**武陟县谢旗营镇人民政府2022年度武陟县谢旗营镇香菇种植采购项目（二次）采购内容及技术要求**

本项目采购内容、数量及其有关技术要求如下：

**本采购项目的核心产品为：变压器**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 主要技术参数、性能、配置等要求 | 单位 | 数量 | 所属行业 |
| 1 | 一级拌料仓 | 1.电压：AC 380V  2.功率：18KW  3.规格：3.8M\*1.7M\*2.2M  4.功效：10吨/小时  5.容积：6立方  ▲规格大小与实物略有出入，以场地大小为准 | 台 | 1 | 工业 |
| 2 | 一级提升机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：5.5KW  3.规格：6M  4.功效：10吨/小时  5.输送方式：螺旋式  ▲规格大小与实物略有出入，以场地大小为准 | 台 | 1 | 工业 |
| 3 | 二级拌料仓 | 1.电压：AC 380V  2.功率：18KW  3.规格：3.8M\*1.7M\*2.2M  4.功效：10吨/小时  5.容积：6立方  ▲规格大小与实物略有出入，以场地大小为准 | 台 | 1 | 工业 |
| 4 | 二级提升机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：5.5KW  3.规格：6M  4.功效：10吨/小时  5.输送方式：螺旋式  ▲规格大小与实物略有出入，以场地大小为准 | 台 | 1 | 工业 |
| 5 | 香菇菌料分料器 | 1.电压：AC 380V  2.功率：11KW  3.规格：10M  4.功效：10吨/小时  5.输送方式：螺旋式  6.工位：5口型  ▲规格大小与实物略有出入，以场地大小为准 | 台 | 1 | 工业 |
| 6 | 单伺服回旋装袋机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：8KW  3.规格：1.9M\*0.55M\*1.1M  4.功效：700袋/小时  5.输送方式：单螺旋式  6.型号：单伺服回旋型  7.控制：PLC控制  8.安全：双光幕控制 | 台 | 4 | 工业 |
| 7 | 自动扎口机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：3KW+7.5KW（气泵）  3.规格：1M\*0.85M\*1.1M  4.功效：700袋/小时  5.工作方式：气电混动  6.型号：18型  7.控制：PLC控制  ▲规格大小与实物略有出入 | 台 | 4 | 工业 |
| 8 | 爬坡机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：1.5KW  3.规格：1.5M\*0.7M\*1M  5.工作方式：电动  6.型号：18型  ▲配合自动扎口机使用，节省人力，规格大小与实物略有出入。 | 台 | 4 | 工业 |
| 9 | 输送机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：6KW  3.规格：12M\*0.7M\*1M  5.工作方式：电动  6.型号：18型  ▲配合爬坡机使用，节省人力，规格大小与实物略有出入。 | 台 | 1 | 工业 |
