仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 液氮罐 | | 申购信息 |  |
| 项目预算 | | 117000元（3台） | | |
| 主要用途描述：以液氮作为制冷剂，保存运输动物精液、疫苗、菌毒种和其他生物样本，医疗卫生的冷藏冷冻，医疗手术制冷以及金属材料的深冷处理、精密零件的深冷装配等。 | | | | |
| 参数要求：  ★1、箱体结构：双层铝制真空设计结合高级真空绝热材料  2、罐体容量：≥71升，液氮罐瓶颈＜22cm；  3、标配≥4个冻存架，可容纳1.2/2ml冻存管数量≥2000个  4、冻存架采用悬挂及隔箱设计，编有索引的架子和盒子可以减少存取样品的时间适合手工和计算机库存管理  ★5、可选配超声波液位监测器，采用超声波技术无需与液氮直接接触，可进行液位监测和报警，减少液氮损耗，提高操作的安全性。超声液位报警器的LED液位指示灯面板可持续显示液氮量，精确到1/8增量；液位过低时，报警器连续鸣叫  6、可选配低液位报警器，当液位低于设定高度时，发出声光报警，该报警器具有远程报警接口，可连远程报警设备  7、罐体高度\*直径≤ 69\*66cm，空罐重量≤ 27kg  ★8、具有安全锁扣设计，充分保证样品安全  ★9、符合CE认证 | | | | |