第三章 技术、服务及其他商务要求

一、为湖北香青肥料科技有限公司提供一批机电配件，具体需求如下：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称 | 规格参数 | 数量 | 单位 | 品牌 | 备注 |
| 1 | 304不锈钢自吸无堵塞排污泵泵头 | ZWP80-80-40-22 自吸高度7.5m 流量 60-80m3/h 转速 2900/min 扬程 40m 功率22KW | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 2 |  油泵 | 电机YE2-80M1-4 0.55KW 1390r/mi 减速机 JF-B55OA 1450r/min 2.5Mpa | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 3 | 单相中压风机 | CZR-100 220V 0.75KW 风压：1900pa 风量：21m3/min 转速：2800r/min | 4 | 台 | 　 | 　 |
| 4 | 可燃气体报警仪 | GTYQ-SST607LED | 3 | 台 | 　 | 　 |
| 5 | 智能化电弧焊机 | ZX7-315 220V/380W双电压 | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 6 | 电磁阀 |  SMC SY7120-5LZD-02 | 12 | 个 | 　 | 　 |
| 7 | 电磁阀 |  SMC SY5120-5DZD-01 | 8 | 个 | 　 | 　 |
| 8 | 电磁阀 |  SMC SY7120-5DZD-02 | 8 | 个 | 　 | 　 |
| 9 | 电磁阀 |  SMC SY7140-5DZ | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 10 | 电磁阀 |  SMC SY7120-5DZ-02 | 8 | 个 | 　 | 　 |
| 11 | 人体静电释放器 | 高1米 亚导体防爆球头语音报警 304不锈钢立杆 | 6 | 台 | 　 | 　 |
| 12 | 静音无油空压机 | 220V/铜线电机 1.1KW | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 13 | 电机风扇叶 | Y250-4.6.8 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 14 | 电机风扇叶 | Y280-4.6.8 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 15 | 电机风扇叶 | Y2250-4.6.8 | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 16 | 电机风扇叶 | Y200-4.6.8 | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 17 | 电机风扇叶 | Y2-315-4.6.8 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 18 | 不锈钢电机风罩 | Y71-140mm高70mm | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 19 | 不锈钢电机风罩 | Y80-155mm高80mm | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 20 | 不锈钢电机风罩 | Y90-173mm高90mm | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 21 | 加厚电机风扇叶 | Y80轴孔19mm 叶片最大外径135mm 键宽7mm 叶盘外径105mm 轴深17mm | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 22 | 加厚电机风扇叶 | Y90轴孔19mm 叶片最大外径140mm 键宽6mm 叶盘外径115mm 轴深19mm | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 23 | PVC电气绝缘胶带 | 18m/卷 黄、绿、红、蓝、花色 | 200 | 卷 | 　 | 　 |
| 24 | 氯化氢气体探测器 | SX10B11-HCL,DC24V,0~100PPM,三线制 | 10 | 台 | 　 | 　 |
| 25 | 聚氯乙烯铜芯电缆 | YJV3\*16+1\*10m㎡ | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 26 | 聚氯乙烯铜芯电缆 | RVV3\*1.5m㎡ | 500 | 米 | 　 | 　 |
| 27 | 聚氯乙烯铜芯电缆 | RVV4\*1.5m㎡ | 300 | 米 | 　 | 　 |
| 28 | 聚氯乙烯铜芯电缆 | RVV4\*2.5m㎡ | 300 | 米 | 　 | 　 |
| 29 | 多股软铜线 | 2.5m㎡，黑色 | 5 | 卷 | 　 | 　 |
| 30 | 铜插簧接线端子 | 加厚型，4.8mm，配绝缘套管 | 200 | 套 | 　 | 　 |
| 31 | 铜插簧接线端子 | 加厚型，6.3mm，配绝缘套管 | 200 | 套 | 　 | 　 |
| 32 | 插簧压线钳 | 84-845-22,0.5-6m㎡ | 2 | 把 | 　 | 　 |
| 33 | 强力端子压线钳 | 84-843-22,5.5-22m㎡,长365mm | 2 | 把 | 　 | 　 |
| 34 | 强力端子压线钳 | 84-841-22,1.25-8m㎡,长250mm | 2 | 把 | 　 | 　 |
| 35 | 减速机 | BWY3-23-4KW,中心高160mm，电机型号YE2-112M-4-4KW | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 36 | 圆柱齿轮减速机 | DCY224-40-Ⅱ-S-BSP带逆止器 中心距395mm | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 37 | 电机 | 11KW-4级（1470/rim） | 4 | 台 | 　 | 　 |
| 38 | 减速机 | 速比4：3功率2.2KW中心高120 BWD0 | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 39 | 减速机 | 中心高120速比121功率1.1KW | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 40 | 免维护防爆圆形投光灯 | LED70W,220V,IP66 | 100 | 盏 | 　 | 　 |
| 41 | 工业级电锤 | 220V 空载转速1300r/min 额定冲击次数5000次/分 | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 42 | 工业级电锤 | 220V,带电镐 空载转速1300r/min 额定冲击次数5000次/分 | 5 | 台 | 　 | 　 |
