前提：本章中标注“\*”的条款为本项目的实质性条款，投标人不满足的，将按照无效投标处理。

## 一.项目概述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 标的名称 | 数量 | 所属行业 |
| 病人监护仪 | 5台 | 工业 |

## \*二.商务要求

1.交货期及地点

1.1 交货期：合同签订后60个工作日内完成供货及安装调试并通过验收。

1.2 交货地点:成都市郫都区人民医院。

2.付款方法和条件：合同签订之日起15个工作日支付合同总金额30%作为预付款，设备安装验收合格后15个工作日内支付合同总金额的60%，设备验收合格满1年后15个工作日内支付合同总金额的10%。

3.质保期：整机设备质保期自验收合格之日起不低于2年。

4.验收：成交供应商与采购人应严格参照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收。

## 三.技术参数要求

1、监护仪结构配置：

1.1、≥10英寸LED背光触摸液晶屏

★1.2、具有单独的生理报警灯和技术报警灯，分开设计，分开报警，防止报警误判断。（提供证明材料）

1.3、按键板设计在屏幕右侧而非屏幕下方，人性化，符合临床操作习惯。（提供证明材料）

1.4、插件模块与主机采用红外线传输数据，无裸露触点，具有稳定的数据传输能力，具有防腐蚀和防水效果。（提供证明材料）

**2：监测参数：**

2.1、心电和呼吸采用ASIC芯片技术,适用于成人、儿童、新生儿

2.2、血氧：测量范围为0％～100％, 适用于成人、儿童、新生儿

2.3、无创血压测量范围：

收缩压成人40～270mmHg，小儿40-200mmHg，新生儿40-135mmHg

平均压成人20～235mmHg，小儿20-165mmHg，新生儿20-110mmHg

舒张压成人10～215mmHg，小儿10-150mmHg，新生儿10-100mmHg

2.4、呼吸：测量范围：成人0rpm～120rpm；小儿/新生儿0rpm～150rpm。

2.5、双体温：测量通道：T1、T2、TD（温差）,适用于成人、儿童、新生儿

**3：系统功能**。

★3.1、触摸屏支持拼音、五笔、手写中文输入方式。（提供证明材料）

3.2、具有锁屏保护功能，音量十级可调，具有一键静音键。

★3.3、可通过有线、无线使用局域网进行联网功能共同组建床旁同品牌监护仪、母亲胎儿监护仪和遥测监护仪混合联网，可组成120台中央监护系统。（需提供证明文件）

3.4、具有屏幕亮度光感器，屏幕可根据光线亮度的不同自动调节屏幕亮度适应的功能。（需提供证明文件）

★3.5、屏幕亮度10-100级可调。（提供证明材料）

★3.6、记录仪实时记录时间有8 秒、16 秒、32 秒、连续可选择。（提供证明材料）

3.7、VGA接口支持数字视频信号输出，方便临床培训和教学工作。

★3.8、监护仪使用年限≥10年。（需提供证明文件）

★4、适用范围：适用于成人、儿童、新生儿全年龄段的所有参数的监护，监测参数无病人类别限制。（需提供证明文件）