**一、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  包号 | 货物名称 | 主要技术指标 | 数量（台） | 交货期 | 交货地点 | 采购预算（万元） | 最高限价（万元） |
| 1 |  |
| 1-1 | 新生儿多功能暖箱 | 详见采购需求（可采购进口产品） | 3 | 合同签订后60日历日内 | 采购人指定地点 | 384.00 | 384.00 |
| 1-2 | 新生儿多功能暖箱 | 详见采购需求（可采购进口产品） | 5 |
| 2 |  |
| 2-1 | 婴儿培养箱 | 详见采购需求 | 30 | 合同签订后60日历日内 | 采购人指定地点 | 252.00 | 252.00 |
| 2-2 | 婴儿培养箱 | 详见采购需求 | 16 |

**二、技术指标**

**包1**

**1-1新生儿多功能暖箱**

1、具有保暖台和培养箱工作模式，无需移动患儿，根据需要开启或闭合遮蓬，一触式脚踏转换控制，快速完成转换；顶盖打开时，不会有显示屏或者加热器阻挡。

2、箱体可升降，内置床体可双向推拉及360度旋转，床体倾斜角度可调节。

3、箱体内置X线盘，拍片过程中不会影响热辐射功能。

4、内置电子秤，具备称体重功能，测量范围400-7000克，可存储并生成趋势图。屏幕显示最后一次体重。

5、显示屏为不小于8英寸，LCD彩色显示触屏，亮度可调节。可直观显示各项设定，监测参数及72小时趋势图，具有网络连接能力。

6、温度控制：

\*（1）箱温测控范围25-39°C，增量±0.1°C；伺服温控范围为35-37.5°C，显示范围30-42°C，分辨率±0.1°C。病人测量温控精度不大于±0.3°C。

（2）具有风帘系统，确保箱内暖空气在侧挡板开放状态下不易散出。

（3）设有舒适温度区功能，可根据患儿的体重、胎龄、产后日龄等，一键设置最适合婴儿生长发育的中性温度。

7、湿度控制：

\*（1）伺服湿度最高达95%，显示范围45-99%，增量5%。

（2）直观、透明加湿水槽，储水槽可高温灭菌消毒处理。

8、配置有手动遥感静音功能，无需触碰机器就能快速静音。

9、床垫具备防水、解压性能，易于消毒处置。

10、有敏感的智能化故障报警系统：如温度、湿度、断电、缺水、传感器故障等；报警音调可调，声光分离报警。

\*11、整机原厂保修不少于3年。

12、整台机器应拆卸方便，便于清洗。

13、暖箱有储物抽屉，具备储物功能。

**1-2 新生儿多功能暖箱**

1、具备培养箱工作模式，顶盖可从一侧整体掀开，可提供半开放式大面积操作救治平台。

2、箱体可升降，内置床体可双向推拉及360度旋转，床体倾斜角度可调节。

3、箱体内置X线盘，拍片过程中不会影响热辐射功能。

4、内置电子秤，具备称体重功能，测量范围400-7000克，可存储并生成趋势图。屏幕显示最后一次体重。

5、显示屏为不小于10英寸，LCD彩色显示触屏，亮度可调节。可直观显示各项设定，监测参数及72小时趋势图，具有网络连接能力。

6、温度控制：

\*（1）箱温测控范围25-39°C，增量±0.1°C；伺服温控范围为35-37.5°C，显示范围30-42°C，分辨率±0.1°C。病人测量温控精度不大于±0.3°C。

（2）具有加强风帘系统，确保箱内暖空气在侧挡板开放状态下不易散出。

（3）设有舒适温度区功能，可根据患儿的体重、胎龄、产后日龄等，一键设置最适合婴儿生长发育的中性温度。

7、湿度控制：

\*（1）伺服湿度最高达95%，显示范围45-99%，增量5%。

（2）直观、透明加湿水槽，储水槽可高温灭菌消毒处理。

8、配置有手动遥感静音功能，无需触碰机器就能快速静音。

9、床垫具备防水、解压性能，易于消毒处置。

10、有敏感的智能化故障报警系统：如温度、湿度、断电、缺水、传感器故障等；报警音调可调，声光分离报警。

\*11、整机原厂保修不少于3年。

12、整台机器应拆卸方便，便于清洗。

13、暖箱有储物抽屉，具备储物功能。

**包2**

**2-1婴儿培养箱**

1、培养箱适合于早产儿、极低体重儿的培养生长。

2、具有箱温、肤温、湿度、氧浓度等控制功能。

3、具有蓝光治疗功能。

4、内置电子称，具备称体重功能。

5、内置婴儿床板可360度旋转，婴儿床倾斜角度具有可调节功能。

6、床下可放置X光射线拍片盒。

7、具有整机高度调节功能，可升降。

8、不小于8英寸LCD彩色中文操作显示屏。

9、主要技术参数:工作电源: AC220V/50Hz；输入功率: ≤1500VA。

10、培养箱工作模式参数要求：培养箱控温方式：箱温和肤温两种温度控制。

箱温控制范围: 25℃～37℃

皮肤温度控制范围: 34℃～38℃

箱温和肤温显示温度范围: 10～40℃

婴儿舱内噪声: ≤50dB（稳定温度状态下）

湿度控制及显示范围: 0%RH～90%RH；湿度控制精度: ±5%RH内

重量显示精度: ±2% 内

11、有敏感的故障报警系统，多种故障报警声光提示。

12、整台机器应拆卸方便，便于清洗。

13、暖箱有储物抽屉，有储物功能。

14、使用寿命不低于8年。

\*15、质量保证期为2年。

**2-2婴儿培养箱**

1、适用于早产儿培养成长，床体倾斜角度可调整，适合患儿的不同体位要求。

2、具备新生儿高胆红素血症的光照治疗功能，光源为LED，双面蓝光，使用时限不小于5000小时。

3、显示屏所有参数可直观显示；实时清晰显示各参数设置值、监测值、故障报警等。

4、具有故障报警提示：断电、风机故障、温度传感器故障、偏差报警、系统故障、缺水等。

5、箱门配置有旋转减震功能，电机设计有助于控制箱内噪音，箱内噪音：≤45dB。

6、配置柔软舒适床垫，具备防水、防压功能，易于消毒处置。

7、温度控制模式：箱温和肤温两种温度控制。箱温控制温度范围：25℃～39℃，精确度±0.5℃；肤温控制温度范围：34℃～38℃；精确度±0.5℃。

8、湿度控制：

（1）伺服湿度最高达90%，显示范围45-90%。

（2）直观、透明加湿水槽，储水槽可高温灭菌消毒处理。湿控精度：±5%内。

9、使用寿命不低于8年。

\*10、质量保证期为2年。

11、整台机器应拆卸方便，便于清洗。

12、暖箱有储物抽屉，有储物功能。