

政府采购合同



合同编号：

采购人（甲方）：防城港市防城区水营社区卫生服务中心

供应商（乙方）：贵港九州通医药有限公司

采购计划号：

项目名称：防城港市防城区水营社区卫生服务中心数字化 DR、中医科设备采购（重）

项目编号：FCZC2026-J1-030089-QHJS

分标：1/2

合同类型：买卖合同（备注：货物采购一般为买卖合同）

本合同为中小企业预留合同：（是/否）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和乙方投标（竞标）承诺，甲乙双方签订本合同。

序号	标的的名称	注册证名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1	中药熏蒸机	熏蒸装置	鑫诺	XZ-I	安徽鑫诺医疗设备有限公司	2	台	29600	59200
2	艾灸仪	艾灸仪	国艾	AJY-C8	江苏国艾健康医疗科技有限公司	1	台	17600	17600
3	煎药机	煎药机	鑫晔	YJ20/2+1(B)	安国市鑫晔医疗器械有限公司	1	台	12600	12600
4	红外热辐射治疗仪	红外热辐射治疗仪	好博	HB-HW750	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	台	55800	55800
5	超声波治疗仪	超声波治疗仪	好博	HB810B	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	台	28300	28300
6	药物导入治疗仪	药物导入治疗仪	好博	HB-LZ21SW	苏州好博医疗器械股份有限公司	2	台	6100	12200
7	产后康复治疗仪	产后康复治疗仪	好博	DHL-A	苏州好博医疗器械股份有限公司	1	台	22800	22800
8	小儿推拿蜜罐	负压罐	苏州医疗用品厂	小儿推拿蜜罐	苏州医疗用品厂有限公司	4	台	90	360

9	小儿扶阳罐	砭石通阳罐/刮痧器	安徽通阳医疗器械	TY202019	安徽通阳医疗器械有限公司	10	台	1270	12700
10	中医体质辨识仪	舌脉象、经穴、体质辨识采集分析仪	海恩达高	JKYL1202-7A	通化海恩达高科技股份有限公司	1	台	60800	60800
11	紫外线消毒车(100瓦)	紫外线消毒车(100瓦)	山东佳田	JT-20UC	山东佳田消毒科技集团有限公司	3	台	770	2310
12	空气消毒机	移动等离子空气消毒器	山东佳田	JT-Y-100DX	山东佳田消毒科技集团有限公司	2	台	5900	11800
13	骨密度机	便携式超声骨密度仪	康荣信	UBS-3000mini 便携式超声骨密度仪	陕西康荣信智慧医学系统股份有限公司	1	台	50600	50600
14	视力筛查仪	视力筛查仪	安视康	Columba370M	长沙安视康医疗科技有限公司	1	台	95000	95000
15	大人扶阳罐	大人扶阳罐	瑞初	BSW-318	佛山市瑞初医疗科技有限公司	10	台	980	9800
16	艾灸烟雾净化器	烟雾净化器	博耀环保	XBY001	东莞市博耀环保科技有限公司	10	台	2200	22000
17	火针装置	火针装置	百笑	BX-HZ-001	重庆百笑医疗设备有限公司	1	台	26000	26000
合计金额(人民币): (大写肆拾玖万玖仟佰柒拾元整) (小写¥499870.00)									

第一条 合同标的

第二条 标的质量

1. 乙方所提供标的的名称、商标品牌、生产厂家、规格型号、技术参数等内容必须与乙方投标(响应)文件及有关承诺相一致,且满足项目实施要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品,且在正常安装、使用和保养条件下,其使用寿命期内各项指标均达到投标(响应)文件的承诺。

第三条 履行时间(期限)、地点和方式

1. 履行时间(期限): 自签订合同之日起 30 日内交货安装调试完毕并交付使用。

2. 履行地点: 防城港市

3. 履行方式

(1) 乙方负责货物运输,货物的运输方式:。

(2) 交货方式: 乙方将货物送到甲方指定地点。

第四条 包装方式

1. 乙方提供的货物均应按投标(响应)文件承诺的要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防水、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要

求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3.货物的使用说明书、质量检验证明书、质量合格证、随配附件和工具以及清单一并附于货物包装内。

