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 | | | | |
| 联系人 | 刘老师 | | 联系电话 | 13809032583 |
| 项目预算 | | 46000元 | | |
| 主要用途描述：细胞培养 | | | | |
| 参数要求：  1. 170升直热式CO2培养箱。  2. \*生产厂家通过ISO9001、ISO13485认证。  3. \*灭菌功能：具有90℃高温湿热循环灭菌。  4. \*灭菌认证：通过HPA灭菌效果认证。  5. 灭菌全程时间：≤20小时。  6. \*温度控制范围（℃）：环境温度+3~55℃。  7. 温度控制精度（℃）：<±0.1℃。  8. 内腔设计为强制空气对流，8个加热单元，6面加热模式，保证温度均一性，温度均一性<±0.3℃。  9. 开门1min后，37℃温度恢复时间（min）：≤5min，5%浓度时CO2恢复时间：≤6min。  10. CO2控制范围：0~20％，CO2控制精度：±0.1%。  11. \*二氧化碳检测系统采用NDIR单束双波红外式二氧化碳浓度传感器，并具有CO2浓度自校准功能，保证CO2浓度的高精确性。  12. \*灭菌过程中无需拆卸二氧化碳传感器，简便且减少交叉污染的风险。  13. 标准搁板数量：4块，最大搁板数量：≥22块。  14. 一体式不锈钢内胆，光滑内壁，大圆弧角设计，清洁无死角。  15. 水盘式加湿方式，方便实现换水及灭菌消毒。  16. 内、外门可方便的左右换向，具有可选的玻璃小门。  17. \*箱体涂层：箱体外部Isocide含银离子抗菌涂层，抑制细菌、微生物在柜体表面滋生。  18. 气体在线过滤器：进入的气体经过0.2um在线过滤器可消除输入气体中的污染物。  19. 采用气流流经水盘表面设计，湿度可达到环境湿度～95%RH。  20. \*箱内气体循环配备ULPA超高效空气滤器，空气洁净度达到ISO 5级洁净度水平。  21. Smartsense微电脑控制系统，具有温度、CO2浓度、开门超时及CO2钢瓶耗竭，ULPA报警提示等参数的报警及设置。  22. \*智能化数据和事件检测器记录培养箱使用过程中所有的运行参数，并可以在LCD显示屏上通过程序软件调取记录的数据。内置闪存保证运行数据的长期储存。  23. 标配有RS485数据输出端口，可升级软件进行远程电脑监控，数据记录，编程设置等，实现一台电脑中央监控多台设备。  24. 外形尺寸（宽×深×高）mm ：660 × 660 × 900；内部尺寸（宽×深×高）mm ：505 × 535 × 635；装运重量：118Kg；最大功率：800W。  25. \*需要厂家授权书和售后服务承诺书 | | | | |