

“广西政府采购云平台”合同编号：12N49850493420242207

政府采购合同

合同名称：广西农业良种海南南繁育种基地提档升级项目
设备采购项目6分标（水产繁育区智慧物联网
水质监管系统设备）

项目编号：GXZC2024-G1-006267-GXZL

采购人（甲方）：广西壮族自治区农业科学院



供应商（乙方）：南宁霁远仪器设备有限公司



签订时间：2025 年 1 月 20 日

目 录

一、《广西壮族自治区政府采购合同书》	2
二、合 同 附 件	10
1、中标通知书	10
2、采购需求	11
3、技术性能、参数偏离表及商务条款偏离表	19
4、售后服务承诺	30
5、开标一览表	36

一、《广西壮族自治区政府采购合同书》

合同编号: 12N49850493420242207

采购计划号: 广西政采[2024]22060 号一001

采购人(甲方): 广西壮族自治区农业科学院

中标人(乙方): 南宁霁远仪器设备有限公司

项目名称: 广西农业良种海南南繁育种基地提档升级项目设备采购项目

分标号: 6 分标(水产繁育区智慧物联网水质监管系统设备)

项目编号: GXZC2024-G1-006267-GXZL

签订地点: 广西南宁市

签订时间: 2025 年 1 月 20 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,按照招标文件(采购文件)规定条款和投标文件及承诺,甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

合同标的的详细技术要求、商务要求具体见合同附件。

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1	水质监控主机	畅驰	CC-SC-JK003T	广州畅驰环保科技有限公司	套	6	8270.00	49620.00
2	loral 终端	有人物联	USR-LG206-L	济南有人物联网技术有限公司	个	50	1549.00	77450.00
3	溶解氧+水温传感器	畅驰	CC-SC-D0206	广州畅驰环保科技有限公司	个	80	2850.00	228000.00
4	PH 传感器	畅驰	CC-SC-PH202	广州畅驰环保科技有限公司	个	80	1500.00	120000.00
5	盐度传感器	畅驰	CC-SC-S208	广州畅驰环保科技有限公司	个	80	3300.00	264000.00
6	氨氮传感器	畅驰	CC-SC-NH209	广州畅驰环保科技有限公司	个	80	7300.00	584000.00
7	亚硝酸盐传感器	畅驰	CC-SC-NI207S	广州畅驰环保科技有限公司	个	50	6900.00	345000.00
8	传感器配件	畅驰	CC-FB3-20	广州畅驰环保科技有限公司	套	50	600.00	30000.00
9	主机立杆配件	畅驰	CC-LZ-2500	广州畅驰环保科技有限公司	套	5	1200.00	6000.00

10	物联网智能管理终端	神舟	CNP6S36	深圳市神舟创新科技有限公司	套	3	12360.00	37080.00
11	手机移动端	荣耀	MAG-AN00	荣耀终端有限公司	套	10	4065.00	40650.00
合同金额（人民币，大写）壹佰柒拾捌万壹仟捌佰元整（¥1781800.00）								

2. 合同金额是指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的金额，包括货物购置、运输、安装调试、售后服务、备品备件、验收及必要的检测、技术、培训、利润、税金、保险以及所有的不确定因素的风险等。

第二条 质量标准

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、质量等必须与招标文件规定、投标文件及承诺相一致，并符合国家标准和行业标准对货物质量的规定。未制定国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定，符合保障人体健康和人身、财产安全的要求。

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招标文件规定或者投标文件及承诺的质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的品牌、质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在质量保证期内，本保证保持有效。

2. 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方收到通知后，应在规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

3. 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第十二条第3点规定以书面形式追究乙方的违约责任。

4. 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

5. 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。如乙方违反上述规定，则乙方应负责消除甲方拥有并使用乙方交付的货物、软件、技术资料等所存在的全部法律障碍，并赔偿甲方的损失。如甲方因使用乙方交付的货物构成侵权的，则由乙方承担全部责任。

6. 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。

7. 乙方应按招标文件规定或者投标文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

8. 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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件规定或者投标文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装,有原厂家包装的均采用原厂家包装,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: 陆运或海运,乙方应采用保证货物安全的运输方式进行运输,运费、装卸费等由乙方承担,由于包装或运输不当所造成的损坏或损失均由乙方承担。

3. 货物的包装应适于长途运输和反复装卸,并且乙方应根据货物不同的特性和要求采取防潮、防雨、防锈、防震、防腐等保护措施,以保证货物安全无损地到达甲方指定地点。

4. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或者货到甲方 48 小时前通知甲方,以准备接货。

5. 货物应在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点,乙方同时需通知甲方货物已送达。

第五条 交付的时间、地点和要求

1. 交付时间: 自签订合同之日起 29 天内(以乙方投标文件承诺的时间为准)。

2. 交付地点: 海南省乐东县九所镇广西南繁基地,甲方指定地点。

3. 乙方在交付货物的同时需向甲方提供有关货物的附随资料,包括但不限于:货物目录、装箱清单、用户手册、质量合格证书、质保证书、安装图纸、使用说明书、技术资料、原厂保修卡、工具和备品、备件等,货物属于进口产品的,供货时应同时附上货物原装进口的有关凭证和中文使用说明书,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. 货物需要安装调试的,乙方应在货物运到甲方指定地点后 3 个工作日内,按照甲方的要求完成货物的安装调试并向甲方交付。

第六条 验收

1. 开箱验收:

(1) 由甲方代表及乙方代表双方当场进行开箱验收。检查其外包装是否完好无损,并对产品数量、外观进行核对,检查是否与合同一致,文档材料是否齐全。

(2) 如发现产品数量不对、损坏或其他与合同约定不符的情况,由乙方采取补齐、更换及其他补救措施。

(3) 开箱检验合格后,由甲方代表及乙方代表双方签署开箱检验验收书,开箱检验验收书应列明合同设备数量、外观、文档资料等验收情况及评价意见。

2. 安装调试后验收:

(1) 乙方按合同约定完成货物的安装调试后,由甲方对货物进行开机试运行,并对试运行情况进行评价。

(2) 试运行由甲方对照招标文件的功能目标及技术指标要求、投标文件响应的功能、参数全面核对检验，所提供货物的性能、参数应与投标时提供的证明文件及响应的功能、参数完全一致，视为验收合格，由甲方代表及乙方代表共同对安装、调试情况进行记录。

3. 采购项目进行验收时，甲方可以邀请参加本项目的其他投标人、技术专家或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人、技术专家或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。甲方有权将货物送第三方具有相应资质的检测或鉴定机构进行检测或鉴定。

4. 甲方在验收过程中发现乙方提供的货物不满足招标文件、投标文件及合同规定的，可暂缓资金结算，直到乙方及时改正并经甲方验收合格后，方可办理资金结算事宜。

5. 甲方在验收中，如发现货物的品种、品牌型号、规格、数量、质量等不符合合同、招标文件、投标文件及承诺规定或附件关于货物配置的描述或存在其他问题的，有权拒绝接收货物，并可以在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应在收到甲方书面通知后在甲方指定的期限内按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施予以解决。因补足、更换货物造成逾期的，按乙方逾期交付处理。甲方保留进一步追究责任的权利。

6. 甲方应于货物安装调试完成之日起 30 天内完成验收。甲方需要将货物送第三方具有相应资质的检测或鉴定机构进行检测、鉴定的，检测、鉴定的时间不计算在验收完成时间内。

第七条 售后服务、服务质量保证期及培训

1. 乙方应按投标文件承诺的产品名称、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，经甲乙双方协商，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. 乙方应按照国家有关法律法规、投标文件和合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

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。质保期为自货物交付并验收合格签署验收合格单之日起 18 个月（质保期按乙方投标文件中的承诺为准）。货物自身有质保期且该质保期超过约定质保期的，按照货物质保期计算，货物自身的质保期比约定的质保期短的，按约定的质保期计算。

