**附件3：海洋与气象学院**冻干机购置（联系人：黄老师 18826673308）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 冻干机 | 博医康Pilot7-12E型 | 1. 一、 主要配置：  1. 板层有效面积：0.8 m2  2物料（液体）产品装量：≥ 10Kg  设备规格：  1. 板层尺寸：350 mm × 570 mm  2. 板层数目：4+ 1（辐射层）  3. 板层间距：85 mm  4. 板层承重：≤ 50Kg  5. 板层最低温度：≤ -55℃ （空载）  6. 冷阱最低温度：≤ -85℃ （空载）  7. 系统极限真空度：≤ 3 Pa  二、冷冻系统  \*冷冻机：法国泰康封闭活塞压缩机（Made in PRC）  ★冷冻机型号：泰康(2480 )  国际公认的低温、高能、绿色环保专用压缩机1台相当于约1.3台使用R22为致冷工质、同样规格的压缩机  制冷剂：R404  国际公认的低温、高能、绿色环保的致冷工质  △ R22为中温过渡性工质，低温性、回油性较差  R502为《蒙特利尔议定书》和《东京议定书》中严格禁用的工质  三、流体循环系统  流体：低粘度硅油 ( 25℃, 10 cSt )  \*循环泵：丹麦GRUNDFOS 湿转子屏蔽泵  丹麦GRUNDFOS循环泵为世界第一品牌  四、真空系统  冻干箱抽空速率：大气压→10 Pa ＜ 40分钟（干燥条件下）  系统最高真空：≤ 2.5 Pa  \*真空探头：成都唯真  测量精度高，安全、可靠  五、整机装备  电源：单相220伏  装机功率：3.5 KW 此为装机功率，并不是运行功率。  整机结构: 整机为一体式 （侧置式）  外形尺寸（mm）：（约）宽760×深1140×高1700（压塞高度）  整机重量：（约）500 kg  钣金：全数控加工  喷漆：进口汽车漆料  底盘及基材：钢材  温度变送器：台湾  保温材料：进口亚罗弗品牌  \*为确保质量，须提供厂家一年质保及产品供货承诺函  注：\* 表示为重要的必须满足指标 | 人民币 | 96000 | 1台 | 96000 |
| 合 计 | | | | | | | 96000 |

注：以上报价均含税费、运费、安装费