

甘泉县妇幼保健院电子阴道镜等设备项目

政府 采购 合同

合同签订地点：甘泉县妇幼保健计划生育服务中心

合同签订日期：2024年11月28日

编号: GZC2024-CS-055

政 府 采 购 合 同 书

采购人: 甘泉县妇幼保健计划生育服务中心 (以下简称甲方)

成交人: 陕西森捷医疗科技有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定, 通过甘泉县政府采购中心组织政府集中采购方式, 确定陕西森捷医疗科技有限公司为甘泉县妇幼保健院电子阴道镜等设备项目成交供应商(即乙方)。为了保护甲乙双方合法权益, 双方在平等自愿、协商一致的基础上, 就该项目订立本合同, 供双方共同遵守。

一、合同标的

1. 乙方应当根据公告、磋商文件、磋商响应文件、中标(成交)通知书等有关文本要求, 并按照甲方需求提供下列货物。

2. 高清电子阴道镜、盆底磁刺激仪、盆底康复仪、中药熏蒸机、母乳分析仪、震动排痰仪、听力筛查仪、视力筛选仪等(具体参数详见合同附表)。

二、合同总价

人民币: 壹佰伍拾伍万柒仟元玖拾捌万伍仟元(1,557,000.00元)。

1. 合同总价包括: 全部货物送到采购人指定地点, 安装、调试、培训完毕, 达到正常使用条件及其他有关各项费用(含税)。

2. 合同总价为固定不变价格, 不受市场价格变化等因素影响。

三、供货时间和地点

1. 供货时间: 合同签订后 30 内。

2. 供货地点: 甲方指点地点(甘泉县境内)。

四、结算方式及付款方式

1. 结算方式: 结算工作量以实际发生工作量为准, 单价按成交单价执行, 最终以验收结果为准。

2. 付款方式：合同签订支付合同总金额的 40%，全部设备到货，安装、调试、培训完毕初验合格后支付合同总金额的 30%，全部设备运行正常验收合格后支付合同总金额的 30%。

五、质保期及服务要求

1. 所提供设备货品须符合国家产品质量标准有关规定要求，所有设备货品必须是未使用过的新货，质量优良、渠道正当、配置合理。

2. 电子阴道镜、盆底磁刺激仪、盆底康复仪质保期二年，其余设备质保期一年。

3. 质保期出现的质量问题由乙方协调处理，质保期后如需更换零部件，应以优惠价提供。

4. 若因甲方使用不当需要进行维修的，乙方应进行维修，采购人支付相应维修费，若因乙方提供的货物存在质量问题，乙方无条件更换，给甲方造成损失的，乙方承担相应责任及费用。

5. 乙方提供的设备标准或者质量不得低于国家有关法律法规规章、“三包”规定、招标文件的要求以及在响应文件的相关承诺。

6. 质保期内乙方负责上门对其提供的设备进行保养、维修指导和系统维护并不得收取任何费用。

六、对货物提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现乙方所供的货物名称、品牌、型号、技术参数、数量和质量要求不符合本合同规定，可立即拒收，也可验收后三日内向乙方书面提出异议。若甲方未在规定期限提出书面异议，视为乙方所供货物符合合同规定。

2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在三日内负责处理，否则，视为默认甲方提出的异议和处理意见。

七、甲乙双方的责任

1. 甲方提供必要的场地条件，并协助乙方完成货物的装卸及安装调试工作。

2. 甲方无正当理由中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 5% 违约金。

3. 甲方应按照本合同约定, 按时足额向乙方支付货物价款。

4. 乙方应按照合同约定供货, 提供的货物是通过正常渠道获得的, 且为全新的、未使用过的原厂出产合格产品, 其有关技术、检验、商务等均要符合有关法律、法规, 随货物提供所有相关的使用说明书、质量检验检测报告、保修卡等资料。

5. 乙方应当保证其提供的全部货物都按照标准进行包装, 以适应于远距离运输、防潮、防震、防锈防破损等要求, 确保货物安全无损运抵交货地点。

6. 乙方负责货物的运输、安装、调试、验收、交付使用及质保。乙方要提高安全生产意识, 加强对员工(含雇用人员)的安全生产管理, 上述诸环节发生的安全生产事故和人员伤亡事件, 均由乙方负责, 甲方不承担任何责任。

7. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任, 并应保证甲方在该货物的使用中不侵犯第三人的知识产权和商业秘密等权利, 否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

