

五、分项报价一览表

项目名称：桐柏县安棚镇人民政府2026年安棚镇李湾村食用菌恒温养菌棚项目（货物采购） 项目编号：桐财磋商采购-2026-65

序号	设备名称	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	备注
一、库板门窗工程								
1	50mm彩钢净化板	1、板材：双平；厚度：50mm±0.5mm； 2、铁皮厚度0.4mm，厚度偏差不超过±0.05mm； 镀锌层：30g±5g；颜色：白灰； 3、芯材：采用B级及以上防火等级净化板专用芯材（如岩棉、真金板、酚醛泡沫等），容重25kg±5kg，燃烧性能不低于GB 86242012规定的B1级标。	新郑市鸿丰钢构有限公司	m²	328.9129	190	62493.451	/
2	50mm单面不锈钢净化板	1、板材：双平；厚度：50mm±0.5mm； 2、铁皮厚度0.4mm，厚度偏差不超过±0.05mm； 镀锌层：30g±5g；颜色：白灰； 3、芯材：采用B级及以上防火等级净化板专用芯材（如岩棉、真金板、酚醛泡沫等），容重25kg±5kg，燃烧性能不低于GB 86242012规定的B1级标准。 4. 304不锈钢：厚度0.4mm，厚度偏差不超过±0.05mm，表面状态不低于2B（冷轧光亮面），应用于净化板朝向净化车间内侧一面。	新郑市鸿丰钢构有限公司	m²	278.964	170	47423.88	/
3	大包角	1. 尺寸：≥50mm*150mm； 2. 材质：彩钢。	新郑市鸿丰钢构有限公司	米	50	40	2000	/

4	喷涂铝型材	槽铝、外圆柱、内圆弧、T梁、角铝等；	郑州润昱卓商贸有限公司	m ²	607.88	60	36472.8	/
5	五金件	丝杆、连接件、吊片、吊筋方型调节器等（国标）	聊城市东昌府区星宇标准件批发部	m ²	607.88	10	6078.8	/
6	密封胶	瓷白玻璃胶、聚氨酯泡沫胶、硅酮结构胶	山东丽城胶业有限公司	m ²	607.88	10	6078.8	
7	风淋室	1. 201不锈钢、高效、单人双吹； 2. 尺寸：≥1200mm*1000mm*2100mm	河南力普机械有限公司	台	1	20000	20000	/
8	PVC快速卷帘门	1. 材质：PVC2.0±0.2mm 2. 尺寸：≥2800mm*3000mm	郑州东城门窗销售有限公司	樘	2	8000	16000	/
10	自制净化单开门	1. 材质：双面彩钢； 2. 尺寸：≥900mm*2000mm。	华创（东阿）环境科技有限公司	樘	8	3000	24000	/
11	PVC快速卷帘门	1. 材质：PVC 2.0±0.2mm 2. 尺寸：≥2500mm*3000mm	郑州东城门窗销售有限公司	樘	2	6000	12000	/
12	传递窗	1. 材质：201不锈钢； 2. 内部尺寸：≥680mm*720mm*720mm； 3. 锁具：机械互锁；	河南力普机械有限公司	樘	1	5000	5000	/

		4. 灯具：紫外杀菌灯； 5. 灯具功率：14w。						
13	自制净化 参观窗	1. 尺寸：≥2300mm*1000mm*50mm 2. 材质：5mm厚钢化玻璃。	华创（东阿）环境科技有限公 司	樘	2	1500	3000	/
二、净化通风工程								
A、出锅间通风								
1	初中亚高 效机组	1. 初效/初阻力2800/80m3/h&Pa/折叠式玻璃纤 维滤材/效率90%5um以上的尘埃粒子； 2. 中效：\初阻力1400\30m3/h&Pa\捕集1-5um 尘埃粒子无纺布滤材\高效过滤； 3. 彩钢板箱体\机外静压：900Pa；风量：15000m 3/h±500m3/h； 4. 机组尺寸：≥3400mm*1290mm*1120mm。	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	20000	20000	/
2	高温高湿 轴流风机	1. 风量：3000m3/h±200m3/h； 2. 功率：0.37KW。	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	6250	6250	/
3	初效过滤 器	尺寸：730mm*650mm*46mm（误差范围±0.5mm）	德州尚诺环保科技有限公司	块	1	160	160	/
4	中效过滤 器	尺寸：730mm*650mm*21mm（误差范围±0.5mm）	德州尚诺环保科技有限公司	块	1	150	150	/
5	可拆式双 层进风百 叶	可拆式双层百叶；尺寸：400mm*600mm。	德州尚诺环保科技有限公司	个	8	300	2400	/
6	调节阀	余压阀、手动调节阀、防火阀、止回阀等	德州尚诺环保科技有限公司	项	1	6000	6000	/

