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）合同

发包人（以下称甲方）：桐柏县安棚镇人民政府

承包人（以下称乙方）：桐柏县欣禾供应链管理有限责任公司

签订地点：桐柏县安棚镇人民政府

按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，经双方友好协商，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程合作项目协商一致，订立本合同。

第一条工程概况

1. 工程名称：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）

2. 工程地点：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

3. 工程承包范围和内容：采购清单所包含的全部内容，见附件

第二条工程期限

1. 本工程开工日期为2026年09月28日。

2. 本工程竣工日期为2026年11月28日。

3. 合同工期总天数60（日历天）天，从开工日到验收合格日计算。

4. 工期相关约定：

（1）开工日期暂定为2026年09月28日，具体开工日期以甲方书面通知为准。工程整体竣工日期暂定为2026年11月28日，竣工日期为本工程经甲方验收合格及配合甲方完成相关部门的备案（如需）并移交甲方使用之日。

（2）前述工期为绝对工期，为乙方完成本工程中的（拆除、施工、设备安装、材料更换、软硬件调试、技术检测、系统升级、通过验收等）等所有工作所需的全部时间，除非因法律规定的不可抗力因素或甲方事先书面同意。

（3）不可抗力包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非甲方乙方责任造成的爆炸、火灾，以及风雨、雪、洪、震等自然灾害以及因国家公共政策导致停工的情形，如疫情影响。因不可抗力延误的工期相应顺延。

（4）如甲方决定不再继续施工的，乙方应按照甲方要求停工、撤离人员、设备等工作，双方按照实际发生的工程价款进行结算，甲方不向乙方支付任何工期索赔及费用索赔。

第三条履约保证金

本合同签订之前，乙方应从公司基本账户将履约保证金汇入甲方指定账户或提供保函，履约保证金数额为中标合同金额的/，作为乙方妥善履行合同义务的担保。如发生乙方违约，甲方有权从履约保证金中扣除乙方应承担的赔偿金或违约金。乙方应在甲方扣款后2个工作日内补足履约保证金。工程竣工、经甲方验收合格且书面确认后日内，履约保证金转为质量保证金，质保期结束后日退还（不计息）。

第四条工程合同造价

1.工程合同价款为人民币（小写）：￥：752990.00元即人民币（大写）：柒拾伍万贰仟玖佰玖拾元整元。

2.竣工结算时，固定综合单价不变，工程量按实调整，据实结算，最终以采购人委托的第三方机构审定价为准。

3.任何情况本工程所涉及措施费均不调整。

4.结算时，以中标总价为准，调整对应的错误单价。

第五条付款方式

合同签订后预付启动资金，按合同价格的40%进行申请拨款；工程竣工验收合格后支付至工程造价总额的70%； 经审计后，依据审计结果支付至工程造价总额的100%；质保期内若发生质量问题，供应商需随时做好上门服务及更换备用设备工作。

第六条材料、设备供应

1.本工程所需的全部材料、设备、成品、半成品等由乙方自行采购并供应至甲方指定的工程地点。

2.乙方负责本合同项下所有材料、设备的全部运输、保管工作，并自行选择合理的运输方式和合理的运输路线。乙方应当对设备和材料进行妥善包装，并确保包装符合耐粗暴搬运及防火、防水、防潮、防震、防撞等运输安全要求。因运输、保管不善发生毁损或丢失的，乙方应责任自负，由此产生的费用由乙方承担，工期不予顺延。

3.乙方提供的设备、材料、成品、半成品均应为全新的、未曾使用过的，应具备厂家的技术标准、符合国家和行业等相关技术标准。乙方供应的设备、材料、成品、半成品均须有原出厂证明和质量证书，且必须在使用前进行试验检验，试验检验合格、经双方确认后方能使用，试验检验费用由乙方负担。

4.乙方提供的所有设备和材料均应符合消防规范和防火性能及环保要求，否则乙方对因此造成的甲方和第三方的损失承担赔偿责任。

5.未经甲方许可，乙方不得擅自使用代替的设备或材料。否则，无论工程是否竣工，甲方均有权要求乙方进行更换，工期不予顺延，且乙方应自行承担更换的费用和赔偿甲方遭受的全部经济损失。

