**招标公告**

**项目编号：院总编：2020-91#**

**项目名称：机械加工类实习材料定点供应单位招标**

**招标人：江苏省盐城技师学院**

2020年10月

**提 示**

一、在签署投标文件和投标前，投标人须要阅读过《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《江苏省招标投标条例》等相关法律、法规、部门规章和文件，阅读过本招标文件，并知道享有的权利和承担的义务。

二、投标人必须对其提交文件、证件、资料的真实性、有效性和合法性承担责任。

三、投标人必须按照招标文件的要求详细填写和编制投标文件。

四、招标人将按照本招标文件确定的时间、地点开标。投标人的法定代表人或其委托代理人必须按时参加开标会议并签字确认，否则不作为中标候选单位推荐。上述人员须持证明身份的有效证件以备核查，否则核查不清责任自负。

五、招标人：江苏省盐城技师学院

联系人：杨老师0515—68661002

招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》等法律、法规的规定，现就机械加工类实习材料定点供应单位进行公开招标采购，欢迎合格的潜在投标人参加投标。

**一、招标项目**

**货物技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号** | **预计数量** | **单位** | **单价** | **备 注** |
| 1 | 尼龙棒 | PA6（φ30，长1米） | 80 | 根 |  |  |
| 2 | 尼龙棒 | PA6（φ45，长1米） | 80 | 根 |  |  |
| 3 | 45#圆钢 | φ25×150 | 300 | 根 |  |  |
| 4 | 45#圆钢 | φ30×65 | 1000 | 根 |  |  |
| 5 | 45#圆钢 | φ45×65 | 300 | 根 |  |  |
| 6 | 45#圆钢 | φ45×85 | 800 | 根 |  |  |
| 7 | 45#圆钢 | φ45×125 | 1200 | 根 |  |  |
| 8 | 45#圆钢 | φ60×35 | 400 | 根 |  |  |
| 9 | 45#圆钢 | φ60×52 | 200 | 根 |  |  |
| 10 | 45#圆钢 | φ60×60 | 350 | 根 |  |  |
| 11 | 45#圆钢 | φ60×125 | 200 | 根 |  |  |
| 12 | 45#圆钢 | φ60×150 | 100 | 根 |  |  |
| 13 | 45#圆钢 | φ80×60 | 100 | 根 |  |  |
| 14 | 45#圆钢 | φ80×30 | 100 | 根 |  |  |
| 15 | 45#圆钢 | φ80×85 | 200 | 根 |  |  |
| 16 | 45#圆钢 | φ80×135 | 200 | 根 |  |  |
| 17 | 45#圆钢 | φ100×160 | 100 | 根 |  |  |
| 18 | 2A12铝棒 | φ80×135 | 200 | 根 |  |  |
| 19 | 2A12铝棒 | φ100×160 | 100 | 根 |  |  |
| 20 | 2A12铝块 | 40×40×62 | 300 | 块 |  |  |
| 21 | 外圆车刀 | 三韩DCLNR2525M-12 | 5 | 把 |  |  |
| 22 | 外圆车刀 | 三韩DCLNL2525M-12 | 5 | 把 |  |  |
| 23 | 外圆车刀 | 三韩DCLNR2020K-12 | 5 | 把 |  |  |
| 24 | 外圆车刀 | 三韩DCLNL2020K-12 | 5 | 把 |  |  |
| 25 | 外圆车刀 | 三韩BWLNR2525M08 | 5 | 把 |  |  |
| 26 | 外圆车刀 | 三韩BWLNL2525M08 | 5 | 把 |  |  |
| 27 | 外圆车刀 | 三韩BWLNR2020K08 | 5 | 把 |  |  |
| 28 | 外圆车刀 | 三韩BWLNL2020K08 | 5 | 把 |  |  |
| 29 | 外圆车刀 | 三韩BTJNR2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 30 | 外圆车刀 | 三韩BTJNL2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 31 | 外圆车刀 | 三韩BTJNR2020K16 | 5 | 把 |  |  |
| 32 | 外圆车刀 | 三韩BTJNL2020K16 | 5 | 把 |  |  |
| 33 | 外圆车刀 | 三韩BVJNR2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 34 | 外圆车刀 | 三韩BVJNL2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 35 | 外圆车刀 | 三韩BVJNR2020KM16 | 5 | 把 |  |  |
| 36 | 外圆车刀 | 三韩SVJBR2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 37 | 外圆车刀 | 三韩SVJBL2525M16 | 5 | 把 |  |  |
| 38 | 外圆车刀 | 三韩SVJBR22020K16 | 5 | 把 |  |  |
| 39 | 外圆车刀 | 三韩SVJBL22020K16 | 5 | 把 |  |  |
| 40 | 切槽刀 | 三韩MGEHR2525-4 | 5 | 把 |  |  |
| 41 | 切槽刀 | 三韩MGEHL2525-4 | 5 | 把 |  |  |
| 42 | 切槽刀 | 三韩MGEHR2525-3 | 5 | 把 |  |  |
| 43 | 切槽刀 | 三韩MGEHL2525-3 | 5 | 把 |  |  |
| 44 | 外三角螺纹刀 | 三韩SER2525K16 | 10 | 把 |  |  |
| 45 | 80°外圆刀片 | 京瓷-WNMG080404PG CA5525 | 60 | 片 |  |  |
| 46 | 80°镗孔刀片 | 京瓷-CCMT09T304 HQ TN60 | 100 | 片 |  |  |
| 47 | 60°三角形刀片 | 京瓷-TNMG 160404 HQ TN60 | 160 | 片 |  |  |
| 48 | 切槽刀片(3mm） | 克洛伊- MGMN300-M NC3020 | 70 | 片 |  |  |
| 49 | 切槽刀片(4mm） | 克洛伊- MGMN400-M NC3020 | 170 | 片 |  |  |
| 50 | 切断刀片 | KOROLY SP400 NC3030 | 70 | 片 |  |  |
| 51 | 外三角螺纹刀片 | 锋宜16IRAG60 HMC | 60 | 片 |  |  |
| 52 | 内三角螺纹刀片 | 锋宜16ERAG60 HMC | 60 | 片 |  |  |
| 53 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM4020-TMR PR1115 | 20 | 片 |  |  |
| 54 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM3020-TMR PR1115 | 60 | 片 |  |  |
| 55 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM3020-040MS PR930 | 20 | 片 |  |  |
| 56 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM3020-040MS TN90 | 40 | 片 |  |  |
| 57 | 35°外圆刀片（铝） | 克洛伊 VBMT160404 -AK H01 | 20 | 片 |  |  |
| 58 | 55°镗孔刀片（铝） | 克洛伊 DCMT070204-AK H01 | 20 | 片 |  |  |
| 59 | 3mm切槽刀片（铝） | 京瓷GMG3020-040MS KW10 | 50 | 片 |  |  |
| 60 | 外圆精车刀片（铝用） | 聚晶金刚石-VCGT160404 PCD | 3 | 片 |  |  |
| 61 | 内孔精车刀片（铝用） | 聚晶金刚石-DCMT070204 PCD | 3 | 片 |  |  |
| 62 | 切槽精车刀片（铝用） | 聚晶金刚石-GMM3020-020 PCD | 4 | 片 |  |  |
| 63 | R1.5球刀精车刀片（铝用） | 聚晶金刚石-GMM3020-150R PCD | 3 | 片 |  |  |
| 64 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMG3020-030MG PR930 | 40 | 片 |  |  |
| 65 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM3020-TMR PR1115 | 40 | 片 |  |  |
| 66 | 3mm切槽刀片 | 京瓷GMM3020-040MW PR930 | 40 | 片 |  |  |
| 67 | R1.5球刀片 | 京瓷GMM3020-150R PR930 | 40 | 片 |  |  |
| 68 | 60°外圆刀片 | 三菱TNGG160404R-F NX2525 | 40 | 片 |  |  |
| 69 | 80°内孔刀片 | 东芝CCGT060202L - W15 NS530 | 40 | 片 |  |  |
| 70 | 桃型U钻刀片 | 三菱WCMX030208 | 40 | 片 |  |  |
| 71 | 抗震刀杆 | 台湾益诠C16R-SDUCR07 | 2 | 把 |  |  |
| 72 | 端面槽刀杆 | 京瓷-KGMR2525K-36/48-3T16 | 2 | 把 |  |  |
| 73 | 端面槽刀杆 | 京瓷-KGMR2525K-48/63-3T16 | 2 | 把 |  |  |
| 74 | 端面槽刀杆 | 京瓷-KGMR2525K-60/80-3T16 | 2 | 把 |  |  |
| 75 | 端面槽刀杆 | 京瓷-KGMR2525K-78120-3T16 | 2 | 把 |  |  |
| 76 | 4mm切槽刀杆 | 狮王-HGMR-2525M-4T-L30 | 4 | 把 |  |  |
| 77 | 4mm切槽刀杆 | 狮王-HGMR-2525M-4T-L25 | 4 | 把 |  |  |
| 78 | 4mm切槽刀杆 | 狮王-HGML-2525M-4T-L25 | 4 | 把 |  |  |
| 79 | 3mm切槽刀杆 | 狮王-HGMR-2525M-3T-L20 | 4 | 把 |  |  |
| 80 | U钻 | 川山甲 SD 18-5D-C25 | 5 | 把 |  |  |
| 81 | 切削液 | 加美MS40半合成水性切削液（170KG） | 2 | 桶 |  |  |
| 82 | 数控机床润滑油 | 加美AW46 抗磨液压油 （170KG） | 3 | 桶 |  |  |
| 83 | 承重型工具柜 | C-8-12L型 1000×600×1800 整体 | 2 | 只 |  |  |
| 84 | 垫刀片 | 80×20×1 | 60 | 片 |  |  |
| 85 | 垫刀片 | 80×20×2 | 100 | 片 |  |  |
| 86 | 垫片 | 80×25×5（高速钢条） | 50 | 片 |  |  |
| 87 | 中心钻 | A3 | 20 | 支 |  |  |
| 88 | 麻花钻 | φ18 | 10 | 支 |  |  |
| 89 | 麻花钻 | φ20 | 10 | 支 |  |  |
| 90 | 刀架螺丝 | M12×60 | 50 | 根 |  |  |
| 91 | 内六角螺钉 | M8×20 | 100 | 根 |  |  |
| 92 | 内六角螺栓 | M8×30 | 100 | 根 |  |  |
