沈丘县乡村振兴局 2024 年沈丘县冯营镇李寨村工厂化循环鳜鱼养殖基地设备采购项目

设备采购合同

政府采购项目编号：（沈财招标采购-2024-11）

采　　购　　人：沈丘县乡村振兴局

供　　应　　商：广州华创农垦科技有限公司

合　同　签　订　地：沈丘县乡村振兴局

合　同　签　订　时　间：2024 年 6 月 7 日

采购合同内容

采购人（甲方）： 沈丘县乡村振兴局

供应商（乙方）：广州华创农垦科技有限公司

签订地点：河南省周口市沈丘县

项目名称：沈丘县乡村振兴局 2024 年沈丘县冯营镇李寨村工厂化循环鳜鱼养殖基地设备采购项目

项目编号：沈财招标采购-2024-11

本项目经批准采用 政府采购公开招标 采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注
沈丘县乡村振兴局 2024 年沈丘县冯营镇李寨村工厂化循环鳜鱼养殖基地设备采购项目	详见后附清单	批	12	786250.00	9435000.00	后附详细清单

合同总价款（大小写）：￥9435000.00 元，人民币：玖佰肆拾叁万伍仟元整

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①③）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、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。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收：乙方负责产品包装，包装物不回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点、交货和安装期限

1.交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：河南省周口市沈丘县冯营镇李寨村（甲方指定的任何地点，安装并调试.）

3.产品交货和安装期限 合同签订后45天 。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：￥9435000.00 元，人民币：玖佰肆拾叁万伍仟元整

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。具体支付日期，以县财政部门拨付为准。

1.预付款：合同签订后，依据合同及中标通知书，甲方向乙方支付总价款的30%，作为履行合同义务的预付款。

2.到货款：乙方供应的设施设备，按照清单发货内容经甲方初验确认后发货，发货甲方向乙方支付总项目款的50%。

3.调试款：设备安装调试完成后，经甲方组织人员验收通过后，甲方向乙方支付总项目款的17%。

4.质保金：剩余总项目款的 3%为质保金，乙方对其所提供的货物免费保修壹年，保修期从调试完成通过验收之日起开始。且设施设备在保修期内安全运行无使用瑕疵由甲方向乙方支付质保金。上述工程款的具体支付日期，以县财政部门拨付为准。

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在15 天内通知甲方组织验收，验收合格按进度款支付相应款项。验收不合格的，乙方应负责整改或重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。甲方未按时间配合组织验收的，视为已验收合格。设备尚未经验收，甲方自行或允许

其他第三方启用设备的，视为验收合格。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在 3 个 工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

2. 甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的，不得提出异议。

3. 乙方在接到甲方异议后，应在 7 个 工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修 壹 年，保修期从 调试完成通过验收之日起 开始。乙方应在接到报修通知后 3 天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和风险由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

3. 经乙方同意因甲方或甲方指定、许可的第三方使用、操作设备不当或意外因素，造成设备损坏、能效非合理性降低，需要维修、更换的，不在乙方维保范围内。甲方可以通知乙方进行维修、更换，但应向乙方支付设备和人工费用（具体由双方另行约定）。

第十条 乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的 1% 的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

第十一条 甲方的违约责任

甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

第十二条 不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可

抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，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予承担违约责任。

第十三条 合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十四条 合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第（②）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向**周口仲裁委员会**申请仲裁。②向**合同签订地**有级别管辖权的人民法院起诉。

3. 甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十五条 下列关于周口市公共资源交易中心政府采购代理机构名称：周口市公共资源交易中心政府采购中心，沈丘县乡

村振兴局 2024 年沈丘县冯营镇李寨村工厂化循环鳜鱼养殖项目，项目编号：沈财招标采购-2024-11 的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

第十六条 本合同一式 陆 份，甲乙双方各执 叁 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：沈丘县乡村振兴局	供货人（乙方）：广州华创农垦科技有限公司
地址：沈丘县槐店镇御景国际综合办公楼 13 楼	地址：广州市白云区人和镇太岗公路 2 号
法定代表人：王志刚	法定代表人：季咏明
委托代理人：	委托代理人：
电话：03948736033	电话：13902273165
开户银行：	开户银行：中国建设银行股份有限公司广州人和支行
账号：	账号：44050149021100018896
2024 年 6 月 7 日	2024 年 6 月 7 日