第七条施工管理及变更

1.乙方应编制工程的施工进度计划，提交给甲方，并严格按进度施工。

2.材料进场应至少提前一个工作日通知甲方，并协助甲方进行验收，乙方应出示完整的质量证明材料，验收合格后才能用于工程施工。若乙方使用材料与所提供样品不符，则由乙方重新返工且须重新组织甲方验收，所造成的损失由乙方负责，工期不顺延。对施工单位未经甲方同意擅自变更材料的，甲方可不予结算。

3.施工过程中涉及的现场签证，须在工程现场及时完成，经甲方确认后实施。未经确认的现场签证在工程结算时不予调整。对涉及隐蔽工程的现场签证，需留有影像资料。未经检查验收的隐蔽工程项目，结算时一律不予认可。

4.施工过程中涉及的工程变更，对甲方变更部分或新增内容，竞争性磋商文件中已有或接近的子目，单价按中标价不变，招标报价中无参考或新增子目将按照«建设工程工程量清单计价规范»（GB50500-2013）、河南省工程造价信息进行计价（按照变更时间），经审计后按投标时相同的优惠率下浮。结算中工程量按实调整、按实结算。

5.工程质量等级为合格工程，乙方应严格按照工程量清单及甲方要求送样、经甲方代表确认后方可施工，质量必须达到国家现行的相关施工验收或规范标准要求。如国家标准、行业标准及甲方对乙方提出的技术要求不一致的，以较高要求的标准或技术要求为准。

6.若乙方施工质量、进度、安全、文明等因素达不到合同和规范要求，甲方有权要求乙方限期进行整改，费用由乙方承担、工期不予顺延，乙方未在期限内整改完成的，每发生一次，乙方应承担工程价款2%的违约金，甲方有权从工程结算中直接扣除。

第八条竣工验收、保修

1.工程具备竣工验收条件，乙方按国家工程竣工验收有关规定，向甲方提供完整竣工资料及竣工验收报告。如验收过程中存在质量等问题，乙方应及时整改，并在整改完毕后再次组织甲方验收，直至经过甲方验收合格并经甲方书面确认为止，并办理移交甲方、配合甲方完成相关部门备案（如需）等手续。

2.工程经竣工验收（中间交工验收）达到合格标准后，由甲方在验收报告上签字，作为乙方交工的证明文件。甲乙双方应及时办理隐蔽工程和中间工程的检查与验收手续。乙方对隐蔽工程

和中间工程应提前二个工作日书面通知并组织甲方验收，如果未通过验收，甲方有权要求乙方整改并重新进行验收，由此产生的全部费用均由乙方承担，工期不予顺延。

3.工程竣工验收通过，乙方送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按甲方要求整改后通过竣工验收的，实际竣工日期为乙方整改后提请甲方验收的日期。

4.乙方竣工验收时需提供完整的工程资料二套，一套送校内档案馆备存，一套为工程结算时审计依据。乙方对涉及本工程的各类图纸、资料、文档等文件严格保密，未经甲方允许，不得透露给第三方。

5.甲方验收并不免除乙方对工程的质量保证责任，即使本工程通过甲方验收，但甲方当地（包括施工地）有关主管部门对本工程范围内的内容进行检查并提出整改要求的，乙方应按照相关部门的要求和期限进行整改并承担相应责任，上述整改产生的费用包含在本次工程价款中，甲方无需另行向乙方支付任何费用，且乙方应向甲方支付甲方因整改产生的任何损失，包括但不限于相关部门的罚金、第三方向甲方的追偿。

6.工程竣工验收后，施工单位须在2工作日内将完整的竣工结算资料报送甲方。

未在规定期限内报送完整竣工结算资料的，在竣工结算资料报送完整后，甲方处将至少延迟3个月向审计处报送结算资料，由此导致工程款支付延迟的，甲方不承担任何责任。乙方不配合审计或无故不予确认审计结果的，经甲方书面催告仍未纠正的，视为乙方对甲方审计结果的确认。

