

2024 年广西水产良种南繁基地设施设备提 升建设项目采购合同

采购项目编号: GXZC2025-J1-001031-DSGS

采购计划编号: 广西政采[2025]7745 号-001

广西政采[2025]7745 号-002

广西政采[2025]7745 号-003

广西政采[2025]7745 号-004

广西政采[2025]7745 号-005

广西政采[2025]7745 号-006

广西政采[2025]7745 号-007

采购人: 广西壮族自治区水产科学研究院

成交供应商: 广西南宁觉尔实验器材有限公司

签订时间: 2025 年 6 月 18 日



《广西壮族自治区政府采购合同》文本

采购计划号：广西政采[2025]7745号-001、广西政采[2025]7745号-002、广西政采[2025]7745号-003、广西政采[2025]7745号-004、广西政采[2025]7745号-005、广西政采[2025]7745号-006、广西政采[2025]7745号-007

合同编号：12N4985031222025606

采购人（甲方）：广西壮族自治区水产科学研究院

供应商（乙方）：广西南宁觉尔实验器材有限公司

项目名称：2024年广西水产良种南繁基地设施设备提升建设项目

项目编号：GXZC2025-J1-001031-DSGS

签订地点：广西南宁市

签订时间：2025年6月18日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照竞争性采购文件（以下简称“采购文件”）规定条款和响应文件承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标 品牌	规格或 型号	生产厂家	数量①	单位	单价②	合价 ③=①×②
(一) 原水处理系统								
1.1	圆形原水箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔沐智能农业科技有限公司	4	个	26500.00	106000.00
1.2	微滤机	渔沐	YM-DF100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	19800.00	19800.00
1.3	紫外线杀菌器	渔沐	YM-UV100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	5	台	8200.00	41000.00
1.4	砂缸过滤	渔沐	YM-SF100	武汉渔沐智	4	台	16740.00	66960.00

				能农业科技 有限公司				
1.5	电控箱 1	渔沐	YM-EC	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	2	台	4700.00	9400.00
(二) 产卵系统								
2.1	圆形产卵 鱼箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	2	个	27000.00	54000.00
2.2	圆形暂养 箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	2	个	26500.00	53000.00
2.3	家系育种 箱	志晟 邳	定制	浙江志晟邳 贸易有限公 司	120	个	2480.00	297600.00
(三) 孵化系统								
3.1	沉性卵孵 化器	渔沐	YM-CL	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	3	台	29500.00	88500.00
3.2	小直径鱼 卵孵化器	渔沐	YM-XL	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	3	台	28500.00	85500.00
3.3	自动清洁 孵化锥体 孵化槽	渔沐	YM-ZL	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	8	台	3080.00	24640.00
3.4	水泵	渔沐	定制	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	2	台	575.00	1150.00
(四) 海花培育系统								
4.1	标花池 + 棕榈孵化 槽(带底	渔沐	YM-BH	武汉渔沐智 能农业科技 有限公司	11	台	8250.00	90750.00

	座)							
4.2	微滤机	渔沐	YM-DF100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	19800.00	39600.00
4.3	蛋白分离器	渔沐	YM-PS600	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	11200.00	11200.00
4.4	臭氧机	渔沐	YM-O310	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	3840.00	3840.00
4.5	脱气塔	渔沐	YM-TQ800	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	10800.00	10800.00
4.6	生化箱	渔沐	YM-BF1500	武汉渔沐智能农业科技有限公司	9	台	21000.00	189000.00
4.7	紫外线杀菌器	渔沐	YM-UV100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	8200.00	8200.00
4.8	制氧机	渔沐	YM-O215	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	14800.00	29600.00
4.9	恒温机	渔沐	YM-AC10	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	20200.00	40400.00
4.10	电控箱 2	渔沐	YM-EC2	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	台	10500.00	10500.00
4.11	配套管件	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	批	46250.00	46250.00
(五) 鱼苗培育系统								

5.1	圆形鱼池 (箱)	渔沐	YM-PP3	武汉渔沐智能农业科技有限公司	16	个	7600.00	121600.00
5.2	收污槽	渔沐	YM-PR05	武汉渔沐智能农业科技有限公司	4	个	1765.00	7060.00
5.3	微滤机	渔沐	YM-DF100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	19800.00	39600.00
5.4	蛋白分离器	渔沐	YM-PS1200	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	11200.00	22400.00
5.5	臭氧机	渔沐	YM-0330	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	8300.00	16600.00
5.6	水泵	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	7	台	4010.00	28070.00
5.7	鼓风机	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	2	台	19000.00	38000.00
5.8	配套管件	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	1	批	46230.00	46230.00

(六) 亲本培育系统

6.1	养殖系统	勤勇	定制	南宁市勤勇塑料制品店	40	套	4218.75	168750.00
6.2	冷柜	成菱	KD0.5L2	广东省成菱电器有限公司	1	台	3500.00	3500.00
6.3	冰箱	云米	BCD-603WMSAD03	佛山市云米电器科技有限公司	1	台	5500.00	5500.00

6.4	抽风机	德通	TAD35-4	广东肇庆德通有限公司 德庆分公司	2	台	500.00	1000.00
(七) 螺蛳表型数据测定系统设备								
7	螺蛳表型 数据测定 系统设备	飞锐	FSHPWSH- DP-001	杭州飞锐科 技有限公司	1	套	150000.0 0	150000.00
具体详见合同附件 2：最终报价表								
合同总金额（人民币）： <u>（大写）壹佰玖拾柒万陆仟元整（¥1976000.00）</u>								

2. 合同合计金额包括竞标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国境内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或者货架交货价），竞标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、验收、技术服务、培训和竞争性采购文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用和税费、利润等。如采购文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量必须与竞争性采购文件规定及响应文件承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到竞争性采购文件规定或者响应文件承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或者其他权利。

2. 乙方应按竞争性采购文件规定或者响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按竞争性采购文件规定或者响应文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限制。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目合同不接受损耗。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：2025年6月20日之前交付并完成所有的安装及调试；交付地点：第（六）亲本培育系统、（七）螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路8号广西水产科学研究院采购人指定地点，其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南南繁基地水产区采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合采购文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应在合理的规定时间内补齐，否则视为逾期交货。

4. 乙方应当在提供完整货物验收材料并且提前不少于7个工作日书面通知甲方验收，甲方应当在收到乙方提供的完整货物验收材料查验合格后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖甲方公章，甲乙双方各执一份。

5. 甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

7. 验收标准及要求

(1) 乙方须按照甲方要求提供完整货物验收材料。

(2) 乙方承担项目验收时发生的一切费用。

(3) 甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后，双方签署验收合格凭证。

(4) 验收不通过的，应按验收意见进行整改，期间产生的相关费用由乙方承担。

(5) 验收标准:

- 1) 按采购文件及乙方响应文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收;
- 2) 按采购文件及乙方响应文件中的“商务要求偏离表”，逐条验收;
- 3) 按乙方响应文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项（如有），逐条验收;
- 4) 国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范等。
- 5) 其他未尽事宜将按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）规定执行。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方响应文件承诺负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲乙双方协商确定。

第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同附件，为甲方提供售后服务。
2. 货物质保期：壹年。
3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（如有，见合同附件）

第八条 付款方式

- 1、甲方与乙方在签订合同后，甲方在 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，全部交货验收合格之后 15 个工作日内支付合同总金额的 60%。
- 2、甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到合格有效发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。

第九条 履约保证金

本项目无履约保证金。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用；

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价；

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后到达甲方现场处理的时间48小时内。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物质保期为壹年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货（采购文件及乙方响应文件承诺另有约定的按约定执行）。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并初步验收合格后视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的产品名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或者特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方

负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3‰滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或者材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从余款或者履约保证金中扣除，不足另补。

7. 甲乙双方有其它违约行为的，由违约方向对方支付违约内容涉及货款额的 5%，违约内容涉及货款额的 5%不足以赔偿经济损失的按实际赔偿。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，双方经协商可以延长合同履行期，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须签书面补充协议方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 签订合同依据

1. 采购需求；
2. 最终报价表；
3. 技术需求偏离表；
4. 商务条款偏离表；
5. 成交通知书；
6. 其他合同文件。

7. 上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以
上述文件的排列顺序在先者为准。

第十九条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方贰份、采购代理机构 / 份（可根据需要另增加）。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

