

陆丰市人民医院新生儿科医疗设备采购项目

市场调查需求

陆丰市人民医院

2024年11月

1、采购需求

序号	名称	数量
1	婴儿培养箱	3
2	婴儿辐射保暖台	1

2、技术参数及性能指标

婴儿培养箱

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. 温度控制模式：箱温控制
5. 箱温控温范围：25℃~37℃；37.1℃~38℃
6. 箱温显示范围：至少 10℃~42℃
7. 温度波动范围：±0.5℃
8. 婴儿床温度均匀度：≤0.8℃
9. 温度显示精度：0.1℃
10. ▲加湿功能：具有自然风道加湿及可调加热加湿功能
11. 湿度调节范围：20%RH~90%RH
12. 抽拉水箱：透明可视，便于清洗消毒
13. 婴儿床倾斜角度：±12°无级可调
14. 箱内噪音：≤47dB（A）（稳定温度状态下）
15. 升温时间：≤30min
16. 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
17. 显示方式：箱温、加热功率百分比实时 LED 分屏显示
18. 双重保护：具有独立的第二热切断装置
19. >37℃温度设定功能
20. 蓝光治疗装置
 - 20.1. 上蓝光辐照度强弱 3 档可调
 - 20.2. 上蓝光有效表面内的最大胆红素总辐照度：4500μW/cm²
 - 20.3. 蓝光波长：420nm~490nm
 - 20.4. 采用进口 LED 大灯珠，治疗效果好、衰减小、寿命长
21. 具有正门独立锁定装置
22. 一机两用，可做培养箱使用，也可做光疗箱使用

婴儿辐射保暖台

1. 电源：220V / 50Hz
2. 功率：1000VA
3. 温控方式：微电脑高精度伺服控温
4. 温控模式：预热、自动、手动控制模式

5. ▲温控范围：32℃～38℃
 - 5.1. ▲低温操作模式：25℃-38℃，用于特殊婴儿护理
6. 温度显示范围：至少 25℃～42℃
7. 温控精度：≤0.5℃
8. 床面温度均匀度：≤2℃
9. 温度显示精度：≤0.1℃
10. 温度传感器精度：≤0.3℃
11. 升温时间：≤30min
12. 显示方式：设置温度、肤温、计时、加热功率百分比实时 LED 分屏显示
13. 报警功能：具有断电、偏差、超温、传感器故障、手动五种声光报警和自检功能
14. 温度校正：温度偏差可在前面板修正
15. 超温保护：具备双 CPU 控制系统、三重超温保护独立切断装置
16. 脱落保护：肤温传感器具有防脱落保护装置
17. LED 照明灯：方向亮度可调
18. APGAR 评分计时器
19. ▲蓝光治疗仪
 - 19.1. 辐照度强弱 3 档可调，最高胆红素总辐照度平均值：1415μW/cm²
 - 19.2. 灯头 360°可调。转臂伸展前后角度可调，可折叠放置，方便操作
 - 19.3. 蓝光波长：425nm～475nm
 - 19.4. 采用进口 LED 大灯珠，治疗效果好、衰减小、寿命长
 - 19.5. 液晶显示屏显示治疗时间，有正计时和倒计时
20. 床面倾斜角度无级可调，四周有机玻璃挡板可向下翻转可拆卸
21. 辐射头角度：±90°水平无极可调
22. 婴儿床下置 X 光拍片盒
23. ▲双托盘、输液架在立柱轨道上下可调
24. 具有 RS-232 接口、输液密封口

附件一

陆丰市人民医院新生儿科医疗设备采购项目市场询价表

询价单位：陆丰市人民医院

本次询价只做价格预算的参考。采购清单如下：

序号	标的名称	单位	数量	单价（元）	总价（元）	技术要求
1	婴儿培养箱	项	3			详见市场调查需求
2	婴儿辐射保暖台	项	1			详见市场调查需求
合计						

被询价单位(章):

报价人:

年 月 日