仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称  二氧化碳培养箱 | |
| 项目预算 | 48000元 |
| 主要用途描述：  培养细胞用 | |
| 参数要求：  1、原装进口产品  2、工作条件：环境温度：18-34℃；工作电压：220V 50Hz  3、温度控制模式：直接加热气套式  4、温度控制范围：环境温度+3~60℃  5、温度均一性：＜±0.3℃  6、温度控制精度：＜±0.1℃  7、温度恢复时间（开门1min后），无冲温现象：≤5mins  8、CO2控制系统： PID微电脑程序控制  9、CO2含量范围：0~20%CO2  10、CO2含量精度：±0.1%CO2  11、\* CO2传感器：红外（IR）传感器  12、CO2浓度恢复时间（开门1min后），无过冲现象：≤4mins  13、加湿方式：增湿盘  14、相对湿度：环境湿度～95%RH  15、内腔体积：170L  16、标配隔板数：4块；最大隔板数：22块  17、最大消耗功率：800W；稳定能耗功率（37℃）：80W  18、主体结构：镀锌钢板，表面为Isocide抗菌涂层  19、\*内腔结构：304#不锈钢内胆，一体式设计，大圆弧角光滑内壁  20、\*多重除/灭菌功能：腔体内部90℃高温湿热循环灭菌  21、腔内气流控制：ULPA超高效空气过滤器；内部空气洁净度达到ISO 5 级洁净度；进入气体经过0.2µm在线过滤器除菌  22、外形尺寸（宽×深×高）：660×660×900mm | |