（以下无正文部分）

甲方（章）  广西壮族自治区水产科学研究院 2025年6月18日	乙方（章）  广西南宁觉尔实验器材有限公司 2025年6月18日
单位地址：南宁市青秀区青山路8号	单位地址：南宁市青秀区广园路36号方园公寓二区1号楼1单元4层303号房
法定代表人或者委托代理人： 	法定代表人或者委托代理人： 
电话：0771-5349590	电话：18577796073
电子邮箱：/	电子邮箱：3049064462@qq.com
开户银行：农行南宁市青山路支行	开户银行：中国工商银行南宁市桃源支行
账号：2001 3301 0400 0013 2	账号：2102 1080 0930 0062 961
邮政编码：530016	邮政编码：530023

附件 1：采购需求

序号	标的名称	单位	数量	技术参数
（一）原水处理系统				
1.1	圆形原水箱	个	4	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固，中圈用 pp 板加固； 2、规格： $\geq \varnothing 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建； 3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路； 4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110； 5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。
1.2	微滤机	台	1	1、材质：pp 板材； 2、水处理能力： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 3、动力传动转动； 4、网目数： ≥ 200 目； 5、反冲洗水泵功率： $\geq 1.1\text{kw/h}$ ； 6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。
1.3	紫外线杀菌器	台	5	1、处理量： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、海水专用，耐腐蚀，采用紫光灯等距分布。
1.4	砂缸过滤	台	4	1、材质：玻璃钢，耐海水腐蚀； 2、尺寸： $\geq \varnothing 1200$ ； 3、流量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 4、支持反冲洗，配备反冲洗水泵。
1.5	电控箱 1	台	2	定制，须满足以上拟投入的设备运行。
（二）产卵系统				

2.1	圆形产卵鱼箱	个	2	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固； 2、规格： $\geq 0.6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建； 3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路； 4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110； 5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。
2.2	圆形暂养箱	个	2	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固； 2、规格： $\geq 0.6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建； 3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路； 4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110； 5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。
2.3	家系育种箱	个	120	1、材质：超白玻璃； 2、厚度： $\geq 10\text{mm}$ ； 3、管材：不锈钢方管； 4、每 5 个箱带 1 套过滤系统。
(三) 孵化系统				
3.1	沉性卵孵化器	台	3	1、规格：长 $\geq 1.8\text{m}$ ，宽 $\geq 0.85\text{m}$ ，高 $\geq 1.4\text{m}$ ； 2、物理过滤； 3、生物过滤器； 4、紫外线灭菌器；灭菌 $\geq 95\%$ ； 5、恒温机等； 6、功率 $\leq 1.2\text{kw}$ 。
3.2	小直径鱼卵孵化器	台	3	1、规格：长 $\geq 1.8\text{m}$ ，宽 $\geq 0.85\text{m}$ ，高 $\geq 1.4\text{m}$ ； 2、物理过滤； 3、生物过滤器； 4、紫外线灭菌器；灭菌 $\geq 95\%$ ； 5、恒温机等； 6、功率 $\leq 1.2\text{kw}$ 。

3.3	自动清洁孵化锥体孵化槽	台	8	1、规格：直径 $\geq 0.6\text{m}$ ，高 $\geq 0.8\text{m}$ ； 2、进出水口 $\geq 50/50\text{mm}$ ； 3、含气源接口； 4、底部钢支架，承重 $\geq 200\text{KG}$ ； 5、含排污隔离网，网目 ≥ 60 。
3.4	水泵	台	2	流量： $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$ ，节能水泵。
（四）海花培育系统				
4.1	标花池 + 棕榈孵化槽(带底座)	台	11	1、材质：PP，PP板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 10\text{mm}$ ； 2、规格： $\geq 3\text{m} \times 1.5\text{m} \times 0.8\text{m}$ 。
4.2	微滤机	台	2	1、材质：pp板材； 2、水处理能力： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 3、动力传动转动； 4、网目数： ≥ 200 目； 5、反冲洗水泵功率： $\geq 1.1\text{kw/h}$ ； 6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。
4.3	蛋白分离器	台	1	尺寸：直径 $\geq 600\text{mm}$ ； 流量： $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。
4.4	臭氧机	台	1	流量： $\geq 10\text{g/h}$ ；
4.5	脱气塔	台	1	尺寸： $\geq \text{Dia } 800 \times 2000\text{mm}$ ； 流量： $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$ 。
4.6	生化箱	台	9	1、物理过滤模块，转鼓设计，带反冲洗； 2、紫外线杀菌模块； 3、MBBR生化模块； 规格： $\geq 1500 \times 2200\text{mm}$ 。
4.7	紫外线杀菌器	台	1	1、处理量： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 2、海水专用，耐腐蚀，采用紫光灯等距分布。
4.8	制氧机	台	2	输出量： $\geq 15\text{L/min}$ ； 尺寸： $\geq 670 \times 480 \times 1150\text{mm}$ ；

				功率：≥1150w。
4.9	恒温机	台	2	额定输入功率：≥8.8KW； 最大输入功率：≥10.8KW； 额定制热量：≥38KW； 额定制热量：≥810L/h。
4.10	电控箱 2	台	1	定制，须满足以上拟投入的设备运行。
4.11	配套管件	批	1	
(五) 鱼苗培育系统				
5.1	圆形鱼池（箱）	个	16	1、材质：PP，PP 板围厚度≥10mm，底厚度≥10mm；上圈采用 PP 管加固，同时可用作气管，美观的同时加强结构强度； 2、规格：≥Ø3m*1.2m，含内锥底。
5.2	收污槽	个	4	1、材质：PP；PP 板围厚度≥10mm，底厚度≥10mm； 2、排污过滤回收，旋流式底部水面排污，可有效排出养殖池内的残饵粪便，节能环保； 3、规格：≥直径 0.5m*高 1.1m。
5.3	微滤机	台	2	1、材质：pp 板材； 2、水处理能力：≥100m³/h； 3、动力传动转动； 4、网目数：≥200 目； 5、反冲洗水泵功率：≥1.1kw/h； 6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。
5.4	蛋白分离器	台	2	尺寸：直径≥1200mm； 流量：≥50m³/h。
5.5	臭氧机	台	2	流量：≥30g/h。
5.6	水泵	台	7	1、功率：≥2.2KW； 2、最大流量：≥38m³/h； 3、最大扬程：≥19.5m。节能水泵。

5.7	鼓风机	台	2	1、高速永磁电机； 2、高效离心式三元流叶轮直驱； 3、功率：≥7.5kw； 4、压力：≥35kPa； 5、流量：≥11m ³ /min； 6、电压：380V。
5.8	配套管件	批	1	
(六) 亲本培育系统				
6.1	养殖系统	套	40	1、架子材质：304 不锈钢方管，≥25mm×25mm×1mm； 2、箱子材料：≥6cm 厚白色 PP 板； 3、箱子玻璃：≥6cm 厚超白玻璃，拖拉门用≥5cm 有机玻璃； 4、箱子瓷砖：A 等级； 5、排水：PVC 水管，三通，弯头； 6、水电：每层箱子均要布置，照明灯为 LED12V 暖白光源； 7、配置：废液密封过滤安全盖 1 个，≥20 升桶一个，≥5 升全钢防腐底座容器和防腐耐高温托盘一套； 消毒废液收集系统含钢制不与硫酸盐酸反应≥5L 底座：全钢结构绝缘防腐层板材质一次冲压成型压力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10 ¹² 以上为绝缘体）、高温 650 度以上烧制而成具有耐刮特点（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格），配原厂防静电废液过滤安全盖用于有机溶剂开启后密封透气保存，全部核心材料均为防静电材质，且体积电阻率≥3.2×10 ⁶ Ω.m，响应文件中须提供具备资质的第三方检测机构出具的体积电阻率检测报告复印件盖供应商公章。
6.2	冷柜	台	1	1、功率：≥220W； 2、电压：220V； 3、机械控温；

				4、容量：400-600L； 5、制冷方式：直冷； 6、定频。
6.3	冰箱	台	1	1、总容量（L）：≥549； 2、冷冻室（L）：≥181； 3、变温室（L）：≥37； 4、冷藏室（L）：≥331； 5、制冷方式：风冷； 6、控制方式：电脑； 7、按键方式：触摸； 8、制冷剂：R600a； 9、额定电压/频率：220V/50Hz； 10、压缩机类型：变频； 11、气候类型：SN.N.ST.T。
6.4	抽风机	台	2	1、规格（mm/inch）：350/14 吋； 2、额定电压（V）：220； 3、功率（W）：≥75； 4、转速（rpm）：1400； 5、风量（m ³ /h）：≥1800； 6、噪音（dB）：≤64； 7、重量（kg）：约 6.5。
（七）螺蛳表型数据测定系统设备				
7	螺蛳表型数据测定系统设备	套	1	一、工作条件 1、硬件：硬件部分主要由采集平台、辅助光源、工业相机、重量收集模块、便携式计算机等组成； 2、使用电源：AC220V 50HZ； 3、工作温度环境：0 至 60 度； 4、工作湿度：最高可达 70%。 二、主要技术指标 重量信息自动采集，图像采集，图像识别，数据处理。 1、摄像头：工业级≥2448（H）*2048（V），并配有光学镜头一套； 2、重量传感器：工业级可数显，≥5KG 量程，≤0.1g 精度，232 通讯； 3、光源：工业级可调面阵光源，可调范围 0 至

