀PVC软管，符合：GB/T28605-2012  | 米 | 9.2  |
| 249 | gl-5重负荷齿轮油 | 1.符合：GB 11121-2006 容量：4L | 桶 | 65.7  |
| 250 | 万向轮/20CM | 1.符合：GB/T 14687-2011 GB/T12530-2018 2.304不锈钢/聚氨酯 | 个 | 79.7  |
| 251 | 定向轮/20CM | 304不锈钢/聚氨酯材质，符合：GB/T 16370-2019  | 个 | 75.0  |
| 252 | 双臂波纹管（PE波纹管）300mm | 材质：高密度聚乙烯（HDPE）或低密度聚乙烯（LDPE），具有耐腐蚀、抗老化、柔韧性好等特点，符合GB/T 19472.2-2017 | 米 | 33.0  |
| 253 | 双臂波纹管（PE波纹管）400mm | 材质：高密度聚乙烯（HDPE）或低密度聚乙烯（LDPE），具有耐腐蚀、抗老化、柔韧性好等特点符合，GB/T 19472.2-2017 | 米 | 49.3  |
| 254 | 双臂波纹管（PE波纹管）600mm | 材质：高密度聚乙烯（HDPE）或低密度聚乙烯（LDPE），具有耐腐蚀、抗老化、柔韧性好等特点符合，GB/T 19472.2-2017 | 米 | 103.0  |

**三、报价方式（此节内容供应商在技术、服务及其他要求应答表中响应）**

1、本项目总预算不变，供应商报价为本采购文件第八章第二条“采购内容”表中品目单价/最高限价的统一折扣率。**供应商报价只报一个唯一折扣率，本项目所有货物采购价格均按此唯一折扣率执行，项目合同履行期内折扣率不能变动。**供应商本次报价，折扣率必须小于或等于100%，否则视为无效报价。（注：折扣率必须是一个固定整数值，如92%；折扣率不得含小数点，如92.5%；折扣率不得为区间值，如以“92.5%～94%”进行报价，否则均将视为无效报价）。

例：采购人当月需要的货物包括NO1货物及NO2货物，NO1货物最高限价为X元/件，NO2货物最高限价为X元/件，货物采购数量以当月实际需要数量为准。

若成交供应商报价折扣率为95%，则成交供应商当月结算金额为=NO1货物X元/件（单价最高限价）×95%（成交供应商报价折扣率）×当月采购人实际需要数量＋NO2货物X元/件（单价最高限价）×95%（成交供应商报价折扣率）×当月采购人实际需要数量＋… N货物品名单价最高限价×95%×当月采购人实际需要数量。

2、本项目为交钥匙工程，供应商所报的投标报价（本项目为单价最高限价的折扣率）应是完成该项目的全部内容的价格体现。包含货物安装完毕至采购人指定地点，应包括供应商为完成本项目的全部工作须支付或发生的一切所需费用（包括货物、货物损耗、仓储、包装、运输、配送、吊装、安装、调试、人工服务、机具费、知识产权使用费、税费、售后及其他各类费用等）和拟获得的利润。

采购人采购文件没有涉及到的要求，属于满足采购人正常使用需求的配件或施工等内容，由供应商自行承担存在的费用。本项目无成本补偿和风险分担，供应商应充分考虑可能影响报价的情况。

3、货物单价最高限价乘以供应商报价折扣率后的四舍五入保留小数点后一位的价格为各项货物实际成交单价。

4、本项目货物购置数量采购人当前无法确定，供应商成交后，根据采购人的需求进行供货，最终货物采购数量以合同履行期内采购人实际需求为准。

结算时以采购人实际需要的各项货物购置数量分别乘以各项货物实际成交单价为准。合同履行期内，最终采购人货物采购总金额不超过本项目预算金额。项目预算金额详见本采购文件第二章 采购文件须知。

