**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 多功能监护仪 |
| 申购设备名称 | 多功能监护仪 |
| 用途及适用人群 | 适用于成人、小儿、新生儿的监测，置于120救护车转运使用 |
| 设备的功能要求 | 1. 转运监护仪，满足救护车,通过相关转运标准  2．≥5英寸彩色触摸显示屏，小巧便携  3. IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境  4. 坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境  5. 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测  6. 心率测量范围：成人15 – 300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm  7. 具有多导心电监护算法 ，同步分析至少2通道心电波形，能够良好抗干扰  8. 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1. 工作大气压力57.0 ~107.4 kPa，满足高原地区的使用。 2. 转运监护仪，满足救护车，直升飞机和固定翼飞机,通过相关转运标准 3. ≥5英寸彩色触摸显示屏，小巧便携。 4. IP44防尘防水，易清洁和适用医院内外不同临床救治环境。 5. 坚固耐用，抗1.2米6面跌落，满足转运过程中的复杂临床救治环境。 6. 整机无风扇设计。 7. 内置锂电池供电，支持≥5小时的持续监测。 8. 内置DC电源接口，可以进行车载充电。 9. 支持3/5导心电，阻抗呼吸，血氧、无创血压和2通道体温。 10. 转运监护仪支持插入床旁监护仪插槽作为参数模块使用，即插即用。 11. 具有多导心电监护算法 ，同步分析至少2通道心电波形，能够良好抗干扰。 12. 心率测量范围：成人15 – 300 bpm，小儿/新生儿15 - 350 bpm。 13. 波速提供50mm/s，25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s可选。 14. 滤波模式提供诊断模式（0.05 -150Hz），监护模式（0.5 -40Hz），ST模式（0.05 - 40Hz），手术模式（1-20Hz）。 15. 提供≥20种心律失常事件的分析。 16. 提供ST段分析，提供显示和存储ST值和每个ST的模板。 17. 具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值。 18. 可显示弱灌注指数（PI）。 19. 提供双通道体温测量，提供两通道体温测量差值显示。 20. 提供手动、自动间隔、连续、序列四种无创血压测量模式。 21. 120小时 （分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾。 22. 1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。 23. 48小时全息波形回顾。全息波形至少能存储所有测量值，以及至少3道波形 |
| 软、硬件的  配置要求 | 无 |
| 其它要求 | 1.设备使用期大于5年，设备的生产日期和合同签订的时间间隔不大于6个月。  2.整机免费质保大于3年；设备设计使用的耗材必须为开放的耗材，并提供阳光网能点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。  3.验收同时提供纸质版和电子版产品说明书。供货时应同时附上中文使用说明书（包括纸质版和电子版）。  4.为确保设备的售后服务质量，乙方必须提供其厂家免费质保三年的售后服务承诺书，包括设备厂家提供产品的终身免费升级服务。  5.设备数据涉及接入我院HIS网络的，验收时按我院要求能查询到HIS网络数据，产生的费用全部由中标方承担。 |

**科主任签名：**

**日 期：**