9	镀锌风管	镀锌风管材质为热镀锌钢板，板材厚度应符合GB 502432016《通风与空调工程施工质量验收规范》中关于中低压系统风管钢板厚度的规定，根据风管边长尺寸分级确定（具体边长对应厚度见附表或由设计图纸明确），镀锌层重量不低于80g/m ² （双面）。连接方式采用共板法兰或角钢法兰连接，法兰材料规格应符合规范要求。	德州尚诺环保科技有限公司	m ²	51.33	50	2566.5	/
11	可开格栅回风口带网	1. 尺寸：300mm*600mm； 2. 材质：碳钢喷塑。	德州尚诺环保科技有限公司	个	3	210	630	/
14	橡塑保温	规格：20mm厚（允许偏差+2mm/0mm），燃烧性能不低于GB 86242012规定的B1级，导热系数≤0.036W/(m·K)（0℃时），氧指数≥32%，烟密度等级≤70。须提供产品型式检验报告。	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	51.33	40	2053.2	/
15	法兰条	规格：140mm*10mm，B2级，20米/盘，7盘/包	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	8.93	20	178.6	/
16	橡塑棉胶水	净重：15kg	山东隆亿德保温建材有限公司	桶	1	500	500	/
17	不锈钢防虫网	201不锈钢；16目，丝粗0.25mm，孔径9mm。	德州尚诺环保科技有限公司	m ²	2	60	120	/
B、强冷、预冷一体机间通风								
1	初中效机组	1. 初效/初阻力2800/80m3/h&Pa/折叠式玻璃纤维滤材/效率90%5um以上的尘埃粒子； 2. 中效：\初阻力1400\30m3/h&Pa\捕集1-5um	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	30000	30000	/

		尘埃粒子无纺布滤材\高效过滤; 3. 彩钢板箱体\机外静压: 500Pa; 风量: 21000m ³ /h±500m ³ /h; 4. 机组尺寸: ≥2700mm*1600mm*1340mm						
2	初效过滤器	尺寸: 595mm*595mm*46mm (误差范围±0.5mm)	德州尚诺环保科技有限公司	块	4	180	720	/
3	中效过滤器	尺寸: 595mm*595mm*21mm (误差范围±0.5mm)	德州尚诺环保科技有限公司	块	4	180	720	/
4	调节阀	余压阀、手动调节阀、防火阀、止回阀等	德州尚诺环保科技有限公司	项	1	4375	4375	/
6	电子执行器	25N, 24V, 开关量	靖江市持恒空调设备加工部	个	3	450	1350	
7	高效过滤器(四件套)	风量: 2000m ³ /h; 进风用, 含调节阀、静压箱、高效滤芯、散流口。	河南力普机械有限公司	台	10	850	8500	/
9	离心风机	风量20000m ³ /h±200m ³ /h;	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	6500	6500	/
13	可开格栅回风口带网	铝合金可拆式双层百叶; 规格: 300mm*800mm	德州尚诺环保科技有限公司	个	12	210	2520	/
	手动多页调节阀	规格: 300mm*600mm*200mm, 手动调节阀	德州尚诺环保科技有限公司	个	6	150	900	/
14	镀锌风管	厚度: 0.6mm	德州尚诺环保科技有限公司	m ²	181.358	50	9067.9	/
15	横担	规格尺寸: 30mm*30mm*3mm	德州尚诺环保科技有限公司	米	30	10	300	/

16	橡塑保温	规格：1150mm*20mm，B1级；15米/卷	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	184.99	20	3699.8	/
17	法兰条	规格：140mm*10mm，B2级，20米/盘，7盘/包	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	32.17	20	643.4	/
18	不锈钢防虫网	201不锈钢；16目；丝粗0.25mm；孔径9mm	德州尚诺环保科技有限公司	m ²	2	50	100	/
19	胶水	重量：15kg	山东隆亿德保温建材有限公司	桶	1	200	200	/

