

新安县北冶镇人民政府北冶镇循环农业示
范园建设项目（设备）项目

采
购
合
同



甲方：新安县北冶镇人民政府

乙方：河南智澜建筑工程有限公司

年 月 日



设备采购合同

甲方：新安县北冶镇人民政府

乙方：河南智澜建筑工程有限公司

甲、乙双方根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经过平等协商，本着互惠互利并在遵守国家有关政策和法规的基础上，签订合同，双方共同信守执行。

第一条：产品订单信息

| 序号 | 产品名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 |
|----|-----------|--|----|----|
| 1 | 大池虾便虾壳排除器 | 规格：∅ 750mm 高 300mm 材质：PVC 设计：气提设计，排污孔、排虾壳孔、不锈钢球 | 12 | 套 |
| 2 | 小池鱼便器 | 规格：∅ 290mm 高 180mm 材质：PVC 材质 设计：网格孔，排水口∅ 110mm | 8 | 套 |
| 3 | 微滤机 | 15mmPP 焊接，四周加固方钢，不锈钢滤网，过滤精度 200 目，处理能力 300 吨/小时；转鼓电机 0.55 千瓦，喷水水泵 1.1 千瓦，总功率 1.65 千瓦 | 4 | 台 |
| 4 | 水位控制器 | PP 材质，进水口∅ 110mm，出水口∅ 160mm | 12 | 套 |
| 5 | 微纳米发生器 | 功率 600W | 4 | 套 |
| 6 | 高效溶氧器 | 玻璃钢材质，包含射流、管道溶氧 | 2 | 台 |
| 7 | 纯氧机 | 2700 瓦、30 升/分钟，带 40 升储气罐，自动启停功能 | 6 | 台 |



| | | | | |
|----|---------|--|------|---|
| 8 | 臭氧机 | 160克氧气源, 3500W | 2 | 台 |
| 9 | 陶瓷纳米曝气盘 | 纳米微孔陶瓷曝气器, 每个鱼池4块, 生化桶各2块, 生化池各3块, 合计每套系统52块 | 104 | 个 |
| 10 | 气体流量计 | 0.6—6LPM, 8mm快速插口 | 122 | 个 |
| 11 | 管道溶氧器 | PVC管件, 陶瓷内丹, 进气压力1.5Mpa, 进气量3-5升/分 | 6 | 个 |
| 12 | 蛋白质分离器 | 直径1.5米高2.5米, 220V1500W, 带臭氧接入系统 | 2 | 台 |
| 13 | 循环泵 | 380V7500W, 扬程8米, 带变频, 流量280T/小时, 一用一备, 安装于集水池 | 4 | 台 |
| 14 | pp种植槽 | 设计: 8mm厚度pp板焊接定制而成, 用于生化池上部独立种植使用, 每组配套8块种植漂浮板; PP种植槽底部由60*80*3mm镀锌方管作物支撑, 每隔50厘米一根, 种植槽间隔50厘米; 铺设38*38玻璃钢格栅板, 玻璃钢格栅板甲方负责 规格: 4750*1200*200mm | 24 | 套 |
| 15 | 种植浮板 | 厚度3cm, 宽度0.6米长度1.2米, 定植孔直径32mm, EPS材质, 孔距15厘米, 孔径32mm, 32孔/板 | 200 | 块 |
| 16 | 种植杯 | 塑料材质, 直径110mm高70mm | 6500 | 个 |
| 17 | 斜网过滤器 | 规格: 长2m, 宽1.2米, 高1.2米, 反冲洗, 自带水箱 材质: 8MMPP板焊接 反冲洗泵功率: 220V1500W 设计: 过滤精度300目, 进水口D90法兰, 出水口D90, 排污口D63 | 2 | 台 |
| 18 | 吸污泵 | 380V2.2KW, 备用1台, 安装于集污池1台, 集水池底部1台; 不锈钢机桶及叶轮, 扬程20米流量15吨/小时, 口径2寸 | 5 | 台 |
| 19 | 溶氧泵 | 变频, 380V3KW, 扬程22米, 流量70吨, 安装于溶氧器, 不锈钢叶轮, 出水口3寸, 一用一备 | 4 | 台 |



