

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

一、项目概况：

根据医院业务发展需要，拟采购电动取皮刀等医疗设备一批，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	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	
2	高压灭菌锅	废弃感染生物检材高压灭菌，确保生物安全	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	
3	普通PCR扩增仪	用于地贫基因扩增、STR扩增	1. 性能稳定 2. 可一次性扩增96个样本，可以放置96孔板	1	7	
4	一体式离心DNA浓缩仪	羊水量少的时候DNA浓度满足不了实验需求，需要将DNA浓缩，用以提高浓度	1. 配套1.5ml管以及2.0ml的离心架。	1	8	
5	静脉显影仪	辅助医护人员在进行静脉穿刺时定位静脉血管	1、穿透深度： $\leq 8\text{mm}$ 、 $\geq 10\text{mm}$ 2、有效的积极的投影距离：29厘米~31厘米 3、重量： $\leq 500\text{g}$ 4、红外线波长：750nm-980nm	1	2.3	二次
6	听力计	用于主观听力水平检测	可以进行气导测试及骨导测试	1	9.8	
7	视频眼震电图仪（测眩晕）	用于前庭功能、辅助眩晕类疾病的诊断	可以记录检查过程中的眼震变化	1	15	
8	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，取刀厚度。可消毒。皮肤。	要求：电动取皮，能可调节取皮的厚度。可消毒。	1	16	
9	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。	1. 镜盘配件：镜盘规格 $\pm 0.50\text{D}$ 、 $\pm 0.75\text{D}$ 、 $\pm 1.00\text{D}$ 、 $\pm 1.25\text{D}$ 、 $\pm 1.50\text{D}$ 、 $\pm 1.75\text{D}$ 、 $\pm 2.25\text{D}$ 、 $\pm 2.50\text{D}$ 、 $\pm 2.75\text{D}$ 、 $\pm 3.00\text{D}$ 各一副， $\pm 2.00\text{D}$ 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	

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2分，最高得10分)	10
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	10
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	30

