|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目参数 | | | | | | | | | | |
| **项目名称：智能药柜** | | | | | | | | | | |
| No | 设备名称 | | | 申请  数量 | 单位 | 预算金额（万元） | 预算  编号 | | 预计使用日期 | |
| 1 | 近红外组织血氧参数无损监测仪 | | | 1 | 套 | 30 |  | |  | |
| **性能及技术要求：** | | | | | | | | | | |
| 一 | 主要功能及工作原理： | | | | | | | | | |
| 用于脑组织，肌肉组织的血氧参数无创监测 | | | | | | | | | | |
| 三、资格条件 | | | | | | | | | | |
| （1）具有合法经营资质的独立法人、其他组织；  （2）为投标货物制造厂家，或具备合法代理资质的经营销售企业；  （3）若投标人是投标货物制造厂家，应按照国家有关规定提供有效期内完整的《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》、《中华人民共和国医疗器械经营许可证》、《中华人民共和国医疗器械注册证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》中的规格型号保持一致。  （4）若投标人是经营销售企业，应按照国家有关规定提供有效期内完整的《中华人民共和国医疗器械经营许可证》、《中华人民共和国医疗器械注册证》。投标人的生产或经营范围应当与国家相关许可保持一致。投标货物的规格型号应当与《中华人民共和国医疗器械注册证》中的规格型号保持一致。  （5）如投标单位是贸易代理商，应提供该设备的制造商出具的本次采购项目唯一代理的授权函；  （6）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单。 | | | | | | | | | | |
| 付款节点：设备安装验收合格后一次性支付合同总价的100%。招标人支付货款前，投标人须向招标人开具数额相等的发票，招标人据此付款。 | | | | | | | | | | |
| 交货周期：30天。 | | | | | | | | | | |
| **伴随服务要求：** | | | | | **售后服务要求：** | | |  | |  |
| 1. 产品附件要求：无 | |  |  | | 1. 响应时间：2小时内 | | |  | |  |
| 2. 产品升级服务要求：免费升级 | | | | | 2. 保修年限：≥5年 | | |  | |  |
| 3. 安装：合同签订后2周内 | | | | | 3. 维保内容与价格：全包，总价的5% | | | | | |
| 4. 调试：合同签订后2周内 | | | | | 4. 备品备件供货价格： 保证至少10供货，8折优惠 | | | | | |
| 5. 提供技术援助： 是 | | | | | | | | | | |
| 6. 培训：现场理论培训和实机操作培训 | | | | | | | | | | |
| 7. 验收方案：送达指定位置安装调试直至正常使用 | | | | | | | | | | |

附件1：

设备需求参数

1用途：用于脑组织，肌肉组织的血氧参数无创监测

▲2适用人群和区域：成人、儿童、新生儿、早产儿；可监测脑组织、肌肉组织的血氧信息

▲3仪器通道数：≥4通道，可支持4通道同时测量；且可同屏显示4个部位的TOI读数及趋势变化。

4显示界面和操作模式：≥12.1英寸液晶显示屏，触摸键+快捷键

▲5 测量参数至少包括：组织血氧饱和度(TOI)、组织血红蛋白浓度指数（THI）、脱氧血红蛋白浓度变化量（ΔCHb）、氧合血红蛋白浓度变化量（ΔCHbO2）、总血红蛋白浓度变化量（ΔCtHb）

参数显示范围：

6.1 TOI:0.0%-99.9% ；

6.2 THI:0.000-3.000；

6.3 ΔCHb：-30 - +30 (μmol/L)；

6.4 ΔCHbO2：-30 - +30 (μmol/L)；

6.5 ΔCtHb: -30 - +30 (μmol/L)

7 参数测量范围及精度：

7.1 TOI测量范围：20 %~90%

TOI 测量精度：80%-90%：误差不超过±4%； 45%-80%：误差不超过±3%；

20%-45%：误差不超过±4%；

7.2 THI测量范围：0~3.0

THI测量精度：误差不超过±0.3；

7.3 ΔCHb测量范围：-30 - +30 (μmol/L)

ΔCHb测量精度：误差不超过±3(μmol/L)；

7.4 ΔCHbO2测量范围： -30 - +30 (μmol/L)

ΔCHbO2测量精度：误差不超过±3(μmol/L)；

7.5 ΔCtHb测量范围：-30 - +30 (μmol/L)

ΔCtHb测量精度：误差不超过±3(μmol/L)。

8 数据回顾方式：具有历史回顾功能，用户可在测量状态或非测量状态下回顾本次测量过程中任意时间点的数据和趋势曲线，且选择性导出所需的测量数据。

9 测量过程中可设置Mark点，且可对Mark点进行定义，20种事件标记

10 连续累计监测时长不少于48小时

11 数据端口开放；

▲12 具备2种组织血氧探头：可重复使用型和一次性组织血氧探头。

13 内置可充电锂离子电池，不少于2.5小时的续航能力。

14 发光峰值波长范围：760±10nm, 810±10nm, 840±10nm

15 采用三种LED光源；LED发光管平均辐射功率小于1mW

附件2：

配置清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **配置说明** | **名称** | **单位** | **数量** |
| **标准配置** | 主 机 | 台 | 1 |
| 组织血氧探头 | 个 | 2 |
| 组织血氧探头 | 个 | 2 |
| 组织血氧探头的  带插头电缆 | 根 | 2 |
| 组织血氧探头的  带插头电缆 | 根 | 2 |
| 电源线 | 根 | 1 |
| 接地线 | 根 | 1 |
| 说明书 | 份 | 1 |
| 保修卡 | 份 | 1 |
| 合格证 | 份 | 1 |
| 产品交付验收单 | 份 | 1 |
| 操作指南 | 份 | 1 |
| 配置清单 | 份 | 1 |
| 光盘 | 个 | 1 |