

分项报价表

采购编号: ZJZBSX-260727-0178

项目名称: 食用菌生产线建设项目

投标人名称: 杨凌知君菌业科技有限责任公司

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价(元)	数量	总价
1	电热蒸汽发生器	1. 额定功率 48kw; 2. 额定压力 0.6MPa; 3. 额定蒸汽温度 150℃; 4. 水容积 28L (符合免检锅炉条件); 5. 额定蒸发量 48kg/h; 6. 工作电压 380v; 7. 材质: 与蒸汽接触部件应采用 304 不锈钢或优质无缝钢管; 8. 具备超压自动保护、缺水自动保护、过电流自动保护功能; 9. 控制方式: 全自动控制, 具备水位自动控制功能。	世纪兄弟	浙江省丽水市	浙江世纪兄弟锅炉有限公司	20000	1 台	20000
2	食用菌灭菌柜	1. 结构形式: 方型内胆, 双开门结构, 充气密封门; 2. 有效容积 3m³, 内胆尺寸 1200mm*1500mm*1800mm; ▲3. 外壳材质: 不锈钢; 内胆材质: 304 不锈钢; 4. 设计压力: 0.17MPa; 5. 工作压力: 0.12MPa; 6. 工作温度: 121℃; 7. 灭菌温度均匀性: ±3℃; 8. 控制方式: PLC+触摸屏自动控制, 可存储灭菌全过程温度、压力数据;	盛海	连云港市	连云港盛海压力容器制造有限公司	69000	1 台	69000

		9. 安全附件：配备安全阀、压力表等安全装置						
3	食用菌原料搅拌机	1. 外形尺寸（长×宽×高）：2100×1000×1500mm； 2. 料斗容积 1.5m ³ ； 3. 额定功率 5.5kw； 4. 搅拌速度 8r/min； 5. 搅拌机构：正反螺旋片结构，与物料接触部分应采用不锈钢材质； 6. 控制方式：配备电控箱，具备过载保护功能； 7. 安全防护：传动部位应有安全防护罩。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	14000	1 台	14000
4	食用菌螺旋提升机	1. 外形尺寸（长×宽×高）：2500×280×350mm（长度方向为输送方向，高度为提升高度）； 2. 螺旋直径 250mm； 3. 输送长度 2.5m； 4. 额定功率 3kw； 5. 工作电压：380V/50Hz； 6. 提升效率 3m ³ /h； 7. 配套控制：与布料器联动控制。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	16000	1 台	16000
5	食用菌双子星布料器	1. 外形尺寸（长×宽×高）：2600×600×1500mm； 2. 螺旋直径：250mm； 3. 下料口：2 个； 4. 输送长度 2.5m； 5. 额定功率 3kw； 6. 工作电压：380V/50Hz； 7. 控制方式：配备自动控制电箱，PLC 控制，可与装袋机联动。 8. 布料精度：两下料口布料量偏差 5%。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	16000	1 台	16000

6	食用菌装袋机	1. 外形尺寸（长×宽×高）：1500×600×650mm； 2. 结构形式：卧式螺旋自动装袋机，带自动套袋机械手； 3. 装袋规格：1台适配17×35cm菌袋，1台适配16×60cm菌袋； ▲4. 工作效率650袋/h； 5. 额定功率：4kW（以实际满足生产效率为准）； 6. 工作电压：380V/50Hz； 7. 控制方式：PLC自动控制，具备故障报警及停机功能； 8. 装袋质量：单袋重量偏差≤±3%，装袋紧实度均匀。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	42000	2台	84000
7	食用菌菌包接种线	1. 输送方式：不锈钢电动滚筒输送线； 2. 滚筒宽度500mm； 3. 接种线长度4m； 4. 百级层流罩：1套，保护面积1.5m ² （有效层流覆盖区域），出风口风速0.35~0.45m/s； ▲5. 适用菌包规格：17×35cm、16×60cm； 6. 输送速度可调。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	21000	1台	21000
8	灭菌车	1. 外形尺寸：1000×1000×1600mm（长×宽×高），应与灭菌柜内尺寸适配； 2. 主体材质：304不锈钢； 3. 层数：7层； 4. 每车载重500kg； 5. 车轮耐温130℃，应具备转向功能； 6. 层板：冲孔或格栅式结构。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	2000	2个	4000

9	液体菌种发酵罐 (核心产品)	1. 发酵罐容积 100L, 装液系数 70%~80%; 2. 结构形式: 双层结构, 外循环冷却水夹层;; 3. 罐体材质: 304 不锈钢, 内外抛光, 内壁光滑无毛刺; ▲4. 罐体壁厚 4mm; 5. 人孔尺寸 250mm; ▲6. 空气过滤: 内置两级 0.01 μm 空气过滤器; 7. 夹层加热功率 2kw; 8. 管路系统: 含蒸汽管路、空气管路、冷却水管路; 9. 蒸汽灭菌, 灭菌时可同时进行气流搅拌; 10. 自动控制系统, 具备温度、压力等参数监测与控制功能。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	24000	2 台	48000
10	电动地牛车	驱动方式: 电动液压; 2. 额定载重 1500kg; 3. 电池容量 20Ah; 4. 升降高度 200mm; 5. 叉架宽度 850mm; 6. 配备智能充电器; 7. 行走速度: 满载 4km/h。	西林	浙江宁海县	宁波如意股份有限公司	13000	1 台	13000
11	空气源系统	1. 螺杆空压机: (1) 额定功率 7.5kW; (2) 排气量 1.5m ³ /min (请核实是否为 1.5m ³ /min); (3) 排气压力: 0.8MPa; 2. 储气罐: 容积与空压机匹配, 具备压力容器合格证; 3. 冷冻干燥机: 处理量与空压机匹配, 压力露点 3℃; ▲4. 吸附式干燥机: 处理量与空压机匹配, 压力露点-20℃; 5. 三级过滤器: 过滤精度逐级提升, 最终过滤精度 0.01 μm , 含油量 0.01ppm;	瑞沃斯	苏州	瑞沃斯流体机械(苏州)有限公司	30000	1 套	30000