第五条 安装和培训

1. 安装时间：运输过程采用公路专用物流车辆运输；

安装地点：甲方指定地点。

2. 安装要求：由乙方及厂家免费送货上门、派专业技术人员至现场安装，免费安装调试至合格。

3. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

4. 乙方应当按照投标（响应）文件的承诺对甲方有关人员进行培训。培训时间：5 个工作日；

培训地点：甲方指定地点。

第六条 合同价款及支付

1. 本合同以人民币付款。

2. 合同价款：499870.00 元（大写：肆拾玖万玖仟佰柒拾元整）。

3. 合同价款包括：

（1）货物的价格；

（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

（4）必要的保险费用和各项税费；

（5）安装费用等所有费用。

4. 付款进度安排：本项目采用分期付款方式，自合同签订之日起 10 个工作日内，采购人向防城区财政局申请拨合同款的 30%，资金到账后 3 个工作日内支付给乙方；自设备安装验收合格之日起 30 日内，采购人向防城区财政局申请拨剩余合同款的 70%，资金到账后 3 个工作日内支付给乙方；成交人按支付进度开具相应额度的合法发票给采购人。

5. 资金支付方式：银行转账。

第七条 验收、交付标准和方法

1. 验收标准和方法

（1）验收标准：

1）所有货物必须是全新产品。交货前不允许提前开箱、调试；货物备齐后通知采购人对货物进行清点、核实，由采购人、成交人双方派代表当场开箱验货，并按合同条款逐条检验签收后，双方代表签字，否则不予验收。如供货时出现有设备停产的情况，须提供具备与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的替代产品，并经采购人确认后方可更换。

2）交货时，所有产品均严格按采购文件上的技术规格要求、成交供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，达不到实质性要求的视为产品验收不合格，并按相关规定处理、处罚。

3）成交供应商承诺所提供的产品（包括硬件、配套软件）为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，不属于假冒伪劣商品；成交供应商还应保证采购人不受到第三方关于侵犯知识产权以及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指

控均与采购人无关，成交供应商应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失的，成交供应商须赔偿该损失。

4) 采购人有权委托第三方项目进行验收，单次验收费用不超过合同金额的 2%，验收费用由成交人承担。供应商在进行报价时应将验收费用考虑在内。

5) 符合采购文件参数要求及响应参数要求。

(2) 验收程序及方法：

1) 乙方履行完合同义务后，书面向甲方提交验收申请。

2) 甲方收到乙方验收申请之日起 7 个工作日内组织验收，并提出验收意见，逾期不验收的，视同验收合格。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准。

3) 本项目验收由验收小组按照采购合同约定对每一项技术和商务要求的履约情况进行确认。

4) 验收结束后，验收小组出具采购验收书，验收书应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，并列明项目总体评价，由验收小组、甲方和乙方共同签署。甲方委托第三方机构组织项目验收的，其验收结果以第三方机构出具验收书结论为准，甲方和乙方共同签署确认。

5) 验收过程中所产生的一切费用均由乙方承担。

6) 验收书一式份，甲乙双方各执份、受托第三方机构一份（如有）。

7) 验收结论不合格的，乙方应自收到验收书后日内及时予以解决。经乙方对验收结论不合格的货物进行整改后，仍然达不到要求的，经双方协商，可按以下办法处理：

①更换：由乙方承担所发生的全部费用。

②贬值处理：由甲乙双方协议定价。

2. 交付标准和方法

(1) 除售后服务验收外，验收结论合格的，乙方应自收到验收书后日内向甲方交付使用。

(2) 货物的所有权和风险自交付时起由乙方转移至甲方，货物交付给甲方之前所有风险均由乙方承担。

第八条 售后服务

1. 乙方应按照国家有关法律法规规定以及投标（响应）文件承诺，为甲方提供售后服务。

2. 质量保修范围：产品按国家规定实行“三包”，保修期内一切因生产厂制造质量原因造成的损坏，由供货方免费负责维修；保修期满后若设备出现故障，需更换配件的，只收取配件费，免收其余费用；若不需更换配件，则免费维修；保修期：设备安装验收合格使用后，保修期不少于 1 年。

第九条 履约保证金

不收取

第十条 违约责任

1. 合同一方不履行合同义务、履行合同义务不符合约定或者违反合同项下所作保证的，应向对方承担继续履行、采取修理、更换、退货等补救措施或者赔偿损失等违约责任。

2. 乙方未能按时交付货物的，应向甲方支付迟延交付违约金。迟延交付违约金的计算方法如下：

(1) 从迟交的第一周到第四周，每周迟延交付违约金为合同价款（报酬）的 0.5%；

(2) 从迟交的第五周到第八周, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1%;