8. 乙方不能按时供货的, 应向甲方偿付不能供货部分货款的 5% 的违约金; 如果乙方没有按照规定的时间完成送货、安装、调试, 应向甲方支付违约金, 违约金从成交总价中扣除, 按每周迟交货或未按时交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货或未按时交货合同价的 5%。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算, 如果达到最高限额, 甲方考虑终止合同, 由此给甲方造成的损失由乙方承担。

9. 除不可抗力因素外, 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的, 应向对方赔偿相当于本合同总价款 30% 违约金。

八、货物验收

1. 验收分初验和终验:

(1) 初验: 全部货物到达交货地点后, 由甲方根据磋商文件、磋商响应文件、合同对货物的名称、品牌、型号、技术参数、数量及质量进行验收。

(2) 终验：所有货物安装、调试、培训完毕，正常使用 3 个工作后，由甲方及组织其他相关单位进行终验（最终验收），合格后签发《甘泉县政府采购项目验收单》。

2. 验收依据

- (1) 磋商文件、磋商响应文件、澄清表（函）；
- (2) 本合同及附件文本；
- (3) 国家相应的标准、规范。

九、违约责任及争议解决方式

1. 按民法典中的相关条款执行。

2. 未按合同要求供货或不能满足合同要求，甲方应当将乙方违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，甲方有权依据民法典有关条款及合同约定终止合同，并要求乙方承担违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规对乙方的违法行为进行相应的处罚。

3、因所供货物质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担，货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

4. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应当通过友好协商方式解决，如协商不能解决争议的，任何一方可以向项目所地的人民法院提起诉讼。

十、合同组成部分

1. 磋商公告、采购需求、答疑内容、补充通知、磋商响应文件、中标（成交）通知书、乙方在磋商活动过程中所作的其他承诺/声明/书面澄清以及在合同执行中甲乙双方共同签署的补充或者修正文件等文件均属本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。以上合同组成文件与本合同存在不一致的，以本合同为准。

十一、合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式陆份，甲方贰份、乙方贰份、采购中心贰份。
3. 本合同未尽事宜由甲乙双方签订补充合同约定。
4. 后附合同附表。

甲 方：甘泉县妇幼保健计划生育服务中心

法定代表人或委托人：

联系电话：

乙 方：陕西森捷医疗科技有限公司

法定代表人或委托人：

联系电话：13397110473

开户银行：中国农业银行股份有限公司延安七里铺支行

账 号：26902701040010045

确 认 方：甘泉县政府采购中心

法人或委托代理人：

联系电话：

2024年 11 月 28 日

甘泉县妇幼保健院电子阴道镜等设备合同（附表）

序号	名称	生产厂家	品牌/型号	技术参数说明	单价（元）	单位/数量	合价（元）	备注
1	高清电子阴道镜	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	理邦/C6HD	一、整机要求 1. 投标产品镜头和工作站同时在国内组合注册，且必须是同一个产品名称通过 NMPA 注册，不接受镜头或工作站单独注册产品或组合投标，提供注册证明其符合要求； 2. 设备使用年限：10 年 二、具体参数 1. 阴道镜镜头性能 1.1 镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清成像功能，输出 FULL HD 1080P 信号。 1.2 高清摄像模块像素 213 万，成像系统水平分辨率 1124TVL。 ★1.3 支持 1-80 倍连续变倍，有效操作距离：160mm-340mm。 1.4 视场范围：Ø100mm (3X)，Ø15mm (18X)。 1.5 景深：150mm (3X)，50mm (18X)。 1.6 光斑直径 Ø70mm，光斑直径内照度均匀性 80%，显色指数 Ra90。 1.7 空间分辨率：14 lp/mm；图像几何失真度 1%； 1.8 可通过镜头操作按键独立控制醋酸计时显示/关闭功能，计时时长可自定义设置，并可在打印报告中显示时长标记。 2. 阴道镜工作站性能参数 2.1 能将采集的图像按时间顺序同屏显示（图像数量 12 幅），并且可以通过镜头按键一键控制，方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。 2.2 提供阴道镜诊断评估方法，具有阴道镜操作提醒及自动采图功能，量化检查流程，阴道镜图像特征进行自动关联，智能提示病变级别和活检点位置，自动给出处理建议。 2.3 具有打印报告、编辑报告两种报告生成模式。支持可编辑	182000.00	1 台	182000.00	