第九条保修

1.保修期限：本工程的保修期限为年，自工程竣工验收合格且甲方在竣工验收单书面确认之日起计算。

2.保修范围：除甲方使用过程中人为损坏、自然灾害或不可抗力因素损坏外，其他任何损坏均属乙方免费保修责任范围。

3.保修费用：保修期内乙方免费保修，甲方及任何其他方无需另行支付任何费用（包括但不限于维修、更换部件的费用）。

4.保修期内乙方应在接到甲方报修通知后【12】小时内派人修理，如乙方拒绝或迟延履行保修义务，甲方有权委托第三方执行，费用由甲方直接从工程质量保证金中扣除，不足部分由乙方额外承担。上述扣除工程质量保证金情形发生后，乙方应在甲方指定日期内将工程质量保证金补齐。

5. 保修期内乙方向甲方提供免费的技术咨询服务，负责解答甲方就本工程及其他相关事宜提出的各项问题。

6. 保修期外，乙方仍应按照上述响应的时间负责保修责任，维修、更换部件或零配件等服务价格均按成本价计算。

第十条违约责任

1. 双方严格履行各自的责任条款，若不履行条款则依法承担相应责任。

2. 双方不得无故终止合同，如发生违约，则违约方应向守约方赔偿本合同未执行部分金额的20%。

3.乙方工程结束后应对管道设施进行检查、调试，使整个管道具有应有的截污功能，各项运行状态正常。

4.在质保期限内，若出现故障，乙方应在半小时内响应，12小时内负责免费维修、更换到位，确保管道的正常使用。如乙方怠工，甲方有权扣除质保金。

5. 若因乙方失职、怠工等原因造成管道运行不正常，经甲方检查发现存在严重问题，甲方有权终止与乙方合作关系，视作乙方违约，并追究乙方相关责任。

6. 若因乙方失职、怠工等原因造成工期延误的，乙方应承担所有法律责任及经济赔偿责任。

7. 若乙方逾期竣工的，或迟延履行本合同项下任何义务的，甲方除扣除乙方的履约保证金外，每延迟一日，乙方应向甲方支付相当于工程总价款的千分之一的违约罚款；逾期超过15日的，甲方有权解除本合同。

8. 乙方施工质量不符合要求的，甲方有权要求乙方重新返工，并达到规定质量要求，费用由乙方自理，并有权扣罚履约保证金。

9. 乙方擅自终止本合同的，或乙方未经甲方书面认可，擅自将工程转包或分包给第三方的，甲方有权立即解除本合同。

10. 因乙方违约导致本合同提前终止的（包括甲方行使合同解除权的情况），乙方自愿放弃已完成工程量工程款的结算，还应向甲方支付工程价款20%的违约金，且乙方还应向甲方支付因逾期竣工按日产生的违约金（如发生乙方逾期竣工的情形）。如上述违约金仍不足以弥补甲方损失的，甲方有权就不足部分向乙方追偿。

11. 因乙方违约而依据本合同应向甲方支付违约金或赔偿金的，甲方有权从应付乙方的工程价款中直接予以相应扣除，乙方不持异议。工程价款不足抵扣的，甲方有权就不足部分继续向乙方追偿。

第十一条争议解决方式

本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响工程进度的前提下，双方可协商解决。双方不愿意通过协商或者协商不成时，任何一方应向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

第十二条通知送达

1.通知途径：双方确认下列联系人、通讯地址、通讯方式为各方履行合同、解决争议时接收其他方商业文件信函或司法机关（法院、仲裁机构）诉讼、仲裁文书的有效联系方式。

甲方联系人：

地址：

①电话：

②电子邮箱：

乙方联系人：杨振宇

地址：河南省南阳市桐柏县先进制造业开发区东区货站路20号

①电话：13700775587

②电子邮箱：1491265618@qq.com

2.上述联系方式适用至本合同履行完毕或争议经过一审、二审至案件执行终结时止，除非各方依本条第3款告知变更。

3.任何一方的联系方式需要变更的，应提前五个工作日向合同其他方和司法机关送交书面变更告知书（若争议已经进入司法程序）。

4.甲乙双方承诺：上述确认的联系人、通讯地址、通讯方式均真实有效，足以接收到各类文书。如有虚假或错误，导致的商业信函和诉讼文书不能送达的法律后果由自己承担。

5.合同各方均明知：因在本合同中提供的联系方式不准确，或者联系方式变更后未及时依程序告知对方和司法机关、当事人或指定的联系人拒绝签收等原因，导致商业信函、诉讼文书未能被当事人实际接收时，按以下方式处理：

