

2.2 附件：投标参数及报价明细

(一) 货物分项报价一览表

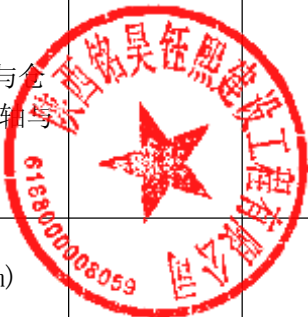
单位：元



序号	货物名称	规格	品牌	单位	数量	单价（元）	合价（元）	生产厂家	企业类型（中/小/微企业）
	料场设备								
1	地磅	1、磅台尺寸:3.2米*18米 2、计量精度:20千克 3、过载能力:125%-150% 4、传感器:8个30t-40t传感器,材质:不锈钢 5、防护等级:IP68,完全防水防尘 6、安装方式:浅基坑 7、带过磅软件系统、打印机、大屏幕 8、预留接口可传至财务系统		台	1	82808.50	82808.50	淄博亨利衡器有限公司	微型企业
2	滚筒筛料机	1、筛选效率:35-40吨/小时; 2、外形尺寸:9850mm*1850mm*3100mm; 3、运行功率:15KW; 4、设备组成:1台铲车上料器、1台滚筒筛、1台送料输送机、1台提料输送机。 5、提料高度:≥3米。	昌兴	台	1	80260.00	80260.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
3	预湿搅拌机	1、有效容积:20m ³ 2、电机:22-30KW,停电后能再次带载启动; 3、传动方式:多级链轮传动; 4、材质:机身为Q235碳钢板厚度8mm,两侧板为Q235碳钢板厚度10mm;	昌兴	台	1	130800.00	130800.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业

		5、变频启动; 6、主轴材质:20号钢,壁厚:25mm,工作转速:3.8-4.2rpm; 7、工作环境温度:-20~+50°C; 8、拌形式:单绞龙,绞龙材质为锰钢,与仓底间隙5mm,轴端须安装密封装置,搅拌轴与传动轴有加强筋; 9、带配电箱、急停装置、报警灯、保护罩。							
4	豫湿输送带	1、规格:10000×600mm,(皮带式); 2、皮带环形无接头,输送带厚度8mm; 3、皮带材质:PVC绿色输送带,框架材质:碳钢; 4、带支架,含一个料斗,带轮子。	昌兴	台	1	8800.00	8800.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
	拌料车间 (长棒拌料设备)								
5	木屑仓	1、材质:仓体碳钢; 2、容积:15m ³ ; 3、电机功率:3.7kw。	昌兴	套	1	75000.00	75000.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
6	定量皮带	1.完成木屑计量功能,基料量误差≤5% 2.功率:3kw。	昌兴	台	1	15800.00	15800.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
7	麸皮仓	1、材质:仓体碳钢; 2、容积:15m ³ ; 3、电机功率:3.7kw。	昌兴	套	1	68255.00	68255.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
8	定量皮带	1.完成麸皮计量功能,基料量误差≤5% 2.功率:3kw。	昌兴	台	1	17352.00	17352.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业

9	辅料仓	1、材质:仓体不锈钢 304; 2、容积:4m ³ ; 3、功率:4kw,变频电机; 4、辅料出料量误差≤3%。	昌兴	套	2	53860.00	107720.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
10	皮带输送机	1.外形尺寸:10000×500(单位:mm) 2.电机功率:4KW 3.皮带材质:天然橡胶人字纹输送带: 4.框架材质:碳钢(Q235)	昌兴	台	1	3500.00	3500.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
11	螺旋输送机	1、外形尺寸:11000*400(单位:mm); 2、输送形式:螺旋输送; 3、材质:碳钢(Q235); 4、板厚:4mm; 5、电机功率:4kw	昌兴	台	1	20000.00	20000.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
12	一级搅拌水箱	1、不锈钢材质; 2、容积:10m ³	昌兴	台	1	20100.00	20100.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
13	泵	1.水箱增压泵 2.功率:0.75KW	恒格尔	台	1	4670.50	4670.50	恒格尔智控泵业科技(台州)有限公司	小型企业
14	一级搅拌称重系统	1.配合基料精准定量配比自动控制系统,确保基料量误差≤5%,总水份误差±0.7%。	昌兴	台	3	9620.00	28860.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
15	基料精准定量配比自动控制系统	1.含控制箱、控制线,确保基料量误差≤5%,辅料量误差≤3%,总水份误差±0.7%。 2.同时配合数字化系统实时上传数据。	昌兴	项	1	168560.50	168560.50	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业

