

广东医科大学顺德妇女儿童医院
(佛山市顺德区妇幼保健院)

视觉电生理检查仪等批医疗设备

项目需求书

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购视觉电生理检查仪等医疗设备一批，现对此批设备项目进行院内采购。

二、项目内容及需求：

| 序号 | 项目名称 | 主要功能或目标 | 需满足的要求 | 数量 | 总预算 (万元) | 备注 |
|----|-----------|---|---|----|-------------|----|
| 1 | 视力筛查仪 | 无线手持式双目设计，可筛查单眼/双眼。 眼睛处方选择：裸眼、框架眼镜、隐形眼镜模式，并在不同模式下保存相应结果。 筛查内容：屈光筛查、斜视、瞳孔大小及瞳距、矫正视力（框架眼镜和隐形眼镜的矫正视力）、屈光参差、瞳孔大小不等、凝视不对称。 | 测量和分析的检测结果显示超出设定的正常值时，机器自动给出潜在的风险提示，并以红色的中文显示测量结果，有效避免漏诊。可打印报告 | 1 | 18 | |
| 2 | 视觉电生理检查仪 | 眼电图（EOG）、视网膜电图（ERG）及视觉诱发电位（VEP）、多焦视觉电生理。 | 眼电图（EOG）、视网膜电图（ERG）及视觉诱发电位（VEP）、多焦视觉电生理。 | 1 | 20 | |
| 3 | 荧光内镜镜头 | 实现内镜下荧光显像 | ≤30° 角度，与4K ICG内镜系统配合使用，需可以通过≤10mm穿刺器 | 2 | 18 | |
| 4 | 无线鼓膜温度传感器 | 测量患者核心体温 | 传感器放入耳道，使用红外测量鼓膜温度，传感器可使用酒精消毒，与主机之间为无线连接，由可充电电池供电，主机与监护仪体温接口兼容。 | 6 | 9 | |

三、售后服务要求：

1. 免费提供操作、维护、维修培训。
2. 保修期： 3 年以上。
3. 到货时，设备软、硬件为最新版本。
4. 验收前必须提供设备相关合格的性能报告。
5. 如果医院需要将设备接入医院信息系统，中标人负责按医院要求将设备接入医院信息系统，所需的硬件、软件以及接入费用由供应商承担。

6. 免费质保期内，乙方免费提供每年2次以上维护保养服务，每次维护保养前需书面通知甲方设备工程师，要在甲方设备科工程师见证下进行，并出具维护保养报告。维护保养内容包括但不限于：

| | | |
|---|--------------|---|
| 1 | 外观检查： | A、检查仪器各按钮、开关、接头插座有无松动及错位； |
| | | B、插头插座的接触有无氧化、生锈或接触不良，电源线有无老化； |
| | | C、散热排风是否正常； |
| | | D、各种接地的连接和管道的连接是否良好。 |
| 2 | 清洁保养： | A、对仪器表面与内部电气部分，机械部分进行清洁； |
| | | B、清洗过滤网及有关管道； |
| | | C、对仪器有关插头插座进行清洁； |
| | | D、防止接触不良； |
| | | E、对必要的机械部分进行加油润滑。 |
| 3 | 检查易损件及附件： | A、检查易损件是否正常； |
| | | B、附件是否完整。 |
| 4 | 功能检查（校准和调试）： | A、开机检查各指示灯、按键、各功能，参数是否符合要求，校准和调试是否达到正常。 |
| 5 | 安全检查： | A、电气安全检查，检查各种引线，插头，连接器等有无破损，地线是否牢靠，接地电阻和漏电电流是否在允许限度内； |
| | | B、机械检查：检查机架是否牢固，机械运转是否正常； |
| | | C、各连接部件有无松动、脱落或破裂现象。 |

四、评分标准：

| 评审项目 | | |
|------|-----------------------------------|-----|
| 序号 | 评议内容 | 权重分 |
| 1 | 公司证照齐全、合法有效；产品证照齐全 | |
| 2 | 提供设备的技术参数、性能、材质的符合性 | 20 |
| 3 | 设备设计制造先进性、整体方案：实用、合理、完整，且操控安装维修便利 | 15 |
| 4 | 设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训 | 20 |
| 5 | 质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺 | 10 |
| 6 | 耗材成本及耗材价格的合理性 | 5 |
| 7 | 价格评分=基准价格/评标价×价格分（最低报价为基准价格） | 30 |