婴儿培养箱（带蓝光） 技术参数

★1、≥7英寸高清彩色触摸屏，显示屏可整体升降，360°水平旋转，方便远距离观察。（需提供证明文件）

2、温度控制范围及精度：婴儿模式下，温度控制范围应为34～38℃，空气模式下，温度控制范围应为20～39℃。

★3、空气模式下，平均培养箱温度与控制温度之差应≤0.5℃，箱温和肤温的测量范围0℃～70℃，测量精度±0.1℃，升温时间≤25min。（需提供检验报告证明）

★4、湿度设置最高可达99%，控制精度≤±5%，湿度测量范围0%～100%，湿度测量精度应≤±5%。（需提供检验报告证明）

5、可选配升级伺服供氧功能，氧浓度控制范围21～65%，氧浓度测量范围0～100%，测量精度≤±2%。

6、可选配升级内置体重秤，体重测量范围应300～8000g，测量精度应≤±5g。

★7、可选配新生儿呼吸暂停检测与呼吸暂停唤醒功能。（需提供检验报告证明）

8、稳定温度状态下箱内噪音应≤ 45dB。

9、应具有电动床体倾斜功能，一键调节，操作轻松快捷。（需提供检验报告证明）

★10、具有湿化系统自清洁功能。自动高温蒸发残余水分，避免细菌滋生。（需提供检验报告证明）

11、支持白天模式、黑夜模式切换，具有自动加强风帘功能，具有舒适温度参考功能。

★12、支持体表和体腔两种体温探头类型，并支持两个通道的体温测量。（需提供检验报告证明）

13、应具有X光拍片盒，可扩展载物托盘及输液支架。

14、支持≥168小时趋势图和趋势表数据回顾，支持≥200次技术报警事件，≥200个参数报警事件，以及报警时刻相关的参数回顾，支持≥500条用户操作日志回顾。

15、产品使用寿命不小于10年。

**二、蓝光治疗仪技术参数**

**适用范围：**

通过发射主辐射光谱处于 400nm 至 550nm 范围内的可见光，来降低新生儿体内的胆红素浓度，治疗新生儿黄疸。

**技术参数要求：**

1、辐照度单位：mW/cm²、μW/cm2/nm两种可选。光谱范围：400-550nm，光谱峰值波长：475nm。有效表面内最大胆红素总辐照度: 5.0mW/cm²，光照强度调节：提供低、中、高、强光疗档调节，避免过度光疗。

★2、有效表面内胆红素总辐照度平均值: 4.0mW/cm²。胆红素总辐照度均匀性＞0.4。

★3、具有强光疗挡位，用于病情严重的黄疸治疗，需长按开启，避免误操作。

★4、有效辐照面积不小于66cm×38cm（距离40cm），最大辐照面积不小于80cm×45cm（距离50cm），覆盖整个床面，治疗效果更佳。

5、光源为LED，使用寿命不小于50000小时。

6、配置LCD显示屏，可显示蓝光灯参数、光疗设置、超温提示等信息。

★7、内置白光观察灯。

8、计时功能：可设置正计时、倒计时，具有记录LED总工作时间功能。具有计时清零功能。

9、具有超温提示与保护功能。

★10、工作噪声：≤40dB(A)

11、具有USB接口。

★12、可选配WIFI联网功能。

13、工作环境：温度5-40℃，湿度0%-93%。

14、可选配推车支架，高度和角度可灵活调节。

供应商每有一条重要参数不响应扣3分，每有一条一般参数不响应扣1分，分数扣完为止。技术和功能响应未描述或未提供相应支撑材料的，对应项不得分。

实质性要求:

1.若设备使用涉及辐射安全管理相关工作，投标报价包含设备投入使用涉及预评、环评、控评、性能检测、办理辐射安全许可证及相关手续等全部费用，并协作完成相关工作。

2.接口相关：若设备使用需要接入医院信息管理系统即（PACS/HIS/LIS/HRP/EMR/集成平台等），本次投标所提供的软件支持永久免费开放所有接口和数据；在实施及免费质保期内与甲方现使用的信息系统及医院因业务需求需要对接的系统等免费无缝集成，免费配合第三方开发接口程序，实现与医院数据中心数据对接，本项目涉及到与第三方软件业务系统所产生的接口费用包含在投标总价中。

3.交付产品符合国家相关法律法规规定的质量标准，为正规厂家生产、正规渠道销售的全新合格货物，且没有任何质量瑕疵（生产日期至合同签订之日不得超过12个月，无需签订合同的项目生产日期至中标结果公示日期不得超过12个月）。

4.质保不少于4年。