4. 质保期届满后，乙方对本合同项下货物提供终身维修服务，且维修时只收取所需维修部件的成本费，服务内容应与质保期内的要求相一致。

5. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

6. 乙方按投标文件承诺负责甲方有关人员的培训。

第八条 货物保管及风险承担

在货物交付前，货物保管责任及损毁、灭失的风险由乙方承担，货物验收合格后的风险转由甲方承担。

第九条 付款方式

1. 本合同签订后 10 个工作日内，支付合同合计金额的 30%作为预付款；全部货物到货后支付合同款的 55%，安装调试并经甲方验收合格后，支付剩余合同款。

2. 乙方指定以下账户为接受本合同价款的账户，并对其指定的下列账户信息真实性、安全性、准确性负责。

账户名称：南宁霁远仪器设备有限公司；

开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市瑞士花园支行；

银行账号：2102111109300064172；

联系人：覃国成；

联系电话：19116890922。

如乙方上述账户信息发生变更，乙方应提前向甲方发送书面通知，未能提前书面通知而产生的不利后果由乙方自行承担。

3. 乙方应持甲方签字确认的验收合格材料结算货款。

4. 甲方在支付每笔款项前，乙方应当提供可供政府审计并且符合税务规定的正式发票，否则甲方有权拒付相应款项直至乙方能提供符合规定的发票为止。

第十条 履约保证金

1. 履约保证金主要用于赔偿乙方违约而使甲方蒙受的损失，履约保证金不足以赔偿损失的，乙方须按实际损失赔偿。

2. 乙方提供的履约保证金金额为：按中标总金额的 5%，如乙方为中小企业的，则按中标总金额的 2%。

3. 履约保证金递交方式：以银行转账、电汇或网上支付、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式交纳。

4. 履约保证金退付方式、时间及条件：乙方按合同约定交货并安装调试完毕，经甲方验收合格后，由乙方向甲方提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》及《政府采购项目履约保证金退付意见书》，甲方在收到合格材料后五个工作日内办理退还手续（不计利息）。

第十一条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十二条 违约责任

1. 乙方仅交付部分货物的，甲方有权解除合同，退还已收货物，乙方应退还已经收取的货款，并按合同金额的 20%承担违约金。

2. 乙方逾期交付货物的，每逾期一日，每日应按合同金额的 3%向甲方支付逾期交付的违约金；

逾期超过十五日的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方退还已收取的款项，同时乙方应按照合同金额的 20%向甲方支付违约金并承担因此给甲方造成的经济损失。

3. 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、质量等与招标文件、投标文件不符的，应按甲方的要求、在甲方指定的期限内更换，乙方因更换造成货物逾期交付的，按乙方逾期交付承担违约责任；乙方未按甲方要求及期限内更换合格的货物的，甲方有权解除合同，要求乙方退还已收取的货款，并要求乙方按合同合计金额的 20%支付违约金。因包装、运输引起的货物损坏，视为质量不合格，按本条相应要求处理。

4. 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，如甲方为解决纠纷矛盾先期支付了费用的，乙方应当自收到甲方要求偿还费用的函之日起五日内向甲方偿还完毕。

5. 乙方未按本合同和招标文件、投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，每违约一次，应按合同合计金额的 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，应承担赔偿责任，甲方有权继续向乙方追偿。乙方应支付给甲方的任何违约金或赔偿，甲方有权从任何应支付未支付给乙方的款项中直接抵扣。

7. 甲方延期支付合同金额的，每天向乙方偿付延期货款额 3%的违约金，但违约金累计不得超过延期应支付合同金额的 5%。

8. 本合同所称的甲方经济损失或者甲方损失，包括甲方遭受的全部直接经济损失及为此支出的合理费用（包括但不限于为此支出的调查费、诉讼费、保全费、律师费、差旅费等）。

第十三条 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，则合同履行期可延长，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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，甲乙双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十四条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应提交第三方具有相应资质的检测或鉴定机构进行鉴定。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者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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

1. 合同经甲乙双方法定代表人或者授权代表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，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规规定有关条文执行。

第十六条 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、中止或者终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十七条 本合同与下列文件一起构成合同文件

1. 中标通知书；
2. 投标文件；
3. 招标文件；
4. 合同附件；
5. 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成内容的其他文件。

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，以本合同、上述文件的排列顺序在先者为准。

第十八条 其他约定事项

1. 本合同所有附件及相关文件均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。若合同附件与本合同存在不一致的，则以本合同为准。

2. 在履行本合同过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、电子邮件等）即成为本合同的有效组成部分。

3. 甲乙双方确认，以下为各方真实有效通讯地址：

甲方：广西壮族自治区农业科学院，地址：南宁市西乡塘区大学东路 174 号，收件人：高忠奎，联系电话：0771-3249302，电子邮箱：_____。

乙方：南宁霁远仪器设备有限公司，地址：南宁市西乡塘区大化路 1 号 25 栋 2 单元 403 号房，收件人：覃国成，联系电话：19116890922，电子邮箱：313358942@qq.com。

一方向对方发出的任何通知、信函和文件，以挂号信函或快递信函方式向对方地址邮寄有关通知、信函和文件的，自发出之日起第三日视为送达对方，挂号信函或快递信函的邮寄凭证即视为成功送达的有效凭证。一方地址变更的，应及时书面通知对方，否则上述地址仍为真实有效通讯地址。

4. 本合同一式叁份，具有同等法律效力，采购代理机构一份，甲乙双方各三份。

甲方（章）：广西壮族自治区农业科学院  2025 年 1 月 20 日	乙方（章）：南宁霁远仪器设备有限公司  2025 年 1 月 20 日
单位地址：南宁市西乡塘区大学东路 174 号	单位地址：南宁市西乡塘区大化路 1 号 25 栋 2 单元 403 号房

法定代表人或者其委托代理人:		法定代表人或者其委托代理人:	
电话: 0771-3249302		电话: 19116890922	
电子邮箱:		电子邮箱: 313358942@qq.com	
开户银行: 中国建设银行南宁大学路支行		开户银行: 中国工商银行股份有限公司南宁市 瑞士花园支行	
账号: 45001604851059000666		账号: 2102111109300064172	
邮政编码: 530000		邮政编码: 530007	

二、合同附件

1、中标通知书

中标通知书

南宁舜远仪器设备有限公司:

经评定,编号为GXZC2024-G1-006267-GXZL招标文件中的广西农业良种海南南繁育种基地提档升级项目设备采购项目-分标6,确定你公司中标,中标价格为1781800元。

自此通知书发出之日起30天内,与采购人签订政府采购合同。合同签订前,需按本项目招标文件和你公司投标文件等约定拟定合同文本(合同格式见招标文件),报我机构项目联系人确认。

采购人联系人:高忠奎

电话:0771-3249302

代理机构联系人:李柳婵

电话:0771-4308370

广西众联工程项目管理有限公司

2024年12月30日



2、采购需求

一、技术要求				
序号	产品名称	单位	数量	技术性能、参数及有关要求
1	水质监控主机	套	6	1. 监控主机由 PLC 控制器、触摸屏和配套的水质监控物联网系统软件组成。 ▲2. 水质监控物联网系统软件： 水质监控物联网系统软件能使 LORA 无线网络、触摸屏和 PLC 控制器有机连接，并将传感器采集到的各项水质指标数据、设备状态、PLC 控制器状态数据转发到云平台，再将云平台下发的数据转发到 PLC 控制器，由 PLC 控制相应设备的运行，从而实现智能采集与智能控制的智慧物联网系统，可以云端及本地双控制，可以采用移动终端远程访问控制，支持不少 10 万条历史数据下载，支持不少 10 个账号监控。 3. 液晶触摸屏： (1) $\geq 7"$ TFT； (2) 背光类型：LED； (3) 显示颜色：$\geq 262K$； (4) 分辨率：$\geq 800 \times 480$； (5) 显示亮度：$\geq 250cd/m^2$； (6) 触摸屏：四线电阻式； (7) 输入电压：$24 \pm 20\%VDC$； (8) 额定功率：5W； (9) 处理器：相当于或优于 Cortex-A7 多核 800MHz； (10) 内存：$\geq 128MB$； (11) 系统存储：$\geq 128MB$； (12) 存盘空间：$\geq 128MB$； (13) 硬件时钟：内置。 4. PLC 控制器