| 93 | 内六角螺栓 | M8×50 | 100 | 根 |  |  |
| 94 | 内六角螺栓 | M10×40 | 100 | 根 |  |  |
| 95 | 冷却水管 | 1/2内牙冷却水管 | 10 | 根 |  |  |
| 96 | 量具配件 | 游标卡尺（螺丝、铜条、后压板及螺丝） | 10 | 套 |  |  |
| 97 | 记号笔 | 油漆记号笔 | 40 | 支 |  |  |
| 98 | 毛刷 | 加长 | 30 | 把 |  |  |
| 99 | 加力杆 | φ20×250（套筒） | 20 | 支 |  |  |
| 100 | 内六角扳手 | 世达套装 | 20 | 套 |  |  |
| 101 | 一字起 | 世达（8×200mm） | 20 | 把 |  |  |
| 102 | 一字起 | 世达（8×150mm） | 20 | 把 |  |  |
| 103 | 十字起 | 世达（8×200mm） | 20 | 把 |  |  |
| 104 | 十字起 | 世达（8×150mm） | 20 | 把 |  |  |
| 105 | 尖嘴钢丝钳 | 世达 | 10 | 把 |  |  |
| 106 | 工具车 | 世达95121 | 3 | 个 |  |  |
| 107 | 工具车 | 定制（120×60×105）cm | 1 | 个 |  |  |
| 108 | 周转箱 | 4号蓝色（410×310×145）cmm | 20 | 个 |  |  |
| 109 | 软卡爪 | 环球 K11250（组合式） | 2 | 副 |  |  |
| 110 | 液压软爪 | 95×35×37/槽宽14/螺孔距25/齿距/1.5×60° | 2 | 副 |  |  |
| 111 | T型块 | 8寸液压卡爪配件 | 2 | 副 |  |  |
| 112 | 电动扳手 | 博世 24V | 2 | 个 |  |  |
| 113 | 防护眼镜 | UVEX | 6 | 个 |  |  |
| 114 | 棉手套 | 单面涂胶 | 10 | 付 |  |  |
| 115 | 劳保鞋 | 防砸（鞋头钢板）透气、防滑 | 10 | 双 |  |  |
| 116 | 磁性表座 | （EARTH CHAIN）ECE-310 | 3 | 个 |  |  |
| 117 | 杠杆百分表 | NPT机械式700-008 | 3 | 只 |  |  |
| 118 | 游标卡尺 | 成量 0-150 | 4 | 把 |  |  |
| 119 | 外径千分尺 | 成量 0-25 | 4 | 把 |  |  |
| 120 | 外径千分尺 | 成量 25-50 | 4 | 把 |  |  |
| 121 | 外径千分尺 | 成量 50-75 | 4 | 把 |  |  |
| 122 | 外径千分尺 | 成量 75-100 | 4 | 把 |  |  |
| 123 | 内测千分尺 | 青海 5-30 | 4 | 把 |  |  |
| 124 | 内测千分尺 | 青海 25-50 | 4 | 把 |  |  |
| 125 | 内测千分尺 | 青海 50-75 | 4 | 把 |  |  |
| 126 | 带表卡尺 | （0-150mm）日本三丰Mitutoyo 505-732 | 1 | 把 |  |  |
| 127 | 带表卡尺 | （0-200mm）日本三丰Mitutoyo 505-733 | 1 | 把 |  |  |
| 128 | 杠杆百分表 | 日本三丰Mitutoyo 513-426-10E | 2 | 只 |  |  |
| 129 | 杠杆百分表 | 日本三丰Mitutoyo 513-415-10E | 2 | 只 |  |  |
| 130 | 数显外径千分尺 | （0-25）293-240日本 mitutoyo | 3 | 把 |  |  |
| 131 | 数显外径千分尺 | （25-50）293-241日本 mitutoyo | 1 | 把 |  |  |
| 132 | 数显外径千分尺 | （50-75）293-242日本 mitutoyo | 1 | 把 |  |  |
| 133 | 数显外径千分尺 | （75-100）293-243日本 mitutoyo | 1 | 把 |  |  |
| 134 | 内测千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 145-185 | 3 | 把 |  |  |
| 135 | 内测千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 145-186 | 3 | 把 |  |  |
| 136 | 叶片千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 122-101 | 3 | 把 |  |  |
| 137 | 叶片千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 122-102 | 3 | 把 |  |  |
| 138 | 叶片千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 122-103 | 3 | 把 |  |  |
| 139 | 叶片千分尺 | 日本三丰Mitutoyo 122-104 | 3 | 把 |  |  |
| 140 | 卡尺型千分尺 | 日本三丰mitutoyo 143-101 | 3 | 把 |  |  |
| 141 | 卡尺型千分尺 | 日本三丰 mitutoyo 143-102 | 3 | 把 |  |  |
| 142 | 卡尺型千分尺 | 日本三丰 mitutoyo 143-103 | 3 | 把 |  |  |
| 143 | 数显千分表 | 日本三丰 mitutoyo 543-490B | 3 | 把 |  |  |
| 144 | 底座 | 千分表底座（青海） | 3 | 把 |  |  |
| 145 | 选择开关 | 数控车X/Z选择开关 | 10 | 个 |  |  |
| 146 | 急停按钮 | LA38/203B 209 | 10 | 个 |  |  |
| 147 | 松下专用电池 | BR-AGCF2W 6V 161 | 10 | 组 |  |  |
| 148 | 松下专用电池 | BR-2/3AGCT4A 6V 143 | 10 | 组 |  |  |
| 149 | 松下专用电池 | 2CR5锂电池6V | 10 | 组 |  |  |
| 150 | 数控系统电池 | 松下 BR-CCT2TH 公称电压6V | 10 | 只 |  |  |
| 151 | 同步带 | 上海伏龙500-5M 厚度15mm | 10 | 条 |  |  |
| 152 | 1/2冷却水管 |  | 10 | 根 |  |  |
| 153 | 冷却软管 | 3/8 内牙 | 10 | 根 |  |  |
| 154 | AB胶 |  | 2 | 盒 |  |  |
| 155 | 密封胶 |  | 2 | 盒 |  |  |
| 156 | 黄油 |  | 2 | 袋 |  |  |
| 157 | 45#铁块 | 90×90×20（四侧面精铣） | 800 | 块 |  |  |
| 158 | 45#铁块 | 120×100×30（四侧面精铣） | 500 | 块 |  |  |
| 159 | 45#铁块 | 150×100×50（四侧面精铣） | 100 | 块 |  |  |
| 160 | 6061铝块 | 90×90×100 | 200 | 块 |  |  |
| 161 | 6061铝块 | 90×90×20 | 200 | 块 |  |  |
| 162 | 6061铝块 | 100×50×20 | 300 | 块 |  |  |
| 163 | 6061铝块 | 120×100×30 | 100 | 块 |  |  |
| 164 | 6061铝块 | 100×100×50 | 100 | 块 |  |  |
| 165 | 6061铝块 | 150×100×50 | 100 | 块 |  |  |
| 166 | 6061铝块 | 130×60×40 | 200 | 块 |  |  |
| 167 | LY15铝段 | φ60×100 | 50 | 段 |  |  |
| 168 | LY15铝段 | φ120×80 | 50 | 段 |  |  |
| 169 | LY15铝段 | φ100×50 | 50 | 段 |  |  |
| 170 | LY15铝段 | φ90×100 | 50 | 段 |  |  |
| 171 | 丰牌高速钢直柄键槽铣刀 | φ12 | 100 | 支 |  |  |
| 172 | 丰牌高速钢直柄键槽铣刀 | φ10 | 800 | 支 |  |  |
| 173 | 丰牌高速钢直柄键槽铣刀 | φ8 | 300 | 支 |  |  |
| 174 | 丰牌高速钢直柄键槽铣刀 | φ6 | 300 | 支 |  |  |
| 175 | 上工钻头 | φ3 | 200 | 支 |  |  |
| 176 | 上工钻头 | φ3.4 | 100 | 支 |  |  |
| 177 | 上工钻头 | φ4.3 | 60 | 支 |  |  |
| 178 | 上工钻头 | φ5 | 60 | 支 |  |  |
| 179 | 上工钻头 | φ5.1 | 50 | 支 |  |  |
| 180 | 上工钻头 | φ5.2 | 60 | 支 |  |  |
| 181 | 上工钻头 | φ6.7 | 68 | 支 |  |  |
| 182 | 上工钻头 | φ6.8 | 100 | 支 |  |  |
| 183 | 上工钻头 | φ8.6 | 20 | 支 |  |  |
| 184 | 上工钻头 | φ7.8 | 152 | 支 |  |  |
| 185 | 上工钻头 | φ8.5 | 40 | 支 |  |  |
| 186 | 上工钻头 | φ8.7 | 40 | 支 |  |  |
| 187 | 上工钻头 | φ9.7 | 130 | 支 |  |  |
| 188 | 上工钻头 | φ10.5 | 10 | 支 |  |  |
| 189 | 上工钻头 | φ11.7 | 50 | 支 |  |  |
| 190 | 上工钻头 | φ12.5 | 16 | 支 |  |  |
| 191 | 上工丝锥 | M4 | 20 | 支 |  |  |
| 192 | 上工丝锥 | M5 | 20 | 支 |  |  |
| 193 | 上工丝锥 | M6 | 30 | 支 |  |  |
| 194 | 上工丝锥 | M8 | 40 | 支 |  |  |
| 195 | 上工丝锥 | M10 | 40 | 支 |  |  |
| 196 | 上工丝锥 | M12 | 10 | 支 |  |  |
| 197 | 上工铰刀 | φ6H7 | 10 | 根 |  |  |
| 198 | 上工铰刀 | φ8H7 | 80 | 支 |  |  |
| 199 | 上工铰刀 | φ10H7 | 40 | 支 |  |  |
| 200 | 上工铰刀 | φ12H7 | 20 | 支 |  |  |
| 201 | 亚肯三角形盘刀刀片 | TPKT2204 | 100 | 片 |  |  |
| 202 | 硬质合金TWF键槽铣刀 | φ6 | 30 | 支 |  |  |
| 203 | 硬质合金TWF键槽铣刀 | φ8 | 30 | 支 |  |  |
| 204 | 硬质合金TWF键槽铣刀 | φ10 | 50 | 支 |  |  |
| 205 | 硬质合金TWF键槽铣刀 | φ12 | 30 | 支 |  |  |
| 206 | 山特维克硬质合金键槽铣刀 | φ6（三齿） | 10 | 支 |  |  |
| 207 | 山特维克硬质合金键槽铣刀 | φ8 | 10 | 支 |  |  |
| 208 | 山特维克硬质合金键槽铣刀 | φ10 | 10 | 支 |  |  |
| 209 | 硬质合金钢用球刀 | φ6R3 | 10 | 支 |  |  |
| 210 | 硬质合金钢用球刀 | Φ8R4 | 10 | 支 |  |  |
| 211 | 硬质合金钢用球刀 | φ10R5 | 10 | 支 |  |  |
| 212 | 硬质合金键槽铣刀 | φ10×100（四刃，高硬度） | 10 | 支 |  |  |