| | | | | |
|----|---------|---|------|----|
| 20 | 排空泵 | 功率 380V3 千瓦, 流量 80T/小时, 扬程 20 米, 口径 100mm | 3 | 台 |
| 21 | 罗茨风机 | 7.5KW, 风量 12 立方/分, 一用一备 | 2 | 台 |
| 22 | UV 杀菌器 | 功率 1920 瓦, 自动清洗, 桶体 304 不锈钢材质, 规格: 长 1200*370mm; DN300 法兰接口; | 2 | 台 |
| 23 | 水质在线检测仪 | 检测 PH/ORP/DO (荧光法) /盐度/温度, 柜体 1200*550*400, 碳钢材质, 485 通讯接口; 功率 50W; PLC7 寸彩色液晶屏; 2 路断路器; 进 \varnothing 8 出 \varnothing 10PE 管路; | 2 | 套 |
| 24 | PLC 控制柜 | 系统电路自动化控制 | 2 | 套 |
| 25 | 液体流量计 | DN50 (63mm), 管式流量计, 均匀分布溶氧器回水管道到每个池流量 | 12 | 套 |
| 26 | 毛刷 | 直径 12 厘米长度 1.5 米, 集水池每池 800 支, 共 2 组 | 1600 | 支 |
| 27 | 气动管件 | 为纯氧臭氧用到的气动增氧配件, 不包含室内 PVC 主、支增氧管道。 | 1 | 项 |
| 28 | 生化桶 | 直径 2 米高 2.2 米, 四周镀锌板内胆 PVC 刀刮布 | 12 | 套 |
| 29 | 深化处理桶 | 含曝气装置、排污口, 直径 3 米高 2.2 米, 四周镀锌板内胆 PVC 刀刮布 | 2 | 套 |
| 30 | 一级矿化桶 | 内置含长 2 米长 200 目过滤袋、进水组件、进水管支架、排污口, 直径 3 米高 2.2 米, 四周镀锌板内胆 PVC 刀刮布 | 2 | 套 |
| 31 | 生化球内部填料 | 直径 6cm 生化挂膜填料, 20cm/个球 | 5000 | 米 |
| 32 | 二级矿化桶 | 内置直径 12 厘米长度 1.5 米毛刷, 500 根, 包含池内的进水组件、固定配件, 四周镀锌板内胆 PVC 刀刮布 | 2 | 套 |
| 33 | 动态生化桶填料 | 组合填料, DN150 加密型, 布水/布气/吸氧/挂膜, 5 立方/池, 2 套合计 6 个池, 30 立方。 | 30 | 立方 |
| 34 | 静态生化桶填料 | 直径 12 厘米, 长度 1.5 米, 每池 350 根, 2 组系统共 6 套 | 2100 | 支 |



| | | | | |
|------|----------------|---|------|----|
| 35 | 生化池滤材 1 (生化球) | 项目已采购 | 9817 | 个 |
| 36 | 空气源加热机组 | 自采购, 能够满足 800 吨水加温需求, 耐海水腐蚀型 | 2 | 套 |
| 37 | 生化池滤材 2 (挂膜填料) | 直径 8cm, 长度 200cm, 45 根/帘, 间距 10cm 每根。 | 340 | 立方 |
| 38 | 气提增压供气系统 | 70L, 220v, 功率 1.69kw, 最高压 0.8Mpa 空压机及气动管道管件 | 1 | 套 |
| 39 | 气提式虾壳收集器 | D110PVC 管, 内部纳米曝气管进气装置, 顶部塑料拦虾框 | 12 | 套 |
| 40 | 自吸泵 | 220V250W, 流量 10T/小时, 扬程 10 米, 1/2 号系统回水管用作虹吸启动使用 | 2 | 台 |
| 其他配套 | | | | |
| 1 | 养殖系统安装费 | 以上表格所含设备的内部安装工序 (包括安装设备、调试) | 2 | 套 |
| 2 | 设备连接管件 | 以上表格所含设备间安装用到的管路管件、球阀、法兰等, 不包含管道沟内管道管件及鱼池预埋管道管件, 不含增氧机到鱼池内部的增氧管道主管, 不包含外部水源进排水、自来水进排水及全场转运管的管道管件。 | 2 | 套 |
| 3 | 配电 | 系统内部设备间用到的线管、电缆电线, 不含外部总电源配电及配电箱入箱主线 | 1 | 个 |
| 4 | 耗材 | 切割片、焊条、PVC 胶、扎丝、燕尾丝等 | 1 | 项 |
| 5 | 运费 | 所列设备、滤材等 | 1 | 项 |

第二条：交货时间

2025 年 12 月 10 日至 2026 年 05 月 07 日

第三条：交货地址

收货地址：采购人指定地点

第四条：合同价



大写： 壹佰叁拾玖万元整

小写： 1390000.00 元

第五条：付款时间及方式

签订合同后预付合同金额的 10%，送货安装验收合格后付至合同金额的 80%，剩余 20%一年后结清。

第六条：履约担保

本项目不收取履约保证金。

第七条：违约责任

1、若因乙方原因导致产品质量问题，乙方负责维修，且所产生的费用由乙方承担。

2、甲方未按照合同约定向乙方支付货款，由此造成的经济损失由甲方承担。

第八条：免责条款

甲乙双方的任何一方由于不可抗力(自然灾害、疫情、战争等)的原因不能履行合同时，应及时向对方书面告知不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第九条：争议解决

本合同如有未尽事宜，甲、乙双方需协商解决，若不能协商解决的，任何一方均可向乙方所在地具有管辖权的人民法院起诉。

第十条：其它



1. 本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

2. 本合同未尽事宜，应由双方共同协商，并以书面形式制作补充合同，补充合同与本合同具有同等效力。

甲方(盖章): 
法人或授权代理人:
(签字或盖章)

乙方(盖章): 
法人或授权代理人:
(签字或盖章)

凡宋
印少

地址: 新安县北冶镇

地址: 洛阳市伊川县江左镇八官线隆兴
花园西 200 米特色农创会展中心
E 区 011 室

统一社会信用代码:

统一社会信用代码: 91410329MA44XA9NOU

开户行账号名称: 新安县财政局乡镇其他资金账号 开户账号名称: 河南智澜建筑工程有限公司

开户行: 河南省洛阳市新安县农村商业
银行股份有限公司新城支行

开户行: 中国工商银行伊川县支行

账号: 00000184201056690012-0110

账号: 1705022809200671436

年 月 日

2025年12月10日