(3) 从迟交第九周起, 每周迟延交付违约金为合同价款(报酬)的 1.5%。在计算迟延交付违约金时, 迟交不足一周的按一周计算。迟延交付违约金的总额不得超过合同价款(报酬)的 10%。迟延交付违约金的支付不能免除乙方继续交付相关合同货物的义务, 但如迟延交付必然导致合同货物安装、调试、验收等工作推迟的, 相关工作应相应顺延。

3. 甲方未能按合同约定支付合同价款的, 应向乙方支付延迟付款违约金。延迟付款违约金的计算方法如下:

(1) 从迟付的第一周到第四周, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 0.5%;

(2) 从迟付的第五周到第八周, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1%;

(3) 从迟付第九周起, 每周延迟付款违约金为延迟付款金额的 1.5%。在计算延迟付款违约金时, 迟付不足一周的按一周计算。延迟付款违约金的总额不得超过合同价格的 10%。

4. 乙方未按本合同和投标(响应)文件承诺提供售后服务的, 乙方应按本合同价款(报酬)的 % 向甲方支付违约金。

5. 因某一方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的, 该方应当对另一方受到的损失予以赔偿或者补偿。

6. 其他违约责任按照《中华人民共和国民法典》处理。

第十一条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内, 任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同, 则合同履行期可延长, 其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后, 应立即通知对方, 并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上, 双方应通过友好协商, 确定是否继续履行合同。

第十二条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的, 应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合标准的, 鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议, 甲乙双方应首先通过友好协商解决, 如果协商不能解决, 按下列 (2) 方式解决:

(1) 向 项目所在地 仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十三条 合同的变更、中止或者终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外, 本合同一经签订, 甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止合同。

2. 采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的, 双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任, 双方都有过错的, 各自承担相应的责任。

第十四条 合同文件构成

1. 政府采购合同

2. 中标(成交)通知书;

3. 投标(响应)文件;

4. 采购文件及更正公告(澄清或补充通知);

5. 标准、规范及有关技术文件；

6. 双方约定的其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 知识产权和保密要求

1. 甲方在履行合同过程中提供给乙方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料，其知识产权属于甲方。

2. 除采购文件采购需求另有约定外，甲方不因签署和履行合同而享有乙方在履行合同过程中提供给甲方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

3. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的知识产权或者其他权利。如合同货物涉及知识产权，则乙方保证甲方在使用合同货物过程中免于受到第三方提出的有关知识产权侵权的主张、索赔或诉讼的伤害。

4. 如果甲方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，乙方在收到甲方通知后，应以甲方名义并在甲方的协助下，自负费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿甲方因此发生的费用和遭受的损失。如果乙方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到甲方通知后 28 日内未作表示，甲方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由乙方承担。

5. 未经甲方书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条款、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的其他人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

6. 乙方保证将要交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或者委托代理人签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，并签订书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 合同生效后，甲乙双方不得因姓名、名称的变更或者法定代表人、负责人、承办人的变动而不履行合同义务。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