| 213 | 硬质合金键槽铣刀 | φ10×150（四刃，高硬度） | 10 | 支 |  |  |
| 214 | 硬质合金球刀 | φ10R5×100（高硬度） | 10 | 支 |  |  |
| 215 | YG铝用铣刀 | φ6 | 30 | 支 |  |  |
| 216 | YG铝用铣刀 | φ8 | 30 | 支 |  |  |
| 217 | YG铝用铣刀 | φ10 | 50 | 支 |  |  |
| 218 | YG铝用铣刀 | φ12 | 50 | 支 |  |  |
| 219 | YG铝用球头铣刀 | φ6R3 | 20 | 支 |  |  |
| 220 | 整体合金涂层倒角铣刀 | Φ6 90°长度75mm | 20 | 支 |  |  |
| 221 | 整体合金涂层铰刀 | Φ10H7 有效长度55mm | 10 | 支 |  |  |
| 222 | 整体合金涂层铰刀 | Φ12H7 有效长度55mm | 10 | 支 |  |  |
| 223 | 盘铣刀 | EMRW 6R63 22-F4(含刀柄、刀盘、拉钉) | 20 | 套 |  |  |
| 224 | 盘铣刀刀片 | RPMW1204MO JP4030（R6刀片） | 20 | 片 |  |  |
| 225 | 亚肯高精度弹簧夹套 | φ5-6 | 20 | 个 |  |  |
| 226 | 亚肯高精度弹簧夹套 | φ7-8 | 20 | 个 |  |  |
| 227 | 亚肯高精度弹簧夹套 | φ9-10 | 20 | 个 |  |  |
| 228 | 亚肯高精度弹簧夹套 | φ11-12 | 20 | 个 |  |  |
| 229 | 亚肯数控铣刀柄 | BT40-ER32 | 20 | 个 |  |  |
| 230 | 亚肯拉钉 | BT40 45° | 50 | 只 |  |  |
| 231 | 铣刀座 | BT40 | 10 | 个 |  |  |
| 232 | 第一机械液压铣刀柄 | BT40-6-90 | 2 | 个 |  |  |
| 233 | 第一机械液压铣刀柄 | BT40-8-90 | 2 | 个 |  |  |
| 234 | 第一机械液压铣刀柄 | BT40-10-90 | 2 | 个 |  |  |
| 235 | 第一机械液压铣刀柄 | BT40-12-90 | 2 | 个 |  |  |
| 236 | 三丰数显外径千分尺 | 100-125（293-250） | 1 | 把 |  |  |
| 237 | 三丰数显外径千分尺 | 125-150（293-251） | 1 | 把 |  |  |
| 238 | 三丰三点式内径千分尺 | 20-25mm（机械） | 1 | 个 |  |  |
| 239 | 三丰三点式内径千分尺 | 25-30mm（机械） | 1 | 个 |  |  |
| 240 | 三丰卡尺型千分尺 | 143-101 | 1 | 把 |  |  |
| 241 | 三丰卡尺型千分尺 | 143-102 | 1 | 把 |  |  |
| 242 | 三丰万能支架 | 21CZA233 | 1 | 把 |  |  |
| 243 | 三丰杠杆百分表 | 513-404E | 1 | 把 |  |  |
| 244 | 日立刀片 | CY250 CCMT060204 | 30 | 片 |  |  |
| 245 | 周转箱 | 箱外尺寸800×600×280（灰色） | 20 | 个 |  |  |
| 246 | 周转箱 | 箱外尺寸600×400×200（蓝色） | 20 | 个 |  |  |
| 247 | 四格周转箱 | 箱外尺寸380×280×80（蓝色） | 20 | 个 |  |  |
| 248 | 纱手套 | 棉 | 50 | 副 |  |  |
| 249 | 长柄毛刷 | 长度500 | 50 | 只 |  |  |
| 250 | 钩头扳手 | 55-62 | 20 | 个 |  |  |
| 251 | 机床防护罩 | 南通VMC600加工中心Y轴 | 1 | 套 |  |  |
| 252 | 冷却管 | 南通VMC600加工中心 | 20 | 只 |  |  |
| 253 | 切削液水管 | 球型 | 20 | 根 |  |  |
| 254 | 油石 | 双面 | 5 | 个 |  |  |
| 255 | 刻字笔 | 电动型 | 2 | 个 |  |  |
| 256 | 无线扩音器 | 飞利浦SBM210 | 2 | 个 |  |  |
| 257 | 砂纸 | 1000目（抛光用） | 20 | 张 |  |  |
| 258 | 实邦金属重型货架 | 1500×600×2000 3层，承载500KG/层 | 5 | 个 |  |  |
| 259 | 塑料收纳盒 | 200×130×45 8格透明长方形 | 10 | 个 |  |  |
| 260 | epe珍珠棉板 | 1000×2000×50黑色 | 10 | 块 |  |  |
| 261 | UVEX近视安全护目镜 | 防飞溅防冲击型（含近视镜片） | 10 | 个 |  |  |
| 262 | 固态硬盘 | 金士顿240G，台式机 | 5 | 只 |  |  |
| 263 | 劳保鞋 | 40-43码 | 10 | 双 |  |  |
| 264 | 组合压板 | M12 | 2 | 组 |  |  |
| 265 | 安亭杠杆表 | 0-0.8mm | 10 | 个 |  |  |
| 266 | 精密平口钳 | 6寸 | 5 | 个 |  |  |
| 267 | 平口钳 | 冷拉钢/6寸 | 1 | 个 |  |  |
| 268 | 3D打印耗材 | 极光尔沃PLA材料1.75mm | 20 | 盒 |  |  |
| 269 | CO2气罐 | 8克气体，φ18×66 | 100 | 个 |  |  |
| 270 | 代木 | 白色环氧树脂200×65×50（密度0.55） | 50 | 块 |  |  |
| 271 | 砂纸 | 鹰牌、400# | 50 | 张 |  |  |
| 272 | 喷漆遮蔽胶纸 | 15mm（宽）×20m（长） | 10 | 卷 |  |  |
| 273 | 轴承 | 安邦、φ3×φ6×2.5、MR63ZZ | 100 | 个 |  |  |
| 274 | 轴承 | 安邦、φ3×φ8×2.5、MR83ZZ | 100 | 个 |  |  |
| 275 | 车轴 | 不锈钢φ3mm×60mm（和轴承配合） | 100 | 根 |  |  |
| 276 | 橡胶车轮 | 哈哈龙、φ40mm×3mm | 200 | 个 |  |  |
| 277 | 自喷漆 | 三和、350ml（红、黑、蓝、绿、黄） | 10 | 罐 |  |  |
| 278 | 羊眼钉 | 15mm（外径7mm，内径4mm线径1.5mm） | 2 | 袋 |  |  |
| 279 | 电子秤 | 迪衡、ES1000g/0.01g+砝码 | 1 | 个 |  |  |
| 280 | 电子秤 | 酷贝、3kg/0.1g+刻度砝码 | 1 | 个 |  |  |
| 281 | 直柄麻花钻 | 上工、φ1mm、HSS高速钢 | 10 | 支 |  |  |
| 282 | 钢材 | φ35×120（45#） | 120 | 根 |  |  |
| 283 | 钢材 | Φ45×200（45#） | 160 | 根 |  |  |
| 284 | 铝材 | Φ35×160（6061） | 500 | 根 |  |  |
| 285 | 尼龙 | Φ45×200（PA6） | 50 | 根 |  |  |
| 286 | 90°偏刀杆 | MTFNR/L2020K | 10 | 把 |  |  |
| 287 | 45°车刀杆 | MSSNR2020K12 | 10 | 把 |  |  |
| 288 | 90°镗孔刀杆 | S16Q-SCLCR09 | 10 | 把 |  |  |
| 289 | 切槽刀杆 | MGEHR2020-4 | 10 | 把 |  |  |
| 290 | 三角形外螺纹车刀刀杆 | 翰琛SER/L2525M16C | 5 | 把 |  |  |
| 291 | 90°车刀片 | 京瓷-TNMG 160404 HQ TN60 | 30 | 片 |  |  |
| 292 | 45°车刀片 | SNMG120404 | 30 | 片 |  |  |
| 293 | 90°镗孔刀片 | CCMT09T0308 | 20 | 片 |  |  |
| 294 | 切槽刀片 | MGMN 400 | 30 | 片 |  |  |
| 295 | 三角形外螺纹车刀刀片 | 翰琛16ER/L2.50ISO | 20 | 片 |  |  |
| 296 | 90°偏刀 | A320 | 300 | 把 |  |  |
| 297 | 切槽刀 | C304 | 300 | 把 |  |  |
| 298 | 45°车刀 | 601 | 300 | 把 |  |  |
| 299 | 90°镗孔刀 | 601 | 100 | 把 |  |  |
| 300 | 锥柄麻花钻 | 上工 φ19.7mm | 3 | 支 |  |  |
| 301 | 板牙 | 上工 M18×2 | 5 | 个 |  |  |
| 302 | 丝锥 | 上工 M18×2（机用） | 5 | 支 |  |  |
| 303 | 铰刀 | 上工 φ20mmH7 （高速钢 机用） | 3 | 支 |  |  |
| 304 | 卡盘扳手 | 17MM | 20 | 个 |  |  |
| 305 | 加力杆 | 300mm | 20 | 根 |  |  |
| 306 | 刀架扳手 | 17MM | 20 | 个 |  |  |
| 307 | 车刀刀垫 | 22×90 | 20 | 盒 |  |  |
| 308 | 砂轮修整器 | 人民 | 5 | 支 |  |  |
| 309 | 中心钻 | 上工 A3 | 30 | 个 |  |  |
| 310 | 钻夹头 | 上工 自紧式 3-16mm | 2 | 个 |  |  |
| 311 | 钻夹头连接杆 | MT4 | 2 | 个 |  |  |
| 312 | 莫氏变径套 | MT5-MT3（3支装） | 2 | 套 |  |  |
| 313 | 机床维护工具 | 世达 56件工具套装09509 | 1 | 套 |  |  |
| 314 | 多功能钟表起 | 52合一 | 3 | 盒 |  |  |
| 315 | 角度样板 | 车工 不锈钢 | 60 | 个 |  |  |
| 316 | 机油 | 46# | 100 | kg |  |  |
| 317 | 乳化油 | 切削冷却 | 50 | kg |  |  |
| 318 | 机械重油污清洗剂 | 欧娅乐 30KG | 30 | KG |  |  |
| 319 | 紫铜棒 | φ30×300 | 1 | 根 |  |  |
| 320 | 砂轮 | 氧化铝 | 5 | 块 |  |  |
| 321 | 砂轮 | 碳化硅 | 5 | 块 |  |  |
| 322 | 劳保手套 | 带胶 | 20 | 副 |  |  |
| 323 | 防护眼镜 | 防尘 | 300 | 副 |  |  |
| 324 | 防护眼镜（教师用） | 3M 防冲击防雾10434 | 5 | 副 |  |  |
| 325 | 防护眼镜（教师用） | 3M 可佩戴眼镜 防雾防刮12308 | 5 | 副 |  |  |
| 326 | 记号笔 | 油漆 | 10 | 支 |  |  |
| 327 | 毛刷 | 3寸 | 400 | 把 |  |  |
| 328 | 工业抹布 | 白色纯棉（40×60cm） | 300 | KG |  |  |
| 329 | 游标卡尺配件（锁紧螺丝等） | 游标卡尺0--150mm/0.02mm | 50 | 个 |  |  |
| 330 | 深度游标卡尺配件（锁紧螺丝等） | 深度游标卡尺0--200mm/0.02mm | 50 | 个 |  |  |
| 331 | 千分尺配件（测力装置等） | 上工/成量 | 30 | 个 |  |  |
| 332 | 铝材 | 25×25×85（6061） | 200 | 块 |  |  |
| 333 | 铝材 | 40×40×60(6061) | 50 | 块 |  |  |
| 334 | 铝材 | 10×60×160（6061） | 50 | 块 |  |  |