16	一次搅拌机	<p>1、外形尺寸:4700长 2400宽 2600高(单位:mm)有效容积:20m³ ;</p> <p>2、主轴工作转速:3.5rpm;</p> <p>3、工作环境温度:-20~+50° C;</p> <p>4、电动机功率:22KW, 停电后能再次带载启动;</p> <p>5、链轮式无减速机, 变频启动;</p> <p>6、材质:机身为 t5Q235 碳钢板, 两侧板为 t10Q235 碳钢板, 厚度 8mm;</p> <p>7、主轴材质:20 号钢, 壁厚:25mm;</p> <p>8、拌形式:单绞龙, 绞龙材质为锰钢, 与仓底间隙 5mm, 轴端须安装密封装置, 搅拌轴与传动轴有加强筋;</p> <p>9、带急停装置、报警灯、保护罩。</p>	昌兴	台	3	102200.00	306600.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
17	刮板输送机	<p>1、刮板输送机用于食用菌基料的输送。</p> <p>2、外形尺寸:10000×500×350(单位:mm)</p> <p>3、输送形式:刮板</p> <p>4、材质:碳钢(Q235), 外涂防锈漆加桔纹面漆;</p> <p>5、板厚: 4mm</p> <p>6、电机功率: 4KW</p>	昌兴	台	2	6888.00	13776.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
18	二次搅拌机	<p>1、外形尺寸:4700长 2400宽 2600高(单位:mm)有效容积:20m³ ;</p> <p>2、主轴工作转速:3.5rpm;</p> <p>3、工作环境温度:-20~+50° C;</p> <p>4、电动机功率:22KW, 停电后能再次带载启动;</p> <p>5、链轮式无减速机, 变频启动;</p> <p>6、材质:机身为 t5Q235 碳钢板, 两侧板为</p>	昌兴	台	1	109950.00	109950.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业



		t10Q235 碳钢板，厚度 8mm; 7、主轴材质:20 号钢，壁厚:25mm; 8、拌形式:单绞龙，绞龙材质为锰钢，与仓底间隙 5mm，轴端须安装密封装置，搅拌轴与传动轴有加强筋; 9、带急停装置、报警灯、保护罩。							
19	刮板输送机	1、刮板输送机用于食用菌基料的输送。 2、外形尺寸:8500×500×350(单位:mm) 3、输送形式:刮板 4、材质:碳钢(Q235)，外涂防锈漆加桔纹面漆; 5、板厚:4mm 6、电机功率:4KW		台	1	5665.00	5665.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
20	回料螺旋	1、设备技术参数: 1.1、外形尺寸:400*7000(单位:mm) 1.2、输送形式:螺旋输送 1.3、材质:碳钢(Q235)，外涂防锈漆加桔纹面漆; 1.4、板厚:4mm 1.5、电机功率:3KW		台	1	5668.50	5668.50	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业

21	上方输送机	<p>1. 外形尺寸：13000×1500×3600（单位：mm）</p> <p>2. 工位数：4 工位</p> <p>3. 输送方式：螺旋输送</p> <p>4. 轴端须安装密封装置，可以是旋转轴唇形密封圈或填料函式及其他形式的密封装置。</p> <p>5. 端部轴承为圆柱滚子轴承，也可以用重型带座外球面球轴承。</p> <p>6. 螺旋输送机须分段制作，每段法兰连接。便于拆卸、安装、维修、运输。</p> <p>7. 螺旋输送机上部位装格兰式盖子，方便开启，便于清理物料。</p> <p>8. 螺旋输送机间隔 3-4m 设置中间支座，数量根据螺旋输送机长度确定。</p> <p>9. 螺旋输送机壳体焊接无扭曲、变形。设备制造完成须空载试验 2 小时以上，达到运行正常。设备运转平稳、无卡壳、无异响等。</p> <p>10. 设备除锈、打磨、去毛刺。外涂防锈漆加桔纹面漆。</p> <p>11. 上方回旋离地面距离 2.2 米，方便过人</p>		台	1	58650.80	58650.80	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
22	辅料上料平台	<p>1. 辅料上料平台</p> <p>2. 根据工艺配套</p>	昌兴	套	1	29050.00	29050.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
23	搅拌机地坑防护	<p>1. 搅拌机地坑防护</p> <p>2. 根据工艺配套</p>	昌兴	套	1	22365.00	22365.00	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业
24	控制箱	<p>1. 拌料系统控制箱</p> <p>2. 主电缆与原配电间相连</p>	昌兴	台	1	69600.78	69600.78	内黄县昌兴生物机械设备有限公司	小型企业