甲方（盖章）：

法定代表人或者委托代理人（签字）：

签订日期：2026年8月7日

开户名称：

银行账号：

开户行：

乙方（盖章）：贵港九州通医药有限公司

法定代表人或者委托代理人（签字）：李明智

签订日期：2026年8月7日

开户名称：贵港九州通医药有限公司

银行账号：2116710619100043541

开户行：中国工商银行贵港市广场支行

附件：技术要求偏离表

技术要求偏离表

序号	名称	谈判文件要求	竞标响应	偏离说明
1	中药熏蒸机	1. 熏蒸装置为双路双锅双喷头输出，双通道治疗；	1. 熏蒸装置为双路双锅双喷头输出，双通道治疗，简易操控、配有脚轮，移动便捷；	无偏离
		2. 治疗时间 1-99 分钟可调。	2. 治疗时间 1-99 可调。	无偏离
		3. 额定容量：单锅溶剂 $\geq 6500\text{ml}$ 。	3. 额定容量：6500ml*2。	无偏离
		4. 设备输入功率：单路功率 $\geq 1600\text{VA}$ 。	4. 设备输入功率：1600VA*2。	无偏离
		5. 设备具备对熏蒸温度超温整机停机、蒸汽发生器内气压超压停止加热、锅内压力提示，漏电保护装置、缺液声音报警、液位状态显示、加热功能停止、多档位功率调节、干烧及堵塞进行保护；	5. 具有 9 大安全防护措施，对熏蒸温度超温整机停机、蒸汽发生器内气压超压停止加热、锅内压力提示，漏电保护装置、缺液声音报警、液位状态显示、加热功能停止、多档位功率调节、干烧及堵塞进行保护；	无偏离
		6. 气压设置、显示、控制系统。	6. 特制气压设置、显示、控制系统。	无偏离
		7. 熏蒸区域有独立温度传感器测温控。	7. 熏蒸区域有独立温度传感器测温控	无偏离
2	艾灸仪	1. 触摸屏，集成主板，一键式操作；	1. 触摸屏：集成主板，一键式操作。（通电刷卡后，放入艾柱，手动点火，施灸结束后自动散热）	无偏离
		2. 常规模式，加热面积 $\geq 230\text{cm}$ ；	2. 工作模式：常规模式，加热面积 230cm^2 。	无偏离
		3. 医疗万向轮，立式箱体配脚轮；	3. 医疗万向轮：立式箱体配脚轮。	无偏离
		4. 工作电压：220V/50Hz；4. 治疗时间：0-90 分钟；预热 5 分钟；	4. 输入电源：220V 50HZ；额定功率：1500W 治疗时间：0-90 分钟可设置，预热五分钟。	无偏离
		5. 治疗提示音，治疗开始和治疗结束有提示音；	5. 治疗提示音：治疗开始和治疗结束有提示音，音量大小可调节。	无偏离
		6. 安全措施，超温报警，高温停机，可进行故障自检，主板显示故障代码。	6. 安全措施： ①超温自动报警（ 620°C ） ②超温自动停机（ 650°C ） ③故障检测、自动识别，主板显示故障代码 ④24V 电压安全用电。	无偏离
3	煎药机	1. 煎药容量：单次煎药 20000ml*2 桶；	1. 煎药容量：单次煎药 20000ml*2 桶；	无偏离

		2. 加热方式：电加热，单桶加热功率 $\geq 1800\text{W}$ ；双桶独立加热；	2. 加热方式：电加热，单桶加热功率 $\geq 1800\text{W}$ ；双桶独立加热；	无偏离
		3. 材质：整机接触药液部位采用#304医用不锈钢；	3. 材质：整机接触药液部位采用#304医用不锈钢；	无偏离
		4. 数字化总线控制，自动煎药，自动包装功能；	4. 数字化总线控制，自动煎药，自动包装功能；	无偏离
		5. 一键自动煎药，文武火自动转换，药缸耐高温、耐腐蚀；	5. 一键自动煎药，文武火自动转换，药缸耐高温、耐腐蚀；	无偏离
		6. 可同时煎药 ≥ 2 个处方，各个处方药液互不混杂。	6. 可同时煎药 ≥ 2 个处方，各个处方药液互不混杂。	无偏离
4	红外热辐射治疗仪	1. 工作条件：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ ；	1. 工作条件： $\sim 220\text{V} \pm 10\%$ ， $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ ；	无偏离
		2. 输入功率： $\geq 750\text{VA}$ ；	2. 输入功率： 800VA ；	正偏离 见附件1技术参数1.
		3. 采用彩色触摸屏控制；	3. 采用彩色触摸屏控制，清晰直观，操作简单；	无偏离
		4. 光谱包含近红外区间 $0.6\mu\text{m} \sim 1.4\mu\text{m}$ ，波长范围起止误差不超过 $\pm 20\%$ ；	4. 10%峰值波长范围是 $0.6\mu\text{m} \sim 1.4\mu\text{m}$ ，波长范围起始值和终止值的误差均，应不超过 $\pm 20\%$ ；	无偏离
		5. 工作治疗时间： $1 \sim 100\text{min}$ 可调，调节步长 1min ；	5. 工作治疗时间： $1 \sim 100\text{min}$ 可调，步长为 1min ；	无偏离
		6. 手动升降结构，治疗高度调节范围 $550\text{mm} \sim 1150\text{mm}$ ；	6. 手动升降，治疗高度 $550\text{mm} \sim 1150\text{mm}$ 可调节；	无偏离
		7. 设备辐射能量随照射距离增大平稳衰减，在出光口，距离出光口 20cm ， 30cm 位置均可输出有效治疗辐射能量；	7. 治疗仪出光口平面处，最大辐射功率密度为 $1600\text{mW}/\text{cm}^2$ ，允差不超过 $\pm 20\%$ ，距离出光口平面 20cm 处，最大辐射功率密度为 $260\text{mW}/\text{cm}^2$ ，允差不超过 $\pm 20\%$ ，距离出光口平面 30cm 处，最大辐射功率密度为 $135\text{mW}/\text{cm}^2$ ，允差不超过 $\pm 20\%$ ；	无偏离
		8. 治疗仪工作面表面温度 $\leq 41^\circ\text{C}$ ；	8. 工作面表面温度：治疗仪工作面表面温度应 $\leq 41^\circ\text{C}$	无偏离
		9. 设备正常运行时噪声 $\leq 56\text{dB}(\text{A})$ ；	9. 产品采用低噪音设计，设备正常工作噪声 $\leq 56\text{dB}(\text{A})$ ；	无偏离
		10. 设备可连续不间断工作不小于 4h 。	10. 连续工作时间不小于 4h ；	无偏离
5	超声波治疗仪	1. 声工作频率： 1MHz 、以及 3MHz 频段，允许合理偏差；	1. 声工作频率： 1MHz 、 $3.2\text{MHz} \pm 10\%$ ；	无偏离
		2. 额定输出功率： $>4\text{W}$ ；	2. 额定输出功率： $5\text{W} \pm 20\%$ ；	正偏离 见附件2技术参数5.
		3. 使用电源：交流 220V ， 50Hz ；	3. 使用电源： 220V ， 50Hz ；	无偏离
		4. 配备低频固定式探头以及高频移动式治疗探头，可覆盖 $1 \sim 5\text{MHz}$ ；	4. 仪器配有 1MHz 固定治疗头和 3.2MHz 移动治疗头，结构简单，操作便捷；	无偏离
		5. 治疗时间： $0 \sim 30$ 分钟可调；	5. 治疗时间： $0 \sim 30$ 分钟；	无偏离

