**广州医科大学附属番禺中心医院四种手术室设备采购项目市场调查公告**

广州医科大学附属番禺中心医院现对四种手术室设备采购项目进行市场调查，请有意向的供应商按以下要求提交资料。所提交的相关调查资料中如涉及弄虚作假的将被列入我院负面清单。我院对所有参与调查潜在供应商提供的资料有保密的责任。

**一、设备需求清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 应用方向 |
| 1 | 双通道液体加温仪 | 6台 | 手术麻醉科 |
| 2 | 手术患者升温系统（暖风机） | 11台 | 手术麻醉科 |
| 3 | 麻醉深度监测仪 | 5台 | 手术麻醉科 |
| 4 | 高级麻醉监护仪 | 2台 | 手术麻醉科 |

1. **技术参数要求**（供应商可报一种或多种设备，注意邮箱和文件命名要按规范和清晰：设备名称-公司，每种设备单独一份材料）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备名称** | **功能\参数需求（仅供参考）** | **配置清单** |
| 双通道液体加温仪 | 1、▲双通道独立控温：两条通道可单独调节温度，控温范围32℃-41℃，精度±0.1℃，满足不同液体或患者同时加温需求。​2、高效加热模块：采用PTC陶瓷等安全加热元件，3分钟内可将液体加温至37℃左右，确保加热均匀稳定，耐用性强。各通道配高精度传感器，实时监测液体温度。3、管路兼容性：适配3-10mm标准输液管和血袋，与现有耗材无缝对接，管路易安装拆卸，便于清洁维护。​4、便捷操作界面：配备4英寸及以上中文触控屏，实时显示设定温度、运行状态等，支持一键操作。5、多重安全防护：具备过热（＞42℃）、低温报警，传感器故障报警、空载防干烧功能，电气安全I类，防除颤BF型，防水IPX2。6、可存储1000条以上加温记录，可选配无线数据连接功能。7、配有铝合金支架。 | 标准配置 |
| 手术患者升温系统（暖风机） | 1. 精准控温性能：主机控温范围36℃-43℃，精度±0.5℃，支持多档风速调节，双加温毯可独立或同步温控，满足不同手术部位升温需求。
2. 高效加温模块：采用强制对流加热技术，3分钟内出风口温度达预设值，热输出功率≥400W，确保患者核心体温稳定回升。​
3. ▲配有2张重复使用加温毯：配备2张防水透气加温毯，尺寸≥180cm×80cm，采用医用级PVC材质，可耐受134℃高温灭菌，使用寿命≥50次消毒循环。加温毯管路长度≥2m，适配各类手术床​
4. 智能监测报警：内置体温传感器接口，可连接体表探头实时监测体温，低温（＜36℃）、超温（＞40℃）自动报警并提示。​
5. 便捷操作设计：配有中文触控屏显示运行参数，支持预设体温模式，配备脚踏开关实现免接触操作。​
6. 多重安全防护：具备过流、过热保护，风机故障自动停机，机身防水等级IPX4，电气安全I类BF型。​
 |  |
| 麻醉深度监测仪 | 1. 功能包括实时显示麻醉深度指数，通过分析脑电图信号生成量化指标；提供多参数同步监测，涵盖心率、血氧饱和度等生命体征；具备趋势图记录与数据存储功能，支持术后回顾分析；内置声光报警系统，异常时及时提醒医护人员。​
2. 主要参数：脑电图采样率≥256Hz，麻醉深度指数范围0-100；监测延迟≤2秒，数据更新率1次/秒；适用年龄范围新生儿至成人，阻抗检测范围0-50kΩ。​
3. 要求通用电极片；
4. 支持USB数据导出与以太网连接；
5. 显示屏≥6英寸彩色触摸屏；
6. 内置可充电电池续航≥4小时，满足移动监测需求。
 |  |
| 高级麻醉监护仪 | 1. 能够实时监测具有心电、血氧、体温、血压、心率、脉搏外，还具有双有创监测和呼末二氧化碳监测，有创血压的监测，麻醉气体浓度监测，脑电双频指数监测，肌松，局部氧饱和度监测等。
2. 配备肌松NMT监测功能，对于判断病人肌肉松弛状态提供良好的依据，有助于维持病人理想麻醉状态。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，预示病人不同生理系统状态改变。
3. 主要参数上：心电监测支持多导联，心率测量范围20-300次/分；无创血压测量范围成人25-260mmHg、儿童25-190mmHg、新生儿15-140mmHg；脉搏血氧饱和度监测抗运动干扰、防低灌注；呼吸频率监测范围1-200次/分钟。​
4. 配置方面，需配备大尺寸彩色触摸液晶显示器。具备标准网络接口，支持≥3种网络协议，还可连接鼠标、键盘、遥控手柄等外部设备。
 |  |

**三、报名资料要求：**

**（一）调查材料需求**

**1、设备报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **厂家/****品牌** | **型号** | **单价****（万元）** | **数量** | **金额****（万元）** | **医疗器械注册证号** | **生产厂家所属企业类型（大型/中型/小微型）** | **保修期** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 三年及以上 |

**★联系人、联系电话；**

**★设备使用年限多少年。**

**如有尽量提供医疗服务价格、收费编码等信息。**

1. （如有）耗材试剂报价、设备主要选配件及报价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 耗材产品名称 | 耗材规格型号 | 品牌 | 单价 | 注册证号 | 医保码 | 是否一次性使用耗材 | 是否专机专用耗材 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（如有）提供耗材试剂单份、单人成本效益分析。

3.单台设备详细配置清单

4.设备技术参数及技术特点

5.设备及耗材的医疗器械注册证或备案表

6.公司资质证明材料

**★**7.中小企业声明函（货物）

8.同型号设备用户名单（附引进日期）

9.近3年设备销售参考合同及耗材销售发票或中标通知书（各至少提供3份，优先提供中山医系统、南方医院系统、广医系统、省人民医院等的设备及耗材合同或中标通知书）。

10.设备彩页、产品介绍

★11.《用户需求书》响应表（要求对技术需求和商务需求作出明确响应，列明具体响应数值或内容）

**（二）生产厂家所属企业类型（大型/中型/小型/微型企业）说明：**根据关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）文件精神，中小企业划型标准如下：

工业类：从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

**（三）报名材料提交时间**：2025年8月7日—2025年8月13日18:00，后续等通知邀请现场会议。

**1.纸质材料准备：**纸质材料一式六份（一正五副），先寄一份正本纸质材料到医院地点。

**2.电子材料准备：**扫描一份市场调研材料以PDF格式发送邮箱：pyzxyysbk@163.com；压缩包命名规则：设备名称+供应商。

3.后续通过电子邮件/电话通知市场调查会议时间，会议当天准备多带几份纸质材料。

**（四）医院联系方式**

番禺中心医院设备科，黄工，020-34858223

收件地址：广州市番禺区桥南街福愉东路8号儿童发热门诊大楼三楼设备科

附件：广州医科大学附属番禺中心医院四项手术室设备采购项目市场调查公告

广州医科大学附属番禺中心医院

2025年8月7日