	装袋区(长菌棒装袋设备)								
25	双工位双膜装袋机	<p>1. 外形尺寸:根据工艺自行配套;</p> <p>2. 设备功率:根据工艺自行配套,耗气量:根据工艺自行配套;</p> <p>3. 设备功能:自动在线制袋、套袋、装袋扎口,松紧度、长短可以根据需要调整;</p> <p>4. 生产效率:双膜全自动制棒效率\geq1200 棒/小时;</p> <p>5. 装袋微孔率控制在 2%以内;</p> <p>6. 适用范围:单、双层香菇料棒自由切换。出料方式:螺杆挤出。撑袋方式:气缸撑袋(配有真空装置)</p> <p>7. 适应性强,可根据不同品牌内膜调整负压吸附力度,菌袋菌棒长度控制在 420mm-430mm;</p> <p>8. 适用菌袋尺寸:18*60cm ;</p> <p>9. 主电机 7.5 伺服电机;</p> <p>10. 绞龙头采用双绞龙;</p> <p>11. 自带出棒输送机,带自动贴透气贴装置</p>		台	4	196970.00	787880.00	漳州蕴承智能科技有限公司	中型企业
26	汇总输送带	<p>1. 外形尺寸:12000*600*600 (单位: mm)</p> <p>2. 皮带为绿色 PVC 带,厚 3mm</p> <p>3. 离地高度 600mm,均带地脚调节</p> <p>4. 电机功率: 1.5 kw;</p>	蕴承	台	1	8945.00	8945.00	漳州蕴承智能科技有限公司	中型企业
27	装袋系统控制箱	<p>1. 装袋系统控制箱</p> <p>2. 根据工艺自行配套</p> <p>3. 控制柜及后端线路由厂家自行负责</p>	蕴承	台	1	1862.58	1862.58	漳州蕴承智能科技有限公司	中型企业

28	皮带转弯机	<ul style="list-style-type: none"> 1、高度:600mm-700mm 可调; 2、内直径:1200mm; 3、皮带内宽:500mm; 4、速度 0.3 米/秒-0.6 米/秒; 5、PVC 厚度:3mm; 6、转弯角度:180° ; 7、功率:750W; 8、材质:碳钢+喷塑。 	金博洋	台	1	11740.00	11740.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
29	全自动网格上架机	<ul style="list-style-type: none"> 1、框架材质为:碳钢+喷漆,控制柜材质为:碳钢喷塑; 2、上架速度:≥5500 棒/小时; 3、设备运行功率: 6KW, 电压:380V; 4、压缩空气耗量 0.2m³ /min, 气压≥0.6Mpa, 气源接管需求: 外径 12mmPU 管; 5、该设备由(1 台理棒机、1 台链盒输送机、1 台菌棒上架机、 1 套链条输送机) 组成, 能够实现菌棒自动输送、整理、布棒、菌棒自动上架, 灭菌架自动定位功能。 6、控制系统可根据要求预留网络对接口, 支持 MODBUS TCP 协议, 方便数据对接云平台, 并配合完成数据采集需要。 	 金博洋	套	1	 199623.68	199623.68	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
30	一级节能永磁变频螺杆空压机	<ul style="list-style-type: none"> 1、一级能效; 2、电动机启动方式: 变频启动; 3、排气量:6.35 m³ /min; 4、排气压力:0.65-0.9Mpa; 5、电:380v/50HZ; 6、电动机功率:37KW; 7、重量:约 500kg 	红五环	台	2	35843.50	71687.00	浙江红五环机械股份有限公司	小型企业