		6. 治疗头有效辐射面积: $2-3\text{cm}^2$;	6. 治疗头有效辐射面积: $2.5\text{cm}^2 \pm 20\%$;	无偏离
		7. 额定输出有效声强: $\leq 3.0\text{W}/\text{cm}^2$;	7. 额定输出有效声强: $\leq 3.0\text{W}/\text{cm}^2$;	无偏离
		8. 波束最大声强: $\leq 24\text{W}/\text{cm}^2$;	8. 波束最大声强: $\leq 24\text{W}/\text{cm}^2$;	无偏离
		9. 可设置脉冲模式, 脉冲周期可调节, 包含约 10ms 档位;	9. 脉冲重复周期: 10ms, 误差 $\pm 5\%$;	无偏离
		10. 脉冲输出模式不少于 8 档, 另设置连续输出模式; 10. 调制波形支持脉冲波。	10. 输出模式: 9 档脉冲模式和 1 档连续模式 ; 调制波形: 脉冲波;	正偏离 见附件 2 技术参数 16.
6	药物导入治疗仪	1. 治疗通道: ≥ 2 通道, 可同时开展治疗;	3. 2 个通道, 1 个脉冲通道, 1 个超声通道。	无偏离
		2. 输出功率 $\geq 64\text{mW}$ 。	2. 输出功率为 $80\text{mW} \pm 20\%$ 。	正偏离 见附件 3 技术参数 14.
		3. 治疗强度: 0~99 级可调, 步长为 1, 最大输出电流 $\leq 100\text{mA}$, 预设处方不少于 10 种;	3. 治疗强度: 0~99 级可调, 步长为 1, 最大输出电流 $\leq 100\text{mA}$ 。 处方: 20 种处方可选。	正偏离 见附件 3 技术参数 10.
		4. 治疗模式: ≥ 5 种预设模式;	4. 电疗模式: 按摩、导入、导入按摩。	负偏离
		5. 治疗时间: 1~60min 可调, 步进 1min, 误差 $\pm 1\text{min}$;	5. 治疗时间: 1~60min 可调, 步进 1min, 误差 $\pm 1\text{min}$ 。	无偏离
		6. 有 WiFi 功能。	6. 有 WiFi 功能。	无偏离
		7. 配备温热功能: $38^\circ\text{C} \sim 44^\circ\text{C}$ 范围内调节, 恒温稳定后误差 $\pm 3^\circ\text{C}$, 工作温度不低于 37°C 。	7. 温热功能 (仅适用于配套温热电极板使用时): $38^\circ\text{C} \sim 44^\circ\text{C}$ 可调, 步长为 2°C , 温度稳定后, 误差 $\pm 3^\circ\text{C}$, 且温度 $\geq 37^\circ\text{C}$ 。	无偏离
7	产后康复治疗仪	1. 治疗模块: 产后形体康复、产后子宫复旧、乳腺疏通治疗核心功能;	1. 产后形体治疗: 腹部塑形, 臀部塑形, 腿部塑形, 腹肌分离, 其他部位塑形。 产后复旧治疗: 产后子宫复旧, 产后疲劳, 产道修复, 内分泌调节, 张力性尿综合。 乳腺系统治疗: 乳房塑形, 乳腺小叶增生, 乳腺阻塞, 催乳, 乳胀	无偏离
		2. 输出通道: ≥ 2 通道, 可独立或同步开展多部位治疗;	2. 柜式一体机, 三通道, 按键操作。三路输出, 可同时进行多人或多部位治疗	无偏离
		3. 基本脉冲波形种类 ≥ 3 种, 适配不同产后康复病症治疗需求;	3. 调制波脉冲波形有三种, 梯形波, 三角形波, 钟形波。	无偏离
		4. 治疗时间可自由调节, 支持常规 20-40 分钟临床常用治疗时长, 适配不同康复疗程;	4. 治疗时间: 定时 20min、30min、40min 和不定时, 治疗后可倒计时, 液晶屏分别显示治疗时间倒数。	无偏离
		5. 工作电源: $220\text{V} \pm 22\text{V}$; $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$; 适配常规医用供电环境;	5. 工作条件: $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$, $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$ 。	无偏离