				式报告模板，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等。 2.4 具有软件操作留痕功能。系统可对软件用户各项历史操作留痕记录，自动记录用户对病人数据的新增、修改、删除、报告打印等操作，满足用户对软件操作可追溯的需求。 3. 工作站拓展功能及网络应用 3.1 具有 DICOM 3.0 数据交换接口，可支持下载病人信息，回传病人报告和图像；支持标准 HL7 协议，可以方便对接 HIS 系统。 3.2 支持阴道镜报告多级质控管理功能。提供自动形式审核和上级复核功能，对阴道镜图像、报告等进行评估以及针对性指导，同时支持自动生成质控报表。				
2	盆底磁刺激仪	深圳市理邦精密仪器股份有限公司	理邦 /P4plus	1. 产品主要用于人体中枢神经和周围神经功能的检测、辅助评定和治疗。 2. 产品应符合 GB 9706.1-2020、YY9706.102-2021 和 YY/T 0994-2015 标准，且通过 EMC 电磁兼容测试。 3. 产品组成至少包括电脑、刺激发生器、液冷循环系统和盆底刺激线圈，所有组成均采用分体式结构设计。 4. 最大磁感应强度 8T。 5. 输出脉冲刺激频率 0-80Hz，1Hz 以下时，步长 0.1Hz。 6. 磁感应强度的最大变化率范围 10-160kT/s。 7. 脉冲上升时间调节范围 0-120 μs。 8. 具有分体式刺激发生器，内置微电脑，并配置显示屏。 9. 采用智能液体冷却方式，配置液晶屏实时监控温度和循环状态。 10. 具有体外压力生物反馈评估功能，自动生成评估报告，快速检测盆底肌肉肌力和耐力。 11. 具有体外压力生物反馈训练功能，包括模板训练以及多媒体游戏功能。 12. 刺激线圈与刺激发生器采用外部插拔式连接，临床可以自行	480000.00	1 台	480000.00	

				手动更换刺激线圈，便于多个刺激线圈切换使用。 13. 配置 21.5 寸触屏一体机，治疗座椅背靠可在 90° - 180° 范围内调节，以便进行多种体位治疗。 14. 具有多种刺激模式包括：单脉冲刺激模式、重复脉冲刺激模式、阶梯脉冲刺激模式和爆发脉冲刺激模式。 15. 内置多种盆底疾病及骶神经调控方案，包括尿失禁、膀胱过度活动、盆腔器官脱垂、便秘、性功能障碍、神经源性膀胱等。 16. 具有智能方案和固定方案两种疗程方案类型，可根据治疗次数自动调用当前治疗方案，治疗过程中参数可调。 17. 可根据盆底功能评估结果自动生成个性化磁电疗程治疗方案，智能调节刺激频率、刺激时间等参数。 18. 支持疗程方案及单个方案自定义，可对刺激频率、刺激时间、休息时间以及治疗时间等进行编辑，支持多个阶段不同方案组合。 19. 支持运动阈值 (MT)、运动诱发电位 (MEP)、中枢神经传导时间 (CMCT) 检查功能，并生成 MEP 报告。 20. 支持治疗数据查看、导出、导入、删除等操作，可进行多条数据检索及工作量统计。 21. 支持与同品牌电刺激生物反馈设备之间数据共享，包括患者基本信息、病史信息、诊疗记录等。 1. 设备功能包括肌电信号采集分析、生物反馈训练以及电刺激，同时必须有同品牌且独立注册的阴道电极和直肠电极。 2. 主机具有良好的抗电磁干扰功能。 3. 具有四个电刺激通道、四个生物反馈通道、一个压力通道、两个线控通道 ★4. 肌电信号测量范围 1-3000 μV，差模输入阻抗 10MΩ。 5. 刺激频率范围下限 0.5Hz，上限 1000Hz；刺激脉宽范围下限 50 μs，上限 1000 μs。 6. 可输出单相波、双相波和交替波三种基准脉冲波形。 7. 标配有压力气囊，压力测量范围 0-160mmHg，可实现自动充气。				
3	盆底康 复仪	深圳市理邦 精密仪器股 份有限公司	理邦 /MP-506		220000.00	1 台	220000.00	