| 10 | 常压灭菌柜 | 1.名称：常压灭菌柜； 内室尺寸：长13000mm×宽2400mm×高2600mm；  2.灭菌柜工作温度可调整，外形为方形，电动单开门；  3.灭菌柜柜体内壁钢板厚度采用国标4mm不锈钢钢板；  4. 外部采用100国标H钢，用350mm×350mm间距焊接；  5. 大门采用国标4mm不锈钢钢板，自动升降，气压带密封；外部用不锈钢材质包装，厚度不低于2mm；  6.内部管道、外底部管道、外部管道均为国标镀锌钢管材质，厚度不得低于3mm；内室进蒸汽管道及外部管道采用高强度法兰连接并用耐高温石墨密封圈进行密封；  7. 控制柜系统采用 PLC+触摸屏自动控制并有危险报警系统；  8.灭菌柜设计使用寿命应不小于5年；  9.灭菌柜在正常运行情况下各密封部件不得有明显泄漏现象；  10. 灭菌柜门胶条正常使用时应保证无泄漏；  11. 灭菌柜门胶条密封面的平面度误差应小于0.5mm；  12. 灭菌柜的柜体外表面（不含门端面）应覆盖隔热材料，隔热层外罩表面、外罩接缝处温度不得超过环境温度 50℃ ；  13. 为防止隔热材料对食用菌污染，应采用岩棉作为隔热层；  14. 灭菌柜两个侧面底部均设置 1个 PT100温度探头。灭菌柜体顶部设置1个压力传感器，2个安全阀，2个压力表，1个电磁安全泄放阀，全部设置均为双重控制；  15. 气动阀、先导阀、压力传感器等关键部件均择优选择品牌；  16. 灭菌柜柜体试验压力为0.1Mpa；  17.隔热层外部使用彩钢瓦进行包装，厚度不得低于0.6mm；  18. 外观与结构灭菌柜的外观应整齐，不应有明显的凹陷、毛刺、划伤等缺陷。灭菌柜控制和调节机构应灵活可靠，紧固件应无松动；  19.灭菌柜的双大门应装有安全联锁装置，并符合以下规定：  a）灭菌柜在正常工作条件下，当门未锁紧时，蒸汽不得进入灭菌室内；  b) 使用电源：AC220V.50HZ .AC380V 50HZ  c）灭菌柜门开启条件：灭菌室内温度低于80℃时，门才能被打开，否则门不能被开启； 具备开门条件时，触摸屏显示“可开门”提示。  20.灭菌柜灭菌过程数据可存贮及输出，保证灭菌过程数据的可追溯。 | 台 | 2 | 工业 |
| 11 | 电加热蒸发器 | 1.电压：AC 380V  2.功率：360KW  3.额定蒸发量：500KG/H  5.额定蒸汽温度：150-170℃  6.水容积：28.5L  7.规格：1.6m\*1.6m\*1.8m | 台 | 3 | 工业 |
| 12 | 反渗透水处理 | 1.电压：AC 380V+220V  2.功率：6KW  3.额定净水量：3000L/H  4.水质标准：饮用级  5.反渗透标准：1级 | 台 | 1 | 工业 |
| 13 | 周转灭菌筐 | 1.规格：1.05M\*0.95M\*1M  2.材质：不锈钢 | 个 | 156 | 工业 |
| 14 | 叉车 | 1.名称：叉车平移柴油版  2.载重：3吨  3.升高：3米  4.轮胎：充气  5.变速箱：手动挡变速箱  6.行走电流：48V 2KW | 辆 | 1 | 工业 |
| 15 | 铲车 | 1.产品名称：935型铲车装载机  2.斗宽：1.8M  3.功率：58KW  4.自重：3.5T  5.外形尺寸：5450\*1850\*2800mm  6.卸载高度：3.2M  7.操作杆：机械操作杆  8.车桥：小轮边（气刹） | 辆 | 1 | 工业 |
| 16 | 3吨储水罐 | 1.不锈钢材质  2.容积：3吨 | 个 | 1 | 工业 |
| 17 | 5吨储水罐 | 1.不锈钢材质  2.容积：5吨 | 个 | 1 | 工业 |
| 18 | 变压器 | 1.容量范围：2000KVA  2.电压等级：10KV  3.调压方式：无励磁调压或有载调压  4.频率：50HZ-60HZ  5.相数：单相或三相  6.短路阻抗：标准阻抗  7.最高温升：100K  8.冷却方式：自冷或者风冷  9.防护等级：IP00\IP20\IP23  10.绝缘等级：F级  11.变压器形式：箱式 | 台 | 1 | 工业 |
| 19 | 接种机 | 1.电压：AC 380V  2.功率：6KW+7.5KW（气泵）  3.工作方式：气电混动+PLC控制  4.功效：600袋/小时  5.工作环境：无菌  6.工作台：超净无菌  7.成活率：90%  ▲接种大小可调，间距可调，深度可调，全自动化控制，节省人工 | 台 | 1 | 工业 |