| 43 | 碳刷 | A86C,5\*8\*15 | 100 | 只 | 　 | 　 |
| 44 | 气缸 | SC50\*100 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 45 | 气管快速直接头 | PU-8mm白色 | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 46 | 充电锂电池 | 12V,1.5Ah,Li-l0n,GSR-108-Li,配充电器 | 2 | 块 | 　 | 　 |
| 47 | 充电锂电池 | 818VF,15-21V,30000An,卡槽宽47mm,电源宽22mm,配充电器 | 2 | 块 | 　 | 　 |
| 48 | 暗装开关箱 | NEX5-C11600 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 49 | 暗装开关箱 | NEX5-C10600 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 50 | LED柱泡 | E27，7W,220V,白光 | 100 | 个 | 　 | 　 |
| 51 | LED防爆型投光灯 |  E27 100w 220v | 100 | 个 | 　 | 　 |
| 52 | LED球泡 | E27，7W,220V,白光 | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 53 | PC接头螺纹直通 | PC10-02 插管外径10mm 螺牙长度7mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 54 | PC接头螺纹直通 | PC10-03 插管外径10mm 螺牙长度8mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 55 | PC接头螺纹直通 | PC12-01 插管外径12mm 螺牙长度6mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 56 | PC接头螺纹直通 | PC12-02 插管外径12mm 螺牙长度8mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 57 | PC接头螺纹直通 | PC12-03 插管外径12mm 螺牙长度9mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 58 | PC接头螺纹直通 | PC16-03 插管外径16mm 螺牙长度8mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 59 | PC接头螺纹直通 | PC16-04 插管外径16mm 螺牙长度9mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 60 | PC接头螺纹直通 | PC8-01 插管外径8mm 螺牙长度6mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 61 | PC接头螺纹直通 | PC8-02 插管外径8mm 螺牙长度8mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 62 | PU快插三通 | PU08白色 长度54mm接管口径8mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 63 | SL气管可调接头节流阀 | PSL 1002A 2分牙(pt1/4) | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 64 | SL气管可调接头节流阀 | PSL 1003A 3分牙(pt3/8) | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 65 | SL气管可调接头节流阀 | PSL 1004A 4分牙(pt1/2) | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 66 | SL气管可调接头节流阀 | PSL 1203A 3分牙（pt3/8） | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 67 | SL气管可调接头节流阀 | PSL 1204A 1204A4分牙（pt1/2） | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 68 | 气管变径直通快速接头 | APU-10\*44mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 69 | 气管变径直通快速接头 | APU-12\*48mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 70 | 气管变径直通快速接头 | PM-08\*41.5mm 外螺纹宽度15mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 71 | 气管变径直通快速接头 | PM-10\*42mm 外螺纹宽度17mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 72 | 气管变径直通快速接头 | PM-12\*43mm 外螺纹宽度20mm | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 73 | 气源过滤器二联件 | AW30-03E AL30-03 | 6 | 件 | 　 | 　 |
| 74 | 气源过滤器二联件 | AW40-04E AL40-04 | 6 | 件 | 　 | 　 |
| 75 | 气源过滤器 | AW40 -04B-B-X465A | 4 | 件 | 　 | 　 |
| 76 | 阻燃PVC线管 | DN20 | 200 | 米 | 　 | 　 |
| 77 | 膨胀螺丝 | 10\*60 | 500 | 套 | 　 | 　 |
| 78 | 膨胀钩 | 6mm | 500 | 套 | 　 | 　 |
| 79 | 气管 | PU-8\*5mm红色 | 200 | 米 | 　 | 　 |
| 80 | 气管 | PU-8\*5mm蓝色 | 200 | 米 | 　 | 　 |
| 81 | 变频器 | HOPE800G22T4，三相380V,45A,22KW | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 82 | 变频器面板 | HOPE800-PU01 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 83 | 变频器风扇 | HOPE800 G1.5 T4 | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 84 | 变频器风扇 | HOPE800 G2.2 T4 | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 85 | 变频器风扇 | HOPE800 G7.5 T4 | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 86 | 变频器风扇 | HOPE800 G18.5 T4 | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 87 | 变频器风扇 | HOPE800 G22 T4 | 5 | 个 | 　 | 　 |