				8. 可调节电流强度，每个通道均设置各自的独立调节，可实现多通道不同强度刺激。 9. 具有肌电和压力两种评估方式，压力气囊自动充气，评估全程语音模板提示。 10. 预设多种肌肉功能评估方案，包括盆底肌肉评估和外周肌肉评估等，支持多媒体动画形式评估。 11. 具有四通道肌电采集，可对盆底肌、腹肌、臀肌及内收肌进行同时监测，并生成报告，计算各肌肉异常收缩程度的指标。 12. 评估报告对各评估指标打分，计算总分，并具有反映腹肌异常收缩程度的指标。 13. 治疗方法至少包括肌电触发电刺激、扩张训练、刺激反馈训练、音乐放松训练、呼吸放松训练、多媒体游戏训练，并可自行导入音乐和多媒体动画。 14. 具有各类尿失禁、神经源性膀胱、膀胱过度活动、盆腔脏器脱垂、便秘、慢性盆腔疼痛、性功能障碍、子宫复旧、尿潴留、肌肉酸痛等专业治疗方案。 15. 肌电触发电刺激具有阈值上和阈值下两种触发方式，并且可选择手动阈值模式和自动阈值模式。 16. 经皮神经电刺激至少包括连续刺激模式、爆发刺激模式、调频调幅刺激模式，可实现急性和慢性疼痛的缓解。 17. 可根据评估结果自动生成个性化磁电联合方案，并支持与同品牌的盆底磁设备之间数据共享。 18. kegel 训练过程中，允许同时进行电刺激治疗，支持双人同时治疗。 19. 治疗过程中实时监测肌肉疲劳状态，可根据疲劳状态自动调整训练难度，防止过度疲劳。 20. 可以通过压力反馈的方式进行盆底肌肉被动扩张训练，支持多媒体动画反馈和压力信号反馈。 21. 支持将设备的训练方案（包括电刺激、触发电刺激、生物反馈训练、多媒体游戏训练）通过无线方式传输至同品牌手持式盆底生物刺激反馈类设备。并支持医护人员远距离查看该手持式设备的治疗数据。			
--	--	--	--	---	--	--	--

				22. 数据管理模块至少包括工作量统计、数据回顾和趋势分析等，可实现多个条件联合检索，并支持多种图表形式显示。			
4	中药熏蒸机	苏州好博医疗器械股份有限公司	好博/HB720B	1. 电源要求：AC220V/50Hz；额定功率：3500VA； 2. 外观结构：机电一体式设计，可移动式熏蒸治疗床； 3. 操控及显示方式：液晶显示屏可显示设定和实时治疗参数，床体具有三温区工作状态指示灯； 4. 自动控温：使蒸汽温度维持在设定值附近，温度设定范围为35~45℃； 5. 预热功能：启动预热功能后，液温升高至90℃后维持10min，可用来煎药，10min后液温逐渐降至75℃并维持在75℃； 6. 自动控制：1~99min； 7. 仪器具有送风功能，可单独开启或关闭； 8. 自动防止干烧：水槽液位低于最低液位，120s后仍未加液至最高液位处，自动停止加热输出； 9. 仪器具有超温保护功能； 10. 熏蒸装置：由三个独立设定的温区组成等多部位独立或同时熏蒸治疗； 11. 上下水方式：各温区可自动上水，手动下水，可自动控制液位，支持外接，支持地漏接口； 12. 加热方式：各温区具有独立的加热器，实时检测维持设定温度； 13. 灭菌方式：具有清洁功能和高温灭菌两种方式； 14. 内外选材：一次成型高密度亚克力材质，外表光滑易清洁，舱内四聚氨酯材料垫柔软易清洁； 15. 紧急停止功能：按下紧急停止按钮，熏蒸机自动切断电源，侧面板上的声光报警器红灯亮起并发出警报声；	43000.00	2台	86000.00
5	母乳分析仪	山东国康电子科技有限公司	国康/GK-9000A	一、1、检测原理：根据超声波探测，快速分析母乳的成分 2、检测项目：脂肪、蛋白质、乳糖、矿物质、密度、水分、能量检测结果。 3、适用范围：初乳、过渡乳、成熟乳、晚乳（四个不同参考范围，确保数值更准确）。			