				(1) 电源: AC100-240V (2) CPU 特征: ▲用户存储器: ≥12 KB 程序存储器/8 KB 数据存储器/最大 10 KB 保持性存储器; 板载数字 I/O 12 点输入/8 点输出; 过程映像大小 256 位输入 (I) / 256 位输出 (Q) , 模拟映像 56 个字的输入(AI)/56 个字的输出(AQ); 位存储器 (M) : ≥256 位; 临时 (局部) 存储: 主程序中 64 字节, 每个子程序和中断程序中 64 字节; I/O 模块扩展: ≥6 个扩展模块; 信号板扩展: ≥1 个信号板; ▲高速计数器: ≥6 个; 单相: 4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz。
2	lora 终端	个	50	▲1. lora 终端智能采集器用于连接传感器设备及执行控制单元, 可支持 6~10 路 RS485 设备、 工作频段 410~525Mhz (默认频率 470Mhz) 、 工作范围 DC 9~36V; 2. 能够支持点对点、搭配 LoRa 网关使用, RS485/232 串口输出, 另外还拥有中继组网、信号检测等功能; 3. 支持中继数据传输, 能够多模组中继传输进行超远距离无线数传, 多设备中继使用; ▲4. 工作频段 410~525Mhz, 远距离传输可达 6000 米, 发射功率 22±0. 5dBm, 接收灵敏度可达-140dBm@0. 268Kbps; 5. LORA 信号监测, 指示灯显示, 能够显示数据传输中的信号质量与使用频段中是否有干扰, 保证设备传输稳定性; 6. LBT 功能, 发送数据前检测信道环境干扰噪声, 检测到噪声延时发送, 防止信道冲突, 保障设备数据通信成功率; 7. 数据重传, 数据传输交互应答机制, 无应答进行重发, 保

				证数据传输的可靠性; 8. 数据传输加密处理, 提高用户数据保密性; 9. 支持透明传输、广播传输、主从传输、定点传输功能; 10. 设计硬件看门狗功能, 防止模组宕机, 发生异常, 可快速重启恢复。
3	溶解氧+水温传感器	个	80	1. 溶解氧 (▲荧光法): (1) 5 米线, 3/4 管螺纹 (2) 测量范围: 0~20mg/L (3) 测量精度; $\pm 2\%FS$ (4) 工作温度: 0~60℃ (5) 工作压力: 0~0.6MPa (6) 输出信号: RS-485 (7) 供电方式: DC12~24V (8) 防护等级: IP6 2. 水温监测: (1) 供电电源: DC 12V (2) 测量范围: -50~100℃ (3) 测量精度: $\pm 0.5\%$ (4) 输出形式: RS-485 (5) 工作环境: 温度 -40~85℃
4	PH 传感器	个	80	1. 5 米线, 3/4 管螺纹 2. 测量范围: 0~14PH 3. 测量精度: $\pm 0.02PH$ 4. 工作温度: 0~60℃ 5. 工作压力: 0~0.6MPa 6. 输出信号: RS-485、4~20mA 7. 供电方式: DC12-24V 8. 防护等级: IP68 及以上
5	盐度传感器	个	80	1.5 米线

				2. 测量范围：0~8000mg/L 3. 测量精度：<+3% 4. 测量材质：石墨 5. 分辨率：1mg/L 6. 工作温度：-40℃~50℃ 7. 输出信号：RS-485、4~20mA 8. 供电方式：DC12-24V 9. 防护等级：IP68 及以上 10. 应用范围：海水监测
6	氨氮传感器	个	80	1. 5 米线，3/4 管螺纹 2. 测量范围：0~1000.0mg/L 3. 测量精度：±5%FS 4. 工作温度：0~60℃ 5. 工作压力：0~0.6MPa 6. 输出信号：RS-485 7. 供电方式：DC12-24V 8. 防护等级：IP68 及以上
7	亚硝酸盐传感器	个	50	1. 覆膜离子选择法 2. 5 米线 3. 测量范围：0~1000mg/L 4. 测量精度：±5%FS 或 ±3mg/L 以大者为准 5. 分辨率：0.1mg/L 6. 工作温度：0~40℃ 7. 输出信号：RS-485 8. 供电方式：DC12-24V 9. 防护等级：IP68 及以上 10. 使用寿命：传感器 1 年及以上、膜头 6 个月更换。
8	传感器配件	套	50	浮球
9	主机立杆配件	套	5	2.5 米镀锌钢管、防水箱
10	物联网智能管理终端	套	3	一、物联网智能管理终端由水产养殖多参数水质在线监控数据库软件及配套硬件组成。 ▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件： 实现数据的导入导出，监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据，能通过事务机制保证数据正确性和可靠性，提供用户认证、权限控制、数据加密等措施，防止未经授权的访问和修改，支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。 三、硬件技术参数： 1. 处理器 (CPU)：相当于或优于英特尔第 14 代酷睿 i9

				2. 内存容量: $\geq 32\text{GB}$ 3. 固态硬盘 (SSD): $\geq 1\text{TB}$ 4. 屏幕尺寸: ≥ 16 英寸 5. 屏幕刷新率: $\geq 240\text{Hz}$ 6. 显卡类型: $\geq$ 独立显卡 7. 屏幕比例: $\geq 16:10$
11	手机移动端	套	10	一、物联网智能管理手机移动端由水产养殖多参数水质在线监控数据库软件(移动端)及配套硬件组成。 ▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件(移动端): 在移动端实现数据的导入导出, 监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据, 能通过事务机制保证数据正确性和可靠性, 提供用户认证、权限控制、数据加密等措施, 防止未经授权的访问和修改, 支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。 三、硬件技术参数: 1. CPU 型号: 相当于或优于第二代骁龙 8 2. 运行内存: $\geq 24\text{GB}$ 3. 机身内存: $\geq 1\text{T}$ 4. 后摄主像素: ≥ 5000 万像素; 后摄 2-超广角像素: ≥ 1200 万像素
二、商务要求				
1	▲质保期			1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 所有设备自验收合格之日起质保期 ≥ 1 年(质保期承诺如优于招标文件规定的, 按中标人实际承诺质保期执行。), 提供终身有偿维护。 2、质保期所更换的零配件必须是同品牌同型号全新的零配件, 满足设备运行要求。
2	▲报价			报价包括货物的所有费用, 包括货物采购、运输、安装调试、利润、税金、保险、培训、售后服务、备品备件、必要检测以及所有的不确定因素的风险等。
3	▲交货时间及地点			1、交货时间: 自签订合同之日起 30 天内按采购人要求安装完毕并交付使用。 2、交货内容包括: (1) 设备整机、配件等。 (2) 说明书、产品合格证或质量证书、保修单、保险单(如有)等。 (3) 上述文件资料应随货物一并提供。 3、交货地点: 海南省乐东县九所镇广西南繁基地, 采购人指定地点。
4	验收依据、标准、验收程序			1、验收主体: 采购人。 2、验收时间: 自仪器设备到货、安装调试完成之日起 30 天内完成验收。

