江苏省海洋水产研究所一批实验设备购置采购合同

编号：

买方（甲方）：【江苏省海洋水产研究所】

地址：【江苏省南通市教育路31号】

法定代表人/负责人：【朱卫星】

验收责任人：【周伟】

项目联系人/履约责任人：【胡传明】

联系电话：【19952666927】

卖方（乙方）：【浙江求是人工环境有限公司】

地址：【浙江省杭州市莫干山路1418-50号3幢1203室（上城科技工业基地）】

法定代表人/负责人：【李成栋】

联系电话：【17767179853】

采购代理机构：【江苏省招标中心有限公司】

一、说明：

受买方委托，采购代理机构于2026年5月18日组织了江苏省海洋水产研究所一批实验设备购置采购项目（项目编号：JSZC-320000-JITC-C2026-0112/JSTCC26003102835 包1），经评委认真评审，确定由卖方成交。

二、合同条款：

合同由买卖双方签订，并依据JSZC-320000-JITC-C2026-0112/JSTCC26003102835 包1号采购文件规定，按下列合同条款，买方同意购入，卖方同意卖出下列设备及服务。

1.设备名称、型号规格、数量及服务内容。

产品名称	产品分项	型号	单位	数量
调制叶绿素荧光成像系统	/	FluorVision-X1-ALR	1	台
合计（元）				228000.00

*含一台移动终端，具体配置如下：联想 ThinkBook 14+，配置 CPU 睿频 4.5GHZ，32GB 内存，1TB 硬盘，14 英寸全面屏，刷新率 2.8k 全面屏。

2.合同总价（大写）：人民币贰拾贰万捌仟元整。

（小写）：￥228000.00。

2.1投标报价，应包括本次招标范围内全部设备、材料、随设备提供的备品配件及专用工具的价格、全部税费、包装费、运杂费（运抵买方项目现场）、保险费、安装费、调试费、买方操作维护人员培训费、验收检定费（取得法定计量检定机构有效溯源证书并证明合格）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

及投标人认为需要的其他费用等。发现漏项、缺项，卖方应无条件无偿补齐，必须保证各系统正常运行，所发生的一切费用，视为已包含在投标人投标报价中，且并不因此而影响交付使用时间。

2.2 在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在卖方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

3. 交付使用时间：2026年11月1日之前

4. 收货人：江苏省海洋水产研究所。

5. 交货地点：买方指定地点。

6. 设备的制造应符合下列标准或规范并据此验收：招投标文件和国家的相关标准。

7. 包装要求：全部货物的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗的包装，并考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸的需要。

8. 买方付款方式及期限：

8.1 合同生效后，乙方提供签约合同金额5%的履约保函（电汇或保险机构的保单或银行保函）和成交价格30%的发票后，甲方支付成交价格的30%；待安装、调试，验收合格后，乙方向甲方出具合同总价70%的发票，甲方支付合同剩余价款，并退还履约保函。

9. 验收：

验收标准及方式：符合招投标文件、双方签订的技术协议和国家的相关标准，经采购人项目负责人确认填写项目验收报告。

10. 质保期及售后服务：

10.1 卖方所供设备、材料及安装的质量保证期：72个月，自设备最终验收合格之日起计算。

10.2 在质保期内，因卖方所供设备、材料不符合合同约定的技术标准、规格，或存在制造质量、安装问题导致设备故障时，卖方在接到买方通知后，24小时内响应，如果电话支持无法解决问题，则2天内卖方技术人员到现场进行维修，免费予以排除故障、修复，无法修复应更换所供设备。卖方还应支付因更换所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。

10.3 在质保期内，因买方使用不当原因出现设备故障时，卖方在接到买方通知后，设备厂家工程师应在10.2条款中所述的时限内赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，仅收取更换零件成本费，不得另行收取其他费用。若乙方未按约定时限到场维修的，甲方有权自行或委托第三方维修，质保仍有效。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

10.4 质保期满后，如设备出现故障，设备厂家在接到买方通知后，设备厂家工程师仍应在上述时间内响应、派人赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件。原则上卖方技术人员上门维修只收取更换的零部件费，不另收取工时费。

11. 技术资料：

按第四章技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料（见附件）。

12. 货物风险承担：

12.1卖方应当按照买方指定的地点交付货物，需要运输的货物，卖方应当妥善保障货物在运输过程中的安全。

12.2卖方将货物运输至买方指定的地点后，应当及时通知买方进行接收和检验。

12.3在货物验收合格之前毁损、灭失的风险由卖方承担，因买方或其人员的不当操作、故意行为或重大过失造成货物毁损、灭失的除外。

13. 卖方的违约责任

13.1卖方未按合同规定的质量要求交货，买方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由卖方赔偿。

13.2卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价的万分之五支付违约金。若卖方逾期交付超过15日，买方有权单方解除合同，卖方除应支付前述违约金外，还应向买方支付合同总价20%的违约金。