		6. 输出脉冲频率可覆盖产后康复常用频段, 支持 800Hz 左右核心治疗频率, 满足临床康复理疗效果。	基本脉冲频率为 800Hz, 正脉冲宽度为 0.4ms, 负脉冲宽度为 0.85ms, 误差 $\leq$ 15%。	无偏离
8	小儿推拿蜜罐	1. 材质: 医用硅胶制成, 表面光滑无毛刺, 罐口圆润, 触感温和;	1. 材质: 医用硅胶制成, 表面光滑无毛刺, 罐口圆润, 触感温和;	无偏离
		2. 规格: 外形尺寸大致 3-4cm, 适配小儿推拿;	2. 规格: 外形尺寸大致 3-4cm, 适配小儿推拿;	无偏离
		3. 重量: 8-12g, 重量轻巧, 适合小儿推拿;	3. 重量: 8-12g, 重量轻巧, 适合小儿推拿;	无偏离
		4. 适用部位: 儿童背部、腹部、四肢;	4. 适用部位: 儿童背部、腹部、四肢;	无偏离
		5. 清洁方式: 可水洗, 耐高温消毒。	5. 清洁方式: 可水洗, 耐高温消毒。	无偏离
9	小儿扶阳罐	1. 材质: 接触人体部位为砭石, 外壳采用 ABS 隔热材质;	1. 材质: 接触人体部位为砭石, 外壳采用 ABS 隔热材质;	无偏离
		2. 规格: 外形尺寸长宽大致 80-115mm, 适合小儿推拿;	2. 规格: 外形尺寸长宽大致 80-115mm, 适合小儿推拿;	无偏离
		3. 重量: 360-440g, 重量适中, 适合儿童操作;	3. 重量: 360-440g, 重量适中, 适合儿童操作;	无偏离
		4. 表面温度: 治疗温度可在 45-80℃ 调节;	4. 表面温度: 治疗温度可在 45-80℃ 调节;	无偏离
		5. 表面磁场强度: 50-250mT;	5. 表面磁场强度: 50-250mT;	无偏离
		6. 红光波段包含: 620-640nm 红光, 满足理疗要求;	6. 红光波段包含: 620-640nm 红光, 满足理疗要求;	无偏离
		7. 红光发光强度不低于 800mcd;	7. 红光发光强度不低于 800mcd;	无偏离
		8. 配备 LED 红光灯, 灯珠数量不少 5 颗。	8. 配备 LED 红光灯, 灯珠数量不少 5 颗。	无偏离
10	中医体质辨识仪	1. 辨识类型: 可识别 9 种标准中医体质 (平和质、阳虚质等);	1. 可以对中医不少于 9 种体质 (平和质、气虚质、阳虚质、阴虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、气郁质、特禀质等) 做辨识判定。	无偏离 详见附件 4 证明材料: 1. 彩页 (3) 红框处 2. 体质辨识体检报告 3. 九种体质截图
		2. 在 9 大体质基础上, 可细化多种脏腑辨证分型, 脏腑辨证分型不少于 60 种;	2. 根据 9 大体质详细划分得到不少于 80 种中医脏腑辨证分型, 根据细化的体质分型进行判断, 可直接精准定位到脏腑。	正偏离 详见附件 4 证明材料: 1. 彩页 (3) 红框处
		3. 可整合两项及以上检测数据, 生成多诊合参综合报告;	3. 具备出具任意两种及两种以上检测项目组合形成多诊合参报告的功能。	无偏离 详见附件 4 证明材料: 4. 多诊合参体检报告
		4. 软件包含多个业务系统模块, 系统模块不少于 6 个;	4. 软件包含多个业务系统模块, 系统模块不少于 7 个, 包含: 望诊信息采集, 切诊信息采集、体质辨识	正偏离 详见附件 4 证明材料:

