

一、项目简介

项目名称	婴儿培养箱				
预算单价 (万元)	4.1	数量	6 台	预算总价 (万元)	24.6
项目经费来源	医院经费	省财政专用		科教经费	其他
	√				

二、拟购置设备的主要参数、重要条款 (“▲”号参数)

一、技术参数要求:

- 1、适用于为早产儿和病弱儿提供适宜的环境,以及用于新生儿高胆红素血症的光照治疗。
- 2、▲具备箱温和肤温两种温度控制功能。
- 3、箱温控温范围: $20^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$; $37^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、肤温控温范围: $32^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$; $37^{\circ}\text{C}\sim 38^{\circ}\text{C}$ 。
- 5、温度波动范围: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 6、升温时间(环境温度一般为 $+22^{\circ}\text{C}$): ≤ 30 分钟。
- 7、婴儿床温度均匀度: $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$ 。
- 8、培养箱温度与平均培养箱温度之差: $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 。
- 9、皮肤温度传感器精度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内。
- 10、▲具备加湿功能,可根据临床需要,调整箱内湿度。
- 11、湿度显示范围: $0\text{RH}\sim 100\text{RH}$ 。
- 12、湿度控制范围: $0\text{RH}\sim 99\text{RH}$ 。
- 13、湿度控制精度: $\pm 5\%$ 。
- 14、湿度显示精度: $\pm 5\text{RH}$ 。
- 15、婴儿床倾斜角度无级可调,方便临床护理。
- 16、▲箱内噪音: $\leq 45\text{dB}$ (稳定状态)。
- 17、▲具有上下 LED 蓝光治疗功能。
- 18、上蓝光有效表面内的最高胆红素总辐照度值 $\geq 4.5\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 19、下蓝光有效表面内的最高胆红素总辐照度值 $\geq 1.3\text{mW}/\text{cm}^2$ 。
- 20、LED 光源使用期限 ≥ 50000 小时。
- 21、具备断电报警,风机报警,传感器报警,超温报警,缺水报警、系统报警等功能。
- 22、配置有输液架、托盘。
- 23、▲培养箱使用期限 ≥ 10 年。

二、主要配置清单(每台):

- | | |
|-----------------|-----|
| 1. 主机 | 1 台 |
| 2. 体温探头 | 2 个 |
| 3. 蓝光治疗仪(上灯、下灯) | 2 台 |

- | | |
|----------|-----|
| 4. 输液支架 | 1 付 |
| 5. 抽屉 | 4 个 |
| 6. 配套附件 | 1 批 |
| 7. 快捷操作卡 | 1 张 |
| 8. 设备资料 | 1 套 |