## 第六章 采购项目商务和技术要求

### 一、商务要求（商务条款均为实质性响应条款，不接受负偏离）

（一）经济要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 需求具体内容 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 1 | 交货时间、交货地点 | 合同签订后3个月内交付，交付地点由甲方指定。 | 企业承诺 |
| 2 | 付款及结算方式 | 签订合同付（预付）0%，物资到货（服务完成）验收后付95%。验收合格后满1年无质量问题支付剩余5%（不超过5%） | 企业承诺 |
| 3 | 履约保证金/质量保证金 | 无 | 企业承诺 |
| 4 | 产品包装和运输要求 | 按照国家、行业相关标准规范，产品确保包装完好，运输确保不对产品造成损伤。 | 企业承诺 |
| 5 | 售后服务1 （质保） | 保修年限不低于3年，全年故障停机时间不高于5%（按365日/年计算)。故障停机每超出1天，按两倍时间延保。 | 原厂授权（企业承诺） |
| 6 | 售后服务2 （质保） | 保修期内免费提供定期维护保养服务，免费升级和维护软件，免费提供使用培训。 | 企业承诺 |
| 7 | 售后服务3 （质保） | 提供不少于1人次、1天的工程师维修培训。 | 企业承诺 |
| 8 | 售后服务4 （响应时间） | 免费维护期从项目验收之日起；对于各类故障必须提供7\*24立即响应服务，在2小时内提出解决方案并做出明确安排，若远程不能解决问题，须在8小时内派人到现场上门服务，24小时以内排除故障，并分析故障原因，提出书面故障分析报告及防范措施。 | 企业承诺 |
| 9 | 备品备件要求（零配件） | 由供应商承诺设备零配件供应≥8年 | 企业承诺 |
| 10 | 物资编目编码、打码贴签要求 | 本项目对物资的编目编码、打码贴签要求，报价供应商应当予以明确响应，相关费用包含在报价中。 | 企业承诺 |

（二）知识产权和保密要求

报价供应商应当保证采购单位在使用该物资或其任何一部分时，不受第三方侵权指控。同时，报价供应商不得向第三方泄露采购机构提供的技术文件等材料。

基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。

### 二、技术要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 需求名称 | 参数性质 | | 需求具体内容 | 是否量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温，有创血压,12导心电同时监测，适用于成人、小儿、新生儿。 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 2 | 资质认证 | ★ | 具有NMPA认证和FDA认证 | | 否 | NMPA认证和FDA认证材料 |
| 3 | 屏幕 |  | 彩色触摸屏，屏幕尺寸≤6.2英寸 | | 否 |  |
| 4 | 重量 | ▲ | 重量≤1.3kg（含电池） | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 5 | 转运标准 | ▲ | 满足救护车，直升机、固定翼飞机，通过相关转运标准 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 6 | 防跌落/防水防尘 | ▲ | 抗1.2米跌落测试；防水防尘等级≥IP32 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 7 | 心电监测 | ▲ | 心电支持4个分析导联，实时动态同步分析，并非多导联波形同屏显示及12导联静息分析，支持室上性心动过速和SVCs/min等室上性心律失常分析 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 8 | 血氧监测 |  | 测量范围：0％－100％；具备PI灌注指数显示 | | 否 |  |
| 9 | 无创血压测量模式 | ▲ | 提供至少包含手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式，并提供24小时血压统计结果 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 10 | 血压监测 |  | 测量范围：成人收缩压（25～290）mmHg； | | 否 |  |
| 11 | 呼吸频率监测 |  | 监测范围：成人（0－200）次/分钟 | | 否 |  |
| 12 | 体温监测 |  | 测量范围：（0—50）ºC；可根据需要更改体温通道标名。 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 13 | 安全规格 |  | ECG, TEMP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型 | | 否 |  |
| 14 | 报警功能 |  | 1、监护仪具备声光报警，报警分高中低三级； 2、支持图形化报警（心电电极片脱落，对应电极片单独在屏幕上闪烁报警）； 3、具备参数组合报警功能（并非早期预警评分EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，更好地反映病人状态，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警。 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 15 | 存储功能 |  | ≥120小时趋势表和趋势图回顾； ≥100条事件回顾； ≥48小时全息波形的存储与回顾。 | | 否 |  |
| 16 | 主机工作环境温度 |  | 0—40°C | | 否 |  |
| 17 | 兼容模块 | ▲ | 后期可根据临床需求升级与监护仪兼容的模块：连续心排量模块（PICCO）、二氧化碳模块等。同时可兼容与同品牌病人监护仪即插即用 | | 否 | 企业承诺 |
| 18 | 锂电池 | ▲ | 内置锂电池，最长工作时间≥2小时 | | 否 | 产品彩页/技术白皮书/检测报告 |
| 19 | 物联功能 |  | 可与同品牌床旁监护仪即插即用，可与需求方现有中央监护系统联网 | | 否 | 企业承诺 |
| 20 | 配置要求1 | ★ | 主机7台，每台配2套配套附件 | | 否 | 企业承诺 |
| 21 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 无封闭耗材（试剂） | | 否 | 厂家承诺 |
| 22 | 验收标准方法 | ★ | 按照投标文件、采购合同、质量标准等，组织对医疗设备进行质量验收，出具验收报告。验收过程中对于核心参数存疑需检测的，可委托地方具有相应检测能力的机构提供技术支持。 | | 否 | 厂家承诺 |
| ▲标识的指标负偏离≥2项，投标企业技术分值为0分；  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥4项，投标企业技术分值为0分；  ★指标为必须响应指标，任意一项不满足要求即做废标处理；  ★和▲标识的指标均需投标企业提供证明材料、本表所要求的“技术白皮书”为：国产产品需加盖生产厂家及报价供应商公章；进口产品需加盖国内总代理及报价供应商公章。 | | | | | | |