

“政采云”平台合同编号：12NMB058650720241001

北海市人民政府采购合同

合同名称：北海市北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心

2024 年医疗器械采购项目

合同编号：BHZC2024-J1-120211-GXGC



采购人（甲方）：北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心

供应商（乙方）：广西双展医疗科技有限公司



签订合同地点：北海市铁山港区

签订合同时间：2024年12月23日

北海市人民政府采购合同

合同编号：BHJC2024-J1-120211-GXGC

采购单位（甲方）：北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心

采购计划号：20241115

供应商（乙方）：广西双展医疗科技有限公司

项目名称编号：BHJC2024-J1-120211-GXGC

签订地点签订时间：



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，按照谈判文件规定条款和成交供应商谈判响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价(元)	金额(元)	
1	详见附件“报价表”								
人民币合计金额（大写）（小写）：捌拾伍万陆仟元整元整(¥856000 元)									



2. 合同合计金额包括货物价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如谈判文件、谈判响应文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、谈判响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入最新一期政府采购清单的产品。

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质量要求。

第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供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人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所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。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按谈判文件、谈判响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，

每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：不接受损耗品。

第五条 交付和验收

1. 交货时间：设备自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试验收合格；地点：广西北海市采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合谈判文件、谈判响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：根据甲方要求安排。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及谈判文件、谈判响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除特别注明外，质保期 1 年。保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：上级补助收入资金。

3. 付款方式：设备验收合格并满足项目支付条件的，甲方收到乙方开具的有效发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付全额款项。

4. 政府采购合同信用融资：如乙方需要向金融机构申请本项目融资贷款，甲方不得违规干预。如乙方向金融机构申请本项目融资贷款，则本项目资金支付时必须将采购资金支付到合同中注明的收款账户，如需要变更收款账户，必须由甲方、乙方、贷款金融机构三方签订书面协议。

第九条 履约保证金



本项目不收取履约保证金。成交供应商未按合同约定履行合同义务，给采购人造成损失的，按实际损失进行赔偿。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，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。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、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。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和谈判响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 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。

第十六条 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，可向甲方所在地的。（注：由甲乙双方约定选择向仲裁委员会申请仲裁或者向人民法院提起诉讼的其中一种方式处理合同争议）。

3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监管部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

第十八条 合同的变更、终止与转让

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、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十九条 签订本合同依据

1. 政府采购谈判文件;
2. 乙方提供的谈判响应文件;
3. 谈判承诺书;
4. 成交通知书。

第二十条 本合同一式四份, 具有同等法律效力。政府采购监管部门(或采购人所属财政部门)、采购代理机构各一份, 甲乙双方各一份。可根据需要增加。

甲方(章): 北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心 中心	乙方(章): 广西双展医疗科技有限公司
2024年12月23日	2024年12月23日
单位地址: 北海市铁山港区兴港镇回建区	单位地址: 南宁市友谊路21-2号综合楼四楼417室
法定代表人(负责人): 陈文华	法定代表人(负责人): 郑俊
委托代理人:	委托代理人: 郑俊
电话: 0779-2695739	电话: 0771-4711665
电子邮箱:	电子邮箱:
开户银行:	开户银行: 桂林银行股份有限公司南宁星光支行
账号:	账号: 660000012376200016
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	年 月 日

合同附件：

一般货物类

1、供应商承诺具体事项：

按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》提供售后服务

2、售后服务具体事项：

产品质保：全部一年

3、保修期责任：

按照国家有关法律法规和“三包”规定以及本合同所附的《服务承诺》提供售后服务

4、其他具体事项：

无

甲方（章）



2024年12月23日

乙方（章）



2024年12月23日



注：售后服务事项填不下时可另加附页

采购需求

说明:

1. 为落实采购政策需满足的要求

(1) 本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定。

(2) 根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库〔2019〕9号)和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)的规定,采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的,供应商必须在响应文件中提供所竞标产品的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章),否则响应文件按无效处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时,应优先采购,具体详见“第四章 评审程序和评定成交的标准”。

(3) 根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》(财库〔2010〕18号)的规定,本项目采购范围包含信息安全产品的(信息安全产品包括:防火墙、网络安全隔离卡与线路选择器、安全隔离与信息交换产品、安全路由器、智能卡 COS、数据备份与恢复产品、安全操作系统、安全数据库系统、反垃圾邮件产品、入侵检测系统(IDS)、网络脆弱扫描产品、安全审计产品、网站恢复产品),供应商必须在响应文件中提供中国网络安全审查技术与认证中心(原中国信息安全认证中心)授予的有效信息安全产品认证证书(加盖供应商公章),否则响应文件按无效处理。