13.3货物有合格证及说明书等资料的，在交付货物时，卖方应当一并交付合格证及说明书等资料，未交付的买方有权拒绝接收。因此造成的损失由卖方承担。

13.4 卖方不能交付或不能完成合同或擅自将合同权利义务转让、分包的，买方有权解除本合同并要求卖方双倍返还买方已支付的货款。

13.5本合同所有货物的制造及安装，都必须由卖方自己或响应文件中明确的单位承担，不得分包给其他单位。否则，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

13.6 货物经买方验收不符合要求的，卖方应当在买方指定的时间内调换，调换后仍不符合要求的，买方有权解除合同并要求卖方赔偿因此造成的损失。

13.7卖方履行义务存在重大不符合合同约定，且经买方书面通知后在合理期限内仍未纠正的，买方有权在届时未支付合同价款中扣减不超过合同总价10%的金额作为违约金。扣减款项后，不免除卖方应当承担的其他违约责任。

13.8 卖方未经买方同意不得通过本合同项下设备采集、存储、传输买方的任何实验数据、科研数据及其他工作数据，所有设备运行产生的全部数据归买方独家所有，卖方不得

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

擅自使用、复制、泄露或向任何第三方提供。

14. 买方的违约责任：

14.1买方未按合同规定的时间和要求向卖方提供技术资料等，卖方交付时间顺延。

15. 卖方供给买方的设备、材料及卖方自己的施工用具，进入买方工地现场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由卖方负责。

16. 卖方在设备安装、调试、验收过程中，买方提供下列条件和配合，超出下列范围的由卖方自理：无

17. 买方使用卖方提供的设备，当受到第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉时，由此给买方造成的全部损失（包括但不限于赔偿金、诉讼费、律师费、鉴定费、差旅费等）均由卖方全额承担。

18. 合同的生效：本合同一式陆份，甲方执【伍】份，乙方执【壹】份，自买卖双方签字、盖章之日起生效。

19. 未尽事宜，双方协商解决，并按照《中华人民共和国民法典》的规定调整。约定履行本合同发生争议，协商不成交南京仲裁委员会仲裁裁决。

20. 通知与送达：本合同履行过程中，双方所有与合同履行相关的通知、函件、法律文书均应发送至本合同首页载明的双方地址、联系人及联系电话。任何一方变更送达信息应当提前3日内书面通知对方，否则按照原地址寄送相关文件即视为有效送达。

21. 招标文件、中标通知书、卖方的投标文件及投标承诺书是签订本合同的依据，本合同未尽事项首先依据招标文件、中标（成交）通知书、卖方的投标文件及投标承诺书进行履行，双方也可以在不违背本合同实质性内容的基础上达成补充协议，补充协议与本合同具有相同的法律效力。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

买方：	卖方：
单位名称：江苏省海洋水产研究所	单位名称：浙江求是人工环境有限公司
单位地址：江苏省南通市崇川区教育路 31 号	单位地址：浙江省杭州市莫干山路 1418-50 号 3 幢 1203 室（上城科技工业基地）
法定代表人/负责人：	法定代表人：
	委托代理人（签字）：
验收责任人：	电话： 17767179853
	传真：0571-86621532
项目联系人/履约责任人：	开户银行：农业银行杭州新天支行
	账号：19042501040000165
联系方式： 18012220320 19952166924	税号：91330102779265984B
签订日期：2016年7月10日	签订日期：2016年 6月 9日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附件 1：技术规格

序号	技术参数规格
1	▲原位测量：活体叶绿素荧光成像，直观显示样品光合作用差异，可导出荧光参数彩色图像。荧光测量光源：44 个红色 LED(620nm-630nm)，所有 LED 均处于同一平面，测量光强度 0.5-4100 μmol •m-2 •s-1PAR。
2	▲成像功能：能实时显示 Ft、Fo、Fm、Fv/Fm、Fm'、Y(II)、Y(NPQ)、NPQ、qP、qL 等 18 种荧光参数进行成像分析。每个参数均可显示 2 维荧光彩色图像，成像面积 20×24 cm。
3	测定调节性能量耗散 Y(NPQ)，反映植物光保护能力，测定非调节性能量耗散 Y(NO)，反映植物光损伤程度。
4	程序测量功能,且程序可根据用户需求自定义
5	移动终端一台,配置 CPU 睿频 4.5GHZ，32GB 内存，1T 硬盘，14 英寸全面屏,刷新率 2k 全面屏。
6	具备吸光系数测量功能
7	▲具备吸光系数测量光源，采用 16 个红光(660nm)和 16 个近红外 LED(780nm)，用于测量藻类样品 PAR 吸光系数。
8	诱导曲线测量：手动和自动两种模式。手动和自动模式下均可随时更改诱导曲线的光化光强度和持续时间,自动程序可测量荧光诱导曲线、诱导曲线+暗弛豫。测量过程中能自动分析和记录所有荧光参数的变化趋势。
9	光曲线测量：光梯度个数默认 20 个且可以根据用户需求订制提供更多可选的光梯度,可随意设置光曲线步数和持续时间,每个梯度的 PAR 值可标定后存储。可测量滞后光曲线。
10	抑制指数测量：可以对照样品光化学转换效率自动计算其他样品的胁迫抑制参数。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App