**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 婴儿培养箱 |
| 用途及适用人群 | 婴儿培养箱是科室必备的设备，能够通过设定目标温度范围，自动调节加热或冷却装置的工作状态，以保持箱内温度在设定范围内波动。这对于体温调节中枢尚未完全发育的新生儿来说尤为重要，可以帮助他们维持稳定的体温，避免因体温过低而导致的身体各器官功能受损。主要应用于早产儿、低体重儿、病危儿、新生儿恒温培养、新生儿体温复苏、输液、输氧、抢救、住院观察等。 |
| 设备的功能要求 | 1.加湿功能：具有自然风道加湿和两档可调加热加湿功能  2.抽拉水箱：透明可视，便于清洗消毒  3.婴儿床倾斜角度：±12°无级可调  4.报警功能：具有断电、超温、偏差、传感器故障、风机故障声光报警和消音、开机自检功能  5.显示方式：箱温、加热功率百分比实时LED分屏显示  6.双重保护：具有独立的第二热切断装置  7.蓝光治疗装置，采用LED大灯珠，治疗效果好、衰减小、寿命长  8.一机两用，可做培养箱使用，也可做光疗箱使用  9.插拔风机：可插拔轴流式直流风机，无需工具拆卸、方便清洗消毒、寿命长、噪音低。  10.具有正门独立锁定装置 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1.电源：220V/50Hz  2.输入功率：650VA  3.温度控制方式：双CPU高精度伺服控温  4.湿度调节范围：≤70%RH，箱内噪音：≤47dB（A）（稳定温度状态下）  5.升温时间：≤30min  6.温度控制模式：箱温控制  7.箱温控温范围：25℃～37℃；37.1℃～38℃  8.箱温显示范围：10℃～42℃  9.温度波动范围：±0.5℃  10.婴儿床温度均匀度：≤0.8℃  11.温度显示精度：0.1℃  10.光疗灯盒采用LED冷光源，具有独立空气循环散热装置，蓝光波长：420nm～490nm |
| 软、硬件的  配置要求 |  |
| 其它要求 | 1.设备使用期限5年以上，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：**