**附件3：海洋与气象学院**超纯水系统购置（联系人：朱老师 13822519006）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **申购货物名称** | **参照品牌/型号** | **技术参数及配置、商务条款和附件** | **币种** | **单价**  **（元）** | **数量**  **（单位）** | **小计（元）** |
| 1 | 超纯水系统 | MILLIPORE(密  理博）Milli-Q  Reference | 超纯水器：Milli-Q Reference超纯水机  1. ★该系统由纯水作进水，连续生产超纯水,产水水质：  1.1 电阻率: 18.2 MΩ.cm@25℃  1.2 总有机碳（TOC）: ＜5ppb  1.3 流速： 逐滴至2L/min  1.4 直径大于0.22μm的颗粒物数量: ＜1/ml  1.5 微生物: ＜0.01cfu/ml  2. ▲系统内置高精度电阻率仪。电阻池灵敏常数: 0.01cm-1，温度灵敏度0.1℃，符合ASTM D1125-95(2009)的要求。套筒式同轴、流通式无死角设计，确保电极常数的稳定性及真实性。电导率仪材料为316L不锈钢，检测异常时自动报警。中标后可提供原厂可追溯至NTS校验证书  3. 全封闭管路设计，系统在非取水期间定期自动循环，保持水质新鲜，无需消毒  4. 液晶显示屏支持中文操作界面，提供三级登录管理系统菜单，包括正常使用、维护、系统管理；实时显示出  水关键信息包括水质、过水量、系统状态和警告。  5. 纯化流路：纯化路径必须经过大容量两柱一体超纯化前柱，双波长紫外灯，超纯化后柱，电阻率检测器，终端过滤器。彩页上必须附有流路图。  6. ★可选择安装多种专用终端精制器,保证水质满足多种实验室应用要求。包括生产无颗粒无细菌的0.22微米的微孔过滤器；热源和核酸酶污染物过滤器；内分泌干扰污染物（EDs）过滤器；内置C18反向硅胶的超低有机物型过滤器，产水有机物＜1ppb；超低挥发性有机物型过滤器，产水VOCs＜1ppb  7. 灵活取水臂取水回路管路长度750mm  8. ▲内置系统软件，具备“互联网思维”的实验室纯水系统，开通此功能即可通过TCP/IP协议连入网络，智能监控，远程诊断，分级管理，电子签名等功能均在电脑前轻松完成。具备无线联入网络功能。  9. FID电子标识技术可自动识别并保存预处理柱的货号和序列号信息，确保最佳的可追溯性，同时防止耗材未正确装入。主机屏幕提前15天提示用户更换耗材；配置要求:超纯水主机一台，带芯片初纯化柱一个，带芯片精纯化柱一个，0.22um终端过滤器一个。  ★10. 必须有厂家授权函及售后服务承诺函。 | 人民币 | 95000 | 1套 | 95000 |
| 合计 | | | | | | | 95000 |

注：以上报价均含税费、运费、安装费