				4、样品体积：3ML 5、检测时间：60秒/样本（含清洗时间） 6、重复性 0.05%，绝对值重复性 0.02%，误差 0.1%。 7、双路检测，检测与加热为单独通道完成，避免一个通道直接加热温度过高影响检测值。 8、诊疗模块：三模块组成，可独立使用，指导建议模块、食谱管理模块、幼儿营养模块。 9、自动分析系统：仪器从检测到打印报告由电脑自动操作（只需人工放置奶样），针对每份检测结果自动分析诊断并生成报告，可针对不同月龄、体重婴儿提供多阶段参考值并自动分析诊断。 10、输出报告：可出具 8 份报告单，包括“母乳成份分析报告”、“0-6 月母乳喂养时间安排”、“0-6 月婴儿喂养指南”、“4-6 月辅食制作方法”、“产后一月营养配餐”、“幼儿营养报告”、“母乳饮食误区和禁忌”、“婴儿添加辅食时间表”，辅助医生为乳母提供详细的医嘱，为母乳提供营养建议与指导，保证母乳喂养营养均衡和产后身体康复。（提供系统页面） 11、外置打印机，预装多个 A4/B5 常用模板，支持自主设置打印机，提供各营养成分的参考范围，提供测试结果分析，支持定制个性化报告单，充分满足临床需求。 12、数据管理：无限存储数据，智能软件管理系统，专用数据库，自动保存，具有独特的数据统计技术，可按日、周、月、年的周期统计使用样品检验次数，支持对日期、姓名、等关键词检索及自动调取相关结果，终身免费维护与升级。 13、清洗全自动智能控制清洗，无需人工注入清洗液，无需人工手动接废液，设备可自动排向废液通道，清洗机器自动从中段清洗，分为前路和后路清洗，避免管路回流清洗造成污染。 14、清洗模式：一键检测、全智能清洗、独创三泵四步清洗：蒸馏水泵清洗—清洗液泵清洗—蒸馏水泵清洗—空气泵吹干残留液，依次全面自动完成，独立通道进样，独立通道出样，独立通道清洗，互不干扰，杜绝回旋清洗存在的交叉污染。可根	141000.00	1 台	141000.00	
--	--	--	--	--	-----------	-----	-----------	--

				据用户自定义设置清洗方案，更加符合人性化，避免因遗忘清洗带来的困扰。 15、质控系统：率先研发受检样品品质监控指数，自动检测受检样品品质，保证检测结果的可靠性。具有中华人民共和国国家版权局颁布的母乳分析仪智能化清洗系统软件登记证书。 二、1. 产品配置电脑主机：中央处理器：i5 三代处理器，内存：8G 内存，硬盘：256G 硬盘，无线鼠标，无线键盘 2、显示器：14 英寸液晶触控屏 3、打印机：彩色喷墨打印机。外置打印机，预装多个 A4/B5 常用模板，支持自主设置打印机，提供各营养成分的参考范围，提供测试结果分析，支持定制个性化报告单，充分满足临床需求 4、电源：220±10V，50Hz±1 Hz 5、使用场所：室内 6、功率消耗：120W 7. 工作环境：温度：5℃0~40℃，湿度：10%RH~80%RH				
6	振动排痰仪	深圳普门科技股份有限公司	普门 PV-100	1. 产品组成：台式主机、双空气导管、气囊背心、线控器、通用台车 2、8 英寸液晶触摸屏，同时具有触摸和飞梭调节两种操作方式 3、压力 3-30mmHg 可调，步进 1mmHg 4、频率 1-20Hz 连续可调，步进 1Hz 5、时间 1-99min 可调，步进 1min 6、噪声正常工作 65dB (A)，最大功率工作 75dB (A) 7、7 种工作模式：常规模式、3 种梯度模式、3 种循环模式、自定义模式 8、可预置 6 种有名称的自定义模式，模式名称包括但不限于儿童模式、成人模式、重症模式、肺康复模式、心肺功能锻炼模式、老年模式等，选择相应的模式名称可自定义并储存治疗参数 9、可通过电动线控手柄中断/恢复振动排痰治疗 10、咳嗽自动暂停功能：咳嗽暂停时间为 10 秒-5 分钟可调	58000.00	2 台	116000.00	

