**泌尿外科 “CO2培养箱”招标需求一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | **提供实验所需要合适的温度、湿度、二氧化碳浓度。哺乳动物细胞的体外培养** | |
| **安装场地** | **泌尿外科实验室** | |
| **使用环境** | **温度、湿度无特殊要求** | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **硬件配置** | ★**1、**CO2传感器：NDIR双波红外传感器（避免以往TC探头带来的CO2浓度不准确）；  ★**2、**湿热循环灭菌功能，采用90 ℃湿热灭菌方式消除污染微生物，避免高温干热灭菌方式带来的风险；  **▲**3、培养箱主体表面覆有ISOCIDE™抗菌涂层，可有效地抑制微生物在表面滋生；  4、CO2含量范围：0～20%CO2；  5、内腔体积：≥170 L； | |
| **软件配置** | 1、温度控制精度：<±0.1 ℃ | |
| 2、温度恢复时间（开门1min后），无冲温现象： 6 mins | |
| 3、CO2控制系统：PID微电脑程序控制 | |
| 4、所有进入培养箱的气体均经过0.2μm在线滤器过滤 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 二氧化碳培养箱主机 | | 1 |
| 隔板 | | 4 |
| 90度湿热灭菌功能 | | 1 |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标** | | |

**科室主任签字： 科室代表签字：**

**年 月 日**