## 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个月内交货，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2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3人次、1天的培训。 | 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 | ★ | 能满足对患者呼气末CO2浓度(EtCO2)及波形图、呼吸率（RR）的连续监测。 | | 否 | 技术白皮书、说明书 |
| 2.1 | 标准规范1 | ★ | *具备NMPA认证* | | *否* | *医疗器械注册证* |
| 2.2 | 标准规范2 | ▲ | *具备CE或FDA认证* | | *否* | *认证证书* |
| 3 | 呼吸末CO2浓度测量范围 | ★ | ≥（0-99）mmHg | | 否 | 技术白皮书、说明书、彩页 |
| 4 | 呼吸频率测量范围 |  | ≥（5～100）bpm | | 否 | 技术白皮书、说明书、彩页 |
| 5 | 技术指标3 | ▲ | 可选配蓝牙打印机，打印结果在办公室自然光线条件下保留清晰年限大于8年，其打印的二氧化碳反应曲线可用于收费凭证。 | | 否 | 技术说明书、彩页、图片说明、字迹年限评估报告 |
| 6 | 技术指标4 | ▲ | 主机可存储≥500个病人的ID号及对应的检查数据。 | | 否 | 技术说明书、彩页、图片说明 |
| 7 | 技术指标5 | ▲ | 主机可通过蓝牙连接监测仪，能够实时查看监测结果。 | | 否 | 图片说明 |
| 8 | 技术指标6 |  | 无需校零、大气压自动补偿、不限场景，高原或者直升机皆可准确测量。精选干扰气体补偿,肺压及体温补偿，达到更高精度要求。 | | 否 |  |
| 9 | 技术指标7 |  | 可充电的锂电池，充满电后可连续工作≥8小时。 | | 否 |  |
| 10 | 技术指标8 |  | 趋势图关机不丢失，趋势图长度≥24小时，并可随时上传至PC数据库。PC数据库软件管理，打印测试报告，趋势数据，病例，医嘱等。 | | 否 |  |
| 11 | 技术指标9 |  | 主机配置≤3.5英寸彩屏，能监测呼末二氧化碳浓度及波形、呼吸率（RR）。 | | 否 |  |
| 12 | 技术指标10 |  | 二氧化碳单位%，mmHg可选。 | | 否 |  |
| 13 | 技术指标11 |  | 具备声光超限报警和窒息报警。 | | 否 |  |
| 14 | 技术指标12 |  | 多种方案血氧监测系统,成人、儿童、新生儿均可使用。 | | 否 |  |
| 15 | 技术指标13 |  | 整机功耗：≤5VA | | 否 |  |
| 16 | 配置要求1（每台） | ★ | 二氧化碳监测仪主机\*1、二氧化碳模块\*1、电源适配器\*1、成人气路适配器\*2、儿童气路适配器\*1 | | 否 | 企业承诺 |
| 17 | 配套耗材 （试剂）要求 | ★ | 无配套耗材 | | 否 | 企业承诺 |
| 18 | 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* | 企业承诺 |
| ▲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≥6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。 | | | | | | |