**四、服务要求（此节内容供应商在技术、服务及其他要求应答表中响应）**

1、本项目采购人大竹县人民医院是集医疗、教学、科研、预防保健为一体的国家三级甲等综合医院，全院现有需配送货物的区域工作业务用房建筑面积82313.13平方米，共计63个科室。供应商服务区域包括但不限于门诊大楼（10层、可用1部电梯）、内科大楼（14层、可用1部电梯搬货）、外科大楼（19层、可用1部电梯搬货）、感染科楼、发热门诊、总务库房（3楼、步梯）等，供应商在合同履约期内送货上楼到采购人院内指定地点，或在规定的时间内向采购人提供合同要求的各项服务。

2、供应商在合同履约期内按本采购文件要求提供货物及组装、按采购人需求尺寸进行货物裁剪、安装、配送到采购人院内指定地点，同时根据采购人需要提供货物响应配套服务，对破损的货物包退换，不再额外收取费用。

3、本项目采用分批供货方式供货，本合同履行期内采购人电话通知供应商送货时间、货物品名、货物数量、型号规格、配送地点等。供应商接采购人通知送货，不论采购人货物需求规模大小，供应商均应保证按时按质供货。供应商须严格按照采购人通知，将指定货物在规定时限内配送至指定地点，并完成安装调试、交接等工作，完成后将货物配件妥善交接给使用人。

4、交货时间：接采购人通知后，24小时内将该批次货物送达到采购人院内指定地点。

货物送达指定地点由供应商承担货物装卸、搬运上楼、堆叠码放费用。供应商提供的给采购人的货物配送到采购人指定位置时，其货物距离失效期必须剩余该商品整个保质期限三分之二以上的时间且不低于半年。

若采购人院内电力系统等货物损坏急需货物更换，供应商接采购人通知后应及时配送，不得延误。

5、供应商应将货物配送到采购人指定的院内任意地点接受采购人验货，并将该批货物的产品检验报告资料和合格证等资料，移交至采购人职能科室工作人员，并提供每批货物的质保生效期和截止日期资料。

供应商应每次随货附销售单据。销售单据所记录的数据应与实际供货的品名、规格型号、数量、单价、金额等一致。货物验收时验收记录单据应当由采购人签字认可。

6、供应商须有专人负责与采购人业务接洽，接洽人员应随时响应采购人的货物采购需求，负责联络、安排、协调货物配送、售后、对账等全流程服务。（全流程服务是指接洽人员负责联络、安排、协调货物配送至采购人指定地点期间发生的所有工作，不得将部分环节工作转嫁给采购人的职能人员，占用采购人职能人员时间。）未提供全流程服务视为供应商违约。供应商不得随意变更接洽人员。

7、提供合同履约期间货物会计数据统计工作，每月以电子文档形式将当月所有配送货物的时间、品名、规格、数量、单价、金额、所属科室等数据发送至采购人相关工作人员存档。

8、提供因货物不符合询价文件要求产生的上门货物退换服务。由供应商派工作人员到采购人指定的院内地点和采购人指定人员对接，按采购人工作人员诉求按时提供解释和货物退换服务，供应商在履约过程中，不得引起采购人工作人员投诉，经采购人核实确为供应商原因造成的采购人工作人员投诉的，视为供应商违约。供应商对现场不能提供的服务，要做好解释工作。

9、供应商需要根据采购人的日常工作使用情况做好货物的备品工作，确保货源稳定，节假日不能断供。

10、供应商须遵守采购人规定的院内各项制度和要求，并在指定的区域内进行作业，供应商做好各项安全保障工作和预案，做好员工安全教育工作，确保安全，严格执行国家相关法律法规、安全规章制度，采取有效的安全措施，合同履行过程中由供应商及员工原因造成的一切安全事故、人身伤亡、经济损失均由供应商自行负责承担，其责任与采购人无关。若供应商造成采购人损失的，包括但不限于采购人本身的财产损失或人身伤害、或由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任和法律责任。