31	储气罐	1、额定工作压力: 0.8Mpa; 2、公称容积:1 m ² ; 3、桶身直径:800mm;	三江红	台	4	680.00	2720.00	百年申江(河南)特种装备有限公司	微型企业
32	冷冻式干燥机	1、额定处理量: 6.8 m ³ /min; 2、工作压力:0.6-1.0Mpa; 3、电源:220V/50HZ/; 4、功率: 1.6KW; 5、重量:约 97kg	艾尔曼	台	2	7865.30	15730.60	广东丰力机械设备股份有限公司	小型企业
33	微热吸附式干燥机	1、额定处理量: 6.8 m ³ /min; 2、工作压力:小于 1.0Mpa; 3、电源:220V/50HZ; 4、功率:2KW; 5、重量:约 355kg	艾尔曼	台	2	15500.29	31000.58	广东丰力机械设备股份有限公司	小型企业
34	精密过滤器	1、Q级除去 3 微米固态颗粒\P级除去 1 微米气体水分\S级除去 0.01 微米油水; 2、空气处理量:6 m ³ /min; 3、使用压力:1.0Mpa; 4、带牧卡自动电子排水器	艾尔曼	台	2	4778.00	4778.00	广东丰力机械设备股份有限公司	小型企业
35	304 不锈钢除菌过滤器	1、额定处理量:6.5m ³ /min; 2、工作压力:0.6-1.0Mpa; 3、过滤精度: ≤0.22 微米; 4、除菌效率:99.9% ; 5、灭菌蒸汽温度: ≤130° C; 6、建议灭菌周期:1 周 2-3 次; 7、建议灭菌时间:20-30min; 8、建议滤芯更换周期: 4-8 个月; 9、滤芯材质: PTEE 折叠疏水滤芯	恒峰环保	台	1	2756.23	2756.23	南京恒峰环保科技有限公司	小型企业
36	空压机及处	1.空压机及处理装置管道连接	中连流体	项	1	17490.00	17490.00	中连(浙江)	微型企业

	理装置管道连接	2. 铝合金管道及安装						流体技术有限公司	
37	气源至各种设备之间管道连接	1. 气源至各种设备之间管道连接 2. PPR 管道安装	日丰	项	1	25100.50	25100.50	日丰企业集团有限公司	中型企业
	生产车间(灭菌)								
38	304 不锈钢菌棒灭菌架	304 不锈钢菌棒灭菌架 1、外形尺寸:2128*880*2400mm; 2、材质:304 不锈钢; 3、每架含 304 不锈钢托盘(四棒型)128 个 每架可放置 512 个棒		个	360	7400.00	2664000.00	莱阳市宇州仓储设备有限责任公司	小型企业
39	节能一体型香菇菌棒灭菌器	1、内径尺寸:17000mm*2400mm*2550mm ; 2、每架放菌棒 512 个(18*60 菌棒),每柜放 18 个灭菌架,每柜共放 9216 个菌棒; 3、灭菌温度 118° C, 灭菌器自带高压电热蒸汽发生器; 4、带热能回收系统; 5、培养基灭菌器密封条设计在门上,延长密封条使用寿命; 5、PLC+触摸屏,全自动控制,灭菌参数 F0 值参与控制。配置香菇菌棒快速灭菌专用程序,通过阶段式升温,脉冲式排气防止菌棒爆、胀袋。 6、灭菌器筒体、管道均为不锈钢 304 材质,进汽气动阀采用不锈钢材质; 7、回空气过滤器的过滤器精度不低于 0.22 μ m。	福斯特	台	4	640000.00	2560000.00	连云港福斯特机械设备有限公司	微型企业

		8、设备电锅炉用水要求为纯水； 9、设备单台总功率：电锅炉 432-540kW+控制系统 1kW； 10、在设备断电的情况下，可开门并可保障门密封； 11、程序设计有统计电耗并可显示功能； 12、配电系统强弱电分开； 13、蒸发器进水口增加温度检测功能。						
	菌种周转架							
40	菌种周转架	菌种周转架 1、外形尺寸:1650mm*520*1742mm； 2、材质:304 不锈钢； 3、详见图纸	个	20	2680.56	53611.20	莱阳市宇州 仓储设备有 限责任公司	小型企业
	接种车间 (固体接种)							
41	接种前网格 下架机	1、该设备由(1 台立柱推棒机、1 台接棒机、 1 套链条输送机、1 台接棒机)组成，能够实 现菌棒自动下架、灭菌架自动定位功能。 2、立柱推棒机、接棒机、链条输送机、接棒 机框架材质为:201 不锈钢喷漆,控制柜材质 为:碳钢喷塑。 3、下架速度:≥6000 棒/小时。 4、设备运行功率: 6KW,电压 380V, 单台压 缩空气耗量 0.2m ³ /min, 气压≥0.6Mpa,气源 接管需求: 外径 12mmPU 软气管将压缩气体接 入设备二联件。 5、控制系统可根据要求预留网络对接口,支 持 MODBUS TCP 协议,方便数据对接云平台,并	套	1	136840.00	136840.00	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业