| 335 | 面铣刀刀片 | APMT160408PDER1604/02 | 2 | 盒 |  |  |
| 336 | 面铣刀刀片 | YW2 | 2 | 盒 |  |  |
| 337 | 直柄立铣刀 | 高速钢 φ6（四刃） | 50 | 把 |  |  |
| 338 | 直柄键槽铣刀 | 高速钢 φ8（四刃） | 50 | 把 |  |  |
| 339 | 直柄键槽铣刀 | 高速钢 φ12（四刃） | 50 | 把 |  |  |
| 340 | 直柄键槽铣刀 | 高速钢 φ16（四刃） | 30 | 把 |  |  |
| 341 | 直柄键槽铣刀 | 高速钢 φ20（四刃） | 30 | 把 |  |  |
| 342 | 主轴拉杆 | NT30/R8 | 2 | 根 |  |  |
| 343 | 平行垫铁 | 18对不等高淬火 | 4 | 套 |  |  |
| 344 | 一体式钻夹头专用扳手 | 铣床用 | 2 | 个 |  |  |
| 345 | 油石 | 红宝石（大号） | 2 | 块 |  |  |
| 346 | 机用平口钳扳手 | 12寸 | 5 | 个 |  |  |
| 347 | T型螺栓、螺母 | M14×70 | 20 | 副 |  |  |
| 348 | T型螺栓、螺母 | M16×70 | 20 | 副 |  |  |
| 349 | 砂轮 | WA46K（12.7×31.75×200） | 40 | 块 |  |  |
| 350 | 砂轮 | WA46K（127×40×300） | 4 | 块 |  |  |
| 351 | 抗磨液压油 | 46# | 50 | Kg |  |  |
| 352 | 乳化油 | 无锡产 | 50 | Kg |  |  |
| 353 | 工作灯 | GM250用 | 4 | 只 |  |  |
| 354 | 摇把 | GM250用 | 2 | 把 |  |  |
| 355 | 保险丝 | GM250用 | 10 | 只 |  |  |
| 356 | 水泵插头 | GM250用 | 2 | 个 |  |  |
| 357 | 轴承 | GM250用 | 1 | 只 |  |  |
| 358 | 启动∕停止开关 | GM250用 | 4 | 只 |  |  |
| 359 | 磨头油 | M7130 | 20 | Kg |  |  |
| 360 | 铣刀片 | YW2 | 1 | 盒 |  |  |
| 361 | Cr12 | 200×80×55 | 2 | 块 |  |  |
| 362 | Cr12 | 100×80×25 | 12 | 块 |  |  |
| 363 | 45号钢 | 100×80×20 | 24 | 块 |  |  |
| 364 | 45号钢 | 100×80×12 | 15 | 块 |  |  |
| 365 | 45号钢 | 100×80×10 | 12 | 块 |  |  |
| 366 | Cr12 | 80×60×25 | 12 | 块 |  |  |
| 367 | 45号钢 | 80×60×20 | 24 | 块 |  |  |
| 368 | 45号钢 | 80×60×12 | 15 | 块 |  |  |
| 369 | 45号钢 | 80×60×10 | 12 | 块 |  |  |
| 370 | 45号钢 | ￠35×100 | 12 | 根 |  |  |
| 371 | 内六角螺钉 | M8×60 | 100 | 根 |  |  |
| 372 | 内六角螺钉 | M6×70 | 75 | 根 |  |  |
| 373 | 螺母 | M6 | 50 | 只 |  |  |
| 374 | 模架 | 3号（对称）100×80 | 12 | 副 |  |  |
| 375 | 钻头 | ￠3 | 20 | 根 |  |  |
| 376 | 钻头 | ￠6.8 | 6 | 根 |  |  |
| 377 | 钻头 | ￠7.8 | 6 | 根 |  |  |
| 378 | 钻头 | ￠5.2 | 6 | 根 |  |  |
| 379 | 丝锥 | M8 | 22 | 根 |  |  |
| 380 | 丝锥 | M6 | 12 | 根 |  |  |
| 381 | Cr12冲针 | ￠5×70 | 30 | 根 |  |  |
| 382 | 橡皮 | 300×300×30 | 1 | 块 |  |  |
| 383 | 护目镜 | 3M | 30 | 副 |  |  |
| 384 | 模架 | L160×B125 H140～170 | 8 | 副 |  |  |
| 385 | 凹模 | Cr12（150×105×35) | 8 | 块 |  |  |
| 386 | 固定板 | 45钢(150×105×25) | 8 | 块 |  |  |
| 387 | 垫板 | 45钢(150×105×12) | 8 | 块 |  |  |
| 388 | 凸模 | Cr12（200×150×65) | 2 | 块 |  |  |
| 389 | 卸料板 | 45钢(150×105×12) | 8 | 块 |  |  |
| 390 | 模柄 | 45钢￠50×80 | 8 | 根 |  |  |
| 391 | 小冲针 | ￠5×70 | 50 | 根 |  |  |
| 392 | 等高套筒 | 8×11×3×80 | 50 | 根 |  |  |
| 393 | ￠8圆柱销 | ￠8×40 | 50 | 根 |  |  |
| 394 | ￠8圆柱销 | ￠8×50 | 50 | 根 |  |  |
| 395 | ￠8圆柱销 | ￠8×60 | 50 | 根 |  |  |
| 396 | M8螺栓 | M8×75 | 50 | 根 |  |  |
| 397 | M8螺栓 | M8×50 | 50 | 根 |  |  |
| 398 | M8螺栓 | M8×40 | 50 | 根 |  |  |
| 399 | 定模板 | 150×150×50 | 12 | 块 |  |  |
| 400 | 推板 | 150×150×20 | 12 | 块 |  |  |
| 401 | 固定板 | 150×150×25 | 12 | 块 |  |  |
| 402 | 型芯 | φ60×180 | 12 | 根 |  |  |
| 403 | 导柱 | φ12×90 | 20 | 根 |  |  |
| 404 | 内六角螺钉 | M6×70 | 50 | 根 |  |  |
| 405 | 内六角螺钉 | M8×30 | 50 | 根 |  |  |
| 406 | 浇口套 | φ10×60 | 12 | 只 |  |  |
| 407 | 钻头 | φ13 | 82 | 根 |  |  |
| 408 | 钻头 | φ11.7 | 2 | 根 |  |  |
| 409 | 钻头 | φ11 | 2 | 根 |  |  |
| 410 | 钻头 | φ9.7 | 2 | 根 |  |  |
| 411 | 钻头 | φ8.5 | 2 | 根 |  |  |
| 412 | 钻头 | φ7.8 | 2 | 根 |  |  |
| 413 | 钻头 | φ6.8 | 5 | 根 |  |  |
| 414 | 钻头 | φ5.8 | 4 | 根 |  |  |
| 415 | 钻头 | φ4.8 | 4 | 根 |  |  |
| 416 | 钻头 | φ3.8 | 4 | 根 |  |  |
| 417 | 钻头 | φ16.5 | 2 | 根 |  |  |
| 418 | 钻头 | φ5.1 | 4 | 根 |  |  |
| 419 | 钻头 | Φ3 | 30 | 根 |  |  |
| 420 | 锪孔钻 | 90度杆长40 | 2 | 根 |  |  |
| 421 | 中心钻 | Φ5 | 2 | 根 |  |  |
| 422 | 铰刀 | φ12 | 2 | 根 |  |  |
| 423 | 铰刀 | φ10 | 2 | 根 |  |  |
| 424 | 铰刀 | φ8 | 18 | 根 |  |  |
| 425 | 铰刀 | φ6 | 2 | 根 |  |  |
| 426 | 铰刀 | φ5 | 2 | 根 |  |  |
| 427 | 铰刀 | φ4 | 2 | 根 |  |  |
| 428 | 研磨膏 | W40 | 10 | 支 |  |  |
| 429 | 研磨膏 | W28 | 10 | 支 |  |  |
| 430 | 研磨膏 | W14 | 10 | 支 |  |  |
| 431 | 研磨膏 | W7 | 10 | 支 |  |  |
| 432 | 研磨膏 | W3.5 | 10 | 支 |  |  |
| 433 | 研磨膏 | W2.5 | 10 | 支 |  |  |
| 434 | 研磨膏 | W1.5 | 10 | 支 |  |  |
| 435 | 油石 | 400w150×20×10,100×10×5 | 10 | 支 |  |  |
| 436 | 油石 | 600w150×20×10,100×10×5 | 10 | 支 |  |  |
| 437 | 油石 | 800w150×20×10,100×10×5 | 10 | 支 |  |  |
| 438 | 油石 | 1000w150×20×10,100×10×5 | 10 | 支 |  |  |
| 439 | 油石 | 180w150×20×10,100×10×5 | 10 | 支 |  |  |
| 440 | 白油 | 清油5KG | 1 | 壶 |  |  |
| 441 | 美工刀 | 得力 | 2 | 把 |  |  |
| 442 | 美工刀 | 得力刀片 | 1 | 盒 |  |  |
| 443 | 金相砂纸 | 600w | 10 | 张 |  |  |
| 444 | 金相砂纸 | 800w | 10 | 张 |  |  |
| 445 | 金相砂纸 | 1000w | 10 | 张 |  |  |
| 446 | 电磨头 | 35000转 | 10 | 只 |  |  |
| 447 | 剪刀 | 6寸 | 10 | 把 |  |  |
| 448 | 定位碰珠 | M8或M10 | 10 | 只 |  |  |
| 449 | 红丹油 | 工业级 | 1 | 罐 |  |  |
| 450 | 卷纸 | φ50×200 | 1 | 袋 |  |  |
| 451 | 铜皮 | 1.5mm | 1 | Kg |  |  |
| 452 | 胶水 | 502 | 2 | 瓶 |  |  |
| 453 | 砂布 | 1号 | 10 | 张 |  |  |
| 454 | 砂布 | 2号 | 10 | 张 |  |  |
| 455 | 砂布 | 3号 | 10 | 张 |  |  |
| 456 | 耐水砂纸 | 400w | 10 | 张 |  |  |
| 457 | 耐水砂纸 | 600w | 10 | 张 |  |  |
| 458 | 角度垫块 | 18度 | 1 | 付 |  |  |
| 459 | 角向砂轮机 | 1800转 | 1 | 个 |  |  |
| 460 | 紫铜电极 | 60×60×20 | 1 | 块 |  |  |
| 461 | 紫铜电极 | 2.5mm | 1 | kg |  |  |
| 462 | 模架 | CI-1520-A30-B80(不要卸料板) | 6 | 副 |  |  |
| 463 | 型芯 | φ10×100 | 6 | 根 |  |  |
| 464 | 滑块 | 180×120×40 | 12 | 块 |  |  |
| 465 | 滑块挡块 | 160×100×12 | 12 | 块 |  |  |
| 466 | 锁紧块 | 50×100×25 | 12 | 块 |  |  |
| 467 | 斜导柱 | φ12×120 | 24 | 根 |  |  |
| 468 | 顶杆 | φ4×150 | 24 | 根 |  |  |
| 469 | 顶杆 | φ5×150 | 24 | 根 |  |  |
| 470 | 拉料杆 | φ8×150 | 6 | 根 |  |  |
| 471 | 蓝色弹簧 | TLφ20×φ12.5×50L | 24 | 根 |  |  |
| 472 | 内六角螺钉 | M5×18 | 50 | 根 |  |  |
| 473 | 内六角螺钉 | M8×25 | 50 | 根 |  |  |
| 474 | 内六角螺钉 | M6×25 | 50 | 根 |  |  |