			分析、问诊信息采集、多诊合参、患者信息管理、医疗信息智能互通模块。	1. 彩页 (2) (3) 功能模块
		5. 具备病例存储功能,能够调取历史病例以及既往检测报告。	5. 具备病例存储功能,能够调取历史病例以及既往检测报告。	无偏离
11	紫外线消毒车 (100瓦)	1. 碳钢制作,为双灯管结构,可单独控制开启;	1. 采用碳钢制作,为双灯管结构,可单独使用,	无偏离
		2. 灯管功率: $\geq 30W \times 2$;	2. 灯管功率: $> 30W \times 2$	无偏离
		3. 消毒面积: $\geq 30m^2$;	3. 静态适用面积: $> 30m^2$	无偏离
		4. 消毒时间: 0-120 分钟定时;	4. 带定时装置 0-120 分钟。	无偏离
		5. 工作电压 $220V \pm 10\%$, 频率: $50Hz \pm 10\%$;	5. 电源电压: $220v \pm 10\%$, 频率: $50Hz \pm 10\%$	无偏离
		6. 移动可折叠,灯管可内藏,可多角度调节;	6. 移动可折叠,灯管可内藏,可多角度调节: 0° 、 15° 、 40° 、 65° 、 90° 、 115° 、 140° 、 165° 、 180° 。	无偏离
		7. 紫外线波长: $200nm-300nm$ 。	7. 紫外线波长: $253.7nm$	无偏离
12	空气消毒机	1. 消毒方式: 等离子体消毒;	1. 消毒方法: 等离子体消毒	无偏离
		2. 适用面积 $1-100 m^2$;	2. 适用面积 $1-100 m^2$;	无偏离
		3. 风量: $> 500m^3/h$; 噪声: $\leq 55db(A)$;	3. 循环消毒风量: $\geq 1000m^3/h$; 消毒器工作的噪声 $\leq 55db(A)$	无偏离
		4 定时功能. 手动、定时、临时多种工作模式;	4. 手动、定时、临时多种工作模式方便用户操作。	无偏离
		5. 安全保护: 采用改进型等离子发生组件, 高压工作状态下无打火现象, 臭氧排放量符合国家相关标准;	5. 安全保护: 采用改进型等离子发生组件, 高压工作状态下无打火现象, 臭氧排放量符合国家相关标准;	无偏离
		6. 移动方式: 万向轮设计、方便移动。	6. 移动方式: 万向轮设计、方便移动。	无偏离
13	骨密度机	1. 检测部位: 可检测桡骨或者胫骨, 支持多部位检测;	1. 测量部位: 桡骨+胫骨双部位测量, 可拓展指骨测量	无偏离 详情见彩页
		2. 检测方法: 采用超声传导技术, 可定量测量骨声速(SOS);	2. 检测方法: 采用超声传导技术, 可定量测量骨声速(SOS);	无偏离
		3. 精度: CV 值 $\leq 1\%$;	3. 精度: CV 实测值 0.04% ;	无偏离 详情见检验报告
		4. 扫描时间: 单次测量时间 < 10 秒;	4. 扫描时间: 单次测量时间 8.75 秒;	无偏离 详情见检验报告
		5. SOS 测量范围: $2000m/s \sim 4800m/s$;	5. SOS 测量范围: $2000m/s \sim 5000m/s$;	无偏离 检验报告
		6. 配备内置热敏打印机, 可外接彩色打印;	6. 配备内置热敏打印机, 可外接彩色打印;	无偏离
		7. 仪器设计使用年限不少于 10 年。	7. 仪器设计使用年限 10 年。	无偏离 详情见铭牌
14	视力筛查仪	1. 球镜测量范围至少包含: $-11.50D \sim +11.50D$, 低度数区间误差	1. 球镜度(DS)可测范围:	无偏离

