**第四章 采购需求**

项目属性：货物类项目

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业（制造业）

本项目不接受（接受/不接受）进口产品。

**一、项目概况**

**（一）项目名称：**沭阳县沭芽农产品综合培育加工基地设备采购安装项目。

**（二）预算金额：**120万元。

**（三）款项的支付方式及进度安排：**

预付款：签订合同后支付合同总价款的30%；

进度款：货物全部供货完毕并调试完成，经采购人验收合格后付至合同总价款的80%；项目完成审计后，付至审计价的97%；验收合格后运行满一年付清余款；

资金支付的时间：收到供应商发票10个工作日内；

资金支付的条件：满足相应阶段的要求且收到供应商发票。

注：采购人可采用数字人民币支付，在签订合同时，中标人明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的金额，采购人可不适用预付款规定。

**（四）合同履行期限及交货地点**

1、合同履行期限：合同签订后 30日历天内供货安装调试完毕并交付使用

2、交货地点：采购人指定地点。

3、免费保修期：1年，自项目验收合格之日起。

4、本项目核心产品：智能不锈钢淋水线、大型绿豆芽清洗机、盘管冷却输送机

**二、技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 | 技术参数 | 备注 |
| 1 | 智能不锈钢淋水线 | 条 | 9 | 1.包括304不锈钢跑车  304不锈钢轨道（50\*50\*2mm）  2.电控配带（有显示器，PLC程序系统，变频器）  3.可手机远程实时操控，添加手机报警功能  4.淋水次数、淋水间隔可灵活设置  5.其他：水源有杂质易堵时，便于拆卸安装，淋水板采用电脑激光打孔，淋水需均匀  6.包安装（孵化间三米线以外的桥架、线缆、管道等由使用方自备） |  |
| 2 | 大型绿豆芽清洗机 | 台 | 1 | 1. 采用304不锈钢材质  2. 长10.5m、净宽1.5m，4个滚筒装置，设备急停装置，设备操作警示装置图标；添加自动吸壳功能、去壳  3.每台配套设备包含：流水槽、副水箱、出壳网带机、下料口  4. 总功率不低于9KW，清洗量6--8吨/小时  5. 循环不锈钢水泵（1泵、2泵）  6.包安装 |  |
| 3 | 无动力输送线 | 项 | 1 | 1.采用304不锈钢材质  2.规格尺寸：不低于3m\*0.6m\*0.55m  3.包安装 |  |
| 4 | 横向皮带 | 台 | 1 | 1.采用304不锈钢材质机架  2.长度不低于2m  3.包安装 |  |
| 5 | 1米无动力输送 | 米 | 1 | 1.采用304不锈钢材质  2.包安装 |  |
| 6 | 7米爬坡输送链 | 米 | 7 | 1. 采用304不锈钢材质 2. 包安装 |  |
| 7 | 不锈钢液压翻转机+滑槽 | 台 | 1 | 1.采用304不锈钢材质机架液压传动，带遥控功能  2.功率：不低于3.0KW，配置液压油缸和液压站、电控柜、不锈钢罩壳、控制器、无线遥控器等  3.规格：不低于2.7m\*2.2m\*2.4m  4.其他：当翻转断电时自动静止，不会造成瞬间下落的情况，可避免操作工人误伤，安全系数高  5.包安装 |  |
| 8 | 90°  转弯机 | 台 | 1 | 1.采用304不锈钢材质  2.包安装 |  |
| 9 | 180°  转弯机 | 台 | 1 | 1.采用304不锈钢材质  2.包安装 |  |
| 10 | 全自动洗筐机 | 台 | 1 | 1.采用304不锈钢材质，箱体板厚 1.5mm  2.电控配带，速度快慢可调  3.高压不锈钢水泵，三相380伏，整机配置3台水泵，总功率不低于11KW  4.规格尺寸：不低于6m\*1.5m\*1.5m  5.配置304不锈钢喷头，可实现360度无死角高压冲洗  6.包安装 |  |
| 11 | 50吨储水罐 | 个 | 2 | 1.直径2.8米，长7米  2.304不锈钢材质，钢板厚度不低于4.5mm  3.包安装接入（基础建设由使用方自行承担） |  |
| 12 | 盘管冷却输送机 | 台 | 1 | 1.304不锈钢材质  2.长度7米  3.输送槽、盘管槽（盘管槽尺寸:不低于6m长\*1m宽）双槽配置  4.具有保温效果  5.72支换热管交换热量（总尺寸：不低于5m长\*0.7m宽）  6.包安装 |  |
| 13 | 50P制冷机 | 台 | 1 | 50P  1.总功率：不低于50kw  2.规格尺寸：3.05m\*1.3m\*2.2m  3.功能：通过压缩机制冷循环实现制冷或低温维持  4.包安装（3米以外的铜管费用由使用方自行承担） |  |
| 14 | 离心泵 | 台 | 15 | 1.功率不低于2.2kw,流量不低于40m³/h  2.包安装 |  |
| 15 | 水地源热泵 | 台 | 1 | 100P  1.循环泵功率不低于5.5KW， 配带电动阀、手动阀、过滤器及PPR管件等配件  2.总功率：不低于80kw  3.规格尺寸：不低于3.7m\*1.2m\*1.7m  4.包安装 |  |

