广东医科大学附属医院医教研设备科室功能需求

申购科室（中心、部门）：新生儿科

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 新生儿高频呼吸机 | | | | |
| 预算单价  （万元） | 40 | 数量  (件/套) | 1 | 预算总金额  （万元） | 40 |
| **主要功能要求：**  **一：设备需求**   1. 适用于儿童、婴幼儿、足月新生儿和早产儿的呼吸机，能够进行常频和高频通气   2、≥12寸彩色触摸屏，支持至少三个屏幕预设界面  3、内置电池至少支持断电操作30分钟  4、潮气量:≥2ml  5、至少包含气道压力监测，流量监测，潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸吸入潮气量，呼吸频率监测，氧气监测，图形监测及报警监测等监测数据  6、具有容量保证  **二、通气模式：**至少包含（压控-指令控制通气）、（压控-辅助通气）、（压控-同步间歇指令通气）、（压控-压力支持通气）、（自主-持续气道正压通气/压力支持）、HFO（高频通气）、具有可实现从SIMV自动转换CPAP的分钟指令通气等模式 。 | | | | | |
| **配置清单：**  标配 | | | | | |

**（备注：本公告所述的功能要求无任何针对性、倾向性和排他性，因市场了解的局限性，可能存在某些不足，仅作为我院医教研设备市场调研参考所用。）**