		不大于±0.50D，高度数区间误差不大于±10%；	-7.50D ~ +7.50D，允差±0.50D； -11.50D~-7.50D 和 +7.50D~+11.50D，允差±10%；显示分辨率 0.25 D/0.01D。	
		2. 测量距离：80-90cm；	2. 测量距离：85cm±5cm	无偏离
		3. 配备 5-5.5 英寸彩色触控，屏幕可倾斜调节，倾斜角度最大可达到 45°；	3. 机器屏幕设计：5.5 英寸彩色触控显示屏，前倾显示屏与水平夹角可调节幅度为 0°~45°，方便使用者以任何姿势操作	无偏离
		4. 配备 Wi-Fi、USB、蓝牙；可外接打印机；	4. 数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙；打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙	无偏离
		5. 正常使用续航不少于 8 小时，高强度筛查不少于 5 小时。	5. 电池续航：常规使用≥8 小时，大批量筛查操作≥5 小时。	无偏离
		6. 支持双眼同时测量、也可单独检测左、右眼。	6. 工作模式：双眼同时测量、左/右眼单独测量。	无偏离
15	大人扶阳罐	1. 材质：接触人体部位为砭石，外壳采用 ABS 隔热材质；	1. 材质：接触人体部位为砭石，外壳采用 ABS 隔热材质；	无偏离
		2. 外形尺寸：80-90mm*170-190mm；重量：420-480g；	2. 外形尺寸：80-90mm*170-190mm；重量：420-480g；	无偏离
		3. 温控范围：40-70℃可调；	3. 温控范围：40-70℃可调；	无偏离
		4. 定时功能：0-60 分钟；	4. 定时功能：0-60 分钟；	无偏离
		5. 按摩功能：具备自动震动按摩；	5. 按摩功能：具备自动震动按摩；	无偏离
		6. 安全保护：漏电保护、超温保护；	6. 安全保护：漏电保护、超温保护；	无偏离
		7. 续航时间：充电后可连续使用不少于 2 小时。	7. 续航时间：充电后可连续使用不少于 2 小时。	无偏离
		8. 振动以及温度档位均不少于 8 档。	8. 振动以及温度档位均不少于 8 档。	无偏离
16	艾灸烟雾净化器	1. 进风口适配 75mm 管路（可兼容 75-80mm 管路）；	1. 进风口适配 75mm 管路（可兼容 75-80mm 管路）；	无偏离
		2. 输入电压：AC220V50Hz；功率：≥200W；	2. 输入电压：AC220V50Hz；功率：≥200W；	无偏离
		3. 过滤效果：0.5um99.97%；	3. 过滤效果：0.5um99.97%；	无偏离
		4. 噪音：<55dB；	4. 噪音：<55dB；	无偏离
		5. 吸烟管长 L420*W245*H450mm，尺寸允许小幅偏差；	5. 吸烟管长 L420*W245*H450mm，尺寸允许小幅偏差；	无偏离
		6. 最大风量≥360m³/h，优先具备双进风口，可同时服务两处工位。	6. 最大风量≥360m³/h，优先具备双进风口，可同时服务两处工位。	无偏离
17	火针装置	1. 工作最高温度可达到 650℃，温度误差不大于±15%；	1. 工作最高温度可达到 650℃，温度误差不大于±15%；	无偏离
		2. 具备针刺深度调节功能，进针深度 0-15mm 可调；	2. 具备针刺深度调节功能，进针深度 0-15mm 可调；	无偏离
		3. 火针针具为一次性，材质为不锈钢或钨钢材质；	3. 火针针具为一次性，材质为不锈钢或钨钢材质；	无偏离
		4. 针体直径为 0.4-0.8mm，长度	4. 针体直径为 0.4-0.8mm，长度	无偏离

		65-70mm，包含临床常用规格；	65-70mm，包含临床常用规格；	
		5. 进出针响应速度不大于 0.025 秒；	5. 进出针响应速度不大于 0.025 秒；	无偏离
		6. 工作电源条件：220V，50Hz。	6. 工作电源条件：220V，50Hz。	无偏离

