## 项目要求

### 货物清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **数量** |
|  | **低氧培养箱** | **1套** |

备注：同一品牌仅可有一家供应商参加本项目的投标，如多家供应商参加同一品牌产品投标，仅以一位供应商计算。

### 具体技术要求

**备注：提供原厂技术彩页，原厂技术彩页必须支持投标产品。**

1. 整套装置由独立的**气体控制器**和**细胞培养****托盘室**两部分组成，细胞培养托盘室可放进用户自备的二氧化碳/恒温培养箱内运作，方便、灵活。
2. ▲ 高精度进口气体控制器，可同时控制细胞培养托盘室内的氧气浓度和二氧化碳浓度，氧气浓度控制范围0.1%—99.9%，精度不低于0.1%；二氧化碳浓度控制范围0.1%—20.0%，精度不低于0.1%；可准确的按预设定值注入气体。
3. 气体控制器可外接2个气体钢瓶，二氧化碳及氮气（低氧要求）或氧气（高氧要求）钢瓶。气瓶可自备，但要求附赠CO2和N2减压阀(0.6MPa)-各1个。
4. ▲细胞培养托盘室内置氧气探头和二氧化碳探头，严格监控托盘室内气体浓度，可按预设定值随时快速恢复和维持气体浓度。
5. 细胞培养托盘室由透明有机材料外壳和不锈钢层架构成，可完全拆卸进行彻底清洁；使用磁条进行室体密封，每个托盘室配有内置搁板和一个不锈钢水盘。
6. ▲ 细胞培养托盘室标配探头固定盒、换气扇及气体过滤膜，并随主机至少配送9个进口气体过滤膜，方便更换，从而降低污染风险，适合严格的细胞培养要求。
7. 细胞培养托盘室带2块内置搁板，细胞培养托盘室的外尺寸约（cm）36×30×15。