**深圳市罗湖区人民医院购置参数表**

**单位：万元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **抽屉式三气培养箱** | **国别** | **进口** | **申报科室** | **生殖中心** | **数量** | **1** | **参考报价** | **30** | **合计金额** | **30** |
| **技术参数** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| 1. 要求进口品牌 | | | | | | | | | | | |
| 1. 具有不少于4个可独立控制温度，CO2浓度和O2浓度的抽屉培养室。 | | | | | | | | | | | |
| 1. 每个抽屉培养室的容积：不大于775ml，重量：不大于：2.8KG | | | | | | | | | | | |
| 1. 每个培养室可最多放置6个35mm直径的培养皿，或4个60mm直径的培养皿，或2个四孔皿。整机共可放置最多48个35mm直径的培养皿，或32个60mm直径的培养皿，或16个四孔皿。 | | | | | | | | | | | |
| 1. 温度控制：PID数字控制系统，温度控制范围：室温+7℃-40℃ | | | | | | | | | | | |
| 1. 温度控制精度：±0.1℃；温度均一性：±0.2℃ | | | | | | | | | | | |
| 1. 每个培养室抽屉可整体从培养箱中取出，并放置到桌面培养箱加热底座上。 | | | | | | | | | | | |
| 1. CO2传感器：红外IR； | | | | | | | | | | | |
| 1. CO2控制范围：0.0-10.0%；CO2控制精度：±0.3% | | | | | | | | | | | |
| 1. O2传感器：原电池式； | | | | | | | | | | | |
| 1. O2控制范围：4.0-10.0%；O2控制精度：±0.5% | | | | | | | | | | | |
| 1. 接入纯CO2气体和N2气体，无需接预混合气。 | | | | | | | | | | | |
| 1. 加湿方式：水槽自然蒸发，无需任何加湿瓶设计；湿度：RH 90%，湿度误差范围不大于±5%。 | | | | | | | | | | | |