（1）邮寄送达的，以文书退回或被他人代签之日视为送达之日；

（2）以电子邮件发送的，以电子邮件向指定邮箱发出之日视为送达之日；

（3）以短信发送的，以短信向指定接收号码发出之日视为送达之日；

（4）直接送达的，以送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

第十三条其它

1.本合同中所指的工程价款在未审计前指工程合同预算金额，审计后指审计结算金额。

2. 甲乙双方均应严格遵守《中华人民共和国反不正当竞争法》《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》《中华人民共和国刑法》《关于办理商业贿赂刑事案件适用法律若干问题的意见》等关于禁止商业贿赂行为的规定，坚决拒绝商业贿赂、行贿及其他不正当之商业行为。

3. 本合同终止后（包括本工程甲方验收合格且移交甲方使用和任何本合同项下的提前终止情况）乙方应在甲方指定的时间内自担费用按照甲方的要求对施工场所进行清理、撤离人员及机械设备，乙方不得以任何形式占用场地，否则甲方有权代为履行上述清理行为，所需费用均由乙方承担。如乙方未能在甲方指定期间内清理施工现场达到甲方的要求，则每逾期一日，乙方应按照1000元/天的标准向甲方支付违约金。

4. 本合同甲乙双方盖章生效。合同一式陆份，其中甲方执肆份，乙方执贰份。见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

（以下无正文）

甲方：（公章）　　乙方：　桐柏县欣禾供应链管理有限责任公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：　法定代表人或其委托代理人：

（签字）　　（签字）

组织机构代码：_____　组织机构代码：91411330MADKYWOYXW

地　址：_____　地　址：河南省南阳市桐柏县先进制造业开发区东区货站路20号

邮政编码：_____　邮政编码：473000

法定代表人：_____　法定代表人：_____

委托代理人：_____　委托代理人：_____

电　话：_____　电　话：13700775587

传　真：_____　传　真：/

电子信箱：_____　电子信箱：_____

开户银行：_____　开户银行：中国农业银行股份有限公司桐柏县桐明路支行

账　号：_____　账　号：16700501040006942

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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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； 4.灯具：紫外杀菌灯； 5.灯具功率：14w。	河南力普机械有限公司	樘	1	5000	5000	/
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：15000m³/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/㎡（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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	2	60	120	/
B、强冷、预冷一体间通风								
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：21000m³/h±500m³/h； 4.机组尺寸：≥2700mm*1600mm*1340mm	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	30000	30000	/
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：2000m³/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20000m³/h±200m³/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	㎡	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	㎡	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	㎡	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	㎡	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2800/80m3/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； 3.彩钢板箱体\机外静压：500Pa；风量：12000m³/h±200m/h³； 4.外形尺寸：2400mm*1290mm*1120mm（误差范	德州尚诺环保科技有限公司	台	1	14000	14000	/

		围±5mm）。						
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：1500m³/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	㎡	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	㎡	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	㎡	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0.33.0m³/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≤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0.3mg/m³（时间加权平均容许浓度）。共3位，自制150/1位	无锡市纽力机电设备有限公司	套	5	700	3500	/
3	臭氧分配器	气体流量计范围0.33.0m³/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≤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0.3mg/m³（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:≥605mm*235mm*800mm(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：≥1000mm*500mm*800mm，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：≥1000mm*500mm*1300mm，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：≥500mm*600mm*800mm，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：≥800mm*600mm*340mm，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	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	65000	130000	/

		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1.12㎡； 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≤±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≥180L，大容量减少补料频次；整机运行漏接率≤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：≥2500*800*1200mm； 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。	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	48000	96000	/
	90°转弯机	转弯机： ★1.外半径600mm，内半径300mm； 2.电压：220V； 3.角度：90度。	山东赛美斯智能装备有限公司	台	2	8000	16000	/
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。