				<p>15000LUX;</p> <p>4、便携式工作站：采集图型卡：RTX3060，WINDOWS 操作系统，≥500G 存储；</p> <p>▲5、图像可识别指标：壳高、壳宽、壳口高、壳口宽、体螺层高、倒数第二螺层高、倒数第二螺层宽等长度性状测量单位精确到 mm，系统测量数据精确度达 95% 及以上；识别速度 1S 以内；</p> <p>▲6、单个个体数据自动采集录入完成时间在 20 秒内；采集图像样本和测量指标数据可自动保存，可查询；</p> <p>7、数据处理：数据库输出，按家系分类建立数据库，并保存可测数据及图库。</p>
商务要求				
合同签订时间		自成交通知书发出之日起 25 日内。		
交付时间及地点		<p>1. 交付时间（合同履约期限）：2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试。</p> <p>2. 交付地点：第（六）亲本培育系统、（七）螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路 8 号广西水产科学研究院采购人指定地点，其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南南繁基地水产区采购人指定地点。</p>		
规范标准		采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的，按最新标准或较高标准执行。		
▲质保期		<p>1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，自交货验收合格之日起所有设备、配件提供壹年的免费质保服务。（分项货物要求中有特别注明的，按特别注明的执行；若厂家质保期超过此年限的，合同履行过程中按厂家规定执行）</p> <p>2. 从通过验收即日起质保期内所有由于质量问题导致的产品故障以免免费保修、免费人工及免费更换备件标准上门服务，并提供终身维护。</p>		
报价要求		<p>1、供应商的竞标报价不得高于本项目的最高限价，否则按无效报价处理；</p> <p>2、竞标报价为采购人指定地点的现场交货验收合格交付使用的全部价格，包括但不限于：</p> <p>1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p>		

	<p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>4) 保险费和各项税金、利润等。</p> <p>3、本项目合同价格形式为固定总价合同，按成交金额为结算金额支付款项。</p>
▲售后服务要求	<p>1. 在质保期内，供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>2. 质保期内出现无法排除的故障，供应商无条件更换同型号产品。</p> <p>3. 质保期满后，供应商如继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。</p> <p>4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。</p> <p>5. 如在使用过程中发生质量问题，供应商维修响应时间为 2 小时以内；电话技术支持时间为 24 小时以内；若需上门维修，则在 48 小时内到达现场并进行维修现场排除故障。</p> <p>6. 成交供应商应提供全新未使用的产品，按采购人指定的地点负责免费送货上门、安装、调试，提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的免费培训。</p> <p>7. 在质保期满后，根据双方协商另行签订维保合同。</p> <p>8. 质保期外维修响应时间：如果系统出现故障，在接到维修服务的请求后，成交供应商工程师应在 2 小时内作出响应，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 12 小时内到达现场，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 5 个工作日内解决或提出明确解决方案（具体以维保合同为准）。</p> <p>9. 项目供货及安装过程中产生的残留物或垃圾，需由供应商自行清理至场外。</p>
付款方式	<p>1、采购人与成交供应商在签订合同后，采购人在 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，全部交货验收合格之后 15 个工作日内支付合同总金额的 60%。</p> <p>2、采购人付款前，成交供应商应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到合格有效发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>
验收标准及要求	<p>(1) 成交供应商须按照采购人要求提供完整货物验收材料。</p> <p>(2) 成交供应商承担项目验收时发生的一切费用。</p> <p>(3) 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后，双方签署验收合格凭证。</p> <p>(4) 验收不通过的，应按验收意见进行整改，期间产生的相关费用由成交供应商承担。</p>

	<p>(5) 验收标准:</p> <p>1) 按采购文件及成交供应商响应文件中的“技术要求偏离表”, 逐条验收;</p> <p>2) 按采购文件及成交供应商响应文件中的“商务要求偏离表”, 逐条验收;</p> <p>3) 按成交供应商响应文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项(如有), 逐条验收;</p> <p>4) 国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范等。</p> <p>5) 其他未尽事宜将按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》(桂财采〔2015〕22号)及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)规定执行。</p>
知识产权	<p>供应商提供给采购人的任何产品或服务享有合法权利, 不侵犯任何第三方的知识产权等权益(包括但不限于商标权、专利权、版权、著作权, 不便申请专利的技术秘密和商业秘密等权利), 否则, 由供应商独自承担全部责任, 如果采购人因此而遭受任何损失, 供应商应赔偿采购人由此遭受的任何花费、赔偿或损失。</p>
核心产品	<p>本项目设第(七)项螺蛳表型数据测定系统设备为核心产品。</p>
进口产品说明	<p><input type="checkbox"/> 本分标的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 竞标产品可选用进口产品; 但如选用进口产品时必须为全套全新原装进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品), 同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标, 否则其响应文件作无效处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与竞标, 如有进口产品参与竞标的, 其响应文件作无效处理。</p>

附件 2：最终报价表

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）：广西南宁觉尔实验器材有限公司

项目编号及分标：2024年广西水产良种繁育基础设施设备提升建设项目（GXZC2025-J1-001031-DSGS）

供应商名称	报价(总价, 元)	交付地点	备注
广西南宁觉尔实验器材有限公司	1976000	2025年6月30日之前交付（六）亲本培育系统、（七）雌雄表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路8号广西水产科学研究院采购人指定地点，其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南南繁基地水产区采购人指定地点。	无



2.1最终报价表

最终报价表

单位：元

序号	标的名称	品牌	规格或型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置	单位	数量 ①	单价②	合价 ③=①×②
(一) 原水处理系统										
1.1	圆形原水箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、材质：PP，PP板围厚度10mm，底厚度8mm，上圈采用PP管加固； 2、规格：06m*2m，含土建； 3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管，用烧碱清洗，分控球阀，附属输气管路； 4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110； 5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	个	4	26500.00	106000.00
1.2	微滤机	渔沐	YM-DF100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、材质：pp板材； 2、水处理能力：100m³/h； 3、动力传动转动； 4、网目数：200目； 5、反冲洗水泵功率：1.1kw/h； 6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。	台	1	19800.00	19800.00
1.3	紫外线杀	渔沐	YM-UV1	武汉渔	武汉	1、处理量：100m³	台	5	8200.00	41000.00

	菌器		00	沐智能 农业科 技有限 公司		/h; 2、海水专用,耐 腐蚀,采用紫光灯 等距分布。				
1.4	砂缸过滤	渔沐	YM-SF10 0	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质:玻璃钢, 耐海水腐蚀; 2、尺寸:Φ1200; 3、流量 100m³/h; 4、支持反冲洗, 配备反冲洗水泵。	台	4	16740.00	66960.00
1.5	电控箱 1	渔沐	YM-EC	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	定制,满足以上拟 投入的设备运行。	台	2	4700.00	9400.00
(二) 产卵系统										
2.1	圆形产卵 鱼箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质:PP,PP 板围厚度 10mm,底 厚度 8mm,上圈采 用 PP 管加固; 2、规格:06m*2m, 含土建; 3、底增氧纳米曝 气系统,材质:高 分子纳米管;围绕 池底增氧管道,分 控球阀,附属输气 管路; 4、水位控制面排 装置,材质:PVC; 管径:DN110; 5、无动力曝气推 水器,增氧、推水 一体化。	个	2	27000.00	54000.00
2.2	圆形暂养 箱	渔沐	YM-PP6	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质:PP,PP 板围厚度 10mm,底 厚度 8mm,上圈采 用 PP 管加固; 2、规格:06m*2m, 含土建; 3、底增氧纳米曝 气系统,材质:高	个	2	26500.00	53000.00