11、如果供应商以低于成本价等不正当竞争方式谋取成交，在实际供货中弄虚作假减少供货数量和质量（低于采购文件要求、供货数量不足等行为），一经核实供应商的弄虚作假行为，采购人将直接从供应商应付货款中扣除合同总价20%的违约金，并添加至诚信黑名单内。

**五、商务要求（此节内容供应商在商务要求应答表中响应）**

（一）合同履约期限（以下任一条件先达到即合同终止）

本项目合同履约期限为双方签字盖章生效之日起壹年，合同履约期限届满后，合同自然终止；合同履行金额达到合同金额（合同金额为项目预算金额，具体详见本采购文件第二章 采购文件须知），合同自然终止。

若本合同履约完毕后，采购人未完成新的招采工作，且双方任一方未书面提出解除合同，本合同可以继续履行，即符合民法典规定的第一百三十五条“民事法律行为可以采用书面形式、口头形式或者其他形式；法律、行政法规规定或者当事人约定采用特定形式的，应当采用特定形式”。本合同到期后，双方未提出异议，本合同转变为默示合同，继续有效，但本合同双方任一方均能随时解除合同。

采购人完成新一轮招采工作后，本合同立即终止。

（二）项目履行地点：大竹县人民医院院内指定地点。货物交付采购人之前，货物的损毁、灭失风险由供应商承担。

（三）付款方式

1、合同履行期间，本项目采购总金额在达到项目总预算金额前，采购人和供应商每月核算一次供应商所供货物采购数量和金额。

每月28号前，供应商应完成与采购人当月货款的核算工作。供应商提供合同履约期间货物会计数据统计的电子文档给采购人存档。

2、采购人采用银行转账方式付款，采购人付款前，供应商必须提供货物结算清单给采购人核对，供应商的结算清单应清楚、准确、明晰，供应商必须出具国家认可的足额有效发票，否则采购人有权拒绝付款。

3、双方核对一致后，供应商才可开具发票。每月采购人在收到供应商前款所述有效票据后，90日内转账支付供应商该批次货款。

（四）验收方式和标准

1、验收方式：由采购人组织验收，供应商配合、协助提供验收所需资料及功能演示。

2、验收标准：按国家相关法律法规、行业标准、技术规范；采购文件相关技术、服务要求、中标供应商投标文件相关响应内容；中标产品生产厂家出具的产品说明书、技术白皮书、医疗器械注册证或备案凭证等技术资料(如涉及)；如验收时双方对技术指标、质量要求等约定标准有相互抵触或异议的事项,双方须按照国家相关规定及采购文件相关技术、服务要求、中标供应商投标文件相关响应内容中质量要求和技术指标较严格的原则确定该事项的标准并进行验收；按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)的要求进行验收。

（五）货物包装、运输要求

1、供应商须提供全新的货物，符合国家相关质量标准、技术标准、安全认证和合同要求，且应保证货物是全新、未使用过的原厂原包装合格正品，货物表面无划伤、无碰撞痕迹，无损坏。货物包装应干净、结实、无破损、封口严密、方便储存、运输和使用。包装上必须标明品名、规格、生产厂家、出厂日期或质保期。

2、供应商保证所提供的货物在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、变质、受到冲撞以及其他不可预见的损坏，供应商提供货物运输过程中造成货物泄露、损坏、灭失等，造成的一切经济损失由供应商自行承担。发生破损、受潮、容量不足、疑似瑕疵品等情况，采购人有权拒收货物。

（六）售后服务要求

1、货物在质保期内出现质量问题，供应商应在采购人通知后24小时内将货物更换，货物更换必须是等于或优于询价文件要求的。24小时内不能更换的由供应商提供备选方案，供应商怠于或不履行或瑕疵履行售后义务的或更换的货物仍存在问题的，采购人将采取必要的补救措施（采购人自行更换或委托第三方替代供应商更换），其产生的因处理货物问题的所有费用及风险由供应商承担，同时视为供应商违约，采购人要求供应商承担违约责任。