C、待接种室，接种室，洗刷缓冲间通风

1	初中效机组	1. 初效/初阻力2800/80m ³ /h&Pa/折叠式玻璃纤维滤材/效率90%5um以上的尘埃粒子； 2. 中效：\初阻力1400\30m ³ /h&Pa\捕集1-5um尘埃粒子无纺布滤材； 3. 彩钢板箱体\机外静压：500Pa；风量：12000m ³ /h±200m ³ /h； 4. 外形尺寸：2400mm*1290mm*1120mm（误差范围±5mm）。	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	14000	14000	/
2	初效过滤器	尺寸：595mm*595mm*46mm（误差范围±0.5mm）	德州尚诺环保科技有限公司	块	4	150	600	/
3	中效过滤器	尺寸：595mm*595mm*21mm（误差范围±0.5mm）	德州尚诺环保科技有限公司	块	4	150	600	/
4	高效过滤器（四件套）	效率：1500m ³ /h，进风用，含调节阀、静压箱、高效滤芯、散流口。	河南力普机械有限公司	台	8	700	5600	/
5	调节阀	余压阀、手动调节阀、防火阀、止回阀等	德州尚诺环保科技有限公司	项	1	4375	4375	/

6	可开格栅 回风口带 网	铝合金可拆式双层百叶；规格：500mm*700mm。	德州尚诺环保科技有限公司	个	5	210	1050	/
7	FFU	不锈钢板；1175mm*575mm*250mm, H14, 塑叶；过 滤器的边框材质铝合金	河南力普机械有限公司	台	6	750	4500	/
8	皮帘	宽度：180mm；厚度：1.0mm；透明；110m/卷	廊坊文丽塑料制品有限公司	卷	2	600	1200	/
9	龙骨夹片	材质：201不锈钢	廊坊文丽塑料制品有限公司	米	7	60	420	/
10	镀锌风管	厚度：0.6mm	德州尚诺环保科技有限公司	m ²	118.8	50	5940	/
11	横担	规格尺寸：30mm*30mm*3mm	德州尚诺环保科技有限公司	米	30	10	300	/
12	橡塑保温	规格：1150mm*20mm, B1级；15米/卷	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	121.18	20	2423.6	/
13	法兰条	规格：140mm*10mm, B2级, 20米/盘, 7盘/包	山东隆亿德保温建材有限公司	m ²	21.07	30	632.1	/
14	胶水	重量：15kg	山东隆亿德保温建材有限公司	桶	1	300	300	/

三、臭氧消毒工程

1	臭氧机	产臭氧量≥150g/h（以空气中臭氧浓度检测为 准，检测条件：环境温度20℃±5℃，相对湿度 ≤70%RH），臭氧产量偏差不超过±5%。臭氧浓 度检测方法采用碘量法或紫外光度法。	大连杰特环保科技有限公司	台	1	20000	20000	/
2	臭氧分配 器	气体流量计范围0.33.0m ³ /h，精度不低于2.5 级，材质为耐臭氧腐蚀的聚四氟乙烯（PTFE）	无锡市纽力机电设备有限公司	套	5	700	3500	/

		或316L不锈钢。 整体要求：系统安装完成后，须进行臭氧灭菌效果验证，采用枯草芽孢杆菌黑色变种（ATCC 9372）生物指示剂进行挑战试验，灭菌效果应达到 $SAL \leq 10^{-6}$ （无菌保证水平）。臭氧泄漏浓度应符合GBZ 2.12019《工作场所有害因素职业接触限值》要求，空气中臭氧浓度不得超过 $0.3\text{mg}/\text{m}^3$ （时间加权平均容许浓度）。共3位，自制150/1位						
3	臭氧分配器	气体流量计范围 $0.33.0\text{m}^3/\text{h}$ ，精度不低于2.5级，材质为耐臭氧腐蚀的聚四氟乙烯（PTFE）或316L不锈钢。 整体要求：系统安装完成后，须进行臭氧灭菌效果验证，采用枯草芽孢杆菌黑色变种（ATCC 9372）生物指示剂进行挑战试验，灭菌效果应达到 $SAL \leq 10^{-6}$ （无菌保证水平）。臭氧泄漏浓度应符合GBZ 2.12019《工作场所有害因素职业接触限值》要求，空气中臭氧浓度不得超过 $0.3\text{mg}/\text{m}^3$ （时间加权平均容许浓度）。共7位，自制150/1位	无锡市纽力机电设备有限公司	套	5	1400	7000	/
4	PVC管	PVC管 DN20mm，4米/条	山东康雨管业有限公司	条	30	40	1200	/
5	PVC弯头	直径25mm，90度	山东康雨管业有限公司	个	22	7	154	/
6	PVC三通	直径25mm	山东康雨管业有限公司	个	8	5	40	/

