

上海海洋大学采购询价公告（SH2018005）

上海海洋大学海洋生态与环境学院因科研工作需要，依据《中华人民共和国政府采购法》、《上海市政府采购管理办法》、《上海海洋大学采购管理办法（试行）》等法律法规及制度，现就环境地球化学研究团队采购便携式双通道多参数水质分析仪等设备进行询价，欢迎具备相应资质和实力的供应商参与报价。

一、采购需求及技术要求：

序号	名称	规格要求	数量	交货期
1	便携式双通道多参数水质分析仪	详见技术参数	1	合同签订后 14 天
2	光照培养箱	详见技术参数	1	合同签订后 14 天

注：用于环境监测，本次采购未经进口产品论证，请报国产仪器。

技术参数：

便携式双通道多参数水质分析仪

具有数据锁定显示功能

可显示的测量读数：pH、mV、温度（pH电极），电导率、盐度、总溶解固体、温度（电导率电极），溶解氧、压力、温度（溶解氧电极），mV、温度（ORP氧化还原电位）

数据内存：500组数据

数据传输：通过USB转接下载至电脑或U盘，读数时同步传输

温度修正/补偿：可自动实现温度补偿

三种测量模式：即按即读、间隔读数、连续读数

自动识别校准标准

防水性：测定仪外壳可在1米深的水中浸泡30分钟（IP67）

尺寸：19.7×9.5厘米

重量：430g（安装了四节AA碱性电池）

电极技术性能指标

温度量程：-10.0~110.0℃；分辨率：0.1℃；准确度：±0.3℃

pH电极量程：2~14；分辨率：0.1/0.01/0.001可选；精度：pH电极0.02

ORP/氧化还原电位量程：-1200~+1200mV；分辨率：0.1mV

电导率电极电导率量程：0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ \sim 200.0 mS/cm ，分辨率：0.01 $\mu\text{S}/\text{cm}$ （最大0.05 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ）；电阻率量程：2.5 \sim 49欧姆·厘米，分辨率：0.1欧姆·厘米（最大0.05欧姆·厘米）；盐度量程：0 \sim 42g/kg或‰，分辨率：0.01ppt；总溶解性固体量程：0.0 \sim 50.0g/L，分辨率：0.1 mg/L
溶解氧量程：0.05 \sim 20.0 mg/L、1 \sim 200% 饱和度，分辨率：0.01 mg/L，自动盐度校准功能，准确度：在 0.1 \sim 8 mg/L时，为 \pm 0.1 mg/L、大于8.0 mg/L时，为 \pm 0.2 mg/L

仪器配置主机1台，3米线缆PH电极，3米线缆溶解氧电极，3米线缆电导率电极，3米线缆ORP电极，电极保存液、3种浓度pH校准标准液、电导率标准校准液，防震箱。

光照培养箱

外形尺寸：875*985*1780mm

内胆尺寸：630*650*1100mm

材质：304不锈钢，钢化玻璃

结构：三门，双层密封，外门磁性胶条，内层硅胶条

光源：四面强光光源，光照度0 \sim 20000LX多级可调

控制：温度、湿度、光照度微电脑智能，30段程序控制，每段设置时间1 \sim 99h

范围：温度10 \sim 50 $^{\circ}\text{C}$ （有光照）/5 \sim 50 $^{\circ}\text{C}$ （无光照），温度分辨率 \leq 0.1 $^{\circ}\text{C}$ 。湿度45 \sim 95%

温度波动：高温 \leq \pm 0.5 $^{\circ}\text{C}$ ，低温 \leq \pm 1 $^{\circ}\text{C}$ ，温度均匀度 \leq \pm 1.5 $^{\circ}\text{C}$

加湿：超声波与蒸汽，波动范围 $<$ 5%RH

安全：压缩机过热保护、仪表故障保护、漏电保护

二、对响应单位的资格要求

合格的供应商除具备政府采购法第二十二条规定的条件外还应具备的资格条件：

1. 具有独立法人资格及相应经营范围，有相应的履约能力，财务状况好；
2. 供应商具有良好的信誉和相应产品的销售业绩，参加政府采购活动近三年内没有违法犯罪记录；
3. 供应商应遵守有关的中国法律和规章条例，依法纳税及缴纳社保；
4. 代理商报价的，须取得制造商针对本次报价的授权。

三、质量保证措施及期限

1.产品质量承诺：报价文件必须明确各类报价产品的质量指标，达到国家及行业相关标准；要求针对附件“规格要求”逐项列出技术规格偏离表。

- 2.质量保修：除特别注明外，免费质保2年（含）以上。
- 3.响应时间：须2小时内响应，4小时内到现场解决问题。
- 4.报价单位须在上海有常驻机构或相应的维保队伍，能提供良好的技术支持和售后服务。

四、报价及付款方式

- 1、报价方式：DDP上海海洋大学或指定地点；人民币含税价格。
- 2、付款方式：合同签订、交货验收合格后，凭供应商开具的正式发票，一次性支付货款。

五、报价文件组成及递交

1. 报价文件需包含：报价一览表（含价格明细）；商务及规格要求偏离表；报价单位简介；营业执照或注册证书等资质文件；售后服务承诺书；联系人、联系电话、电子邮箱等信息。
2. 报价文件要求一式贰份，加盖公章后密封。
3. 递交方式：送达或快递。

六、其他

1. 报价有效期：询比价公告发布之日起7个工作日（2018年8月3日-8月14日）。
2. 报价文件接收人：尹 杰
3. 联系方式：021-61902827
4. 地址：上海市浦东新区临港新城沪城环路999号上海海洋大学海洋生态与环境学院实验室与设备管理办公室（公共实验楼A112室）。

上海海洋大学海洋生态与环境学院
实验室与设备管理办公室

2018 年 8 月 3 日