				11、压力与频率自动调节功能：可实现治疗压力和治疗频率自动检测、反馈、和调节功能，保证患者治疗过程中的安全性 12、具有储存和查询患者历史治疗信息的功能 13、双空气导管，内置金属丝支撑，可自动锁定，接口处软硅胶接头，管路闭合严密，不易损坏 14、有背心式或胸带式气囊背心，规格型号9种，适用各年龄段及不同体型人群，可选配重复性使用和单人使用的气囊背心 一、设备功能要求： (1) 用于新生儿、儿童听力的检查 (2) 具有校准功能，确保测试的准确性和精确性，避免假阳性和假阴性！ (3) 具有中文数据库管理软件，进行测试者信息和测试结果的管理，并且打印 A4 纸报告。 二、技术参数要求： 1、TEOAE 1.1 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 1.2 刺激类型：Click 1.3 刺激水平：70-80 dB SPL (45-60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准 1.4 刺激速率：接近 60Hz 1.5 频率范围：1.5-4.0kHz 1.6 显示：统计波形、测试进程、TEOAE 水平、伪迹水平、噪音水平、探头适配助理 1.7 结果显示：总体：PASS/REFER 2、DPOAE 2.1 评估方法：采用相位统计法 2.2 刺激类型：两个基本匹配的纯音，$f2/f1=1.24$ 2.3 可用测试频率：$f2$: 1000、2000、3000、4000、5000、6000Hz (可设置) 默认测试频率：$f2=2000$、3000、4000、5000Hz (PASS at 3 out of 4)				
7	听力筛查仪	尔听美医疗器械(上海)有限公司	尔听美 /Type1077	1.1 评估方法：噪音加权平均、信号峰值计算 1.2 刺激类型：Click 1.3 刺激水平：70-80 dB SPL (45-60 dB HL) 依靠耳道容积自行校准 1.4 刺激速率：接近 60Hz 1.5 频率范围：1.5-4.0kHz 1.6 显示：统计波形、测试进程、TEOAE 水平、伪迹水平、噪音水平、探头适配助理 1.7 结果显示：总体：PASS/REFER 2、DPOAE 2.1 评估方法：采用相位统计法 2.2 刺激类型：两个基本匹配的纯音，$f2/f1=1.24$ 2.3 可用测试频率：$f2$: 1000、2000、3000、4000、5000、6000Hz (可设置) 默认测试频率：$f2=2000$、3000、4000、5000Hz (PASS at 3 out of 4)	130000.00	1 台	130000.00	

				2.4 测试水平: L1/L2=60/50 or 65/55 dB SPL 2.5 显示: DPOAE 水平、测试进程、噪音水平、DP-Gram 2.6 结果显示: 总体: PASS/REFER, DPOAE 的 DP-Gram 及噪音水平 在设备主机内置 0.75cc 探头校准腔, 保证日常测试的精确 ★4、操作语言: 全中文测试界面, 中文触摸屏输入、屏幕尺寸 3.5 英寸 类型: 彩色, TFT, 触摸屏, 具有可调节 LED 背光灯 可充电锂电池 3.7V 主机可储存 250 个测试者资料或者最少 500 个完整测试数据。 三、标准配置单: 主机 1 台, 探头 1 套, 探头尖 3 个, 探头清洁线 3 根, 耳塞 1 包, 工作站 1 套, 充电电池 1 块, USB 数据线 1 根, 便携包。				
8	视力筛选仪	伟伦医疗设备(苏州)有限公司	伟伦/VST100	1. 采用 5.0 英寸彩色触摸操作 LCD 显示屏; 显示屏分辨率: 800×480 像素。 2. 45° 前倾屏幕, 方便使用者以任何姿势操作。 3. 筛查内容: 屈光筛查(近视、远视、散光、屈光参差)、眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力。 4. 双眼同时进行测量, 也可对单眼进行测量。 5. 等效球镜度测量范围: -7.50D 至 +7.50D, 0.25D 递增, 精确度: -3.50D 到 3.50D ±0.50D; -7.50D 到 <-3.50D ±1.00D; >3.50D 到 7.50D ±1.00D。 6. 柱镜度测量范围: -3.00D 到 +3.00D, 0.25D 递增, 精确度: -1.50D 到 1.50D ±0.50D; -3.00D 到 <-1.50D ±1.00D >1.50D 到 3.00D ±1.00D。 7. 轴位范围: 1° 到 180°, 1° 递增, 精确度: ±10°。 8. 测量瞳孔直径范围: 4.0mm-9.0mm, 0.1mm 递增, 精确度: ±0.4mm, 可测量散瞳病人。 9. 测量瞳距范围: 35mm 到 80mm, 1mm 递增, 精确度: ±1.5mm。 10. 斜视测量: 鼻、颞方向范围 0° 到 20°, 精确度 ±1.5°; 上、下方向范围 0° 到 20°, 精确度 ±1.5°。	202000.00	1 台	202000.00	

				11. 能筛选出眼球对红外光的异常反射。 12. 平均测量时间：1S。 13. ★测量数据精准、敏感性/特异性 90%。 14. 注视方式：多彩交替灯光及雨林环境音效。 15. 供电方式：内置式锂离子电池或交流电直接供电，电池预期寿命：2.5 年。 16. 具有无线传输功能。 17. 无线局域网设备采用：5. 8GHz/5. 1GHz/2. 4GHz，发射功率 33dBm (EIRP)。				
总 计：人民币（大写）：壹佰伍拾伍万柒仟元整¥1, 557, 000. 00 元								