7	PVC直接	直径25mm	山东康雨管业有限公司	个	22	4	88	/
8	PVC胶水	PVC专用胶水	山东康雨管业有限公司	桶	1	150	150	/
9	马鞍夹	25mm马鞍卡	聊城市博豪物资有限公司	袋	2	20	40	/

四、更衣洗刷工程

1	鞋架	304不锈钢, 4层: 尺寸: $\geq 605\text{mm} \times 235\text{mm} \times 800\text{mm}$ (长*宽*高)	东台市五烈镇美艺家不锈钢制品厂	个	1	500	500	/
2	晾衣杆	304不锈钢, 直径25mm, 带法兰托	华创(东阿)环境科技有限公司	套	2	350	700	/
3	双人洗刷池	尺寸: $\geq 1000\text{mm} \times 500\text{mm} \times 800\text{mm}$, 池深: 200mm, 材质: 304不锈钢	河南力普机械有限公司	台	1	1500	1500	/
4	拖布池	尺寸: $\geq 1000\text{mm} \times 500\text{mm} \times 1300\text{mm}$, 总高1800mm, 池深: 300mm, 材质: 304不锈钢	河南力普机械有限公司	台	1	1850	1850	/
5	单人脚踏洗手消毒池	尺寸: $\geq 500\text{mm} \times 600\text{mm} \times 800\text{mm}$, 池深200mm, 材质: 304不锈钢	河南力普机械有限公司	台	1	1300	1300	/
6	烘手器	2008F白色	浙江艾克电器有限公司	台	1	600	600	/
7	消毒桶	方型, 尺寸: $\geq 800\text{mm} \times 600\text{mm} \times 340\text{mm}$, 蓝色, 加厚	武进区湖塘耀协塑料制品经营部	个	2	180	360	/
8	小推车	规格: 72*48mm, 静音轮	衡水创鼎贸易有限公司	个	2	210	420	/

五、电气照明工程

1	净化控制箱	PLC+10寸触摸屏+变频器	华创（东阿）环境科技有限公司	台	1	48000	48000	/
2	插针式温度探头	PT100，规格尺寸：5mm*200mm*6000mm	泰州市哲旭仪表仪器有限公司	个	1	200	200	/
3	LED面板灯	功率：48W，规格：1200mm*300mm	山东洁奥照明科技有限公司	盏	18	100	1800	/
4	LED面板灯	功率：24W，规格：600mm*300mm	山东洁奥照明科技有限公司	盏	4	85	340	/
5	防爆灯	功率：70W	山东洁奥照明科技有限公司	盏	8	300	2400	/
6	暗装单联单控开关	250V 10A	聊城市博豪物资有限公司	个	1	50	50	/
7	暗装单联双控开关	250V 10A	聊城市博豪物资有限公司	个	12	50	600	/
8	暗装五孔插座	250V 10A	聊城市博豪物资有限公司	个	6	30	180	/
9	屏蔽线	RVVP4*0.75，100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	3.5	600	2100	/
10	电缆	国标，3*2.5+1，100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	0.5	2800	1400	/
11	电缆	国标，3*6+1，100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	1	3600	3600	/
12	导线	BV-1.5，100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	4.5	400	1800	/
13	导线	BV-2.5，100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	1	500	500	/

14	导线	BV-4, 100米/捆	聊城市博豪物资有限公司	捆	0.5	500	250	/
15	PVC穿线管	SC20, 4米/条	聊城市博豪物资有限公司	条	92	15	1380	/
16	黄腊管	内径12mm	聊城市博豪物资有限公司	米	6	5	30	/
17	马鞍夹	20mm	聊城市博豪物资有限公司	袋	1	50	50	/
18	桥架	规格: 50mm*50mm	聊城市博豪物资有限公司	米	35	15	525	/
19	86型铁线盒	尺寸: 86mm*86mm*50mm	聊城市博豪物资有限公司	个	43	2	86	/
20	86型铁面板	规格: 86mm*86mm	聊城市博豪物资有限公司	个	43	1	43	/
21	锁母	PVC穿线管杯梳 功能: 阻燃、连接线盒 规格: 16-75mm ±0.05mm	聊城市博豪物资有限公司	个	86	1	86	/
22	PVC绝缘胶带	材质: PVC 规格16mm ±0.05mm	聊城市博豪物资有限公司	盘	10	3	30	/
23	直接	材质: PVC 直径: 20mm ±0.05mm	聊城市博豪物资有限公司	个	50	1	50	/

