|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术指标  四师采购设备 | 数量 | 备注 |
| 1 | 双蒸水仪 | 一、技术参数：  1.出水量：1600ml/h  2.输入功率：3.0Kw  3.仪器尺寸：70\*34\*80 长\*宽\*高(cm)  4.重量：10Kg  5.电压：220v/50Hz  二、产品主要特点：  1.采用石英管加热式，能起到节能、洁净、长寿、辐射率高等优点。  2.选用优质耐磨不锈钢制作，支架立柱、柱座、环形、夹箍、特殊工程塑料制作，控制面板、夹箍、优质玻璃制成。冷凝循环系统。蒸馏的水不与任何金属相接触。经过蒸馏获得的纯水度高  3.蒸馏时均有继电器保护装置，使用安全可靠，各次蒸馏开关，通过温度控制器干簧水位器控制。避免加热管干烧，损坏玻璃配件。水位的高低能自动接通电源或切断电源达到安全自动蒸馏纯水的功能。 | 1套 | 国产 |
| 2 | UPS电源 | 1. 技术参数：   1.保证断电后正常供电不低于30分钟。  2.功率2KVA/1.6KW。  二、产品要求  UPS主机(2KVA单进单出)。  主路输入电压范围80~280Vac，输出电压220/230/240±1%。  在线模式下系统效率≥96%。  外置电池充电电流1~8A可调，满足长时间备电要求,电池数量16~20节可调。  电池模式下输出频率50/60Hz±0.05%。  过载能力：125%5min,150%1min。  提供标准的RS232接口或RS485。电源管理软件支持多种操作平台。  产品符合EN/IEC 62040-2，EN/IEC 62040-2，CE，CB认证。  蓄电池额定电压12V，额定容量150ah。  三、技术参数  额定容量6kVA/5.4kW，整机效率≥96%  输入电压范围：80~280Vac  电池组保证供电30分钟  输出  最大可配置功率(瓦) 5.4kW / 6.0kVA  输出电压 可设置为220、230或240 输出电压  输出制式 L+N+PE  输出功率因数 0.9  输出波形失真度 ≤ 2%  输出频率(电池模式) 50/60 Hz ±0.05%  输出频率(在线模式) 跟踪旁路输入  波形类型 正弦波  旁路  额定输入电压 220/230/240Vac  输入频率范围 50/60±5Hz  输入  输入频率50/60 Hz ±5 Hz  输入电压范围 80 – 280Vac  输入制式 L+N+PE  输入功率因数 0.99  额定输入电压 220/230/240Vac  电池  电池组直流电压 192~240Vac  环境  工作温度0 ℃~ 40 °C  操作高度 海拔高度不应超出1000M，1000米以上参考IEC62040-3标准降额，最高4000M。  存储温度 -40℃ ~ 70 °C（电池-20℃~40℃）  相对湿度0% - 95% (无凝露)  噪音＜50dB | 7个 | 国产 |
| 3 | 瓶口分液器 | 一、要求：专用于三氯甲烷、浓硝酸、盐酸分液  二、技术指标  1、试剂接触部件的材料：硼硅酸盐玻璃、氧化铝陶、钽、ETFE、FEP、PFA、PTFE 及PP (排液管安全旋盖) 材质。  2、机械数字屏幕显示量程，游标式调节量程,具有内齿导轨,量程设置重复性佳。  3、安全回流阀可回流试剂。  4、易于拆卸清洗，可更换进液阀，排液阀，吸液管。  5、可121 °C 高压湿热灭菌。  6、未安装排液管时棑液阀关闭，保证操作者安全。  7、根据量程不同，附赠3-5个转接环用于适配各种试剂瓶。  三、量程和精度  1、量程：0.5-5mL  2、量程对应精度：  分刻度：0.1mL  量程对应准确度A% ≤ ±0.5-125uL  量程对应偏差系数CV% ≤ ±0.1-25uL | 1 | 普兰德 |
| 3 | 0.1-2.5µl微量移液器 | 一、量程和数量  0.1-2.5µl：2把  0.5-10µl：2把  2-20µl：2把  10-100µl:2把  30-300µl:3把  100-1000µl：2把  二、工作条件  1、工作温度：5℃～40℃；  2、空气相对湿度：10%～95%。  三、性能与参数  移液器采用高科技材质结合先进的生产工艺流程，满足高精准度移液要求，同时符合人体工程学设计且操作灵活、经久耐用、安全可靠，适用于多种液体处理操作。  四、产品主要特性  1.采用高科技材质，重量轻，操作力小，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；  2.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作更安全；  3.颜色标识移液器量程；  4.下半支可徒手拆卸，便于清洁保养；  5.伸缩式弹性吸嘴设计，确保吸头装配的气密性和移液均一性；  6.四位数字放大体积显示，可精准设置移液体积；  7.体积视窗位置合理（在前面），便于移液观察，可单手设定体积及操作；  8.有密度调节窗口，适用于不同密度的液体，通用性更广泛；  9.多道移液器具备可拆卸的单独通道设计，确保移液精准性，节省维修成本。 | 13把 | 艾本德 |
|  | 总价 |  |  |  |