| 475 | 水嘴 | pt1/4 | 24 | 根 |  |  |
| 476 | 浇口套 | φ12×50 | 6 | 只 |  |  |
| 477 | 锪孔钻 | 90度杆长40 | 2 | 根 |  |  |
| 478 | 螺母 | M10粗牙 | 20 | 只 |  |  |
| 479 | 销钉 | ￠8×30 | 50 | 只 |  |  |
| 480 | 周转箱 | 400×300×25 | 5 | 只 |  |  |
| 481 | 中心钻 | Φ5 | 2 | 根 |  |  |
| 482 | 内六角扳手 | 9PC | 2 | 套 |  |  |
| 483 | 记号笔 | 得力 | 2 | 支 |  |  |
| 484 | 工作液 | 迪克水基 | 3 | 桶 |  |  |
| 485 | 工作液 | 华润水基 | 3 | 桶 |  |  |
| 486 | 钼丝 | 明钻￠0.18mm | 20000 | 米 |  |  |
| 487 | 过滤纸芯 | 北京阿奇 | 6 | 个 |  |  |
| 488 | 导丝嘴组件 | 北京阿奇 | 6 | 个 |  |  |
| 489 | 喷水嘴 | 北京阿奇 | 6 | 个 |  |  |
| 490 | 导轮用大轴承 | NSK | 20 | 个 |  |  |
| 491 | 导轮用小轴承 | NSK | 20 | 个 |  |  |
| 492 | 丝桶轴承 | NSK | 6 | 个 |  |  |
| 493 | 压板 | 12×60 | 12 | 块 |  |  |
| 494 | 活动扳手 | 8寸 | 2 | 个 |  |  |
| 495 | 铜棒 | 30×300 | 1 | 个 |  |  |
| 496 | 螺丝刀 | 十字 | 20 | 把 |  |  |
| 497 | 剪刀 | 不锈钢 | 6 | 把 |  |  |
| 498 | 过滤海绵 | 1米×1米厚度10mm | 3 | 块 |  |  |
| 499 | 40号机械油 | 美孚 | 1 | 桶 |  |  |
| 500 | 工作灯 | 北京阿奇 | 3 | 个 |  |  |
| 501 | 劳保手套 | 带胶 | 25 | 副 |  |  |
| 502 | 钢板 | 4mm厚 | 100 | Kg |  |  |
| 503 | YD圆形连接器插头 | 北京阿奇 | 3 | 个 |  |  |
| 504 | YD圆形连接器插座 | 北京阿奇 | 3 | 个 |  |  |
| 505 | 内六角扳手 | 合金板加强型9把 | 5 | 套 |  |  |
| 506 | M6\*50螺丝 | 不锈钢全牙 | 20 | 个 |  |  |
| 507 | 强磁铁 | 50×10 | 6 | 个 |  |  |
| 508 | 注油枪 | φ35 | 2 | 把 |  |  |
| 509 | 辅助导轮 | 阿奇夏米尔 | 6 | 个 |  |  |
| 510 | FW系列主导轮总成 | 北京阿奇 | 2 | 套 |  |  |
| 511 | 丝桶用同步带 | 北京阿奇 | 4 | 根 |  |  |
| 512 | 磁性表座 | Cz-1 | 6 | 个 |  |  |
| 513 | 钻头 | φ3 | 10 | 把 |  |  |
| 514 | 钻头 | φ2 | 2 | 把 |  |  |
| 515 | 千分尺 | 25-50mm | 1 | 把 |  |  |
| 516 | 数显游标卡尺 | 0～150 | 1 | 把 |  |  |
| 517 | 老虎钳 | 8寸 | 3 | 把 |  |  |
| 518 | 24V电源挂箱 | DC24V/5A | 9 | 个 |  |  |
| 519 | 时间继电器模块 | UKT2-LED | 3 | 个 |  |  |
| 520 | 电磁铁盒子 | 24DCV | 10 | 个 |  |  |
| 521 | 油口 | 老式公头M14-1.5 | 15 | 个 |  |  |
| 522 | 液压油 | 42# | 100 | L |  |  |
| 523 | 端子 | 黑色K3 | 100 | 个 |  |  |
| 524 | 端子 | 红色K3 | 100 | 个 |  |  |
| 525 | 端子 | 蓝色K3 | 100 | 个 |  |  |
| 526 | 测试电线 | 0.2mK3端子（红） | 90 | 根 |  |  |
| 527 | 测试电线 | 0.2mK3端子（黑） | 90 | 根 |  |  |
| 528 | 测试电线 | 0.2mK3端子（蓝） | 90 | 根 |  |  |
| 529 | 测试电线 | 0.6mK3端子（红） | 90 | 根 |  |  |
| 530 | 测试电线 | 0.6mK3端子（黑） | 90 | 根 |  |  |
| 531 | 测试电线 | 0.6mK3端子（蓝） | 90 | 根 |  |  |
| 532 | 测试电线 | 1.0mK3端子（黑） | 90 | 根 |  |  |
| 533 | 测试电线 | 1.0mK3端子（红） | 90 | 根 |  |  |
| 534 | 测试电线 | 1.0mK3端子（蓝） | 90 | 根 |  |  |
| 535 | 油管 | ISN06 | 45 | 根 |  |  |
| 536 | 密封圈 | O型25mm | 10 | 个 |  |  |
| 537 | 行程开关模块 | E3F-DS30B1 | 16 | 个 |  |  |
| 538 | 压力继电器 | HED40P15/100Z4L24 | 3 | 个 |  |  |
| 539 | 溢流阀 | DG-02-B-22WH | 6 | 个 |  |  |
| 540 | 溢流阀 | DBDH6P10/100 | 2 | 个 |  |  |
| 541 | 油封 | 35mm×15mm×6mm | 9 | 个 |  |  |
| 542 | 按钮开关 | lAK39（绿） | 20 | 个 |  |  |
| 543 | 按钮开关 | lAK39（红） | 20 | 个 |  |  |
| 544 | 2位4通电磁换向阀 | 4WE6D-6X/ED24LH | 6 | 个 |  |  |
| 545 | 3位4通电磁换向阀（O） | 4WE6E-6X/ED24LH | 9 | 个 |  |  |
| 546 | 三相异步电机 | Y2-90S-4 | 9 | 个 |  |  |
| 547 | 调速阀 | 2FRM5-31/100 | 7 | 个 |  |  |
| 548 | 液控单向阀 | SV6PB1-60 | 7 | 个 |  |  |
| 549 | 抹布 | 棉 | 260 | 块 |  |  |
| 550 | 呆扳手 | 梅花开口22mm-20mm | 9 | 把 |  |  |
| 551 | 气管堵头 | Ø4 | 40 | 个 |  |  |
| 552 | 气管堵头 | Ø6 | 40 | 个 |  |  |
| 553 | 气动快速接头变径二通 | Ø4-6 | 16 | 个 |  |  |
| 554 | 气动快速接头变径三通 | Ø4-6 | 16 | 个 |  |  |
| 555 | 气动快速接头三通 | Ø4 | 12 | 个 |  |  |
| 556 | 双气控2位3通阀 | 3A120-06 | 8 | 个 |  |  |
| 557 | 单气控2位3通阀 | 4A110-06 | 8 | 个 |  |  |
| 558 | 扎带 | 4\*200mm | 8 | 捆 |  |  |
| 559 | 气动快速接头四通 | Ø4 | 16 | 个 |  |  |
| 560 | 板锉 | 锡峰300粗齿（12″） | 200 | 箱 |  |  |
| 561 | 板锉 | 上工牌12寸 | 100 | 箱 |  |  |
| 562 | 板锉 | 锡峰250中齿（10″） | 80 | 箱 |  |  |
| 563 | 板锉 | 锡峰200中齿（8″） | 200 | 箱 |  |  |
| 564 | 板锉 | 锡峰200细齿（8″） | 80 | 箱 |  |  |
| 565 | 板锉 | 上工牌6寸 | 60 | 箱 |  |  |
| 566 | 板锉 | 锡峰150细齿（6″） | 180 | 箱 |  |  |
| 567 | 板锉 | 世达300粗齿（12″） | 10 | 箱 |  |  |
| 568 | 板锉 | 世达250中齿（12″） | 10 | 把 |  |  |
| 569 | 板锉 | 世达200中齿（8″） | 10 | 把 |  |  |
| 570 | 板锉 | 世达200细齿（8″） | 10 | 把 |  |  |
| 571 | 板锉 | 世达150细齿（6″） | 10 | 把 |  |  |
| 572 | 圆锉 | 锡峰150中齿￠6（6″） | 400 | 把 |  |  |
| 573 | 圆锉 | 上工牌￠6（6″） | 200 | 把 |  |  |
| 574 | 圆锉 | 锡峰150中齿￠8（6″） | 500 | 把 |  |  |
| 575 | 圆锉 | 锡峰200中齿￠8（8″） | 200 | 把 |  |  |
| 576 | 方锉 | 锡峰150中齿（6″） | 100 | 把 |  |  |
| 577 | 方锉 | 锡峰200中齿（8″） | 200 | 把 |  |  |
| 578 | 三角锉 | 锡峰150中齿（6″） | 100 | 把 |  |  |
| 579 | 半圆锉 | 锡峰150中齿（6″） | 100 | 把 |  |  |
| 580 | 半圆锉 | 锡峰200中齿（8″） | 100 | 把 |  |  |
| 581 | 高速钢钻头 | 上工￠3 | 200 | 支 |  |  |
| 582 | 高速钢钻头 | 上工Φ6 | 40 | 支 |  |  |
| 583 | 高速钢钻头 | 上工Φ6.5 | 40 | 支 |  |  |
| 584 | 高速钢钻头 | 上工Φ9.8 | 40 | 支 |  |  |
| 585 | 高速钢钻头 | 上工Φ12 | 40 | 支 |  |  |
| 586 | 高速钢钻头 | 上工￠6.7 | 40 | 支 |  |  |
| 587 | 高速钢钻头 | 上工￠7.8 | 60 | 支 |  |  |
| 588 | 高速钢钻头 | 上工φ8.5 | 40 | 根 |  |  |
| 589 | 高速钢钻头 | 上工￠12.5 | 40 | 支 |  |  |
| 590 | 高速钢钻头 | 上工φ5.8 | 20 | 根 |  |  |
| 591 | 高速钢钻头 | 上工φ5.1 | 10 | 根 |  |  |
| 592 | 高速钢钻头 | 上工φ13 | 20 | 根 |  |  |
| 593 | 丝锥铰手（铰杠） | 得力280mm（M1-M20） | 70 | 根 |  |  |
| 594 | 板牙铰手（板牙架） | 得力（M4-M20，可选） | 50 | 根 |  |  |
| 595 | 手用丝锥 | 上工M6×1 | 30 | 根 |  |  |
| 596 | 手用丝锥 | 上工M8×1.25 | 60 | 根 |  |  |
| 597 | 手用丝锥 | 上工M10×1.5 | 80 | 根 |  |  |
| 598 | 手用丝锥 | 上工M12×1.75 | 10 | 根 |  |  |
| 599 | 圆板牙 | 上工M6×1 | 10 | 只 |  |  |
| 600 | 圆板牙 | 上工M8×1.25 | 30 | 只 |  |  |
| 601 | 圆板牙 | 上工M10×1.5 | 20 | 只 |  |  |
| 602 | 柱形锪钻 | ￠11，导柱￠7 | 10 | 支 |  |  |
| 603 | 三刃倒角钻 | 45°，40MM | 10 | 把 |  |  |
| 604 | 划规 | 150MM | 10 | 把 |  |  |
| 605 | R规 | R7-R14.5 | 10 | 把 |  |  |
| 606 | 铜丝刷 | 王牌200mm | 1758 | 把 |  |  |
| 607 | 毛刷 | 2″ | 2008 | 把 |  |  |
| 608 | 锯条 | 300MM中齿 | 24700 | 根 |  |  |
| 609 | 锯条 | 钻石牌300MM中齿 | 40 | 箱 |  |  |
| 610 | 锯条 | 百固300MM中齿 | 10 | 根 |  |  |
