

上海海洋大学采购询价比价公告（SH2017008）

上海海洋大学海洋生态与环境学院因教学与科研工作需要，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，现进行询价采购以下设备，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	RTK 测量仪	详见技术要求	1	合同签订后 15 天

注：本次询价设备未进行政府采购进口产品专家论证，只能购买国产产品。

设备功能：用于岸线测量及定位。

技术参数：

1+1 移动站+基准站配置

（一）主机部分技术参数：

★1. 系统配置：内置 Linux 操作系统，独创智能技术，内置 16GB 存储器；采用专业测量 GNSS 天线，能够在复杂环境中稳定工作（提供测量型 GNSS 接收天线专利证书原件扫描件）；

2. GNSS 配置：采用国际一流多星多系统内核主板，支持四星四系统解算（BDS+GPS+GLONASS+GALILEO）。总通道数：220 个。

3. 精度：RTK 定位精度：平面：±8mm+1ppm；高程：±15mm+1ppm 静态，快速静态精度：±2.5mm+1ppm；高程±5mm+1ppm

4. 通讯参数：蓝牙 4.0 通讯模块，NFC 通讯协议，快速连接主机传输数据

5. 用户界面：单按键，三 LED 灯简洁设计，卫星灯，通讯灯

6. 轻量化设计：尺寸：≤155mm*83mm；重量：主机：≤1020g

7. 传感器：电子气泡，实现智能对中

8. 电池：主机电池物理特性：单块≥5000mAh 高容镁合金材质锂电池，抗摔，可拆卸

9. 环境特性：防尘防水能力 IP68；抗 2 米水下临时浸泡，抗 3 米自然跌落，完全防止粉尘。工作温度：-45℃~+75℃；存储温度：-55℃~+85℃，温度要求：100%不冷凝

★10. 智能参数：LBS 智能位置服务，智能语音服务、远程服务（提供语音服务的专利证书原件扫描件）。

11. 兼容性：无缝兼容进口 GNSS 国际通用 RTCM3.2 差分格式

（二）控制器部分技术参数

1. 系统配置：Android4.2 系统，1.5G 四核处理器，1GB 内存、4GB 闪存，3.7 英寸户外彩色触摸屏，多点电容触摸。全数字，全字母和快捷键，导航键物理键盘

2. 智能软件：智能软件应用：PPK 功能，电子气泡智能校准，WIFI 下载静态文件，土方计算量软件在线百度地图功能，方便对于测区的预判和位置分享。

★3. 软件安全性：软件具有 RTK 坐标加密功能，保障数据安全（提供 RTK 坐标加密转换软件登记证书原件扫描件）

4. 软件兼容性：测量系统可安装在市场主流的安卓手机。提供不得少于 30 个软件安装节点，满足员工培训和应急工作。智能节能技术，低功耗的手簿差分功能。GNSS 主机无需通讯卡即可完成网络差分工作。

5. 电池性能：单块手簿锂电池容量 $\geq 6300\text{mAh}$

6. 智能应用：可协同多台设备作业，手簿可查阅各设备的数据和实时显示其他设备的数据采集情况，并且具备实时分享功能。

★7. 配套软件：提供基于专业地理信息采集软件一套，并满足业主作业需求、并且系统附带等同于 Arcgis 10.1、MapGIS Mobile 9、SuperMap7C 版本的 GIS 软件开发平台一套（提供 GIS 平台软件登记著作证书原件扫描件）；

★8. 以上参数须提供制造商出具的技术参数确认函原件扫描件，原件评标现场核查。

★9. 需要提供生产厂家针对该软件本项目的授权和原厂售后服务承诺书。需要提供生产厂家针对该软件本项目的授权和专业地理信息采集软件具有国家版权局颁发的“计算机软件著作权登记证书”扫描件。

（三）主要设备配置

移动站：主机、手簿、塑料周转箱、锂电池、天线等设备及相关配套软件、附件、支架等；

基准站：主机、塑料周转箱、锂电池、电台、天线等设备及相关配套附件包、支架等。

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，财务状况良好；
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：免费质保3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；法定代表人授权及被授权人身份证明；制造商授权函（如有）；售后服务承诺书；联系人、联系电话、电子邮箱等信息。

2. 报价文件要求一式二份，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5天（12月6日至10日）。

2. 报价文件接收人：彭自然

3. 联系方式：61902827；15692165293；Email: zrpeng@shou.edu.cn

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与设备管理办公室（公共实验楼112室）。

上海海洋大学海洋生态与环境学院

设备采购工作小组

2017年12月6日