**附件2**

**十堰市妇幼保健院医用设备采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 胸腔按压机 | ☑国产；□进口；□不限； |
| **功能用途描述** | 急诊急救使用 |
| **具体技术参数** | **1 基本要求**1.1 按压原理采用负荷分布式或活塞负荷分布式，需整体挤压胸腔。★1.2 驱动方式 电动电控1.3转运要求适合在负压担架、软担架及各类转运担架上使用，按压头不移位.★1.4 无线传输要求设备具备蓝牙功能，可实时无线传输CPR数据信息。1.5 最大工作倾斜度》40°，确保下楼梯、转运途中能持续稳定实施胸腔按压，也不会损害患者。1.6 倾斜状态下按压频率在主机工作倾斜度范围内工作状态下，按压频率仍能保持在100～120 次／分钟范围内，且实际按压频率误差＜±1次/分钟。★1.7 倾斜状态下按压深度在主机工作倾斜度范围内工作状态下，按压深度仍能保持在50～60厘米范围内，且实际按压深度误差《±0.2厘米。**2 技术要求**2.1 按压频率：在100～120次／分钟范围内，实际按压频率误差≤±1次/分钟。2.2 按压深度：在100～120次／分钟范围内，实际按压深度误差≤±0.2厘米。2.3 按压通气模式：连续按压模式和30:2模式。30:2模式下，30次按压后，2次通气停顿时间不大于3秒。2.4 单块电池供电时间：≥60分钟。防电击保护等级：防除颤CF型★2.5额定工作低温环境下性能好：在温度-10℃-50℃时，仍能持续稳定实施胸腔按压，以满足低温环境院外急救的使用需求。★2.6适合在任意软担架上使用，在下楼梯、转运途中按压头不移位，能够持续稳定实施胸腔按压。2.7动力电池：可充电锂电池，用户自主充放电不少于200次2.8设备高度≤18cm，救护车突然加速或刹车时应避免主机倾斜而砸伤患者的风险 |
| **使用科室****科委会意见** |  |