		3、验收依据及标准：国家、行业标准、招标文件采购需求、投标文件承诺。 4、履约验收程序： A. 成立验收小组：采购人代表成立验收小组。 B. 开箱验收： (1) 由采购人代表及中标人代表双方当场进行开箱验收。检查其外包装是否完好无损，并对设备数量、外观进行初步核对，检查是否与合同一致，文档材料是否齐全。 (2) 如发现设备短缺、损坏或其他与合同约定不符的情况，由中标人采取补齐、更换及其他补救措施，以确保仪器设备的正常安装调试。 (3) 开箱检验合格后，由采购人代表及中标人代表双方签署开箱检验验收书，开箱检验验收书应列明合同设备数量、外观、文档资料等验收情况及评价意见。 C. 安装、调试 (1) 由中标人代表进行仪器设备的安装、调试。 (2) 由采购人代表、中标人代表进行设备试运行，并对试运行情况进行评价。 (3) 试运行时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标要求、投标文件响应的功能、参数全面核对检验，所提供设备的性能应与投标时提供的证明文件及响应的功能、参数完全一致，视为验收合格，由采购人代表及中标人代表共同对安装、调试情况进行记录。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。 (4) 采购项目进行验收时，采购人可以邀请参加本项目的其他投标人、技术专家或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人、技术专家或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收所产生的一切费用由中标人承担。 D. 履约验收其他事项： (1) 验收资料归档，采购合同项目完成验收后，将验收原始记录、验收书等资料作为该采购项目档案妥善保管，不得伪造、变造、隐匿或者销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。 (2) 由于中标人原因造成不按时完成验收、造成逾期供货事实的，由中标人承担相关合同责任。 (3) 验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于中标人，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由中标人负责。
5	▲付款条件	1、签订合同后 10 个工作日内，支付合同合计金额的 30%作为预付款；全部货物到货后支付合同款的 55%，安装调试并经采购人验收合格后，支付剩余合同款。 2、每次付款前供应商应提供请款函和合法发票。
6	售后服务要求	1、供货：送货上门、安装、调试，采购人不再额外支付费用。 2、现场安装、调试：由采购人提供安装调试环境条件，技术人员到

		达现场，并在进场一周内完成设备安装、调试，所需工具器材、交通食宿应包含在报价内，采购人不再额外支付费用。 3、现场培训：在安装调试合格后，投标人或投标产品生产厂家技术人员对采购人至少 2 名操作人员现场进行仪器使用及维护培训，能够独立操作仪器、设备。 4、后期回访：质保期内进行 1-2 次/年回访，回访期间对仪器进行维护和培训等，采购人不再额外支付费用。 5、接到采购人故障通知后 1 小时内响应，如不能解决问题将派人 24 小时内到达现场排除故障。 6、备件、技术及维修服务及其它： （1）备件要求：投标人或投标产品生产厂家应在交货地点所在省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。 （2）技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，投标人或投标产品生产厂家应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。 （3）质保期内设备发生故障时，响应时间 1 小时以内，特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。当配件等待周期大于 7 个工作日时，对应延长质保期。
7	其它要求	▲1、核心产品：本项目的核心产品为“水质监控主机”。核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。 ▲2、进口产品：本包标的不接受进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。 3、投标人保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。 4、投标时按要求提供投标产品彩色图片或说明书或检测报告等产品技术参数佐证材料。

3、技术性能、参数偏离表及商务条款偏离表

1.技术性能、参数偏离表

技术性能、参数偏离表

项目名称：广西农业良种海南南繁育种基地提档升级项目设备采购项目

项目编号：GXZC2024-G1-006267-GXZL

所投分标：6分标

项号	标的名称	招标文件采购需求中的技术性能、参数要求	投标文件响应的技术性能、参数	偏离说明
1	水质监控主机	1.监控主机由 PLC 控制器、触摸屏和配套的水质监控物联网系统软件组成。	1.监控主机由 PLC 控制器、触摸屏和配套的水质监控物联网系统软件组成。	无偏离
		▲2.水质监控物联网系统软件： 水质监控物联网系统软件能使 LORA 无线网络、触摸屏和 PLC 控制器有机连接，并将传感器采集到的各项水质指标数据、设备状态、PLC 控制器状态数据转发到云平台，再将云平台下发的数据转发到 PLC 控制器，由 PLC 控制相应设备的运行，从而实现智能采集与智能控制的智慧物联网系统，可以云端及本地双控制，可以采用移动终端远程访问控制，支持不少 10 万条历史数据下载，支持不少 10 个账号监控。	▲2.水质监控物联网系统软件： 水质监控物联网系统软件能使 LORA 无线网络、触摸屏和 PLC 控制器有机连接，并将传感器采集到的各项水质指标数据、设备状态、PLC 控制器状态数据转发到云平台，再将云平台下发的数据转发到 PLC 控制器，由 PLC 控制相应设备的运行，从而实现智能采集与智能控制的智慧物联网系统，可以云端及本地双控制，可以采用移动终端远程访问控制，支持 10 万条历史数据下载，支持 10 个账号监控。	无偏离
		3.液晶触摸屏：	3.液晶触摸屏：	无偏离
		(1) ≥7" TFT;	(1) 7" TFT;	无偏离
		(2) 背光类型：LED;	(2) 背光类型：LED;	无偏离
		(3) 显示颜色：≥262K;	(3) 显示颜色：262K;	无偏离
		(4) 分辨率：≥800×480;	(4) 分辨率：800×480;	无偏离
		(5) 显示亮度：≥250cd/m ² ;	(5) 显示亮度：250cd/m ² ;	无偏离
		(6) 触摸屏：四线电阻式;	(6) 触摸屏：四线电阻式;	无偏离
		(7) 输入电压：24±20%VDC;	(7) 输入电压：24±20%VDC;	无偏离
		(8) 额定功率：5W;	(8) 额定功率：5W;	无偏离

		(9) 处 理 器: 相当于或优于 Cortex-A7 多核 800MHz;	(9) 处 理 器: Cortex-A53 四核 1GHz;	正偏离
		(10) 内 存: $\geq 128\text{MB}$;	(10) 内 存: 256MB;	正偏离
		(11) 系统存储: $\geq 128\text{MB}$;	(11) 系统存储: 8GB;	正偏离
		(12) 存盘空间: $\geq 128\text{MB}$;	(12) 存盘空间: 8GB;	正偏离
		(13) 硬件时钟: 内置。	(13) 硬件时钟: 内置。	无偏离
		4.PLC 控制器	4.PLC 控制器	无偏离
		(1) 电源: AC100-240V	(1) 电源: AC100-240V	无偏离
		(2) CPU 特征:	(2) CPU 特征:	无偏离
		▲用户存储器: $\geq 12\text{KB}$ 程序存储器/8 KB 数据存储器/最大 10 KB 保持性存储器;	▲用户存储器: 18 KB 程序存储器/12 KB 数据存储器/最大 10 KB 保持性存储器;	正偏离
		板载数字 I/O 12 点输入/8 点输出;	板载数字 I/O 18 点输入/12 点输出;	正偏离
		过程映像大小 256 位输入 (I) / 256 位输出 (Q) ;	过程映像大小 256 位输入 (I) / 256 位输出 (Q) ;	无偏离
		模拟映像 56 个字的输入(AI)/56 个字的输出(AQ);	模拟映像 56 个字的输入(AI)/56 个字的输出(AQ);	无偏离
		位存储器 (M) : ≥ 256 位;	位存储器 (M) : 256 位;	无偏离
		临时 (局部) 存储: 主程序中 64 字节, 每个子程序和中断程序中 64 字节;	临时 (局部) 存储: 主程序中 64 字节, 每个子程序和中断程序中 64 字节;	无偏离
		I/O 模块扩展: ≥ 6 个扩展模块;	I/O 模块扩展: 6 个扩展模块;	无偏离
		信号板扩展: ≥ 1 个信号板;	信号板扩展: 1 个信号板;	无偏离
		▲高速计数器: ≥ 6 个;	▲高速计数器: 6 个;	无偏离
		单相: 4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz。	单相: 4 个 200 KHz + 2 个 30 KHz。	无偏离
2	lora 终端	▲1.lora 终端智能采集器用于连接传感器设备及执行控制单元, 可支持 6~10 路 RS485 设备、	▲1.lora 终端智能采集器用于连接传感器设备及执行控制单元, 可支持 6~10 路 RS485 设备、	无偏离
		工作频段 410~525Mhz (默认频率 470Mhz) 、	工作频段 410~525Mhz (默认频率 470Mhz) 、	无偏离
		工作范围 DC 9~36V;	工作范围 DC 9~36V;	无偏离
		2.能够支持点对点、搭配 LoRa 网关使用, RS485/232 串口输出, 另外还拥有中继组网、信号检测等功能;	2.能够支持点对点、搭配 LoRa 网关使用, RS485/232 串口输出, 另外还拥有中继组网、信号检测等功能;	无偏离
		3.支持中继数据传输, 能够多模	3.支持中继数据传输, 能够多模	无偏离