						分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路； 4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110； 5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。				
2.3	家系育种箱	志晟邦	定制	浙江志晟邦贸易有限公司	嘉兴	1、材质：超白玻璃； 2、厚度：10mm； 3、管材：不锈钢方管 4、每5个箱带1套过滤系统。	个	120	2480.00	297600.00
(三) 孵化系统										
3.1	沉性卵孵化器	渔沐	YM-CL	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、规格：长 $\geq 1.8m$ ，宽 $\geq 0.85m$ ，高 $\geq 1.4m$ ； 2、物理过滤； 3、生物过滤器； 4、紫外线灭菌器；灭菌 $\geq 95\%$ ； 5、恒温机等； 6、功率 $\leq 1.2kw$ 。	台	3	29500.00	88500.00
3.2	小直径鱼卵孵化器	渔沐	YM-XL	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、规格：长 $\geq 1.8m$ ，宽 $\geq 0.85m$ ，高 $\geq 1.4m$ ； 2、物理过滤； 3、生物过滤器； 4、紫外线灭菌器；灭菌 $\geq 95\%$ ； 5、恒温机等； 6、功率 $\leq 1.2kw$ 。	台	3	28500.00	85500.00
3.3	自动清洁孵化锥体孵化槽	渔沐	YM-ZL	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、规格：直径 $\geq 0.6m$ ，高 $\geq 0.8m$ ； 2、进出水口 $\geq 50/50mm$ ； 3、含气源接口； 4、底部钢支架，承重 $\geq 200KG$ ；	台	8	3080.00	24640.00

						5、含排污隔离网，网目 ≥ 60 。				
3.4	水泵	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	流量： $\geq 10\text{m}^3/\text{h}$ ，节能水泵。	台	2	575.00	1150.00
(四) 海花培育系统										
4.1	标花池 + 棕榈孵化槽(带底座)	渔沐	YM-BH	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、材质：PP，PP板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 10\text{mm}$ ； 2、规格： $\geq 3\text{m} \times 1.5\text{m} \times 0.8\text{m}$ 。	台	11	8250.00	90750.00
4.2	微滤机	渔沐	YM-DF100	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、材质：pp 板材； 2、水处理能力： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ； 3、动力传动转动； 4、网目数 200 目； 5、反冲洗水泵功率： $1.1\text{kw}/\text{h}$ ； 6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。	台	2	19800.00	39600.00
4.3	蛋白分离器	渔沐	YM-PS600	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	尺寸：直径 $\geq 600\text{mm}$ ； 流量： $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。	台	1	11200.00	11200.00
4.4	臭氧机	渔沐	YM-O3I0	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	流量： $10\text{g}/\text{h}$ ；	台	1	3840.00	3840.00
4.5	脱气塔	渔沐	YM-TQ800	武汉渔沐智能农业科	武汉	尺寸：Dia $800 \times 2000\text{mm}$ ； 流量： $30\text{m}^3/\text{h}$ 。	台	1	10800.00	10800.00

				技有限 公司						
4.6	生化箱	渔沐	YM-BF1 500	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、物理过滤模块， 转鼓设计，带反冲 洗； 2、紫外线杀菌模 块； 3、MBBR 生化模块； 规 格： 1500*2200mm。	台	9	21000.00	189000.00
4.7	紫外线杀 菌器	渔沐	YM-UV1 00	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、处理量：100m³ /h； 2、海水专用，耐 腐蚀，采用紫光灯 等距分布。	台	1	8200.00	8200.00
4.8	制氧机	渔沐	YM-O21 5	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	输出量：15L/min； 尺 寸： 670*480*1150mm； 功率：1150w。	台	2	14800.00	29600.00
4.9	恒温机	渔沐	YM-AC1 0	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	额定输入功率： 8.8KW； 最大输入功率： 10.8KW； 额定制热量： 38KW； 额定制热量： 810L/h。	台	2	20200.00	40400.00
4.10	电控箱 2	渔沐	YM-EC2	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	定制，须满足以上 拟投入的设备运 行。	台	1	10500.00	10500.00
4.11	配套管件	渔沐	定制	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	无	批	1	46250.00	46250.00

（五） 鱼苗培育系统										
5.1	圆形鱼池 （箱）	渔沐	YM-PP3	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质：PP，PP 板围厚度10mm，底 厚度10mm；上圈采 用PP管加固，同 时可用作气管，美 观的同时加强结 构强度； 2、规格： Ø3m*1.2m，含内锥 底。	个	16	7600.00	121600.00
5.2	收污槽	渔沐	YM-PRO 5	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质：PP；PP 板围厚度10mm，底 厚度≥10mm； 2、排污过滤回收， 旋涡式底部水面 排污，可有效排出 养殖池内的残饵 粪便，节能环保； 3、规格：直径 0.5m*高1.1m。	个	4	1765.00	7060.00
5.3	微滤机	渔沐	YM-DF1 00	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	1、材质：pp板材； 2、水处理能力： 100m³/h； 3、动力传动转动； 4、网目数：200目； 5、反冲洗水泵功 率：1.1kw/h； 6、设备具有自动 启停，变频控制可 自动反冲洗。	台	2	19800.00	39600.00
5.4	蛋白分离 器	渔沐	YM-PS12 00	武汉渔 沐智能 农业科 技有限 公司	武汉	尺寸：直径 ≥ 1200mm； 流量： ≥50m³/h。	台	2	11200.00	22400.00
5.5	臭氧机	渔沐	YM-O33 0	武汉渔 沐智能 农业科 技有限	武汉	流量：30g/h。	台	2	8300.00	16600.00

				公司						
5.6	水泵	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、功率：2.2KW； 2、最大流量：38m ³ /h； 3、最大扬程：19.5m。节能水泵。	台	7	4010.00	28070.00
5.7	鼓风机	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉	1、高速永磁电机； 2、高效离心式三元流叶轮直驱； 3、功率：7.5kw； 4、压力：35kPa； 5、流量：11m ³ /min； 6、电压：380V。	台	2	19000.00	38000.00
5.8	配套管件	渔沐	定制	武汉渔沐智能农业科技有限公司	武汉		批	1	46230.00	46230.00
(六) 亲本培育系统										
6.1	养殖系统	勤勇	定制	南宁市勤勇塑料制品有限公司	南宁	1、架子材质：304 不锈钢方管，25mm×25mm×1mm； 2、箱子材料：≥6cm 厚白色 PP 板； 3、箱子玻璃：≥6cm 厚超白玻璃，拖拉门用≥5cm 有机玻璃； 4、箱子瓷砖：A 等级； 5、排水：PVC 水管，三通，弯头； 6、水电：每层箱子均要布置，照明	套	40	4218.75	168750.00

					<p>灯为 LED12V 暖白光源；</p> <p>7、配置：废液密封过滤安全盖 1 个，20 升桶一个，5 升全钢防腐底座容器和防腐耐高温托盘一套；</p> <p>消毒废液收集系统含钢制不与硫酸盐酸反应 5L 底座，全钢结构绝缘防腐层材质一</p> <p>次冲压成型压力测试承重 $\geq 400\text{kg/块}$（相当于 40 人以上）、绝缘材料涂层（根据静电敏感环境区分标准，电阻率高于 10^{12} 以上为绝缘体）、高温 650 度以上烧制而成具有耐刮特点（650 度以上 5 分钟测试表面无可见变化为合格），经高温烧制后可承受分析纯浓硫酸测试浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面涂层无变化为合格），配原厂防静电废液过滤安全盖用于有机溶剂开启后密封透</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

						气保存，全部核心材料均为防静电材质，且体积电阻率 $6.51 \times 10^6 \Omega \cdot m$ ，响应文件中须提供具备资质的第三方检测机构出具的体积电阻率检测报告复印件盖供应商公章。				
6.2	冷柜	成菱	KD0.5L2	广东省成菱电器有限公司	广州	1、功率：220W； 2、电压：220V； 3、机械控温； 4、容量：500L； 5、制冷方式：直冷； 6、定频。	台	1	3500.00	3500.00
6.3	冰箱	云米	BCD-603WMSAD03	佛山市云米电器科技有限公司	佛山	1、总容量(L)：603； 2、冷冻室(L)：210； 3、变温室(L)：37； 4、冷藏室(L)：354； 5、制冷方式：风冷； 6、控制方式：电脑； 7、按键方式：触摸； 8、制冷剂：R600a； 9、额定电压/频率：220V/50Hz； 10、压缩机类型：变频； 11、气候类型：SN、N、ST、T。	台	1	5500.00	5500.00
6.4	抽风机	德通	TAD35-4	广东肇庆德通有限公司	肇庆	1、规格(mm/inch)：350/14"； 2、额定电压(V)：	台	2	500.00	1000.00

