仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 双开门4度冰箱 | | 申购信息 |  |
| 项目预算 | | 63000元（3台） | | |
| 主要用途描述：样品储存 | | | | |
| 参数要求：  1、采用立式设计，存放方便，节省空间；有效容积≥1031L.  2、箱内温度控制在2~8℃范围内，数码管温度显示，显示精度0.1℃；  ★3、风冷设计，保证箱内温度维持在标定的温度范围内。温度均匀度±1.5℃，设定温度默认5℃，用户可自主调整为4℃  4、两个测试孔设计，满足用户根据实际需要检测箱内温度；  5、14层可调搁架设计，满足用户存放要求，更充分利用空间；  6、门体采用发泡门，实现避光保存；保温性能更好，日能耗仅为2.4kwh。  7、采用90°悬停和自关门设计，90°悬停设计方便开门取样本，自关门能有效防止门未关严。  8、报警功能齐全：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警，冷凝器脏堵报警，两种报警方式（声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警）；  9、进口品牌压缩机, 12V直流静音冷凝散热风机，整机噪音39dB，安全、节能、可靠  10、后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度24小时需求；  11、7路传感温度控制：上温、下温、化霜、控制、冷凝器脏堵、环温、环湿；有效保证温控的准确性；  12、箱内设置4个照明灯，实现全域照明，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制，更加方便用户使用。  13、选配USB接口，可记录十年的温度数据，方便追溯查询；  14、产品标配远程报警接口，可连接报警器到其他房间实现报警功能。  15、可选配RS485, 预设Modbus协议，可实现多台设备组网，随时监控冷藏箱运行状态.  16、可选配针式打印机，多种打印方式，记录间隔可调  17、标配WIFI物联模块，通过手机APP程序，远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况。  18、箱内下部可选配2个药筐，提高冷藏箱空间利用率。  19、双锁结构，更安全、更放心。  20、四个万向脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便。 | | | | |

仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 生物显微镜 | | 申购信息 |  |
| 项目预算 | | 50000元（1台） | | |
| 主要用途描述：用来观察生物切片、生物细胞、细菌以及活体组织培养。 | | | | |
| 参数要求：  1 光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离≤45mm；  2 具有透射光明场功能，可升级至荧光，微分干涉，多人共揽等功能；  3 六位物镜转换器；  4 放大倍数：50X-1000X；  5 透射光，长寿命LED光源，色温恒定；  6 调焦：带有同轴粗、微调焦装置；调焦旋钮高度可调节, 操作舒适；  7 宽视野三目镜筒：视野≥22mm，分光比例0/100%,100/0%；  ★8 载物台：低位置同轴驱动旋钮的高抗磨损性陶瓷覆盖层载物台；用户可自己将操作杆左右手更换；X-Y移动无暴露齿条；  ★9万能聚光镜：带有孔径光阑的聚光镜，有效光阑刻度上具有彩色标注且与物镜颜色代码对应，可确保快速正确匹配物镜与光阑；  10 物镜：高分辨率物镜组5x，10x，20x，40x，100xoil。 | | | | |