		组中继传输进行超远距离无线数传，多设备中继使用；	组中继传输进行超远距离无线数传，多设备中继使用；	
		▲4.工作频段 410~525Mhz, 远距离传输可达 6000 米, 发射功率 22±0.5dBm, 接收灵敏度可达 -140dBm@0.268Kbps;	▲4.工作频段 410~525Mhz, 远距离传输可达 6000 米, 发射功率 22±0.5dBm, 接收灵敏度可达 -140dBm@0.268Kbps;	无偏离
		5.LORA 信号监测,指示灯显示,能够显示数据传输中的信号质量与使用频段中是否有干扰,保证设备传输稳定性;	5.LORA 信号监测,指示灯显示,能够显示数据传输中的信号质量与使用频段中是否有干扰,保证设备传输稳定性;	无偏离
		6.LBT 功能,发送数据前检测信道环境干扰噪声,检测到噪声延时发送,防止信道冲突,保障设备数据通信成功率;	6.LBT 功能,发送数据前检测信道环境干扰噪声,检测到噪声延时发送,防止信道冲突,保障设备数据通信成功率;	无偏离
		7.数据重传,数据传输交互应答机制,无应答进行重发,保证数据传输的可靠性;	7.数据重传,数据传输交互应答机制,无应答进行重发,保证数据传输的可靠性;	无偏离
		8.数据传输加密处理,提高用户数据保密性;	8.数据传输加密处理,提高用户数据保密性;	无偏离
		9.支持透明传输、广播传输、主从传输、定点传输功能;	9.支持透明传输、广播传输、主从传输、定点传输功能;	无偏离
		10.设计硬件看门狗功能,防止模组宕机,发生异常,可快速重启恢复。	10.设计硬件看门狗功能,防止模组宕机,发生异常,可快速重启恢复。	无偏离
		1.溶解氧 (▲荧光法) :	1.溶解氧 (▲荧光法) :	无偏离
		(1) 5 米线, 3/4 管螺纹	(1) 10 米线, 3/4 管螺纹	正偏离
3	溶解氧+水温传感器	(2) 测量范围: 0~20mg/L	(2) 测量范围: 0~20mg/L	无偏离
		(3) 测量精度:±2%FS	(3) 测量精度:±2%FS	无偏离
		(4) 工作温度: 0~60℃	(4) 工作温度: 0~60℃	无偏离
		(5) 工作压力: 0~0.6MPa	(5) 工作压力: 0~0.6MPa	无偏离
		(6) 输出信号: RS-485	(6) 输出信号: RS-485	无偏离
		(7) 供电方式: DC12~24V	(7) 供电方式: DC12~24V	无偏离
		(8) 防护等级: IP6	(8) 防护等级: IP68	无偏离
		2.水温监测:	2.水温监测:	无偏离
		(1) 供电电源: DC 12V	(1) 供电电源: DC 12V	无偏离
		(2) 测量范围: -50~100℃	(2) 测量范围: -50~100℃	无偏离
		(3) 测量精度: ±0.5%	(3) 测量精度: ±0.5%	无偏离

		(4) 输出形式: RS-485	(4) 输出形式: RS-485	无偏离
		(5) 工作环境: 温度 -40~85℃	(5) 工作环境: 温度 -40~85℃	无偏离
4	PH 传感器	1.5 米线, 3/4 管螺纹	1.10 米线, 3/4 管螺纹	正偏离
		2.测量范围: 0~14PH	2.测量范围: 0~14PH	无偏离
		3.测量精度: $\pm 0.02\text{PH}$	3.测量精度: $\pm 0.02\text{PH}$	无偏离
		4.工作温度: 0~60℃	4.工作温度: 0~65℃	正偏离
		5.工作压力: 0~0.6MPa	5.工作压力: 0~0.6MPa	无偏离
		6.输出信号: RS-485、4~20mA	6.输出信号: RS-485、4~20mA	无偏离
		7.供电方式: DC12-24V	7.供电方式: DC12-24V	无偏离
		8.防护等级: IP68 及以上	8.防护等级: IP68	无偏离
5	盐度传感器	1.5 米线	1.10 米线	正偏离
		2.测量范围: 0~8000mg/L	2.测量范围: 0~8000mg/L	正偏离
		3.测量精度: $< +3\%$	3.测量精度: $< +3\%$	无偏离
		4.测量材质: 石墨	4.测量材质: 石墨	无偏离
		5.分辨率: 1mg/L	5.分辨率: 1mg/L	无偏离
		6.工作温度: -40℃~50℃	6.工作温度: -40℃~50℃	无偏离
		7.输出信号: RS-485、4~20mA	7.输出信号: RS-485、4~20mA	无偏离
		8.供电方式: DC12-24V	8.供电方式: DC12-24V	无偏离
		9.防护等级: IP68 及以上	9.防护等级: IP68	无偏离
		10.应用范围: 海水监测	10.应用范围: 海水监测	无偏离
6	氨氮传感器	1.5 米线, 3/4 管螺纹	1.10 米线, 3/4 管螺纹	正偏离
		2.测量范围: 0~1000.0mg/L	2.测量范围: 0~1000.0mg/L	无偏离
		3.测量精度: $\pm 5\%FS$	3.测量精度: $\pm 5\%FS$	无偏离
		4.工作温度: 0~60℃	4.工作温度: 0~60℃	无偏离
		5.工作压力: 0~0.6MPa	5.工作压力: 0~0.6MPa	无偏离
		6.输出信号: RS-485	6.输出信号: RS-485	无偏离
		7.供电方式: DC12-24V	7.供电方式: DC12-24V	无偏离
		8.防护等级: IP68 及以上	8.防护等级: IP68	无偏离
7	亚硝酸盐传感	1.覆膜离子选择法	1.覆膜离子选择法	无偏离
		2.5 米线	2.10 米线	正偏离

	器	3.测量范围: 0~1000mg/L	3.测量范围: 0~1000mg/L	无偏离
		4.测量精度: $\pm 5\%FS$ 或 $\pm 3mg/L$ 以大者为准	4.测量精度: $\pm 5\%FS$ 或 $\pm 3mg/L$ 以大者为准	无偏离
		5.分辨率: 0.1mg/L	5.分辨率: 0.1mg/L	无偏离
		6.工作温度: 0~40℃	6.工作温度: 0~40℃	无偏离
		7.输出信号: RS-485	7.输出信号: RS-485	无偏离
		8.供电方式: DC12-24V	8.供电方式: DC12-24V	无偏离
		9.防护等级: IP68 及以上	9.防护等级: IP68	无偏离
		10.使用寿命: 传感器 1 年及以上、膜头 6 个月更换。	10.使用寿命: 传感器 1 年及以上、膜头 6 个月更换。	无偏离
8	传感器配件	浮球	浮球	无偏离
9	主机立杆配件	2.5 米镀锌钢管、防水箱	2.5 米镀锌钢管、防水箱	无偏离
10	物联网智能管理终端	一、物联网智能管理终端由水产养殖多参数水质在线监控数据库软件及配套硬件组成。	一、物联网智能管理终端由水产养殖多参数水质在线监控数据库软件及配套硬件组成。	无偏离
		▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件:	▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件:	无偏离
		实现数据的导入导出, 监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据, 能通过事务机制保证数据正确性和可靠性, 提供用户认证、权限控制、数据加密等措施, 防止未经授权的访问和修改, 支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。	实现数据的导入导出, 监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据, 能通过事务机制保证数据正确性和可靠性, 提供用户认证、权限控制、数据加密等措施, 防止未经授权的访问和修改, 支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。	无偏离
		三、硬件技术参数:	三、硬件技术参数:	无偏离
		1.处理器(CPU): 相当于或优于英特尔第 14 代酷睿 i9	1.处理器(CPU): 英特尔第 14 代酷睿 i9	无偏离
		2.内存容量: $\geq 32GB$	2.内存容量: 32GB	无偏离
		3.固态硬盘 (SSD): $\geq 1TB$	3.固态硬盘 (SSD): 1TB	无偏离
		4.屏幕尺寸: ≥ 16 英寸	4.屏幕尺寸: 16 英寸	无偏离
		5.屏幕刷新率: $\geq 240Hz$	5.屏幕刷新率: 240Hz	无偏离
		6.显卡类型: $\geq$ 独立显卡	6.显卡类型: 独立显卡	无偏离
		7.屏幕比例: $\geq 16:10$	7.屏幕比例: 16:10	无偏离
11	手机移动端	一、物联网智能管理手机移动端由水产养殖多参数水质在线监控	一、物联网智能管理手机移动端由水产养殖多参数水质在线监控	无偏离