**备注：**

**1、上述技术参数及功能要求中如出现具体产品的品牌、型号、参数等，仅供供应商更好地理解采购人对设备的需求，不能理解为唯一指定，只要优或相当于其技术参数或功能要求的，均可视为响应。**

**2、以上规格参数、技术要求需在技术响应偏离表中逐条响应。**

**3、清单包含主材费、辅材费、安装费、调试费、措施项目费、规费、税金等一切费用，投标方自行考虑自主报价，投标报价内容包括：货物本身价格、配件、所有辅材、运输、装卸、人工、安装、产品损耗、报验、检测、检验、验收评审、售后服务、保险费（1年）税费及产品交付使用过程中涉及到的其他一切费用。**

**4、投标人报价时应充分考虑所有可能影响到报价的因素，一旦评标结束最终中标，如发生漏、缺、少项，都将被认为是中标人的报价让利行为，损失自负。投标人应充分勘察现场，充分考虑工程量及施工难度，确保中标后正常履约。招标人不组织现场踏勘，招标文件中所列的设备种类及数量，仅作为投标报价的依据。**

**5、电气类产品均需符合国标。**

**6、供应商在中标后需结合现场情况设计平面布置图。**

**三、项目要求**

**（一）供货要求**

供方应严格按照标书的有关规定提供合格商品，保证货物为全新、未使用的原装正品，货物上均有合格证，包括品牌的有关标志；一旦发生质量问题，中标人需在2小时内响应，并保证在接到通知24小时内到现场进行更换或退货，费用由中标人负责。如中标人在接到通知工作日的24小时内没有答复或处理问题，则视为中标人承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

**（二）质量保证**

（1）投标人应保证提供的货物与服务项目经过正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷以及其他由于生产厂家或投标人的原因而发生的任何不足或故障负责，费用由投标人负担。

（2）根据当地法定检验机构的检验结果或者在质量保证期内，如果货物与服务项目的内在质量或规格型号与合同不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权向投标人发出索赔通知。

（3）投标人在收到通知后，应在合同所附服务承诺约定的时间内维修、更换有缺陷的货物或部件。

（4）如果投标人在收到通知后，在合同所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由投标人承担。

**（三）产品的包装、发运及运输**

（1）投标人应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达采购人指定地点。

（2）使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

（3）投标人在产品发运手续办理完毕后24小时内或货到采购人48小时前通知采购人，以准备接货。

（4）产品在交付采购人前发生的风险均由投标人负责。

（5）产品在规定的交付期限内由投标人送达采购人指定的地点视为交付，投标人同时需通知采购人产品已送达。

**（四）售后服务**

（1）验收通过之日起对设备保修1年。1年内发现设备缺陷等质量问题，中标供应商负责无条件维修或调换；中标供应商货物经过双方检验认可后，签署验收报告，按国家及相关部门的 “三包”要求（特别要求的按特别要求执行）。

（2）售后服务期内免费为采购人提供维修、保养等，采购人不承担任何费用，中标供应商保证设备免费维保期内有效运行，售后服务期内免费为客户排除软硬件故障，使客户方系统得到更好的维护与支持。

（3）技术支持响应时间。在售后服务期内，投标人服务时间应为 7×24小时，当投标产品遭到损坏或出现故障时，中标人需在2小时内响应，如需要进行维修或更换的，保证在接到通知24小时内到现场进行维修或更换，费用由中标人负责。如中标人在接到通知工作日的24小时内没有处理问题，则视为中标人承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。

（4）售后服务期过后，投标人仍有义务提供优惠的技术服务（包括提供设备维护等）。

（5）中标人未在上述规定时间内履行售后服务义务的，采购人可选择是否委托第三方代为处理，由此产生的费用及损失均由中标人承担。

**（五）验收要求**

（1）签订合同后30日历天内，将货物送至采购人指定地点并安装调试完毕，中标人向采购人提交项目验收技术资料以及验收申请单，采购人依法组织履约验收工作。

（2）采购人在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。中标人应根据验收方案内容做好相应配合工作。

（3）对于实际使用人和采购人分离的项目，采购人邀请实际使用人参与验收。

（4）如有必要，采购人邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

（5）采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件验收内容。验收时，采购人按照采购合同的约定对每一项技术、商务要求的履约情况进行确认。验收结束后，验收小组出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

（6）验收合格的项目，采购人根据采购合同的约定及时向中标人支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《民法典》。中标人在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人将及时报告本级财政部门。

（7）投标人货物送达后，采购方对其数量、品种、规格、运输保存方式等进行检查验收，如不合格应无条件退货或换货。

（8）若因中标人原因造成无法验收通过的，采购人将拒绝付款，并追究中标人的违约责任。

（9）合同履行期满，中标人向采购人提交项目验收技术资料以及终验申请单，采购人收到申请后3个工作日内组织终验且验收无问题后签署终验单。

（10）验收标准：按照招标文件、投标文件及相关标准实施。有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并满足采购文件要求，同时服从采购人安排要求。

**（六）节能、环保产品政策**

对照财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件规定，供应商所投产品属于强制采购产品的，应提供国家市场监督管理局确定的列入“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”内的认证机构出具的、有效期内的该产品的节能产品认证证书电子件，不满足以上要求的按无效标处理。

**（七）商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）**

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，本项目中涉及的商品包装和快递包装执行《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）、《江苏省财政厅关于加强政府绿色采购有关事项的通知》（苏财购〔2023〕65号）的要求，投标人应当提供符合需求标准的产品及相关快递服务的包装。

**（八）绿色数据中心政府采购需求标准（试行）**

为加快数据中心绿色转型，根据财政部 生态环境部 工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知），本项目如涉及绿色数据中心，具体详见采购需求内容。