				司德庆 分公司		220; 3、功率(W): 75; 4、转速 (rpm): 1400; 5、风量 (m3/h): 1800; 6、噪音 (dB): 64; 7、重量 (kg): 约 6.5。				
(七)	螺蛳表型数据测定系统设备									
7	螺蛳表型 数据测定 系统设备	飞锐	FSHPWSH- DP-001	杭州飞 锐科技 有限公 司	杭州	<p>一、工作条件</p> <p>1、硬件：硬件部分主要由采集平台、辅助光源、工业相机、重量收集模块、便携式计算机等组成；</p> <p>2、使用电源：AC220V 50HZ；</p> <p>3、工作温度环境：0至30度；</p> <p>4、工作湿度：最高可达70%。</p> <p>二、主要技术指标</p> <p>重量信息自动采集，图像采集，图像识别，数据处理。</p> <p>1、摄像头：工业级 2448 (H)*2048(V)，并配有光学镜头一套；</p> <p>2、重量传感器：工业级可数显，5KG量程，0.1g精度，232通讯；</p> <p>3、光源：工业级可调面阵光源，可调范围 0 至 15000LUX；</p> <p>4、便携式工作站：采集图型卡：RTX3060，WINDOWS操作系统，500G存储；</p>	套	1	150000.00	150000.00

					<p>▲5、图像可识别指标：壳高、壳宽、壳口高、壳口宽、体螺层高、倒数第二螺层高、倒数第二螺层宽等长度性状测量单位精确到mm，系统测量数据精确度达95%及以上；识别速度1S以内；</p> <p>▲6、单个个体数据自动采集录入完成时间在20秒内，采集图像样本和测量指标数据可自动保存，可查询；</p> <p>7、数据处理：数据库输出，按家系分类建立数据库，并保存可测数据及图库。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

竞标总报价合计金额：人民币大写 壹佰玖拾柒万陆仟元整（¥1976000.00）

交付时间：2025年6月20日之前交付并完成所有的安装及调试。

交付地点：第（六）亲本培育系统、（七）螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路8号广西水产科学研究院采购人指定地点，其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南南繁基地水产区采购人指定地点。

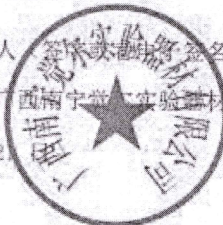
注:

2. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名, 否则其响应文件按无效处理。

4. 采购文件中列明采购专用耗材的, 应按采购文件规定的耗材量或者按耗材的常规试用用量提供报价。

6. 如为联合体竞标, 盖章处须加盖联合体牵头人电子签章, 否则其响应文件按无效处理。

7. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。
8. 因评审时给予供应商最终报价的时间有限制，如最终报价与首次报价有变动的，请供应商参照竞标报价表格式提前做好总报价及各分项报价（含单价）。

法定代表人或者委托代理人（签字或盖章）： 庞安南

供应商（电子签章）：广西南宁常安实验器材有限公司

日期：2025 年 05 月 2

附件 3：技术需求偏离表

3.8、技术要求偏离表

技术要求偏离表

序号	标的名称	采购文件要求	竞标响应	偏离说明 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)
(一) 原水处理系统				
1.1	圆形原水箱	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固，中圈用 pp 板加固；	1、材质：PP，PP 板围厚度 10mm，底厚度 8mm，上圈采用 PP 管加固，中圈用 pp 板加固；	无偏离
		2、规格： $\geq \varnothing 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	2、规格： $\varnothing 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	无偏离
		3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	无偏离
		4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	无偏离
		5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	无偏离
1.2	微滤机	1、材质：pp 板材；	1、材质：pp 板材；	无偏离
		2、水处理能力： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ；	2、水处理能力： $100\text{m}^3/\text{h}$ ；	无偏离
		3、动力传动转动；	3、动力传动转动；	无偏离
		4、网目数： ≥ 200 目；	4、网目数：200 目；	无偏离
		5、反冲洗水泵功率： $\geq 1.1\text{kw/h}$ ；	5、反冲洗水泵功率：1.1kw/h；	无偏离
		6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。	6、设备具有自动启停，变频控制可自动反冲洗。	无偏离
1.3	紫外线杀菌器	1、处理量： $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ；	1、处理量： $100\text{m}^3/\text{h}$ ；	无偏离

		2、海水专用，耐腐蚀，采用紫光灯等距分布。	2、海水专用，耐腐蚀，采用紫光灯等距分布。	无偏离
1.4	砂缸过滤	1、材质：玻璃钢，耐海水腐蚀；	1、材质：玻璃钢，耐海水腐蚀；	无偏离
		2、尺寸： $\geq \Phi 1200$ ；	2、尺寸： $\Phi 1200$ ；	无偏离
		3、流量 $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$ ；	3、流量 $100\text{m}^3/\text{h}$ ；	无偏离
		4、支持反冲洗，配备反冲洗水泵。	4、支持反冲洗，配备反冲洗水泵。	无偏离
1.5	电控箱 1	定制，须满足以上拟投入的设备运行。	定制，满足以上拟投入的设备运行。	无偏离
(二) 产卵系统				
2.1	圆形产卵鱼箱	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固；	1、材质：PP，PP 板围厚度 10mm ，底厚度 8mm ，上圈采用 PP 管加固；	无偏离
		2、规格： $\geq \Phi 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	2、规格： $\Phi 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	无偏离
		3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	无偏离
		4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	无偏离
		5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	无偏离
2.2	圆形暂养箱	1、材质：PP，PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，底厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，上圈采用 PP 管加固；	1、材质：PP，PP 板围厚度 10mm ，底厚度 8mm ，上圈采用 PP 管加固；	无偏离
		2、规格： $\geq \Phi 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	2、规格： $\Phi 6\text{m} \times 2\text{m}$ ，含土建；	无偏离
		3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	3、底增氧纳米曝气系统，材质：高分子纳米管；围绕池底增氧管道，分控球阀，附属输气管路；	无偏离
		4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	4、水位控制面排装置，材质：PVC；管径：DN110；	无偏离
		5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	5、无动力曝气推水器，增氧、推水一体化。	无偏离
2.3	家系育种	1、材质：超白玻璃；	1、材质：超白玻璃；	无偏离

	箱	2、厚度：≥10mm；	2、厚度：10mm；	无偏离
		3、管材：不锈钢方管	3、管材：不锈钢方管	无偏离
		4、每5个箱带1套过滤系统。	4、每5个箱带1套过滤系统。	无偏离
(三) 孵化系统				
3.1	沉性卵孵化器	1、规格：长≥1.8m，宽≥0.85m，高≥1.4m；	1、规格：长≥1.8m，宽≥0.85m，高≥1.4m；	无偏离
		2、物理过滤；	2、物理过滤；	无偏离
		3、生物过滤器；	3、生物过滤器；	无偏离
		4、紫外线灭菌器；灭菌≥95%；	4、紫外线灭菌器；灭菌≥95%；	无偏离
		5、恒温机等；	5、恒温机等；	无偏离
		6、功率≤1.2kw。	6、功率≤1.2kw。	无偏离
3.2	小直径鱼卵孵化器	1、规格：长≥1.8m，宽≥0.85m，高≥1.4m；	1、规格：长≥1.8m，宽≥0.85m，高≥1.4m；	无偏离
		2、物理过滤；	2、物理过滤；	无偏离
		3、生物过滤器；	3、生物过滤器；	无偏离
		4、紫外线灭菌器；灭菌≥95%；	4、紫外线灭菌器；灭菌≥95%；	无偏离
		5、恒温机等；	5、恒温机等；	无偏离
		6、功率≤1.2kw。	6、功率≤1.2kw。	无偏离
3.3	自动清洁孵化锥体孵化槽	1、规格：直径≥0.6m，高≥0.8m；	1、规格：直径≥0.6m，高≥0.8m；	无偏离
		2、进出水口≥50/50mm；	2、进出水口≥50/50mm；	无偏离
		3、含气源接口；	3、含气源接口；	无偏离
		4、底部钢支架，承重≥200KG；	4、底部钢支架，承重≥200KG；	无偏离
		5、含排污隔离网，网目≥60。	5、含排污隔离网，网目≥60。	无偏离
3.4	水泵	流量：≥10m³/h，节能水泵。	流量：≥10m³/h，节能水泵。	无偏离
(四) 海花培育系统				
4.1	标花池 + 棕榈孵化槽(带底座)	1、材质：PP，PP板围厚度≥10mm，底厚度≥10mm；	1、材质：PP，PP板围厚度≥10mm，底厚度≥10mm；	无偏离
		2、规格：≥3m×1.5m×0.8m。	2、规格：≥3m×1.5m×0.8m。	无偏离
4.2	微滤机	1、材质：pp板材；	1、材质：pp板材；	无偏离
		2、水处理能力：≥100m³/h；	2、水处理能力：100m³/h；	无偏离