| 88 | 铝扣板吊顶平板灯 | LED,300\*300,20W，220V,白光 | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 89 | 磁吸LED灯芯 | 24W，白光 | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 90 | 电话线 | 硬芯 100米 | 20 | 卷 | 　 | 　 |
| 91 | 插头 | 10A,T2 | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 92 | 插头 | 10A,T3 | 50 | 个 | 　 | 　 |
| 93 | 排插 | 4位5孔，带开关，3米线 | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 94 | 墙壁开关 | 86型5孔10A | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 95 | 电动扳手 | 20V紧固扭矩488n.m 拆卸扭矩350n.m 空载转速2400r/min 冲击频率3500/min | 3 | 台 | 　 | 　 |
| 96 | 附盖式振动器 | 功率0.55KW转速2850电源380V | 8 | 台 | 　 | 　 |
| 97 | 电磁脉冲阀线圈 | ASCO.SCG.353A051. 035-0.85mpaQ1/2 | 4 | 台 | 　 | 　 |
| 98 | 加厚阻燃PP波纹管 | ∮20mm | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 99 | 加厚阻燃PP波纹管 | ∮25mm | 200 | 米 | 　 | 　 |
| 100 | 加厚阻燃PP波纹管 | ∮32mm | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 101 | 加厚阻燃PP波纹管 | ∮40mm | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 102 | 加厚阻燃PP波纹管 | ∮50mm | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 103 | 热熔机防烫线 | 3\*1.5, 长5米 | 10 | 根 | 　 | 　 |
| 104 | 充电角磨机开关推片 | GWS180-LI | 10 | 个 | 　 | 　 |
| 105 | 摇表 | 500V,AC25-3 | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 106 | 绝缘手套 | 12KV | 8 | 双 | 　 | 　 |
| 107 | 绝缘胶鞋 | 20KV，43码 | 8 | 双 | 　 | 　 |
| 108 | 绝缘鞋 | 10KV防砸防刺穿40码 | 1 | 双 | 　 | 　 |
| 109 | 绝缘鞋 | 10KV防砸防刺穿41码 | 1 | 双 | 　 | 　 |
| 110 | 绝缘鞋 | 10KV防砸防刺穿42码 | 1 | 双 | 　 | 　 |
| 111 | 绝缘鞋 | 10KV防砸防刺穿44码 | 1 | 双 | 　 | 　 |
| 112 | 验电器 | 10KV声光 | 8 | 套 | 　 | 　 |
| 113 | 令克棒 | 10KV,32mm,3节4米 | 8 | 套 | 　 | 　 |
| 114 | 接地线 | 10KV 5米 | 2 | 套 | 　 | 　 |
| 115 | 手提式强光充电手电筒 | D400 7200mAh | 20 | 个 | 　 | 　 |
| 116 | 路灯灯头 | LED-70W-IP65 220V | 100 | 个 | 　 | 　 |
| 117 | 吹风机 | 3500W 220v 50hz | 2 | 个 | 　 | 　 |
| 118 | 侧装式磁翻板液位计 | 介质：盐酸 带远传 304SS衬PFA 电源DC24V 4-20mA 工作温度80℃ DN50 法兰中心距1.2米 （含根部阀2个及1个排污阀门） | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 119 | 充油式潜水电泵 | 型号 QY15-36-3 流量15m³/h 扬程36m 功率3kw 电压380v 口径50mm转速：2860r/min | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 120 | 线缆1KV聚氯乙烯绝缘防护套 | VR-4\*35+1\*16 | 250 | 米 | 　 | 　 |
| 121 | 线缆1KV聚氯乙烯绝缘防护套 | VR-3\*70+2\*25 | 250 | 米 | 　 | 　 |
| 122 | 线缆1KV聚氯乙烯绝缘防护套 | VR-40\*10+1\*6 | 250 | 米 | 　 | 　 |
| 123 | 线缆1KV聚氯乙烯绝缘防护套 | 　VR-5\*6 | 50 | 米 | 　 | 　 |
| 124 | 线缆1KV聚氯乙烯绝缘防护套 | VR-5\*16 | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 125 | 断路器 | NM1-250S-3300 in=225A | 1 | 台 | 　 | 　 |
| 126 | 断路器 | NM1-250S-3300 1n=100A | 5 | 台 | 　 | 　 |
| 127 | 空气开关 | 正泰NM1-160A-3300,IN=100A | 2 | 台 | 　 | 　 |
| 128 | 电线接头 | 70型 （70mm²） | 18 | 个 | 　 | 　 |
| 129 | 电线接头 | 35型 （35mm²） | 60 | 个 | 　 | 　 |
| 130 | 电线接头 | 10型 （10mm²） | 30 | 个 | 　 | 　 |
| 131 | 镀锌电线管 | Φ100,壁厚3.2mm | 100 | 米 | 　 | 　 |
| 132 | 电缆 | 电缆4\*6,  | 400 | 米 | 　 | 整根 |
| 133 | 控制电缆 | 控制电缆12\*1.5 | 400 | 米 | 　 | 整根 |
| 134 | 屏蔽电缆 | 屏蔽电缆3\*1.5 | 1000 | 米 | 　 | 整根 |
| 135 | 电缆 | 电缆4\*4,  | 400 | 米 | 　 | 整根 |
| 136 | 控制电缆 | 控制电缆12\*1.5 | 400 | 米 | 　 | 整根 |
| 137 | 屏蔽电缆 | 屏蔽电缆3\*1.5 | 400 | 米 | 　 | 整根 |
| 138 | 控制箱 | 启停控制，启停指示，手自动转换开关，电流表），材质黑色工程塑料，尺寸180mm\*260mm，按钮采用防爆型 | 4 | 个 | 　 | 　 |