2. “实质性要求”是指采购需求中带“▲”的条款或者不能负偏离的条款或者已经指明不满足按响应文件按无效处理的条款。本项目商务要求评审中允许负偏离的条款数为0项。技术要求评审中允许负偏离的条款数为3项。

3. 采购需求中出现的品牌、型号或者生产供应商仅起参考作用,不属于指定品牌、型号或者生产供应商的情形。供应商可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产供应商替代。

4. 供应商应根据自身实际情况如实响应谈判文件,不得仅将谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应,还应当提供相关证明材料,否则将按无效响应处理(定制采购不适用本条款)。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料,技术支持资料以谈判文件中规定的形式为准,否则将视为无效技术支持资料。

5. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 最终报价有时间限制,请竞争性谈判供应商事前准备好各项报价,以免耽误报价。

7. 采购标的所属行业：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本项目采购所有标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

8. 预算金额：本项目的政府采购预算控制价为（人民币）：860000.00元，谈判最终总价超过采购预算控制价的，按无效谈判处理。

9. 本分标的核心产品为下表的第6项产品。

序号	设备名称	数量及单位	预算单价/元	技术规格及有关要求
1	医用冰箱	1台	30000.00	<p>1. 立式对开门设计，箱内有效容积约 650L。</p> <p>2. 箱内温度控制范围：2℃~8℃。</p> <p>3. 数字显示箱内温度，微电脑控制，显示精度 0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。</p> <p>4. 多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警等 3 种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环温高报警等。</p> <p>5. 配有 3.6V 电池，断电后可声光报警持续 24 小时以上。</p> <p>6. 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度。</p> <p>▲7. 高精度 5 路传感器设计，包括上温、下温、化霜、控制、环温。</p> <p>▲8. 。</p> <p>8. 蒸发风机采用 2 个轴流风机，冷凝风机采用 1 个罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性：</p> <p>▲9. 双层玻璃门体，采用电极式电加热设计，满足 32℃，85%湿度无凝露。</p>



				<p>10. 门体可实现 90° 自动关门，防止忘记关门。</p> <p>11. 带有4个可移动脚轮和2个可锁定的平衡底脚，方便移动和固定使用。</p> <p>▲12. 冷凝水自动蒸发功能，无需人工倒水。</p> <p>13. 12V 直流 LED 冷光源设计，光亮节能。</p>
2	全自动化学发光仪	1台	23000 0.00	<p>1. 检测样本：血清、血浆、尿液。</p> <p>2. 方法学：辉光型化学发光法。</p> <p>▲3. 检测速度：测试速度≥170 测试/小时。</p> <p>4. 样本管：具有多种规格原始管上样功能，系统条形码功能。</p> <p>5. 用户界面：Window XP 操作系统，中文操作界面。</p> <p>6. 样本位：可放置≥50 个样本，随时连续进样，支持自动重测。</p> <p>▲7. 试剂位：具有≥23 个冷藏试剂位，2-8℃不间断冷藏。</p> <p>8. 急诊进样系统：具有急诊通道，急诊样本，优先处理。</p> <p>9. 反应杯：独立的单个反应杯设计，一次性可在机放置不少于 100 个反应杯，并可随时添加。</p> <p>10. 传染病项目：乙肝表面抗原可溯源至 WHO 第二代国际标准单位。</p> <p>11. 样本整体性控制：基于压力传感技术的液面感应，堵塞检测，空吸检测，样本量不足标记和管理。</p> <p>12. 样本管理：具有在机稀释，自动重检功能。</p> <p>13. 定标要求：内置主曲线，二维码识别，三点校准。</p> <p>14. 持续运行能力：可以 24 小时开机。</p> <p>15. 试剂完整性控制：条形码试剂鉴别，自动存量追踪和标记，校准有效性追踪和标记，试剂有效期</p>



				<p>追踪和标记。</p> <p>16. 检测项目：≥ 60 种试剂项目，具有甲状腺功能、性腺激素、传染病等检测。</p> <p>17. 溯源性：符合国际量值溯源体系要求。</p> <p>▲18. 促甲状腺激素（TSH）：为第三代，功能灵敏度$\leq 0.02\text{mIU/L}$。</p> <p>19. 仪器及试剂、质控品、校准品具有 CFDA 认证证书。</p> <p>20. 校准要求：采用独立注册的原厂校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件</p> <p>21. 网络连接能力：有单向、双向连接外部Lis 软件或网络的能力</p> <p>22. 仪器及试剂、质控品、校准品具有 CFDA 认证证书，操作及保养：操作简便，每天保养工作简单，随时可以待机。</p>
3	生物安全柜	1 个	35000.00	<p>1. II 级 A2 型生物安全柜，30%气体外排，70%气体循环。</p> <p>2. 单人操作，工作区宽度$\geq 900\text{mm}$。</p> <p>3. 前窗 10 度倾角设计。</p> <p>4. 所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围。</p> <p>▲5. 具有气流隔断技术，沿玻璃门上沿缝隙有负压气流阻断保护，防止工作区内外气体交互</p> <p>▲6. 凹盘式工作台，防止液体倾洒后外溢：凹盘深度$\geq 1\text{cm}$。</p> <p>7. 主过滤器：采用超高效过滤器 ULPA，过滤效率 99.9995%和 $0.12\mu\text{m}$，工作区洁净度等级不低于 10 级。</p> <p>8. 前窗玻璃：使用光学透视清晰、清洁和消毒时不</p>



