

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)

电动取皮刀等医疗设备

项目需求书

2025年7月

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购神经肌：肉电刺激等医疗设备一批，现对此批设备项目进行院内采购。

二、项目需求：

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	电动取皮刀	对于深二度或三度烧伤患者，或者有局部皮肤缺损的患者，取刃厚皮肤。	要求：电动取皮，能可调节取皮的厚度。可消毒。	1	16	二次
2	牙科高频电刀配件	切割电刀头(线性)十个、电刀连接线一条	能与临床科室目前使用设备配套使用	1套	3.7	
3	高压灭菌锅	废弃感染生物检材高压灭菌，确保生物安全	<ol style="list-style-type: none"> 1. 缸体有效体积不小于80升。 2. 缸体材质为耐磨不锈钢。 3. 具有缺水保护及报警功能。 4. 具备多种灭菌模式。 5. 配备不锈钢篮。 6. 具备安全自检及报警功能。 	1	5	
4	调节灵敏度智能检查系统+翻转拍	适用于医疗机构对患者进行多维度数据深度分析、评估功能性视疲劳，训练调节灵敏度、检测用眼能力变化，透过数字了解调节灵敏度之外的更多信息，丰富眼视光诊断的依据，进行系统化管理、提高训练恢复效果。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 镜盘配件：镜盘规格±0.50D、±0.75D、±1.00D、±1.25D、±1.50D、±1.75D、±2.25D、±2.50D、±2.75D、±3.00D各一副，±2.00D两副。 2. 视标卡：20/30两张、20/40、20/50各一张。 3. 视标类型“E”型视标和“C”型视标。 4. 能快速输出打印检查结果，后台进行数据管理、AI智能分析。 	1	3	

5	神经肌肉电刺激	适用于术后患者促进胃肠蠕动、镇痛、促子宫收缩、促子宫内膜修复。	1. 安全性能好，可根据需求调节参数。 2. 电极可提供2种方式，一种的可重复消毒使用的电极片，一种是一次性可贴病人身上使用的。	1	9.5	二次
6	红细胞寿命测定呼气试验仪	准确测量呼气中一氧化碳的含量，为红细胞寿命测定和相关疾病的诊断提供可靠数据。	开放式CO呼气试验法，检测呼气末一氧化碳浓度(ETCoc)，以此反映红细胞寿命。检测精度需不低于0.07ppm标准，需远超低浓度气体检测所需精度，准确测量呼气中一氧化碳的含量	1	5	

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	一票否决
2	公司 2022 年后至今同类项目的经验对比。 (医疗单位业绩优先，每个 1 分，最高得 5 分)	5
3	提供设备的技术参数、性能、材质的符合性	15
4	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	10
5	设备运行可靠、稳定，有专业的安装调试技术指导与培训	20
6	质量保证手段、保修期和售后服务响应时间、便利性和承诺	5
7	耗材成本及耗材价格的合理性	5
8	产品的价格与产品性能、技术以及使用情况的合理性，是否优质优价	40