**广东医科大学附属医院遂溪医院**

**医教研设备（5万元以下）及配套专机专用耗材用户需求**

|  |  |
| --- | --- |
| **申请设备名称** | 麻醉深度监测仪 |
| **设备预算单价（元）** |  | **申请设备数量** | **5** | **单位** | **台** | **预算总金额（元）** |  |
| 1. **科室申请理由：**
2. 优化麻醉用药与减少并发症麻醉深度监测通过实时量化评估患者中枢神经抑制状态，帮助医生精准调整麻醉药物剂量。可避免药物过量导致的呼吸循环抑制或术后苏醒延迟，同时减少因麻醉过浅引起的术中体动2.预防术中知晓与改善术后心理结局术中知晓是麻醉过浅的重要风险，患者可能在意识恢复时保留听觉和痛觉记忆，可能引发创伤后应激障碍（PTSD）等严重心理问题。麻醉深度监测能将术中知晓发生率从0.1%~0.2%降低至0.001%~0.005%。可加速平稳苏醒，减少术后躁动。3.维持手术刺激与药物抑制的动态平衡麻醉深度取决于手术创伤强度与药物效能的动态平衡。麻醉深度监护仪通过脑电图实时反映皮质抑制水平，可预防术中血压骤降或心律失常等不良事件。4.支持个体化麻醉与加速康复外科（ERAS）不同个体的药物代谢率、疼痛阈值差异显著。麻醉深度监测可缩短术后拔管时间，减少ICU停留时长，符合ERAS理念。5.麻醉科新技术新项目结合医院加速康复外科建设，2025年麻醉科精准麻醉的实施，已经申请麻醉深度监测新技术新项目。医保政策方面需要专用麻醉深度监测仪器设备。
 |
| **二、设备功能要求、参数、配置、售后服务要求** |
| 1. ****设备功能要求：****

**麻醉深度监测仪参数**（1）监测功能：能够实时监测麻醉意识指数、伤害敏感指数、面部肌电指数、爆发抑制比和通讯指数等多种参数，还可实时显示原始脑电波形及脑电频谱图，为医生提供全面的麻醉深度评估依据。（2）抗干扰功能：具备有效肌电过滤、抗工频干扰、抗高频电刀干扰等功能，确保在手术过程中即使使用电刀等设备，也能准确监测麻醉深度。（3）数据存储与导出功能：具有大容量的数据存储空间，可存储大量监测数据和趋势图形，并且具备USB端口输出、下载功能，方便数据的保存和分析。（4）报警功能：可设置高、低限报警数值，具备声光报警功能，当监测数据超出设定范围时，能及时提醒医护人员，保障患者安全。（5）显示功能：配备彩色触摸屏，显示清晰直观，支持多种参数同屏显示，方便医护人员实时观察患者状态。（6）便携性：主机轻薄方便，易于携带，内置电池可支持设备参数（7）内置备用电池：满负荷运行不小于8小时。 |
| ****2.配置（清单）：****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 主机 | 台 | 1 |
| 2 | 导联线 | 根 | 1 |
| 3 | 电源适配器 | 个 | 1 |
| 4 | 装箱单 | 张 | 1 |
| 5 | 合格证 | 张 | 1 |
| 6 | 保修卡 | 张 | 1 |
| 7 | 快速装箱指南 | 张 | 1 |
| 8 | 出厂检验报告 | 张 | 1 |
| 9 | 操作手册 | 本 | 1 |

） |
| ****3.售后服务要求:**（第1-4项是固定要求，如有其它要求可增加）**（1）保修期：三年以上，提供货物终身维修服务。（2）信息化：医疗设备支持并实现与医院信息化系统对接的数据接口；数据采集端口终身免费开放，设备所有信息化端口软、硬件终身免费升级。（3）报修2小时内厂家工程师响应， 24小时到场，48小时内无法维修好须提供备用机。（4）耗材供货期不少于5年及供货价不高于遴选价。 |
| **三、所推荐该项目设备（三家或三家以上）情况比较：如申购科室无法满足填写三家厂家要求，须上交调研结果** |
| **所推荐该项****目设备名称** | ****品牌******（设备类填写）** | **生产企业** **（设备类填写）** | **规格****（设备类填写）** | **型号****（设备类填写）** | **单位（台）** | **参考单价****（元）** |
| 1. **耗材用户需求**（ 检验试剂类产品最小计量单位是人份，单价按照人份填写；其它耗材类最小计量单位按最小包装规格填写）。
 |
| **配套设备名称** | **耗材公告名称** | **检查或治疗项目名称** | **耗材功****能用途需求****（注：填5条以上参数）** | **最小计量单位** | **最小计量单位价格（元）** | **耗材年度估计用量** | **耗材年预算（元）** |
| **五、交货时间 （合同签订后1 个月内）** |

**说明：**

**1.医用耗材必须在政府采购平台有备案，有交易系统药交耗材ID（尚在办理过程中，提交回执才能报名，但遴选时必须有在政府采购平台备案）。**

**2.检验试剂类产品最小计量单位是人份，单价按照人份填写；其它耗材类最小计量单位按照包装规格填写。**

**3.不同名称的产品，如功能需求也能满足检查或治疗项目需求，厂家或者代理商也能参加咨询遴选会议。**