| 611 | 锯弓 | 长城精工可调式 | 980 | 把 |  |  |
| 612 | 锯弓 | 得力DL6008 | 400 | 把 |  |  |
| 613 | 塞尺 | 百威狮0.02-1 | 20 | 把 |  |  |
| 614 | 螺纹塞规 | 成量M8×1.25 | 20 | 把 |  |  |
| 615 | 双头光滑塞规 | 成量￠8H８ | 20 | 把 |  |  |
| 616 | 锉刀柄(大) | 木柄 | 3208 | 只 |  |  |
| 617 | 锉刀柄(小) | 木柄 | 5876 | 只 |  |  |
| 618 | 代用巾 | 常规 | 300 | 条 |  |  |
| 619 | 油漆笔 | 白色，10支/盒 | 42 | 盒 |  |  |
| 620 | 油漆笔 | 黑色，10支/盒 | 40 | 盒 |  |  |
| 621 | 劳保手套 | 防油（带胶） | 100 | 副 |  |  |
| 622 | 钨丝 | ￠1.5 | 5 | 卷 |  |  |
| 623 | 台虎钳 | 150mm | 20 | 台 |  |  |
| 624 | 砂轮 | 氧化铝（白） | 50 | 块 |  |  |
| 625 | 砂轮 | 碳化硅（绿） | 50 | 块 |  |  |
| 626 | 钻头 | ￠5.8×80 | 10 | 支 |  |  |
| 627 | 圆柱销 | Φ8h7-25 | 150 | 根 |  |  |
| 628 | 圆柱销 | Φ10h8-40 | 50 | 根 |  |  |
| 629 | 圆柱销 | Φ8×25 | 800 | 根 |  |  |
| 630 | 圆柱销 | Φ10×25 | 1360 | 根 |  |  |
| 631 | 钢直尺 | 0-150 | 300 | 把 |  |  |
| 632 | 高标划线头 | 上量配件 | 60 | 个 |  |  |
| 633 | 工具包 | 大号帆布包 | 50 | 个 |  |  |
| 634 | 手锤 | 1kg | 20 | 把 |  |  |
| 635 | 通石1.5P手锤 | 通石1.5P | 40 | 把 |  |  |
| 636 | 样冲 | 上匠4×10×120 | 140 | 支 |  |  |
| 637 | 砂纸 | 80﹟ | 200 | 张 |  |  |
| 638 | 钢号 | 旦明0-9 | 10 | 套 |  |  |
| 639 | Q235板料 | 110×100×10mm | 480 | Kg |  |  |
| 640 | Q235板料 | 110×100×9mm | 48 | Kg |  |  |
| 641 | Q235板料 | 130×100×8mm | 7 | 吨 |  |  |
| 642 | Q235板料 | 130×1000×8mm | 200 | Kg |  |  |
| 643 | Q235圆钢 | φ45×24.5 | 100 | 件 |  |  |
| 644 | Q235圆钢 | φ65×15 | 100 | 件 |  |  |
| 645 | Q235号钢 | φ32×120 | 150 | 件 |  |  |
| 646 | Q235圆钢 | φ23×90 | 704 | 件 |  |  |
| 647 | Q235圆钢 | φ8×150 | 760 | 件 |  |  |
| 648 | 台钻钻夹头 | z4012台钻钻夹头 | 10 | 个 |  |  |
| 649 | 台钻盘簧 | z4012台钻盘簧 | 5 | 个 |  |  |
| 650 | 劳保手套 | 棉纱 | 100 | 副 |  |  |
| 651 | 工具柜门锁 | SMLXL2003 | 20 | 个 |  |  |
| 652 | 机油枪 | 250cc | 5 | 只 |  |  |
| 653 | 出销冲子 | 五件套 | 5 | 套 |  |  |
| 654 | 角接触球轴承 | 7203AC | 30 | 只 |  |  |
| 655 | 角接触球轴承 | 7003AC | 30 | 只 |  |  |
| 656 | 卡簧（轴） | Φ17 | 30 | 只 |  |  |
| 657 | 卡簧（轴） | Φ15 | 30 | 只 |  |  |
| 658 | 弹簧垫圈 | Φ4/不锈钢 | 500 | 只 |  |  |
| 659 | 圆螺母 | M14\*1.5 | 10 | 个 |  |  |
| 660 | 圆螺母 | M16\*1.5 | 10 | 个 |  |  |
| 661 | 圆螺母 | M27\*1.5 | 10 | 个 |  |  |
| 662 | 磁性表座（小） | Cz6-1 | 8 | 只 |  |  |
| 663 | 杠杆百分表 | 0~0.8mm 精度0.01mm 品牌 (安亭) | 2 | 只 |  |  |
| 664 | 拉马（小） | 100 | 5 | 只 |  |  |
| 665 | 回纺巾 |  | 30 | 条 |  |  |
| 666 | 毛巾 |  | 10 | 条 |  |  |
| 667 | 同步带 | 372XL | 12 | 根 |  |  |
| 668 | 游标卡尺配件 | 0-150mm | 20 | 套 |  |  |
| 669 | 千分尺配件 | 0-25mm、25-50mm | 20 | 套 |  |  |
| 670 | 内径百分表配件 | 18-35mm、35-50mm | 10 | 套 |  |  |
| 671 | 防锈剂 | WD-40 | 5 | 罐 |  |  |
| 672 | 组合起子 | 30PC | 5 | 套 |  |  |
| 673 | KT泡沫板 | 2m\*0.6m/张 | 30 | 张 |  |  |
| 674 | 航模胶水 | UFO 10支装\*20毫升/支 | 30 | 盒 |  |  |
| 675 | AB胶 | 得力ab胶快干透明环氧树脂强力胶水粘合剂速干亚克力软性多功能diy软性金属塑料陶瓷玻璃专用粘得牢万能胶 | 20 | 盒 |  |  |
| 676 | 平板车小推车 | 杜邦世界（DuPont）手推车折叠拉货车 实用微静音款55\*85承重约600斤 | 1 | 台 |  |  |
| 677 | 强力双面胶带 | 得力(deli)30mm\*3m纳米强力 | 30 | 个 |  |  |
| 678 | 纤维管 | 黑色内3毫米\*1.5毫米\*1米长 | 30 | 根 |  |  |
| 679 | 普通电机 | MT D2204 KV2300 QAV250四轴无刷电机银燕 | 50 | 个 |  |  |
| 680 | 航模穿越机电机 | 翼动RS2205-2300kv cw | 50 | 个 |  |  |
| 681 | 航模穿越机电机 | 翼动RS2205-2300kv CCw（正转） | 50 | 个 |  |  |
| 682 | 电机1 | FIASHEAGLE E5010 290KV多旋翼无刷电机 | 20 | 个 |  |  |
| 683 | 电机2 | FIASHEAGLE E5010 300KV多旋翼无刷电机 | 20 | 个 |  |  |
| 684 | 桨叶1 | 飞越 TAROR 19寸 49.53cm 马丁折叠炭纤维 （4片一组） TL2949 | 10 | 对 |  |  |
| 685 | 桨叶2 | 大疆 S1000 S900 用桨叶 1555 桨套件 | 10 | 对 |  |  |
| 686 | 桨叶3 | KINGKONG 5\*4.5\*20个（10正10反） | 1 | 包 |  |  |
| 687 | 桨叶4 | 大疆晓专用桨叶 | 1 | 对 |  |  |
| 688 | 桨叶5 | 大疆御专用桨叶 | 3 | 对 |  |  |
| 689 | 桨叶6 | 大疆悟2专用桨叶 | 3 | 对 |  |  |
| 690 | 桨叶7 | 大疆悟1专用桨叶 | 3 | 对 |  |  |
| 691 | 桨叶8 | 大疆精灵专用桨叶 | 1 | 对 |  |  |
| 692 | 电调1 | 好盈乐天 50A多旋翼无刷电调 | 20 | 对 |  |  |
| 693 | 电调2 | BLHeli-S 20A电调穿越FPV暴力BLS DSHOT穿越机数字电调带RGB灯 | 60 | 个 |  |  |
| 694 | 电池1 | 格氏 3S 1300mAh 11.1V锂电池 XT60 | 1 | 个 |  |  |
| 695 | 电池2 | 格氏 4S 850mAh 14.8V锂电池 XT60 | 40 | 个 |  |  |
| 696 | 电池3 | 格氏 6S 22.2V 22000mAh 15C/25C锂电池 | 3 | 个 |  |  |
| 697 | 电池4 | 大疆晓 | 3 | 个 |  |  |
| 698 | 电池5 | 大疆御 专用电池 | 3 | 个 |  |  |
| 699 | 电池6 | 大疆悟1 TB48 | 3 | 个 |  |  |
| 700 | 电池7 | 大疆悟2 TB50 | 3 | 个 |  |  |
| 701 | 电池8 | 大疆精灵 | 3 | 个 |  |  |
| 702 | 遥控器电池1 | 适配天地飞遥控器ET70 3.7V 8C 3200mAh | 10 | 块 |  |  |
| 703 | 遥控器电池2 | 适配乐迪遥控器 | 10 | 块 |  |  |
| 704 | 充电器（无人机电池） | Toolkitrc M6 XT60 | 10 | 套 |  |  |
| 705 | 充电器（遥控器） | HORRC 20w B3 航模锂电池平衡充电器 | 4 | 套 |  |  |
| 706 | 无人机遥控器1 | 乐迪 AT9S PRO | 3 | 套 |  |  |
| 707 | 无人机遥控器2 | 天地飞 ET 07 10通道 2.4G 带接收器 | 1 | 套 |  |  |
| 708 | A2飞控（含GPS） | 大疆 DJI A2多旋翼飞控系统,主要用于无人机控制 | 1 | 套 |  |  |
| 709 | A3pro飞控（含GPS） | 大疆 DJI A3多旋翼飞控系统,主要用于无人机控制 | 1 | 套 |  |  |
| 710 | 电源转接头1 | XT60母头转T型公头 | 10 | 个 |  |  |
| 711 | 电源转接头2 | XT90母头转XT60公头 | 10 | 个 |  |  |
| 712 | 电源转接头3 | XT90公头转XT60母头 | 10 | 个 |  |  |
| 713 | 电源转接头4 | XT60公头转T型母头 | 10 | 个 |  |  |
| 714 | 电源头1 | XT60公母一对 | 30 | 对 |  |  |
| 715 | 电源头2 | XT90公母一对 | 30 | 对 |  |  |
| 716 | 电源头3 | T型头公母一对 | 30 | 对 |  |  |
| 717 | 穿越机机架部件1 | QAV250机架下板 | 30 | 个 |  |  |
| 718 | 穿越机机架部件2 | QAV250机架上板 | 30 | 个 |  |  |
| 719 | 穿越机机架部件3 | QAV250机臂 | 30 | 个 |  |  |
| 720 | 穿越机机架部件4 | QAV250铝柱 30MM（长）\*2.5MM(直径） | 30 | 个 |  |  |
| 721 | 穿越机机架部件5 | 机臂长螺丝 2.5mm\*10mm | 30 | 个 |  |  |
| 722 | 穿越机机架部件6 | 顶板短螺丝2.5mm\*6mm | 30 | 个 |  |  |
| 723 | 穿越机机架部件7 | 减震球 | 30 | 个 |  |  |
| 724 | 穿越机机架部件8 | 机臂防松螺母2.5mm | 30 | 个 |  |  |
| 725 | 穿越机机架部件9 | 镜头挡板 | 30 | 个 |  |  |
| 726 | 穿越机机架部件10 | 相机减震板 | 30 | 个 |  |  |
| 727 | QAV250穿越机 | 裸机散件 | 10 | 套 |  |  |
| 728 | 电机自锁螺母1 | M5反牙 | 100 | 个 |  |  |
| 729 | 电机自锁螺母2 | M5正牙 | 100 | 个 |  |  |
| 730 | 模拟器 | SM600模拟器 | 20 | 个 |  |  |