二、到货时间：2025年4月25日（含）前货物全部到完。

三、到货地点：湖北香青肥料科技有限公司姚家港厂区。

四、质量标准：供应商供应的货物需符合国家相关标准以及采购方使用要求。

五、运输方式及费用负担：供应商负责送货到达至湖北香青肥料科技有限公司姚家港厂区，送货运输费及责任由供应商承担。

六、验收标准与时间：

1.供应商供应的货物须符合采购方质量标准。

2.供应商将所有货物送达指定地点，双方共同核对送货清单，符合采购方需求后双方签字确认收货；采购方收到所有货物后30日内办理验收。

3.双方不得擅自变更本合同约定的验收要素。

七、质保期：自验收合格之日起1年。

八、费用的支付与结算：

结算条件与方式：本项目经采购方办理验收合格后，供应商开具有效增值税专用发票，采购方30日内通过网银转账方式进行结算，结算金额为合同总金额的97%，余款3%留作质保金，质保期满1年后无质量问题无息付清。

九、供应商需知

供应商应结合市场价格进行合理报价，如以明显高于市场的不合理价格进行报价的，供应商应合理说明并提供相应证明材料，否则视为无效报价。如供应商相互串通，以明显高于市场的不合理价格进行报价并使得其中一名供应商中标的，该中标无效。采购人有权将涉事供应商列入不良行为供应商黑名单并采取禁入措施；同时，涉事供应商因此给采购人造成损失的，还应承担损失赔偿责任。