		6. 压缩空气品质：应符合 ISO 8573-1 标准中相关等级要求。						
12	净化车间	1. 净化级别：静态万级（ISO 7 级），其中接种区局部百级（ISO 5 级）； 2. 房体高度 3m； 3. 围护结构：采用厚度 50mm 岩棉夹心净化板（或石墨聚苯乙烯夹心净化板），防火等级 A 级； 4. 换气次数 20 次/h 5. 压差：洁净区对相邻非洁净区 5Pa； 6. 温湿度：温度 20~24℃，湿度 45%~60%； 7. 强冷机组功率 8kw； 8. 通风系统风量 4000m ³ /h； 9. 臭氧发生系统 100g/h；	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	800	155 m ²	124000
13	菌种智能培养房	1. 房间尺寸：2×3×3m（长×宽×高），高度 3m； 2. 围护结构：厚度 100mm 岩棉夹心净化板（或石墨聚苯乙烯夹心净化板），防火等级 A 级； 3. 温度控制：可调范围 14~28℃，控制精度±1℃； 4. 湿度控制：可调范围 60%~85%，控制精度±5%； 5. CO ₂ 浓度控制：可调范围 1000~3000ppm； 6. 光照强度 1000lx，具备自动定时控制功能； 7. 空调机组功率 4kW； ▲8. 超声波加湿器：雾化量 20L/h； 9. 培养架：6 层，2 组，采用热镀锌材质，防潮耐腐蚀； 10. 菌包容量 600 包； 11. 集成温湿度、CO ₂ 、光照一体化智能控制系统。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限责任公司	41000	1 套	41000

14	出菇培养 两用恒温 培养房	1. 房间尺寸: 5×3m (长×宽), 高度 3m; 2. 围护结构: 厚度 100mm 岩棉夹心净化板 (或石墨聚苯乙烯夹心净化板), 防火等级 A 级; 3. 温度控制: 可调范围 4~22℃, 控制精度 ±1~2℃; 4. 湿度控制: 可调范围 80%~98%, 控制精度 ±5%; 5. CO ₂ 浓度控制: 可调范围 1500~10000ppm; 6. 光照控制: 光照强度 1000lx, 具备自动定时控制功能; 7. 空调机组功率 5kW; ▲8. 超声波加湿器: 雾化量 20L/h; 9. 培养架: 6 层, 2 组/套, 采用 304 不锈钢或热镀锌材质; 10. 菌包容量 1200 包/套; 11. 集成温度、湿度、CO ₂ 、光照一体化智能控制系统。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	70000	3 套	210000
15	电力设施、配电箱和线缆	1. 总用电负荷: 应根据所有设备功率总和及同时使用系数合理配置 (投标人应根据设备清单核算总负荷); 2. 配电箱: 主配电箱 1 台, 分配电箱若干, 箱体材质为冷轧钢板, 防护等级 IP30; 3. 断路器、接触器等主要元器件应采用品牌产品; 4. 采用铜芯电缆, 规格根据各回路负荷计算确定, 应符合国标要求; 5. 采用热镀锌桥架, 规格根据电缆数量确定; 6. 接地系统: 符合相关安全规范要求。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	34000	1 项	34000

16	参观窗口	(一) 功能要求 在生产区域的隔墙上设置参观窗口，参观人员可观摩食用菌从菌包灭菌、接种、菌种培养到出菇的全流程生产过程。 (二) 技术参数 1. 设置位置：在装袋区、拌料区、净化车间、菌种智能培养房、出菇恒温培养房的隔墙上分别设置参观窗口，具体位置和数量由投标人根据现场条件及设计图纸确定，应覆盖从拌料、装袋、灭菌、菌包冷却接种到出菇全流程的核心观摩点。 2. 窗口尺寸：单个参观窗口宽度 1200mm，高度 800mm（可根据实际隔墙宽度适当调整），确保参观人员具有良好的观察视野；	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	2000	1 项	2000
17	拆除原有展台及开设侧门	(一) 工程内容 1. 拆除智能温室内原有展台（具体面积以现场踏勘为准），拆除垃圾清理外运至指定消纳场所；2. 按设计图纸在指定墙体开设侧门，满足人流和物流通道需求；3. 门体安装及墙面修复。 (二) 技术参数 1. 侧门尺寸：宽度 1.5m，高度 2.4m（具体以设计图纸为准）； 2. 门体材质：不锈钢或钢制防火门，配备闭门器； 3. 墙面修复：门框周边墙面恢复平整，与原墙体衔接良好，做好密封处理。 (三) 其他要求 施工应符合相关安全规范，不得影响原建筑结构安全。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	2100	1 项	2100

18	食用菌菌包	(一) 功能要求 提供展示用食用菌菌包，用于项目投产后的示范展示。 (二) 技术参数 1. 数量：2500 袋； 2. 品种：3 个食用菌品种； 3. 菌丝状态：菌丝已满袋（发菌完成），无杂菌污染，菌丝洁白浓密，即将进入出菇管理阶段。	知君	杨陵区	杨凌知君菌业科技工程有限公司	5	2500 个	12500	
合计		大写：柒拾陆万零陆佰元整							760600
投标报价人民币（大写）：柒拾陆万零陆佰元整 （小写）：¥760600.00 元									

投标人名称：杨凌知君菌业科技工程有限公司



投标人盖章：（加盖公章）

2026 年 8 月 25 日