| 731 | 穿越机（含FPV）套装 | QAV250 带竞速眼镜、遥控器、摄像头 | 1 | 个 |  |  |
| 732 | 热缩管 | 规格4mm 100M | 2 | 卷 |  |  |
| 733 | 热缩管 | 规格6mm 100M | 2 | 卷 |  |  |
| 734 | TF卡 | SanDisk A2 128G 160MB/秒 | 10 | 个 |  |  |
| 735 | 热风枪 | 史丹利 STXH2000 | 4 | 个 |  |  |
| 736 | 电烙铁 | 德力西电气（DELIXI ELECTRIC）电烙铁焊接家用电烙铁焊接工具高端型恒温锡焊工具 60W 红色手柄 经济型 | 20 | 套 |  |  |
| 737 | 防静电控温焊台 | BAKON深圳白光焊台936电烙铁套装可调温恒温焊锡电洛铁电焊台SBK936b | 5 | 台 |  |  |
| 738 | 焊锡丝 | 得力(deli) 免清洗焊锡丝250g直径0.8mm DL-XS-300825 | 50 | 盒 |  |  |
| 739 | 胶枪套装 | 得力 胶枪功率60W/100W 适用11mm的胶棒 | 10 | 盒 |  |  |
| 740 | 切割垫板 | 得力 A2，用于无人机拆装防静电 | 20 | 个 |  |  |
| 741 | 无人机F550 | NAZA飞控、天地飞ET07 遥控器 | 1 | 套 |  |  |
| 742 | 锥桶 | 直径52cm \*10个 | 1 | 套 |  |  |
| 743 | 彩色标志带 | 宽5cm 长20m 厚度0.15mm | 1 | 个 |  |  |
| 744 | 遥控器肩带 | 用于固定无人机遥控器 | 30 | 个 |  |  |
| 745 | 安全防护隔离网 | 4m\*5cm\*5cm的网 | 100 | 米 |  |  |
| 746 | 锂电并充板 | XT60并充板 | 1 | 个 |  |  |
| 747 | 泡沫垫 | 60mm\*60mm\*1.0cm\*12张 | 4 | 套 |  |  |
| 748 | 白色接线端子 | XH2.54 2P | 80 | 个 |  |  |
| 749 | 母头端子 | XH2.54间距 4P | 80 | 个 |  |  |
| 750 | 舵机连杆 | 舵机金属连杆球车架铝合金拉杆组合传动轴头拉杆 105mm | 30 | 个 |  |  |
| 751 | 舵机连杆连接头 | 舵机传动轴头拉杆 18mm | 30 | 个 |  |  |
| 752 | 舵机一字臂 | SG90 舵机一字臂 | 30 | 个 |  |  |
| 753 | 内六角螺丝+自锁螺母1 | M3\*6 | 500 | 个 |  |  |
| 754 | 内六角螺丝+自锁螺母2 | M3\*12 | 500 | 个 |  |  |
| 755 | 内六角螺丝+自锁螺母3 | M3\*8 | 500 | 个 |  |  |
| 756 | 内六角螺丝+自锁螺母4 | M2.5\*8 | 500 | 个 |  |  |
| 757 | 内六角螺丝+自锁螺母5 | M2.5\*6 | 500 | 个 |  |  |
| 758 | AWG硅胶线 | 16\*150mm | 100 | 根 |  |  |
| 759 | 插座 | 公牛B5440总控开关 1.8米 8位 | 5 | 套 |  |  |
| 760 | 3M贴纸 | 3M双面贴 | 40 | 片 |  |  |
| 761 | 魔术贴 | 3M 3.8cm宽 3米/盒 | 5 | 盒 |  |  |
| 762 | 灯笼头 | 4mm 铜制 | 60 | 个 |  |  |
| 763 | 机油 | 2L | 2 | 瓶 |  |  |
| 764 | 松香 | 伊莱科高纯度圆盒松香38g | 10 | 盒 |  |  |
| 765 | 螺丝胶 | 243中高强度螺纹胶金属螺纹锁固剂厌氧胶50ML | 20 | 盒 |  |  |
| 766 | 减震垫 | 3M超轻防震垫 | 100 | 个 |  |  |
| 767 | 电池扎带 | 3cm \*150mm 尼龙 | 20 | 条 |  |  |
| 768 | 五号电池 | 南孚 5号电池 12粒装 | 3 | 盒 |  |  |
| 769 | 七号电池 | 南孚 7号电池 12粒装 | 3 | 盒 |  |  |
| 770 | 星型套筒扳手 | 8-9-10 mm | 5 | 把 |  |  |
| 771 | 星型套筒扳手 | 10/12/14Y型扳手 | 5 | 把 |  |  |
| 772 | USB模拟器数据线 | 凤凰单密狗加音频线 | 10 | 个 |  |  |
| 773 | 尾灯BB响警报蜂鸣器 | WS2812B带线（4灯） | 40 | 个 |  |  |
| 774 | ET07接收器 | 天地飞 RF207S | 40 | 个 |  |  |
| 775 | 酒精溶液 | 2.5L | 1 | 桶 |  |  |
| 776 | 硅胶塑料铲子 | 宽7.3cm/长16.8cm | 5 | 个 |  |  |
| 777 | 无人机专用电源线（黑，红） | 硅胶12AWG锂电池超柔高压线 | 40 | 米 |  |  |
| 778 | 海绵垫 | 电烙铁焊台除锡清洁海绵 | 2 | 包 |  |  |
| 779 | STP穿越电机减震垫 | 22/23电机 | 10 | 片 |  |  |
| 780 | 翼飞穿越机电池防滑贴 | 3m背胶橡胶防滑垫 | 10 | 包 |  |  |
| 781 | 格普穿越机电调保护壳 | CNC铝合金电调保护壳 | 10 | 个 |  |  |
| 782 | 低电压报警器 | BB响 | 10 | 个 |  |  |
| 783 | 螺丝佬网纹铝柱 | M3\*35 | 20 | 个 |  |  |
| 784 | 翼飞穿越机飞控防震螺丝 | m3\*7橡胶减震柱 | 40 | 套 |  |  |
| 785 | 平衡头保护器 | 3S（11.1v） | 30 | 个 |  |  |
| 786 | 平衡头保护器 | 4S（14.8V） | 30 | 个 |  |  |
| 787 | 平衡头保护器 | 6S(22.2v) | 30 | 个 |  |  |
| 788 | F3飞控 | F3官方原版2020款 (穿越机） | 10 | 个 |  |  |
| 789 | 光固化清洗剂 | 普瑞科 2L | 3 | 瓶 |  |  |
| 790 | 翼动航模穿越机分电板 | QAV25 5V/12/穿越机分电板 | 40 | 个 |  |  |
| 791 | 美工刀 | STHT 10276-8-23 史丹利 18mm | 20 | 个 |  |  |
| 792 | 美工刀刀片 | 史丹利 18mmx10片 | 40 | 盒 |  |  |
| 793 | 内六角 | 福冈 3302A 特长款 | 10 | 套 |  |  |
| 794 | 螺丝刀套装 | 小米 24枚精密批头 | 10 | 套 |  |  |
| 795 | 内六角螺丝刀 | xunda 1.5mm——3mm | 10 | 套 |  |  |
| 796 | 内六角螺丝刀 | xunda 1.5mm——5mm | 10 | 套 |  |  |
| 797 | 电源线 | 10AWG/6平方（黑） | 50 | 米 |  |  |
| 798 | 电源线 | 10AWG/6平方（红） | 50 | 米 |  |  |
| 799 | 比赛专用橡胶垫 | 定制 | 50 | 个 |  |  |
| 800 | 防静电台垫 | 绿黑0.6\*10米\*2mm整卷 | 3 | 卷 |  |  |
| 801 | 得力透明胶带 | 33177五卷价/宽4.5cm/长150米 | 5 | 卷 |  |  |
| 802 | 尖嘴钳 | 上匠省力尖嘴钳6寸 | 30 | 把 |  |  |
| 803 | 老虎钳 | 上匠钢丝钳（省力6寸） | 30 | 把 |  |  |
| 804 | 飞控调试数据线 | 品胜type-c数据线1.5m | 30 | 条 |  |  |
| 805 | 飞控调试数据线 | 品胜安卓数据线1.5m | 30 | 条 |  |  |
| 806 | 光固化耗材 | WHITE ZIND Resin for UniZ 3DPrinter 5L | 1 | 瓶 |  |  |
| 807 | 光固化树脂池膜 | 魔猴 树脂池膜 | 5 | 张 |  |  |
| 808 | 板牙 | 上工牌M8 | 10 | 只 |  |  |
| 809 | 板牙 | 上工牌M10 | 10 | 只 |  |  |
| 810 | 划线平板300×300 MM | 300×300 MM | 4 | 块 |  |  |
| 811 | 棉质纱手套 | 棉质 | 100 | 付 |  |  |
| 812 | 划针 | 通用 | 20 | 支 |  |  |
| 813 | 钢字码 | 明旦牌 | 0 | 盒 |  |  |
| 814 | 焊丝ER50-6 | CO2焊φ1.2 | 40 | kg |  | 大西洋 |
| 815 | 焊丝ER50-6 | 氩弧焊丝φ2.5 | 10 | kg |  | 大西洋 |
| 816 | 焊条 | E4303φ2.5 | 80 | kg |  | 大西洋 |
| 817 | 焊条 | E4303φ3.2 | 80 | kg |  | 大西洋 |
| 818 | 电焊白玻璃 | 4mm | 1000 | 片 |  |  |
| 819 | 防堵剂 | 贝若 | 10 | 盒 |  |  |
| 820 | 电焊手套 | 焊工专用绝缘威特仕 | 60 | 付 |  |  |
| 821 | 导电咀 | NBC-350φ1.2 | 100 | 只 |  |  |
| 822 | 分流套 | NBC-350 | 100 | 只 |  |  |
| 823 | 流量计 | 氩弧焊专用 | 8 | 只 |  |  |
| 824 | 气套 | NBC-350 | 20 | 只 |  |  |
| 825 | 割嘴 | G01-30-2号 | 20 | 只 |  |  |
| 826 | 瓷套咀 | 7号 | 40 | 只 |  |  |
| 827 | 夹头 | φ2.5 | 60 | 只 |  |  |
| 828 | 铈钨极 | φ2.4 | 2 | kg |  |  |
| 829 | 焊钳 | 500A | 20 | 把 |  |  |
| 830 | 角向砂轮片 | φ100 | 200 | 片 |  |  |
| 831 | 地线夹 | 500A | 60 | 把 |  |  |
| 832 | 内圆磨头 | 通用 | 200 | 只 |  |  |
| 833 | 面罩 | 手持式 | 60 | 只 |  |  |
| 834 | 氧气减压表 | 奇特 | 6 | 只 |  |  |
| 835 | 氧气胶管 | 8每根30m | 4 | 圈/根 |  |  |
| 836 | 乙炔减压表 | 奇特 | 4 | 只 |  |  |
| 837 | 乙炔胶管 | 8每根30m | 6 | 圈/根 |  |  |
| 838 | 回火防止器 | HF-2 | 10 | 只 |  |  |
| 839 | 通针 | 通用 | 6 | 盒 |  |  |
| 840 | 电焊黑玻璃 | 8号 | 100 | 片 |  |  |
| 841 | 铝合金件 | 50×50×30 MM | 200 | 块 |  |  |
| 842 | 方钢 | 20mm×20mm×100mm | 1 | 吨 |  |  |
| 843 | 8mm板料 | 8mm | 1 | 吨 |  |  |
| 844 | φ10圆钢 | φ10 | 0.4 | 吨 |  |  |
| 845 | 薄铁块 | 宽30mm 厚5mm | 40 | m |  |  |
| 846 | 钢管 | Q235 φ60 | 400 | 只 |  |  |
| 847 | 钢管 | 1Cr18Ni9Ti φ60 | 100 | 只 |  |  |
| 848 | 钢板 | Q235 6mm | 600 | kg |  |  |
| 849 | 不锈钢板料 | 100×1000×0.5 | 6 | 块 |  |  |
| 850 | 钢板 | 100×70×8 | 900 | 块 |  |  |
| 合计（单价合计价） | | | |  | | |