货物需求及技术规格参数

序号	设备名称	设备类型	规格参数	单位	数量	单价/元	合计/元	备注
	单套循环水养殖设备配置清单							
1	集成系统总成	总成箱体	材质：PPA级板材； 尺寸：≤15300mm*7500mm*1500mm	套	1	22494	22494	
2	PP养殖池	池体结构	A级食品级聚丙烯原板尺寸:锥形设计 Φ6.5m*h1.5m 材质：A级PP 材质，围板厚度10mm+底板8mm+pp加强筋板悬空加强	个	6	15693	94158	
		排污系统	尺寸:Φ800mm双排 材质：A级PP 材质	个	6	818	4908	
		旋流沉淀器	养殖池配套PP材质系统配套中排面排污 材质：PP板；尺寸：≤Φ800mm*h1450mm	个	6	5445	32670	
	工业级第三代RAS集成	旋流沉淀器	旋流沉淀器微滤机配套 材质：PP板；尺寸：≤Φ1300mm*h1650mm	个	1	7445	7445	
		电磁阀	6个50口径竖流分离器自动排污电磁阀链接系统自动控制	个	1	2378	2378	
		全自动悬浮颗粒物过滤系统	箱体材质：PPA级板材，滚动过滤：316不锈钢网纱200目，流量：≤250m3/h 进出水口250/315mm；最大边尺：1780mm*1500mm*1650mm	台	1	29736	29736	
		光催化杀菌系统	过流部件SUS304 材 质；设备筒体外径和长度： 377*1600mm、进出水口：DN300法兰、灯管数量：320W*14支，设备总功率:4480W；参考处理量：300m3/h 备注：进出水口方向：同向侧 开、工作电源：AC220V/50Hz	套	1	7038	7038	
		脱气脱氮系统	主体材质A级PP材质；流量：250m³/h ；尺寸：Φ170cm*h290cm;进水口Φ200cm出水口Φ315cm;水泵功率1.5KW/220V	套	1	32351	32351	
		脱臭氧残留器	主体材质A级PP材质；流量：≤200m³/h 尺寸：Φ1100mm*h2800mm;	套	1	7609	7609	
		环形多级生物净化	主体材质A级PP材质；单舱尺寸：Φ3050mm*h3100mm;	级	5	16309	81545	
			型号					

广州华创农业科技有限公司 合同专用章

货物需求及技术规格参数

序号	设备名称	设备类型	规格参数	单位	数量	单价/元	合计/元	备注
	单套循环水养殖设备配置清单							
1	集成系统总成	总成箱体	材质：PPA级板材； 尺寸：≤15300mm*7500mm*1500mm	套	1	22494	22494	
2	PP养殖池	池体结构	A级食品级聚丙烯原板尺寸:锥形设计 Φ6.5m*h1.5m 材质：A级PP 材质，围板厚度10mm+底板8mm+pp加强筋板悬空加强	个	6	15693	94158	
		排污系统	尺寸:Φ800mm双排 材质：A级PP 材质	个	6	818	4908	
		旋流沉淀器	养殖池配套PP材质系统配套中排面排污 材质：PP板；尺寸：≤Φ800mm*h1450mm	个	6	5445	32670	
	工业级第三代RAS集成	旋流沉淀器	旋流沉淀器微滤机配套 材质：PP板；尺寸：≤Φ1300mm*h1650mm	个	1	7445	7445	
		电磁阀	6个50口径竖流分离器自动排污电磁阀链接系统自动控制	个	1	2378	2378	
		全自动悬浮颗粒物过滤系统	箱体材质：PPA级板材，滚动过滤：316不锈钢网纱200目，流量：≤250m3/h 进出水口250/315mm；最大边尺：1780mm*1500mm*1650mm	台	1	29736	29736	
		光催化杀菌系统	过流部件SUS304 材 质；设备筒体外径和长度： 377*1600mm、进出水口：DN300法兰、灯管数量：320W*14支，设备总功率:4480W；参考处理量：300m3/h 备注：进出水口方向：同向侧 开、工作电源：AC220V/50Hz	套	1	7038	7038	
		脱气脱氮系统	主体材质A级PP材质；流量：250m³/h ；尺寸：Φ170cm*h290cm;进水口Φ200cm出水口Φ315cm;水泵功率1.5KW/220V	套	1	32351	32351	
		脱臭氧残留器	主体材质A级PP材质；流量：≤200m³/h 尺寸：Φ1100mm*h2800mm;	套	1	7609	7609	
		环形多级生物净化	主体材质A级PP材质；单舱尺寸：Φ3050mm*h3100mm;	级	5	16309	81545	
			型号					