		配合完成数据采集需要。							
42	纯电动菌棒自动分配机	<p>1、该设备由(1台分棒机、2台输送进棒机)组成，能够实现菌棒自动分配、菌棒自动进接种机功能。</p> <p>2、分棒机、输送进棒机框架材质为:201 不锈钢喷漆,控制柜材质为:碳钢喷塑。</p> <p>3、分棒速度:≥6000 棒/小时。</p> <p>4、设备运行功率:4KW, 电压: 380V。</p> <p>5、控制系统可根据要求预留网络对接口, 支持 MODBUSTCP 协议, 方便数据对接云平台, 并配合完成数据采集需要</p> <p>6、设备无需气源。</p>	金博洋	套	1	46800.40	46800.40	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
43	纯电动双工位香菇固体接种机	<p>1、设备框架材质为: 201 不锈钢+喷塑。</p> <p>2、内部钣金材质: 304 不锈钢。</p> <p>3、外形尺寸(长*宽*高):2850mm*1500mm*2240mm。</p> <p>4、设备运行功率:5KW, 电压:380V。</p> <p>5、打孔针直径:26mm; 打孔针间距: 105mm。</p> <p>6、接种速度:≥3000 棒/小时。</p> <p>7、消毒系统:4支 15W 无臭氧紫外灯;</p> <p>8、3块高效过滤器, 尺寸: 1500mm*950mm*50mm;H14 过滤纸, 过滤效率 99.99%;</p> <p>9、菌种消耗量: 0.05kg/4 穴。</p> <p>10、控制系统可根据要求预留网络对接口, 支持 MODBUSTCP 协议, 方便数据对接云平台, 并配合完成数据采集需要。</p> <p>11、设备无需气源。</p>	金博洋	台	2	85000.00	170000.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业



44	防转棒输送机	<p>1、该设备由(1台4格菌棒输送机及阻挡机构)组成,能够实现菌棒自动输送、自动进上架机的链盒输送功能。</p> <p>2、设备框架材质为:201不锈钢喷塑,控制柜材质为:碳钢喷塑。</p> <p>3、输送速度:≥ 3000棒/小时。</p> <p>4、设备运行功率:0.75KW,电压:380V。</p>	金博洋	台	1	21100.50	21100.50	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
45	防转棒旋转输送机	<p>1、该设备由(4格菌棒输送机及阻挡机构、1台旋转机构)组成能够实现菌棒自动输送、自动调头、自动进上架机的链盒输送机功能。</p> <p>2、设备框架材质为:201不锈钢喷塑,控制柜材质为:碳钢喷塑。</p> <p>3、输送速度:≥ 3000棒/小时。</p> <p>4、设备运行功率:1.5KW,电压:380V。</p>	金博洋	台	1	32100.00	32100.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
46	双面网格上架机	<p>1、该设备由(2台链盒输送机、1套链条输送机、2台上架机)组成,能够实现接种后菌棒自动上架、培养架自动定位功能。</p> <p>2、链盒输送机、链条输送机、上架机框架材质为:201不锈钢喷漆,控制柜材质为碳钢喷塑。</p> <p>3、上架速度:≥ 6000棒/小时。</p> <p>4、设备运行功率:7.5KW,电压:380V,单台压缩空气耗量$0.2\text{m}^3/\text{min}$,气压$\geq 0.6\text{Mpa}$,气源接管需求:外径12mmPU软气管将压缩气体接入设备二联件。</p> <p>5、控制系统可根据要求预留网络对接口支持MODBUSTCP协议,方便数据对接云平台,并配合完成数据采集需要。</p>	金博洋	套	1	126550.00	126550.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业