六、后端设备

1	纯电动固体接种机	1. 产品尺寸: ≥1840*800*1750mm; 2. 控制系统: 采用PLC控制: 伺服电机控制, 精确度高(人机界面, 触摸屏操作: 可实现远程控制); 3. 驱动部件: 核心动作采用伺服电机+伺服驱动	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	65000	130000	/
---	----------	---	---------------	---	---	-------	--------	---

	器； 4. 检测元件：国产光电传感器、接近开关、计数传感器，抗干扰、不误触发； 5. 数据功能：自动统计总产量、单次产量、运行时长、故障记录，数据可查阅、清零； 6. 故障报警：触摸屏实时显示故障代码、故障位置、故障原因； 7. 消毒系统：≥2*15W无臭氧紫外灯； 8. 电压：220V； 9. 电机功率：6.7KW； ★10. 工作效率：≥1500棒/小时（以满足生产节拍需求为准，投标人可根据设备设计特点提供更高效率方案）； ★11. 打孔针直径：22mm~30mm（可根据菌种和培养基特性选用，具体尺寸在合同签订时由采购人确认），孔距：100mm~110mm，打孔方式采用伺服精准定位垂直打孔，打孔定位精度≤±1mm，整排容器打孔位置一致，无偏孔、不塌料； 12. 过滤系统：H14高效过滤器，过滤面积1.12m²； 13. 纯电动伺服电机控制(不用气)减少空气污染，支持24小时不间断连续作业，无卡顿、无漏动作现象； 14. 设备单次启动响应时间：≤2S； 15. 搅拌送料+负压落料结合式接种，杜绝菌种						
--	--	--	--	--	--	--	--

		飞溅、扬尘；接种腔体全密闭，内置臭氧抑菌辅助结构，接种区域与外界隔离；数字化精准定量，接种量调节范围：5g~80g/瓶（袋），触屏数字设定，接种量误差$\leq \pm 5\%$（以固体菌种颗粒计，误差为单次接种量相对设定值的偏差）。 16. 料仓容积：菌种料仓有效容积$\geq 180L$，大容量减少补料频次；整机运行漏接率$\leq 0.05\%$； 17. 输送形式：不锈钢链板输送+专用模具定位，同步伺服调速；变频无级调速，速度与接种、打孔系统联动同步；机械挡块+光电双重定位，输送到位精准锁止； 18. 整机机架：碳钢喷塑，国标加厚方管焊接，防腐蚀、不掉漆； 19. 接触物料部分（菌种、培养基、腔体）：全部采用304食品级不锈钢； 20. 输送链板、模具、料仓、接种腔体、出料滑道均采用304不锈钢，无积料死角；轴承、转轴、传动部件采用碳钢镀硬铬，耐磨防锈；防菌种外溢、防人员误触。						
2	菌棒包装机	包装机： 1. 产品尺寸：$\geq 2500*800*1200mm$；	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	48000	96000	/
	90° 转弯机	2. 电压：220V； 3. 电机功率：3KW ★4. 工作效率：≥ 1800棒/小时（与接种机产能相匹配，确保生产线连续运行，投标人可提供	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	8000	16000	/

		与接种机产能匹配的包装机方案)。 5. 电气控制系统: PLC+触摸屏+伺服控制系统。 转弯机: ★1. 外半径600mm, 内半径300mm; 2. 电压: 220V; 3. 角度: 90度。						
3	不锈钢 PVC2.0输 送机	1. 长*宽*高5000*600*600mm; 2. 电压220V; 3. 电机功率: 400W	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	9000	18000	/
投标报价总金额合计(大写): 柒拾伍万柒仟玖佰玖拾肆元捌角叁分								

1. 供应商应按“投标分项报价一览表”详细报出项目所含所有标的的报价(含一切与完成本项目有关的所有费用)。

2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

供应商名称(公章): 桐柏县欣禾供应链管理有限责任公司

法定代表人(负责人)或授权代表(签字):

日期: 2026年09月23日