		3、动力传动转动;	3、动力传动转动;	无偏离
		4、网目数: ≥ 200 目;	4、网目数: 200 目;	无偏离
		5、反冲洗水泵功率: $\geq 1.1\text{kw/h}$;	5、反冲洗水泵功率: 1.1kw/h ;	无偏离
		6、设备具有自动启停,变频控制可自动反冲洗。	6、设备具有自动启停,变频控制可自动反冲洗。	无偏离
4.3	蛋白分离器	尺寸: 直径 $\geq 600\text{mm}$;	尺寸: 直径 $\geq 600\text{mm}$;	无偏离
		流量: $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。	流量: $\geq 20\text{m}^3/\text{h}$ 。	无偏离
4.4	臭氧机	流量: $\geq 10\text{g/h}$;	流量: 10g/h ;	无偏离
4.5	脱气塔	尺寸: $\geq \text{Dia } 800*2000\text{mm}$;	尺寸: $\text{Dia } 800*2000\text{mm}$;	无偏离
		流量: $\geq 30\text{m}^3/\text{h}$ 。	流量: $30\text{m}^3/\text{h}$ 。	无偏离
4.6	生化箱	1、物理过滤模块,转鼓设计,带反冲洗;	1、物理过滤模块,转鼓设计,带反冲洗;	无偏离
		2、紫外线杀菌模块;	2、紫外线杀菌模块;	无偏离
		3、MBBR 生化模块;	3、MBBR 生化模块;	无偏离
		规格: $\geq 1500*2200\text{mm}$ 。	规格: $1500*2200\text{mm}$ 。	无偏离
4.7	紫外线杀菌器	1、处理量: $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$;	1、处理量: $100\text{m}^3/\text{h}$;	无偏离
		2、海水专用,耐腐蚀,采用紫光灯等距分布。	2、海水专用,耐腐蚀,采用紫光灯等距分布。	无偏离
4.8	制氧机	输出量: $\geq 15\text{L/min}$;	输出量: 15L/min ;	无偏离
		尺寸: $\geq 670*480*1150\text{mm}$;	尺寸: $670*480*1150\text{mm}$;	无偏离
		功率: $\geq 1150\text{w}$ 。	功率: 1150w 。	无偏离
4.9	恒温机	额定输入功率: $\geq 8.8\text{KW}$;	额定输入功率: 8.8KW ;	无偏离
		最大输入功率: $\geq 10.8\text{KW}$;	最大输入功率: 10.8KW ;	无偏离
		额定制热量: $\geq 38\text{KW}$;	额定制热量: 38KW ;	无偏离
		额定制热量: $\geq 810\text{L/h}$ 。	额定制热量: 810L/h 。	无偏离
4.10	电控箱 2	定制,须满足以上拟投入的设备运行。	定制,须满足以上拟投入的设备运行。	无偏离
4.11	配套管件			无偏离
(五) 鱼苗培育系统				
5.1	圆形鱼池	1、材质: PP, PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$ 。	1、材质: PP, PP 板围厚度 10mm 。	无偏离

	(箱)	底厚度 $\geq 10\text{mm}$; 上圈采用 PP 管加固, 同时可用作气管, 美观的同时加强结构强度; 2、规格: $\geq 0.3\text{m} \times 1.2\text{m}$, 含内锥底。	底厚度 10mm ; 上圈采用 PP 管加固, 同时可用作气管, 美观的同时加强结构强度; 2、规格: $0.3\text{m} \times 1.2\text{m}$, 含内锥底。	
5.2	收污槽	1、材质: PP; PP 板围厚度 $\geq 10\text{mm}$, 底厚度 $\geq 10\text{mm}$; 2、排污过滤回收, 旋流式底部水面排污, 可有效排出养殖池内的残饵粪便, 节能环保; 3、规格: \geq 直径 $0.5\text{m} \times$ 高 1.1m 。	1、材质: PP; PP 板围厚度 10mm , 底厚度 $\geq 10\text{mm}$; 2、排污过滤回收, 旋流式底部水面排污, 可有效排出养殖池内的残饵粪便, 节能环保; 3、规格: 直径 $0.5\text{m} \times$ 高 1.1m 。	无偏离 无偏离 无偏离
5.3	微滤机	1、材质: pp 板材; 2、水处理能力: $\geq 100\text{m}^3/\text{h}$; 3、动力传动转动; 4、网目数: ≥ 200 目; 5、反冲洗水泵功率: $\geq 1\text{kw}/\text{h}$; 6、设备具有自动启停, 变频控制可自动反冲洗。	1、材质: pp 板材; 2、水处理能力: $100\text{m}^3/\text{h}$; 3、动力传动转动; 4、网目数: 200 目; 5、反冲洗水泵功率: $1.1\text{kw}/\text{h}$; 6、设备具有自动启停, 变频控制可自动反冲洗。	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
5.4	蛋白分离器	尺寸: 直径 $\geq 1200\text{mm}$; 流量: $\geq 50\text{m}^3/\text{h}$ 。	尺寸: 直径 $\geq 1200\text{mm}$; 流量: $\geq 50\text{m}^3/\text{h}$ 。	无偏离 无偏离
5.5	臭氧机	流量: $\geq 30\text{g}/\text{h}$ 。	流量: $30\text{g}/\text{h}$ 。	无偏离
5.6	水泵	1、功率: $\geq 2.2\text{KW}$; 2、最大流量: $\geq 38\text{m}^3/\text{h}$; 3、最大扬程: $\geq 19.5\text{m}$ 。节能水泵。	1、功率: 2.2KW ; 2、最大流量: $38\text{m}^3/\text{h}$; 3、最大扬程: 19.5m 。节能水泵。	无偏离 无偏离 无偏离
5.7	鼓风机	1、高速永磁电机; 2、高效离心式三元流叶轮直驱; 3、功率: $\geq 7.5\text{kw}$; 4、压力: $\geq 35\text{kPa}$; 5、流量: $\geq 11\text{m}^3/\text{min}$; 6、电压: 380V 。	1、高速永磁电机; 2、高效离心式三元流叶轮直驱; 3、功率: 7.5kw ; 4、压力: 35kPa ; 5、流量: $11\text{m}^3/\text{min}$; 6、电压: 380V 。	无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离 无偏离
5.8	配套管件			无偏离

(六) 亲本培育系统				
6.1	养殖系统	1、架子材质：304 不锈钢方管， ≥25mm×25mm×1mm；	1、架子材质：304 不锈钢方管， 25mm×25mm×1mm；	无偏离
		2、箱子材料：≥6cm 厚白色 PP 板；	2、箱子材料：≥6cm 厚白色 PP 板；	无偏离
		3、箱子玻璃：≥6cm 厚超白玻璃， 拖拉门用≥5cm 有机玻璃；	3、箱子玻璃：≥6cm 厚超白玻璃， 拖拉门用≥5cm 有机玻璃；	无偏离
		4、箱子瓷砖：A 等级；	4、箱子瓷砖：A 等级；	无偏离
		5、排水：PVC 水管，三通，弯头；	5、排水：PVC 水管，三通，弯头；	无偏离
		6、水电：每层箱子均要布置，照 明灯为 LED12V 暖白光源；	6、水电：每层箱子均要布置，照 明灯为 LED12V 暖白光源；	无偏离
		7、配置：废液密封过滤安全盖 1 个，≥20 升桶一个，≥5 升全钢 防腐底座容器和防腐耐高温托盘 一套； 消毒废液收集系统含钢制不与硫 酸盐酸反应≥5L 底座：全钢结构 绝缘防腐层板材材质一次冲压成型 压力测试承重≥400kg/块（相当 于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根 据静电敏感环境区分标准，电阻 率高于 10 ¹² 以上为绝缘体）、高 温 650 度以上烧制而成具有耐刮 特点（650 度以上 5 分钟测试表面 无可见变化为合格），经高温烧 制后可承受分析纯浓硫酸测试浸 泡 24 小时（24 小时浸泡测试表面 涂层无变化为合格），配原厂防 静电废液过滤安全盖用于有机溶 剂开启后密封透气保存，全部核 心材料均为防静电材质，且体积 电阻率≥3.2×10 ⁶ Ω.m，响应文件	7、配置：废液密封过滤安全盖 1 个，20 升桶一个，5 升全钢防腐 底座容器和防腐耐高温托盘一 套； 消毒废液收集系统含钢制不与硫 酸盐酸反应 5L 底座：全钢结构绝 缘防腐层板材材质一次冲压成型压 力测试承重≥400kg/块（相当于 4KN 以上）、绝缘材料涂层（根 据静电敏感环境区分标准，电阻 率高于 10 ¹² 以上为绝缘体）、高 温 650 度以上烧制而成具有耐刮 特点（650 度以上 5 分钟测试表 面无可见变化为合格），经高温 烧制后可承受分析纯浓硫酸测试 浸泡 24 小时（24 小时浸泡测试 表面涂层无变化为合格），配原 厂防静电废液过滤安全盖用于有 机溶剂开启后密封透气保存，全 部核心材料均为防静电材质，且 体积电阻率 6.51×10 ⁶ Ω.m，响应	无偏离