备注（请投标人认真仔细阅读）：

**1、投标人所投品牌必须从推荐品牌中选择,否则将不作中标候选人推荐。**

**2、投标人所投货物须优于或等同于上述技术参数要求。**

**3、招标文件预计的采购数量是招标人根据往年采购数量测算的计划采购数，具体采购数量根据招标人实际需要确定。实际供货过程中，招标人如调整货物数量，按调整后的数量计量，单价执行中标单价。**

**4、实际供货过程中，招标人所需货物在上述列明耗材内的，招标人将对比第一、第二、第三中标人所报单价，选择报价低者供货。**

**5、在实际供货中，如出现需要除上述列明耗材外的其他耗材，招标人可要求第一、第二、第三中标人分别报价，选择该耗材价格低者供货（且须不高于经招标人调研的市场价），或向其他供货商采购。**

**6、预计数量是招标人的预估量，任何一方中标人都不得以实际货物数量和金额向招标人提出任何异议。**

**二、投标人须具备的资格条件**

1.在中华人民共和国境内注册，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定。

2.投标人必须具有独立承担民事责任的能力,具有三证合一的营业执照，经营范围与本次招标项目相关。

3.投标人**报名和开标时**必须携带**营业执照（复印件盖公章）、法定代表人（盖章）的授权委托书、法定代表人身份证复印件（盖单位公章）、法定代表人身份证原件（委托的就携带法定代表人授权的委托人的身份证原件，复印件盖单位公章）。（原件备查）**

4.投标人未处于投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；没有因骗取中标或严重违约以及发生重大质量、安全生产事故等问题被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的。

5.本项目不接受联合体投标，法定代表人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本项目投标。

**三、招标内容及要求**

1．招标内容：机械加工实训耗材。

2．供货期限：合同签订之日起1年。

3．招标范围：所需货物及附配件的采购、包装、运输、售后服务等。**供货期限内，不论单次送货数量多少，投标人在接到招标人通知起48小时内必须送货到招标人指定地点。**

4．质量标准：合格，按国家质量认证体系标准。

**5．预算金额：19.81万元（单价合计价）。**

**四、投标保证金及履约保证金**

1.本项目投标保证金为**人民币4000元**，投标保证金必须使用银行本票或汇票形式，投标人未能按上述要求提交投标保证金的，招标人将视其为不响应投标而予以拒绝。

2.投标保证金核验方式为：投标文件递交的同时，投标单位将本票或汇票直接提交给投标文件接收人员。未按上述要求提交保证金交款凭据的，投标文件将不予接收。

3.若中标，投标保证金在合同签订后无息退还；未中标单位于现场退还投标保证金（无息退还）。中标人于签订合同后1个工作日内向招标人指定账号缴纳履约保证金4000元。

4.除不可抗力情况外，投标人发生下列任何情况之一，投标保证金将被没收，给招标人造成的损失超过投标保证金或履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标；

（2）中标人在规定期限内未签订合同；

（3）投标人提供的有关资料、资格证书被确认是不真实的；

（4）投标人被证明有妨碍其他人公平竞争、损害招标人或者其他投标人合法权益的；

（5）投标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。

5.履约保证金的退还：按合同要求供货并验收合格，供货期满后全额退还（无息）。

**五、报名、招标文件发售、投标文件递交截止时间、开标时间及地点**

1.报名、招标文件发售时间：**2020年10月30日—11月5日（9:00-11:00；15:00—17:30）；**

地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1001会议室。

联系人：杨老师 0515—68661002

2.投标文件递交截止时间：**2020年11月7日10时50分00秒；**

3.开标时间：**2020年11月7日10时50分00秒；**

4.投标文件递交及开标地点：盐城市文港中路128号江苏省盐城技师学院研发中心大楼1109会议室。

5.招标人可以按照规定，通过修改招标文件有权酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

6.招标（采购）资料费 200 元，在购买招标文件时现场收取。投标人交纳的招标（采购）资料费，售后不退。

**六、期望得到的协助与配合**

为了提高招标采购效率，节约社会交易成本及时间，希望报名并购买了招标文件，而又决定不参加本次招标的投标人，请在投标截止时间前2天书面或电话告知我们（联系人：杨老师，办公电话：0515—68661002），对于无故临时放弃投标的投标人，我校将根据情况将投标单位纳入招投标黑名单。对您的支持与配合，谨此致谢。

**注：本项目投标人在递交投标文件时须同时递交投标保证金交款凭据，本次投标保证金以银行本票或汇票形式（提供银行本票或汇票，谢绝其他形式）缴纳，开标前带至开标现场（详见投标保证金条款的相关规定）。**