	数据库软件(移动端)及配套硬件组成。	数据库软件(移动端)及配套硬件组成。	
	▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件(移动端): 在移动端实现数据的导入导出,监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据,能通过事务机制保证数据正确性和可靠性,提供用户认证、权限控制、数据加密等措施,防止未经授权的访问和修改,支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。	▲二、水产养殖多参数水质在线监控数据库软件(移动端): 在移动端实现数据的导入导出,监测数据的管理应用。支持多用户同时访问和修改数据,能通过事务机制保证数据正确性和可靠性,提供用户认证、权限控制、数据加密等措施,防止未经授权的访问和修改,支持复杂的数据查询、聚合和统计分析。	无偏离
	三、硬件技术参数:	三、硬件技术参数:	无偏离
	1.CPU 型号: 相当于或优于第二代骁龙 8	1.CPU 型号: 第二代骁龙 8	无偏离
	2.运行内存: ≥24GB	2.运行内存: 24GB	无偏离
	3.机身内存: ≥1T	3.机身内存: 1T	无偏离
	4.后摄主像素: ≥5000 万像素;后摄 2-超广角像素: ≥1200 万像素	4.后摄主像素: 5000 万像素;后摄 2-超广角像素: 1200 万像素	无偏离

注:

- 1.表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
- 2.请根据所投货物的实际技术性能、参数,逐条对应本项目招标文件“第二章 采购需求”中“技术性能、参数及有关要求”的条款作出明确响应,并作出偏离说明。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
- 3.当投标文件的技术性能、参数内容低于招标文件要求时,投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章): 南京昇远仪器设备有限公司

日期: 2024 年 12 月 22 日



4.商务条款偏离表

商务条款偏离表

项目名称： 广西农业良种海南南繁育种基地提档升级项目设备采购项目

项目编号： GXZC2024-G1-006267-GXZL

所投分标： 6 分标

项号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款响应	偏离说明
一	▲质保期	▲质保期	无偏离
	1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有设备自验收合格之日起质保期≥1年（质保期承诺如优于招标文件规定的，按中标人实际承诺质保期执行。），提供终身有偿维护。	1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有设备自验收合格之日起质保期 18 个月（质保期承诺如优于招标文件规定的，按我公司实际承诺质保期执行。），提供终身有偿维护。	正偏离
	2、质保期所更换的零配件必须是同品牌同型号全新的零配件，满足设备运行要求。	2、质保期所更换的零配件必须是同品牌同型号全新的零配件，满足设备运行要求。	无偏离
二	▲报价	▲报价	无偏离
	报价包括货物的所有费用，包括货物采购、运输、安装调试、利润、税金、保险、培训、售后服务、备品备件、必要检测以及所有的不确定因素的风险等。	报价包括货物的所有费用，包括货物采购、运输、安装调试、利润、税金、保险、培训、售后服务、备品备件、必要检测以及所有的不确定因素的风险等。	无偏离
三	▲交货时间及地点	▲交货时间及地点	无偏离
	1、交货时间：自签订合同之日起 30 天内按采购人要求安装完毕并交付使用。	1、交货时间：自签订合同之日起 29 天内按采购人要求安装完毕并交付使用。	正偏离
	2、交货内容包括： (1) 设备整机、配件等。 (2) 说明书、产品合格证或质量证书、保修单、保险单（如有）等。 (3) 上述文件资料应随货物一并提供。	2、交货内容包括： (1) 设备整机、配件等。 (2) 说明书、产品合格证或质量证书、保修单、保险单（如有）等。 (3) 上述文件资料应随货物一并提供。	无偏离
	3、交货地点：海南省乐东县九所镇广西南繁基地，采购人指定地点。	3、交货地点：海南省乐东县九所镇广西南繁基地，采购人指定地点。	无偏离

四	验收依据、标准、验收程序	验收依据、标准、验收程序	无偏离
	1、验收主体：采购人。	1、验收主体：采购人。	无偏离
	2、验收时间：自仪器设备到货、安装调试完成之日起 30 天内完成验收。	2、验收时间：自仪器设备到货、安装调试完成之日起 30 天内完成验收。	无偏离
	3、验收依据及标准：国家、行业标准、招标文件采购需求、投标文件承诺。	3、验收依据及标准：国家、行业标准、招标文件采购需求、投标文件承诺。	无偏离
	4、履约验收程序：	4、履约验收程序：	无偏离
	A.成立验收小组：采购人代表成立验收小组。	A.成立验收小组：采购人代表成立验收小组。	无偏离
	B.开箱验收：	B.开箱验收：	无偏离
	(1)由采购人代表及中标人代表双方当场进行开箱验收。检查其外包装是否完好无损，并对设备数量、外观进行初步核对，检查是否与合同一致，文档材料是否齐全。	(1)由采购人代表及我公司代表双方当场进行开箱验收。检查其外包装是否完好无损，并对设备数量、外观进行初步核对，检查是否与合同一致，文档材料是否齐全。	无偏离
	(2)如发现设备短缺、损坏或其他与合同约定不符的情况，由中标人采取补齐、更换及其他补救措施，以确保仪器设备的正常安装调试。	(2)如发现设备短缺、损坏或其他与合同约定不符的情况，由我公司采取补齐、更换及其他补救措施，以确保仪器设备的正常安装调试。	无偏离
	(3)开箱检验合格后，由采购人代表及中标人代表双方签署开箱检验验收书，开箱检验验收书应列明合同设备数量、外观、文档资料等验收情况及评价意见。	(3)开箱检验合格后，由采购人代表及我公司代表双方签署开箱检验验收书，开箱检验验收书应列明合同设备数量、外观、文档资料等验收情况及评价意见。	无偏离
	C.安装、调试	C.安装、调试	无偏离
	(1)由中标人代表进行仪器设备的安装、调试。	(1)由我公司代表进行仪器设备的安装、调试。	无偏离
	(2)由采购人代表、中标人代表进行设备试运行，并对试运行情况进行评价。	(2)由采购人代表、我公司代表进行设备试运行，并对试运行情况进行评价。	无偏离
	(3)试运行时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标要求、投标文件响应的功能、参数全面核对检验，所提供设备的性能应与投标时提供的证明文件及响应的功能、参数完全一致，视为验收合格，由采购人代表及中标人代表共同对安装、调试情况进行记录。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	(3)试运行时由采购人对照招标文件的功能目标及技术指标要求、投标文件响应的功能、参数全面核对检验，所提供设备的性能应与投标时提供的证明文件及响应的功能、参数完全一致，视为验收合格，由采购人代表及我公司代表共同对安装、调试情况进行记录。如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，我公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离
	(4)采购项目进行验收时，采购人可以邀请参加本项目的其他投标人、技术	(4)采购项目进行验收时，采购人可以邀请参加本项目的其他投标人、技术	无偏离