		中须提供具备资质的第三方检测机构出具的体积电阻率检测报告复印件盖供应商公章。	文件中须提供具备资质的第三方检测机构出具的体积电阻率检测报告复印件盖供应商公章。	
6.2	冷柜	1、功率： $\geq 220W$ ；	1、功率：220W；	无偏离
		2、电压：220V；	2、电压：220V；	无偏离
		3、机械控温；	3、机械控温；	无偏离
		4、容量：400-600L；	4、容量：500L；	无偏离
		5、制冷方式：直冷；	5、制冷方式：直冷；	无偏离
		6、定频。	6、定频。	无偏离
6.3	冰箱	1、总容量(L)： ≥ 546 ；	1、总容量(L)：603	无偏离
		2、冷冻室(L)： ≥ 181 ；	2、冷冻室(L)：212；	无偏离
		3、变温室(L)： ≥ 37 ；	3、变温室(L)：37；	无偏离
		4、冷藏室(L)： ≥ 331 ；	4、冷藏室(L)：354；	无偏离
		5、制冷方式：风冷；	5、制冷方式：风冷；	无偏离
		6、控制方式：电脑；	6、控制方式：电脑；	无偏离
		7、按键方式：触摸；	7、按键方式：触摸；	无偏离
		8、制冷剂：R600a；	8、制冷剂：R600a；	无偏离
		9、额定电压/频率：220V/50Hz；	9、额定电压/频率：220V/50Hz；	无偏离
		10、压缩机类型：变频；	10、压缩机类型：变频；	无偏离
		11、气候类型：SN、N、ST、T。	11、气候类型：SN、N、ST、T。	无偏离
6.4	抽风机	1、规格(mm/inch)：350/14"；	1、规格(mm/inch)：350/14"；	无偏离
		2、额定电压(V)：220；	2、额定电压(V)：220；	无偏离
		3、功率(W)： ≥ 75 ；	3、功率(W)：75；	无偏离

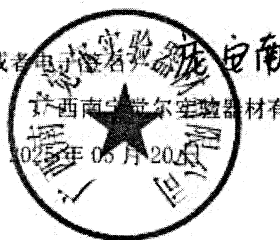
		4、转速 (rpm) : 1400;	4、转速 (rpm) : 1400;	无偏离
		5、风量 (m ³ /h) : ≥1800;	5、风量 (m ³ /h) : 1800;	无偏离
		6、噪音 (dB) : ≤64;	6、噪音 (dB) : 64;	无偏离
		7、重量 (kg) : 约 6.5。	7、重量 (kg) : 约 6.5。	无偏离
(七) 螺螄表型数据测定系统设备				
7	螺螄表型 数据测定 系统设备	一、工作条件 1、硬件：硬件部分主要由采集平台、辅助光源、工业相机、重量收集模块、便携式计算机等组成；	一、工作条件 1、硬件：硬件部分主要由采集平台、辅助光源、工业相机、重量收集模块、便携式计算机等组成；	无偏离
		2、使用电源：AC220V 50HZ；	2、使用电源：AC220V 50HZ；	无偏离
		3、工作温度环境：0 至 60 度；	3、工作温度环境：0 至 60 度；	无偏离
		4、工作湿度：最高可达 70%；	4、工作湿度：最高可达 70%。	无偏离
		二、主要技术指标 重量信息自动采集，图像采集，图像识别，数据处理。	二、主要技术指标 重量信息自动采集，图像采集，图像识别，数据处理。	无偏离
		1、摄像头：工业级≥2448 (H)*2048 (V)，并配有光学镜头一套；	1、摄像头：工业级 2448 (H)*2048 (V)，并配有光学镜头一套；	无偏离
		2、重量传感器：工业级可数显，≥5KG 量程，≤0.1g 精度，232 通讯；	2、重量传感器：工业级可数显，5KG 量程，0.1g 精度，232 通讯；	无偏离
		3、光源：工业级可调面阵光源，可调范围 0 至 15000LUX；	3、光源：工业级可调面阵光源，可调范围 0 至 15000LUX；	无偏离
		4、便携式工作站：采集图型卡：RTX3060，WINDOWS 操作系统，≥500G 存储；	4、便携式工作站：采集图型卡：RTX3060，WINDOWS 操作系统，500G 存储；	无偏离

	<p>▲5、图像可识别指标：壳高、壳宽、壳口高、壳口宽、体螺层高、倒数第二螺层高、倒数第三螺层宽等长度性状测量单位精确到mm，系统测量数据精确度达95%及以上；识别速度1S以内；</p>	<p>▲5、图像可识别指标：壳高、壳宽、壳口高、壳口宽、体螺层高、倒数第二螺层高、倒数第三螺层宽等长度性状测量单位精确到mm，系统测量数据精确度达95%及以上；识别速度1S以内；</p>	无偏离
	<p>▲6、单个个体数据自动采集录入完成时间在20秒内；采集图像样本和测量指标数据可自动保存，可查询；</p>	<p>▲6、单个个体数据自动采集录入完成时间在20秒内；采集图像样本和测量指标数据可自动保存，可查询；</p>	无偏离
	<p>7、数据处理：数据库输出，按家系分类建立数据库，并保存可测数据及图库。</p>	<p>7、数据处理：数据库输出，按家系分类建立数据库，并保存可测数据及图库。</p>	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章 采购需求”中的技术参数及性能（配置）要求逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 如服务项目含有货物标的，供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术参数及性能（配置）要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术参数及性能（配置）要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。
5. 偏离表中“竞标响应”仅简单的写“满足或响应”的，竞标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）
 供应商（电子签章）
 日期：2025年05月20日



附件 4：商务条款偏离表

3.5、商务要求偏离表

商务要求偏离表

项目	文件采购要求	供应商的响应	偏离说明 (无偏离/ 正偏离/ 负偏离)
合同签订时间	自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	自成交通知书发出之日起 <u>25</u> 日内。	无偏离
交付时间及地点	1. 交付时间(合同履约期限): 2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试。 2. 交付地点: 第(六)亲本培育系统、(七)螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路 8 号广西水产科学研究院采购人指定地点, 其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南繁基地水产区采购人指定地点。	1. 交付时间(合同履约期限): 2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试。 2. 交付地点: 第(六)亲本培育系统、(七)螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路 8 号广西水产科学研究院采购人指定地点, 其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南繁基地水产区采购人指定地点。	无偏离
规范标准	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的, 按最新标准或较高标准执行。	采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。多项标准的, 按最新标准或较高标准执行。	无偏离
▲质保期	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 自交货验收合格之日起所有设备、配件提供壹年的免费质保服务。(分项货物要求中有特别注明的, 按特别注明的执行; 若厂家质保期超过此年限的, 合同履行过程中按厂家规定执行) 2. 从通过验收即日起质保期内所有由于质量问题导致的产品故障以免费保修、免费人工及免费更换备件标准上门服务, 并提供终身维护。	1. 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 自交货验收合格之日起所有设备、配件提供壹年的免费质保服务。(分项货物要求中有特别注明的, 按特别注明的执行; 若厂家质保期超过此年限的, 合同履行过程中按厂家规定执行) 2. 从通过验收即日起质保期内所有由于质量问题导致的产品故障以免费保修、免费人工及免费更换备件标准上门服务, 并提供终身维护。	无偏离