47	灭菌架链条 旋转输送机	1、材质：201 不锈钢+喷塑 2、外形尺寸：2300mm*1000mm*400mm 3、运行功率：2.25KW	金博洋	台	1	21680.68	21680.68	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业
48	灭菌架链条 输送机	1、材质：201 不锈钢+喷塑 2、外形尺寸：6700mm*1000mm*400mm 3、运行功率：0.75KW	金博洋	台	2	7568.00	15136.00	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业
49	灭菌架链条 输送机	1、材质：碳钢+喷塑 2、外形尺寸：5500mm*1000mm*400mm 3、运行功率：0.75KW	金博洋	台	8	5700.00	45600.00	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业
50	回车输送控 制系统	控制系统与隔离门握手，发出信号通知开关 隔离门。	金博洋	套	1	14258.00	14258.00	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业
	培养架								
51	菌棒培养架	菌棒培养架 1、外形尺寸：2410mm*780mm*2940mm； 2、材质：热镀锌方管 50*3、50*2.5、40*2.5；	宇州	个	1700	440.00	6868000.00	莱阳市宇州 仓储设备有 限责任公司	小型企业
	菌棒刺孔区								
52	小透气孔刺 孔上下架机	1、该设备由一次透气孔刺孔主机、1条培养 网格架输送机、培养网格架定位锁紧机构组 成。能够实现培养网格架自动定位、菌棒自 动刺孔、刺孔在线消毒。 2、一次透气孔刺孔上下架机机架为碳钢喷油 性漆、培养网格架输送机为碳钢喷塑，电控 箱为碳钢喷塑材质。 3.小孔刺孔机（2排孔）效率 5000 包/小时， 刺孔针直径 4mm，进入袋内总长 35-40mm，设 备功率 28KW，单台压缩空气耗量 45m ³ /小时。 4.配置刺孔针在线喷雾双侧消毒装置。严格	金博洋	台	1	123680.00	123680.00	山东金博洋 自动化设备 有限公司	小型企业

		禁用酒精类消毒剂!优先选用含氯安全消毒剂。配有 140 升无盖塑料水箱 74*53.5*41.5 及无盖塑料接水盘 120*60*12。 5. 主控制系统预留网络接口, 支持 MODBUS TCP 协议。							
53	大透气孔刺孔上下架机	1、该设备由二次透气孔刺孔主机、1 条培养网格架输送机、培养网格架定位锁紧机构组成。能够实现培养网格架自动定位、菌棒自动刺孔、刺孔针在线消毒。 2、透气孔刺孔上下架机机架为碳钢喷油性漆、培养网格架输送机为碳钢喷塑, 电控箱为碳钢喷塑材质。 3、刺孔机(5-7 排孔)效率 3500 包/小时, 刺孔针直径 5.5mm, 进入袋内总长 60-70mm, 设备功率 28KW, 单台压缩空气耗量 90m ³ /小时。 4、配置刺孔针在线喷雾双侧消毒装置。严格禁用酒精类消毒剂!优先选用含氯安消毒剂。配有 140 升无盖塑料水箱 74*53.5*41.5 及无盖塑料接水盘 120*60*12。 5、主控制系统预留网络接口, 支持 MODBUS TCP 协议。	金博洋	台	1	47000.00	140000.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
	出货区								
54	培养后菌棒自动下架机	1. 控制系统:采用 PLC 控制(人机界面触摸屏操作, 可实现远程控制. 可支持连接数字管理) 2. 主体框架:机架为碳钢喷漆, 201 不锈钢瓦板, 电控箱、链条输送机机架为碳钢喷塑 3. 设备效率:≥6000 棒/小时	金博洋	台	1	116945.00	116945.00	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业

55	输送机	1. 长度4000mm与培养后菌棒下架机配套使用	金博洋	台	1	3456.68	3456.68	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
56	红外计数器	1. 连接培养后菌棒下架机，显示下架菌棒的数量	金博洋	台	1	2589.50	2589.50	山东金博洋自动化设备有限公司	小型企业
合计	大写：壹仟伍佰柒拾玖万柒仟肆佰柒拾肆元柒角壹分 小写：15797474.71 元								
备注	/								

投标报价包含货物采购价款及各项税费、包装费、装车卸车费、全程运输费、现场吊装就位费、辅材耗材费、安装调试费、设备试运行费、操作人员培训费、质保期维保、工具配件、人工、安全防护、成品保护、现场清理、验收等为完成本项目全部内容所需的一切费用，在合同履行期间采购人无需另行支付任何其他费用，投标人需提供承诺书，格式自拟。



供应商名称：（电子签章） 陕西铭昊钰熙建设工程有限公司

法定代表人或委托代理人：（电子签章） 杜猛

日期：2026年07月09日