	专家或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人、技术专家或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收所产生的一切费用由中标人承担。	专家或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人、技术专家或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收所产生的一切费用由我公司承担。	
	D.履约验收其他事项:	D.履约验收其他事项:	无偏离
	(1) 验收资料归档, 采购合同项目完成验收后, 将验收原始记录、验收书等资料作为该采购项目档案妥善保管, 不得伪造、变造、隐匿或者销毁, 验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。	(1) 验收资料归档, 采购合同项目完成验收后, 将验收原始记录、验收书等资料作为该采购项目档案妥善保管, 不得伪造、变造、隐匿或者销毁, 验收资料保存期为采购结束之日起至少保存 15 年。	无偏离
	(2) 由于中标人原因造成不按时完成验收、造成逾期供货事实的, 由中标人承担相关合同责任。	(2) 由于我公司原因造成不按时完成验收、造成逾期供货事实的, 由我公司承担相关合同责任。	无偏离
	(3) 验收合格后视为设备交接, 在验收合格前设备属于中标人, 所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由中标人负责。	(3) 验收合格后视为设备交接, 在验收合格前设备属于我公司, 所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等相关责任由我公司负责。	无偏离
	▲付款条件	▲付款条件	无偏离
五	1、签订合同后 10 个工作日内, 支付合同合计金额的 30% 作为预付款; 全部货物到货后支付合同款的 55%, 安装调试并经采购人验收合格后, 支付剩余合同款。	1、签订合同后 10 个工作日内, 支付合同合计金额的 30% 作为预付款; 全部货物到货后支付合同款的 55%, 安装调试并经采购人验收合格后, 支付剩余合同款。	无偏离
	2、每次付款前供应商应提供请款函和合法发票。	2、每次付款前供应商应提供请款函和合法发票。	无偏离
	售后服务要求	售后服务要求	无偏离
六	1、供货: 送货上门、安装、调试, 采购人不再额外支付费用。	1、供货: 送货上门、安装、调试, 采购人不再额外支付费用。	无偏离
	2、现场安装、调试: 由采购人提供安装调试环境条件, 技术人员到达现场, 并在进场一周内完成设备安装、调试, 所需工具器材、交通食宿应包含在报价内, 采购人不再额外支付费用。	2、现场安装、调试: 由采购人提供安装调试环境条件, 技术人员到达现场, 并在进场一周内完成设备安装、调试, 所需工具器材、交通食宿应包含在报价内, 采购人不再额外支付费用。	无偏离
	3、现场培训: 在安装调试合格后, 投标人或投标产品生产厂家的技术人员对采购人至少 2 名操作人员现场进行仪	3、现场培训: 在安装调试合格后, 我公司或投标产品生产厂家的技术人员对采购人至少 2 名操作人员现场进行仪	无偏离

	器使用及维护培训，能够独立操作仪器、设备。	器使用及维护培训，能够独立操作仪器、设备。	
	4、后期回访：质保期内进行 1-2 次/年回访，回访期间对仪器进行维护和培训等，采购人不再额外支付费用。	4、后期回访：质保期内进行 2-3 次/年回访，回访期间对仪器进行维护和培训等，采购人不再额外支付费用。	正偏离
	5、接到采购人故障通知后 1 小时内响应，如不能解决问题将派人 24 小时内到达现场排除故障。	5、接到采购人故障通知后 1 小时内响应，如不能解决问题将派人 2 小时内到达现场排除故障。	正偏离
	6、备件、技术及维修服务及其它：	6、备件、技术及维修服务及其它：	无偏离
	(1) 备件要求：投标人或投标产品生产厂家应在交货地点所在省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。	(1) 备件要求：我公司或投标产品生产厂家应在交货地点所在省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应。	无偏离
	(2) 技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，投标人或投标产品生产厂家应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。	(2) 技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，我公司或投标产品生产厂家应配置工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务。	无偏离
	(3) 质保期内设备发生故障时，响应时间 1 小时以内，特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。当配件等待周期大于 7 个工作日时，对应延长质保期。	(3) 质保期内设备发生故障时，响应时间 1 小时以内，特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。当配件等待周期大于 7 个工作日时，对应延长质保期。	无偏离
七	其它要求	其它要求	无偏离
	▲1、核心产品：本项目的核心产品为水质监控主机”。核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。	▲1、核心产品：本项目的核心产品为水质监控主机”。核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品。核心产品提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。	无偏离

▲2、进口产品：本包标的不接受进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。	▲2、进口产品：本包标的不接受进口产品（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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效投标处理。	无偏离
3、投标人保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。	3、我公司保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。	无偏离
4、投标时按要求提供投标产品彩色图片或说明书或检测报告等产品技术参数佐证材料。	4、投标时按要求提供投标产品彩色图片或说明书或检测报告等产品技术参数佐证材料。	无偏离

注：

- 1.表格内容均需按要求填写并加盖投标人公章。
- 2.请逐条对应本项目招标文件第二章 采购需求中“商务条款”的要求，详细填写相应的具体内容。
- “偏离说明”一栏应当选择“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”进行填写。
- 3.当投标文件的商务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”。

投标人名称(盖公章)：南京赛远仪器设备有限公司

日期：2024年12月22日

4、售后服务承诺

2.售后服务方案

一、【售后服务内容】

1.交货时间：自签订合同之日起29天内按采购人要求安装完毕并交付使用。

2.交货地点：海南省乐东县九所镇广西南繁基地，采购人指定地点。

1、【服务准则】

1、以强大的技术力量为后盾，为客户提供持续、高效、快捷的服务；

2、以忠诚的客户服务意识为基础，向客户展示良好的企业形象；

3、以高素质的服务队伍向客户提供最佳服务；

4、追求卓越的服务品质和口碑，不断提高自身的竞争力和品牌形象。不断探索新的服务模式和方法，以提供更加优质、高效、专业的服务。

2、【树立以用户为中心的工作作风】

1、客户是我们服务的核心，我们要始终以客户的需求为出发点，以客户的满意为最终目标。我们将积极关注客户的需求，主动了解客户的期望，并为客户提供个性化的解决方案。

2、诚信是我们服务的基石，我们要始终秉持诚信原则，对客户诚实守信，对合作伙伴信任尊重。

3、建立完善的服务网络，向用户提供专业化、标准化、多元化、产品化服务；

4、以一流的售后服务水平来满足客户的需求；

5、以服务为基础，以合作为目标，达到最终与客户共同发展的双赢目的。

3、【售前服务】

1、派有经验的销售工程师跟用户直接面谈，通过良好的沟通了解用户的真实需要，根据用户的实验室条件和要求提供合适的仪器产品给用户。

2、如我司在中标签订供货合同后，我公司将根据合同项目所需产品，并根据需方的要求，提供相关设备产品。

4、【运输方案】

1、为了确保设备仪器的安全运输，根据合同产品的特点和在运输中的不同要求，我单位选择合适的包装材料。对于大型、重型设备仪器我们将使用木架包装，以提供更好的抗震和抗撞击保护。对于轻型、小型设备仪器，我们将使用泡沫包装，以提供更好的防震和防摔保护。我单位在包装箱上醒目地标明“小心轻放”、“勿倒置”、“保持干燥”等字样以及相应的标记图案。

2、若因我单位车辆限制或调配原因无法运输而由采购人车辆承运部分，则我单位将按市场价格向采购人支付相关运输费用。

3、按采购人合同要求的具体时间和进度及时将设备送至指定地点。在运输中，我单位对投标产品做严密的防护，避免设备在运输中造成磨损，为设备以后的安全使用和维护打下良好的基础。

4、派专人负责此项目的跟踪、送货、装卸、交接、试用、验收等手续，并由我单位提供相关验收条件(除场地条件外)。采购人协调我方装卸人员对合同货物在交货地点的卸货，我单位负责现场指导，以保证卸车过程中的质量和安全。

5、在装卸搬运过程中，我公司使用专业的叉车进行装卸，以确保设备仪器的安全和稳定;其次，我们会安排专业的操作人员搬运，以避免设备仪器在搬运过程中受到损坏;最后，我们会在搬运过程中使用适当的加固材料，以确保设备仪器在运输过程中的稳定性和安全性。

5、【交货方式】

1.为确保设备安全、完整地到达用户手中。在设备运输过程中，我公司采取必要的防护措施防止设备受到损坏。同时，还将确保设备在运输过程中符合相关的法律法规和安全标准。

2.交货前，不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、我公司双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。

3.交货时，所有产品均严格按招标文件上的技术规格要求、我方响应和承诺的技术参数及性能和国家（设备制造国）等有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购人可解除双方的供货合同。