<p>报价要求</p>	<p>1、供应商的竞标报价不得高于本项目的最高限价，否则按无效报价处理；</p> <p>2、竞标报价为采购人指定地点的现场交货验收合格交付使用的全部价格，包括但不限于：</p> <p>1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>4) 保险费和各项税金、利润等。</p> <p>3、本项目合同价格形式为固定总价合同，按成交金额为结算金额支付款项。</p>	<p>1、我司的竞标报价不得高于本项目的最高限价，否则按无效报价处理；</p> <p>2、竞标报价为采购人指定地点的现场交货验收合格交付使用的全部价格，包括但不限于：</p> <p>1) 货物的价格：包括货款、杂配件、安装调试费、验收费；</p> <p>2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格。</p> <p>3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费。</p> <p>4) 保险费和各项税金、利润等。</p> <p>3、本项目合同价格形式为固定总价合同，按成交金额为结算金额支付款项。</p>	<p>无偏离</p>
<p>▲售后服务要求</p>	<p>1. 在质保期内，供应商应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>2. 质保期内出现无法排除的故障，供应商无条件更换同型号产品。</p> <p>3. 质保期满后，供应商如继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。</p> <p>4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。</p> <p>5. 如在使用过程中发生质量问题，供应商维修响应时间为2小时以内；电话技术支持时间为24小时以内；若需上门维修，则在48小时内到达现场并进行维修现场排除故障。</p> <p>6. 成交供应商应提供全新未使用的产品，按采购人指定的地点负责免费送货上门、安装、调试，提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的免费培训。</p> <p>7. 在质保期满后，根据双方协商另行签订维保合同。</p> <p>8. 质保期外维修响应时间：如果系</p>	<p>1. 在质保期内，我对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。</p> <p>2. 质保期内出现无法排除的故障，我司无条件更换同型号产品。</p> <p>3. 质保期满后，我司如继续为采购人服务，仅收取零配件成本费。</p> <p>4. 因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。</p> <p>5. 如在使用过程中发生质量问题，我司维修响应时间为2小时以内；电话技术支持时间为24小时以内；若需上门维修，则在48小时内到达现场并进行维修现场排除故障。</p> <p>6. 我司提供全新未使用的产品，按采购人指定的地点负责免费送货上门、安装、调试，提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的免费培训。</p> <p>7. 在质保期满后，根据双方协商另行签订维保合同。</p> <p>8. 质保期外维修响应时间：如果系</p>	<p>无偏离</p>

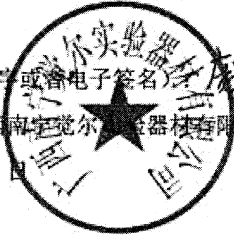
	<p>统出现故障，在接到维修服务的请求后，成交供应商工程师应在 2 小时内作出响应，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 12 小时内到达现场，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 5 个工作日内解决或提出明确解决方案（具体以维保合同为准）。</p> <p>9. 项目供货及安装过程中产生的残留物或垃圾，需由供应商自行清理至场外。</p>	<p>统出现故障，在接到维修服务的请求后，我司工程师在 2 小时内作出响应，进行电话指导、网上诊断协助排除故障。必要时，在 12 小时内到达现场，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 5 个工作日内解决或提出明确解决方案（具体以维保合同为准）。</p> <p>9. 项目供货及安装过程中产生的残留物或垃圾，由我司自行清理至场外。</p>	
付款方式	<p>1、采购人与成交供应商在签订合同后，采购人在 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，全部交货验收合格之后 15 个工作日内支付合同总金额的 60%。</p> <p>2、采购人付款前，成交供应商应向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到合格有效发票的，有权不予支付相应款项直至成交供应商提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>	<p>1、采购人与我司在签订合同后，采购人在 15 个工作日内支付合同总金额的 40%，全部交货验收合格之后 15 个工作日内支付合同总金额的 60%。</p> <p>2、采购人付款前，我司向采购人开具等额有效的增值税发票，采购人未收到合格有效发票的，有权不予支付相应款项直至我司提供合格发票，并不承担延迟付款责任。发票认证通过是付款的必要前提之一。</p>	无偏离
验收标准及要求	<p>(1) 成交供应商须按照采购人要求提供完整货物验收材料。</p> <p>(2) 成交供应商承担项目验收时发生的一切费用。</p> <p>(3) 采购人组织验收，成交供应商必须到场配合，验收合格后，双方签署验收合格凭证。</p> <p>(4) 验收不通过的，应按验收意见进行整改，期间产生的相关费用由成交供应商承担。</p> <p>(5) 验收标准： 1) 按采购文件及成交供应商响应文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收；</p>	<p>(1) 我司按照采购人要求提供完整货物验收材料。</p> <p>(2) 我司承担项目验收时发生的一切费用。</p> <p>(3) 采购人组织验收，我司到场配合，验收合格后，双方签署验收合格凭证。</p> <p>(4) 验收不通过的，应按验收意见进行整改，期间产生的相关费用由我司承担。</p> <p>(5) 验收标准： 1) 按采购文件及我司响应文件中的“技术要求偏离表”，逐条验收；</p>	无偏离

	<p>2) 按采购文件及成交供应商响应文件中的“商务要求偏离表”，逐条验收；</p> <p>3) 按成交供应商响应文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项（如有），逐条验收；</p> <p>4) 国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范等。</p> <p>5) 其他未尽事宜将按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）规定执行。</p>	<p>2) 按采购文件及我司响应文件中的“商务要求偏离表”，逐条验收；</p> <p>3) 按我司响应文件中其他技术、服务、商务性的说明、承诺事项（如有），逐条验收；</p> <p>4) 国家相关标准、行业标准、地方标准或其他标准、规范等。</p> <p>5) 其他未尽事宜将按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》（桂财采〔2015〕22号）及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）规定执行。</p>	
知识产权	<p>供应商提供给采购人的任何产品或服务享有合法权利，不侵犯任何第三方的知识产权等权益（包括但不限于商标权、专利权、版权、著作权，不便申请专利的技术秘密和商业秘密等权利），否则，由供应商独自承担全部责任，如果采购人因此而遭受任何损失，供应商应赔偿采购人由此遭受的任何花费、赔偿或损失。</p>	<p>我司提供给采购人的任何产品或服务享有合法权利，不侵犯任何第三方的知识产权等权益（包括但不限于商标权、专利权、版权、著作权，不便申请专利的技术秘密和商业秘密等权利），否则，我司独自承担全部责任，如果采购人因此而遭受任何损失，我司赔偿采购人由此遭受的任何花费、赔偿或损失。</p>	无偏离
核心产品	<p>本项目设第（七）项螺螄表型数据测定系统设备为核心产品。</p>	<p>本项目设第（七）项螺螄表型数据测定系统设备为核心产品。</p>	无偏离
进口产品说明	<p>□本分标的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套全新原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。</p>	<p>□本分标的第____项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套全新原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。</p>	无偏离

<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	<input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。
--	--

注：

- 1. 说明：应对照采购文件“第三章 采购需求”中的商务要求逐条明确响应，并作出偏离说明。
- 2. 供应商应根据自身的承诺，对照采购文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名） 安南

供应商（电子签章）：广西南宁觉尔实验器材有限公司

日期： 2025 年 05 月 20 日

附件 5：成交通知书

成交通知书

成交通知书编号：DSZB-[2025]0017

广西南宁觉尔实验器材有限公司：

广西德胜工程项目管理有限公司 受 广西壮族自治区水产科学研究院 的委托，就 2024 年广西水产良种南繁基地设施设备提升建设项目项目（项目编号：GXZC2025-J1-001031-DSGS）采用 竞争性谈判 方式进行采购，按规定程序进行了开标、谈判、评审，经谈判小组评审、采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，其成交内容为：对广西水产良种南繁基地设施设备提升建设项目进行采购，具体要求详见采购文件“第三章 采购需求”；成交价为：壹佰玖拾柒万陆仟元整（¥1976000.00）；交付时间：2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试；交付地点：第（六）亲本培育系统、（七）螺蛳表型数据测定系统设备交付地点在南宁市青山路 8 号广西水产科学研究院采购人指定地点，其余设备交付地点为海南省乐东县九所镇广西农业良种海南南繁基地水产区采购人指定地点。

请贵公司自本通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同，并按竞争性谈判采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知

采购单位联系人：覃 工

联系电话：0771-5349590

采购代理机构联系人：梁 工

联系电话：0771-5709676

采购代理机构：广西德胜工程项目管理有限公司

日期：2025 年 6 月 9 日



延期交付时间的补充协议

采购人（甲方）：广西壮族自治区水产科学研究院

成交供应商（乙方）：广西南宁觉尔实验器材有限公司

甲乙双方于 2025 年 6 月 18 日签订的《2024 年广西水产良种南繁基地设施设备提升建设项目采购合同》（合同编号：12N4985031222025606），鉴于采购项目在成交结果公示后在质疑期内收到供应商质疑，因甲方处理质疑事项，导致原定的交付时间（2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试）乙方无法按期履行。经协商一致，双方达成如下补充协议：

1. 原交付时间：2025 年 6 月 20 日之前交付并完成所有的安装及调试；

调整后交付时间：2025 年 6 月 30 日之前交付并完成所有的安装及调试。

2. 其他条款：除本协议修改的内容外，原合同其他条款仍然有效。

3. 生效方式：本协议自双方签字盖章之日起生效。

甲方（章）

广西壮族自治区水产科学研究院

法定代表人或者委托代理人：



乙方（章）

广西南宁觉尔实验器材有限公司

法定代表人或者委托代理人：



日期：2025 年 6 月 18 日

日期：2025 年 6 月 18 日