广州华创农业科技有限公司 合同专用章

3	式循环水养殖水处理系统	氧气源臭氧杀菌除亚硝酸盐系统	CF-G-3-20：臭氧产量（g/h）30；额定臭氧浓度（mg/h）80-120；额定功率（kw）0.8；额定气源氧气源；额定气量（Nm^3/h）0.3；额定冷却水量（m^3/h）0.4-0.6；冷却水温度（℃）≤28；设备控制类型带自动开关定时；输入电源（V/Hz）220/50；氧气出口接口规格8*6四氟管；进出水接口规格10mm管；外形尺寸（mm）500x500x1300；是否带水流检测：是；制氧机除水有几级2级；制氧机浓度93%±3%；电缆要求BVR2*1.5+1x1.0	台	1	17719	17719	
		生物填料	型号：MBBR76；K6比表面≤1700m2/m^3；	KG	4000	18.55	74200	
		纳米微孔生物生长曝气装置	直径80cm双层款	个	20	618	12360	
4	微纳米增氧系统	制氧单元	制氧量：40L/min功率2.6kw；3公斤出气压力； 输入工作电源220v+5%，50Hz 4组模板 每组10L可独立操作，1度电产1KG氧气，	台	1	39946	39946	
		溶氧单元	微纳米陶瓷面30cm宽8cm	块	24	1160	27840	
5	中央控制系统	软件系统	建模远程控制、链接手机APP控制	套	1	46617	46617	
		硬件配置	选用7寸触摸屏+PLC编程器控制系统 工作电压：AC380V/220V/50HZ 过载功率：约20KW 传感器监测： PH值+水温度值+溶氧值+液位传感器 设备控制点：10个设备控制点以内（水泵/风机/喷水泵/减速机/蛋分机/紫外线/臭氧制氧机等等） 设备故障反馈功能：当设备出现故障时反馈信号到系统提示 报警功能：电柜断电停电自动拨号手机报警/溶氧下限自动手机拨号报警/短信/微信同时通知或同时声光报警功能					

合同专用章

			远程监测及设备操作：人机界面触摸屏操控/手机APP/平板/电脑端实现远程实时在线水质监测及远程操控设备					
6	超低温空气源冷热源恒温系统		30P；额定输入功率26KW；额定电流53A;电源380V-50Hz、最大输入电流出水口径DN50	台	1	46206	46206	
7	给排水进气管网		室内设备：材料（1个车间内6个6.5米池+水处理系统）见管道清单附件一	套	1	36631	36631	
8	给排水进气管网			套	1	22840	22840	
9	电磁阀水泵		32口径6套、50口径1套、110口径1套（编程链接控制系统）	套	1	15611	15611	
10	系统综合调试费			项	1	7894	7894	
11	设备运输及装卸费		养殖设备、配件附件 物流运输1150公里（含运险）	项	1	27595	27595	
12	小计						697791.00	
13	增值税		12×13%税费				90712.83	
14	合计		12+13				788503.83	
15	**优惠后价格**						**786250**	

	12套循环水养殖设备配置采购价格							
序号	**设备**	**设备类型**	**规格参数**	**单位**	**数量**	**单价/万**	**合计/万元**	**备**
1	**循环水养殖设备**	**养殖用途**	**设备运行水体≥400立方米 有效养殖水体约300立方米**	**套**	**12**	**786250**	**9435000**	
设备采购总价格：玖佰肆拾参万伍仟元整								

