仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  动物核心体温在线检测仪 |
| 主要用途描述： 实时测定动物核心体温，应用于体温调节研究、感染学、生物节律分析、动物休眠、免疫和疫苗开发、毒理学研究等实验动物体温监测。 |
| 参数要求：   1. 可微创、无线检测动物核心温度，可同时监测不少于8个芯片数值。 2. 适用于大小鼠或大动物核心体温的实时连续监测。   3. 可存储每个芯片组数据不少于十万个。  4. 可实现多通道监测，并不少于7台监测器的串行使用，做到互不干扰。  5. 能保持团体的流动性及其生活条件  6. 采用低功耗USB接口，可连接至电脑USB接口进行供电  7. 芯片可快速激活，以秒为单位。  8. 具有独立芯片激活器，采用电磁脉冲通信，波动小。  9. 测定装置可以口服或植入方式使用，不会对动物产生伤害。  10.体温监测精确度不小于0.2℃  11.\*采样频率多档可调，实验过程中可切换  12.\*采样装置具有内置存储记忆功能，可存储不少于2000组数据。  13.数据保存安全，即使动物短期远离监视器也不会造成数据丢失  14.可接受芯片监测器参数导入，便于数据统一管理  15.\*数据可导出分析，软件观察体温变化趋势，用于后续分析。  16.现货供应。 |