2、采购人有权要求供应商提供每批次货物的产品检验合格报告和相关证明材料，并核实材料真实性，如供应商无正当理由不予配合或证实实际货物与合同约定的要求不符，视为供应商违约，采购人有权拒收货物并要求供应商承担违约责任。

（七）抽样检验、处罚承担约定

1、双方签订采购合同后，在合同履行期内，若采购人使用科室多次反应货物存在质量问题，采购人将开展一次抽样检验，将对供应商所供货物抽样取样由具有资质的第三方检测机构按询价文件要求进行检测，该笔检测费用由供应商承担。若供应商货物的检测结果不符合询价文件要求，视为供应商违约，供应商向采购人支付成交总价20%的违约金，同时自愿解除合同。

2、双方签订采购合同后，在合同履行期内，若供应商提供的货物质量根本性违约不符合询价文件要求，视为供应商违约，供应商向采购人支付成交总价20%的违约金，同时自愿解除合同。若供应商造成采购人损失的，包括但不限于采购人本身的财产损失或人身伤害，由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任和法律责任。

3、若供应商所供货物经国家行政部门检查判定为不符合国家相关标准，导致采购人因使用供应商不符合国家相关标准的货物而遭受国家相关部门处罚，所产生的罚款和法律责任全部由供应商负责承担和缴纳。

（八）违约责任

1、供应商必须严格按照国家相关法律法规和本采购文件要求及供应商提交的响应文件约定履行合同，按时全面履行本项目的各项义务，供应商不履行本项目义务或瑕疵履行本项目义务或延迟履行本项目义务或履行合同义务不符合合同约定的，则供应商违约。

根据《中华人民共和国民法典》合同编的法律规定，采购人有权解除合同，并要求供应商承担相应违约责任并支付相应金额的违约金。采购人有权直接从供应商的合同货款中扣除违约金，供应商因违约行为偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金全额赔偿采购人损失。

有下列情形之一行为视为供应商违约，采购人有权按照以下条款要求供应商承担违约金及违约责任：

（1）项目履行期限内，供应商明确表示或者以自己的行为表明不履行本项目合同的主要义务，则供应商违约，供应商应向采购人缴纳合同总价款20%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（2）供应商提供的货物或服务根本违约（例如提供假冒伪劣产品或以次充好），致使合同的目的不能实现的，供应商应向采购人缴纳合同总价款20%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（3）供应商延迟履约，即供应商应向采购人提供的货物及服务未按合同约定时间达成的，供应商每有一次违约行为，采购人将扣除供应商当月结算货款200元，供应商经采购人催告后应继续按合同约定履行合同。若供应商一年内5次延迟履约，则供应商应向采购人缴纳合同总价款5%的违约金，同时采购人有权解除合同。

（4）供应商所供的货物或服务瑕疵违约，与采购文件要求或采购人采购需求不符的，供应商应承担修理、重作、更换、退货、减少价款或者报酬等违约责任。同时供应商每有一次违约行为，采购人将扣除供应商当月结算货款200元，供应商出现5次本款所列违约行为，供应商应向采购人支付合同总价款5%的违约金，同时采购人有权解除合同。经采购人同意后，供应商更正瑕疵违约行为后，可以继续按合同约定履行合同。

2、合同履行过程中因供应商及员工原因造成的一切安全事故、人身伤亡、经济损失均由供应商自行负责承担，其责任与采购人无关。如因供应商及其工作人员在项目实施过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因或货物问题给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失或人身伤害、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的赔偿责任和法律责任。

3、其他条款按合同约定执行。

**六、其他要求（此节内容供应商在技术、服务及其他要求应答表中响应）**

1、本章的所有内容为本次采购项目的实质性要求，不允许有负偏离。

2、本章内容中有明确的证明材料要求的应提供对应证明材料，否则视为负偏离。