4.交货后，我公司提供专业的安装调试服务。我方工程师将根据设备的特性进行安装，并确保设备能够正常运行。在安装调试过程中，我公司与用户保持密切沟通，了解用户的需求和期望，以确保设备能够满足要求。

5.为了确保用户能够正确、安全地使用设备，我公司免费提供操作培训。培训内容包括设备的操作方法、日常维护和常见故障排除等。我方工程师将根据用户需求和水平进行个性化的培训，确保用户能够充分掌握设备的操作和维护知识。

6、【质保期响应】

1、按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有设备自验收合格之日起质保期 18 个月（质保期承诺如优于招标文件规定的，按我公司实际承诺质保期执行。）。质保期内负责上门服务、维修、更换配件，费用由我公司承担。

2、在质量保证期内，在正常的操作下，出现的任何故障及损失，无偿维修。如涉及失效零件更换，该零件提供免费上门服务。因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，我公司也会积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。因设备性能故障检修三次仍不能正常使用的，更换新设备。提供软件更新升级、系统维护、远程服务和终身技术协助服务。

3、设备在运输过程中出现损坏的，由我公司负责该损坏设备的更换。

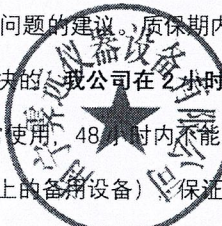
4、在质量保证期满后，终身维护，且以市场最优惠价格提供维修和备件更换、软

件更新升级，且承诺为用户提供终身技术咨询服务。

5、质量保证期过后，采购人需要继续由我公司提供售后服务的，我公司提供电话咨询，并应承诺提供产品或服务上门维护，我公司和制造商以市场最优惠价提供售后服务。

7、【故障处理】

免费送货上门，设备原厂包装，未使用过的全新产品。所有产品、辅件、材料无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商信息。当用户面拆封，不接受物流和快递送货，免费由产品原厂工程师现场安装、调试，免费现场培训设备操作及日常维护。各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。

我公司实行 7 天×8 小时工作制，提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。质保期内，采购人遇到使用或技术问题，1 小时内响应。电话咨询不能解决的，我公司在 2 小时内到达现场进行处理，到达现场后 24 小时内排除故障，恢复正常使用；48 小时内不能排除的必须提供解决方案（如，过三包期的，提供同等档次或以上的备用设备），保证采购人正常使用，产生的一切费用由我公司承担。特殊情况无法到达须提前与采购人沟通。当配件等待周期大于 7 个工作日时，对应延长质保期。

8、【上门维护】

所提供的所有产品，每年 2~3 次定期回访，巡回检查及保养以延长设备寿命。在超出保修期后，如产品发生故障，可派技术员上门服务，如需更换配件，配件均按市场最优惠价格供应；还将为采购方提供技术支持，包括保修期外的维护及技术指导、配件供应等。

9、【紧急维护】

紧急响应时间：接到客户紧急咨询后，1 小时内给予回复。

紧急解决时间：紧急技术问题 1 小时内解决，复杂问题 1 小时内提供解决方案。

紧急维修时间：2 小时内上门服务。

紧急退换货时间：符合退换货条件的，7 个工作日内完成退换货流程。

紧急客户满意度：确保客户满意度达到 95%以上。

10、【重要服务】

1) 保修服务：

按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，所有设备自验收合格之日起质保期 18 个月
(质保期承诺如优于招标文件规定的，按我公司实际承诺质保期执行。)

保修期内，若产品出现非人为损坏的质量问题，我们将提供免费维修或更换服务。

2) 技术支持：

提供 7X24 小时在线客服支持，解答您在使用产品过程中遇到的技术问题。

提供专业的技术指导和操作培训，帮助您更好地使用产品。

3) 维修服务：

快速响应：收到维修请求后，我们将在 1 小时内响应。电话咨询不能解决的，我公司在 2 小时内到达现场进行处理。

4) 上门服务：对于无法远程解决的问题，我们将派遣专业技术人员上门服务。

维修备件：确保维修备件充足，以便快速更换损坏部件。

5) 定期维护：

对于特定产品，我们将提供定期的免费维护服务，以确保产品长期稳定运行。

6) 客户反馈：

我们重视每一位客户的反馈，您可以通过电话、邮件或在线表单提交您的意见和建议。

我们将定期收集和分析客户反馈，持续改进我们的产品和服务。

7) 隐私保护：

我们承诺保护客户的个人隐私和数据安全，不会泄露给第三方。

售后服务热线：19116890922

11、【电话维护】

我公司实行 7 天×8 小时工作制，提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

12、【主动巡检】

质保期内，所提供的所有产品，每年 2-3 次定期回访，巡回检查及保养以延长设备寿命。在超出保修期后，如产品发生故障，可派技术员上门服务，如需更换配件，配件均按市场最优惠价格供应；还将为采购方提供技术支持，包括保修期外的维护及技术指导、配件供应等。



5、开标一览表

2.开标一览表

开标一览表

项目名称: 广西农业良种海南繁育基地提档升级项目设备采购项目

项目编号: GXZC2024-G1-006267-GXZL

所投分标: 6 分标

序号	标的名称	规格型号	品牌(如有)、国别及制造商	单位	数量①	单价(元) ②	单项合计(元) ③=①×②	备注
1	水质监控主机	CC-SC-JK003T	品牌: 畅驰 国别: 中国 制造商: 广州畅驰环保科技有限公司	套	6	8270.00	49620.00	无
2	loraz终端	USR-LG206-L	品牌: 有人物联 国别: 中国 制造商: 济南有人物联网技术有限公司	个	50	1549.00	77450.00	无
3	溶解氧+水温传感器	CC-SC-DO206	品牌: 畅驰 国别: 中国 制造商: 广州畅驰环保科技有限公司	个	80	2850.00	228000.00	无
4	PH传感器	CC-SC-PH206	品牌: 畅驰 国别: 中国 制造商: 广州畅驰环保科技有限公司	个	80	1500.00	120000.00	无
5	盐度传感器	CC-SC-S206	品牌: 畅驰 国别: 中国 制造商: 广州畅驰环保科技有限公司	个	80	3300.00	264000.00	无

6	氨氮传感器	CC-SC-NH209	品牌：畅驰 国别：中国 制造商：广州畅驰环保科技有限公司	个	80	7300.00	584000.00	无
7	亚硝酸盐传感器	CC-SC-NI207S	品牌：畅驰 国别：中国 制造商：广州畅驰环保科技有限公司	个	50	6900.00	345000.00	无
8	传感器配件	CC-FB3-20	品牌：畅驰 国别：中国 制造商：广州畅驰环保科技有限公司	套	50	600.00	30000.00	无
9	主机立杆配件	CC-LZ-2500	品牌：畅驰 国别：中国 制造商：广州畅驰环保科技有限公司	套	5	1200.00	6000.00	无
10	物联网智能管理终端	CNP6S36	品牌：神舟 国别：中国 制造商：深圳市神舟创新科技有限公司	套	3	12360.00	37080.00	无
11	手机移动端	MAG-AN00	品牌：荣耀 国别：中国 制造商：荣耀终端有限公司	套	10	4065.00	40650.00	无
报价合计（包含税费等所有费用）（大写）人民币 <u>壹佰柒拾捌万壹仟捌佰元整</u> （小写）¥ <u>1781800.00</u> ； 投标货物中，属于优先采购产品金额为¥37080.00，具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 2.08 %。属于优先采购环境标志产 品总金额为¥0（具体明细详见附表，附表格式自拟），占本投标报价的比例为 0 %。								
交货时间：自签订合同之日起29天内安装调试完毕并通过采购人验收合格								

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空（备注除外），如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效公章，否则其投标作无效标处理。

- 2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价，在“标的名称”一栏中，填写具体货物，在“规格型号”一栏中，填写具体货物规格和型号，如为定制产品写“定制”，否则其投标作无效标处理。
- 5、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价等予以公示。
- 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(盖公章)：南京舜远仪器设备有限公司

日期：2024年12月22日