对其产生负面影响，单层抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃，单层玻璃厚度不低于6mm；玻璃门采用手动升降，不得采用电动升降玻璃门，防止突发断电无法关闭玻璃门。

▲9. 标配 4 只万向脚轮，4 只底脚不锈钢材质，高度可调，调节螺栓内置，无裸露螺纹，清洁方便，防止微生物滋生。

10. 负压通道专门设计异物过滤装置，防止纸屑等异物通过负压通道进入风机/过滤器影响设备正常运行。

11. 风机：具有高性能静音风机，可提供稳定的气流模型和层流。

12. 风速：下降风速 $\geq 0.31\text{m/s}$ ；流入风速 $\geq 0.55\text{m/s}$ 。

13. 人员保护：碘化钾法测试，前窗操作口的保护因子 $\geq 1 \times 10^5$ 。

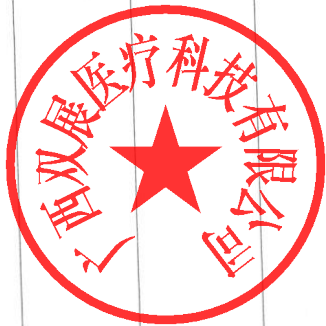
14. 设备保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 5CFU。

15. 交叉污染保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 2CFU。

16. 实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速同时显示；显示进度 0.01。

17. 风压传感器可实时监测并显示正压区和负压区的压力，压力变化超限时自动声光报警。同时可实时监测过滤器阻力，数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余 10%时自动提示。

18. 打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动



				<p>关闭。</p> <p>▲19. 一键式预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行；只需预约一次，安全柜生命周期内无需再次预约，紫外灯按照预约时间自动开启消毒功能。</p> <p>20. 有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示。</p> <p>21. 有监测气流波动功能，气流波动超过 20%有声光报警提示；</p> <p>22. 有关门监测功能，未关严门有声光报警提示。</p>
4	加样枪	2 支	3000.00	<p>每支移液器都遵照标准进行校准，并且精确度和精密度均优于 ISO8655。</p> <p>技术指标</p> <p>1. 手动可调式移液器涵盖量程 0.1-2.5ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 5-50ul, 10-100ul, 20-200ul, 50-200ul, 100-1000ul, 200-1000ul, 1000-5000ul, 2-10ml。</p> <p>2. 计数器内部有顶珠设计自锁功能，可锁定计数器，防止非旋动碰触情况下计数器滑动，从而锁定量程。</p> <p>3. 轻便且设计符合人机功效学。</p> <p>4. 数字视窗，所设量程一目了然。</p> <p>5. 使用附件工具，能方便快捷的进行校准和维修。</p> <p>6. 下半只可高温高压消毒。</p> <p>▲7. 可拆卸式组件便于维护。</p> <p>8. 管嘴连件具有高化学稳定性。</p> <p>▲9. 方便在实验室校准，提供网上在线校准软件。</p>
5	屈光视力	1 台	65000.00	<p>1. 适用对象：6 个月-100 岁。</p> <p>2. ▲筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼</p>



<p>筛查仪</p>		<p>位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度、上睑下垂等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。</p> <p>3. 测量方式：双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。</p> <p>4. 筛查模式：具备个体筛查和批量筛查模式；具备专业模式和普通模式。</p> <p>5. ▲测量范围：球镜度：-10.50D—+7.50D；柱镜度：-3.00D—+3.00D；轴位：1°—180°。</p> <p>6. 平均测量时间：1S；</p> <p>7. 测量距离：100±5cm。</p> <p>8. 被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提示测距过远或过近。</p> <p>9. 注视方式：灯光闪烁及卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。</p> <p>10. 数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙。</p> <p>11. 打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙。</p> <p>12. 打印报告形式：便签打印报告或 A4 彩色图文报告（可选配彩色图文报告打印机）。</p> <p>13. 人体工程学设计：45°前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5.0英寸。</p> <p>14. 信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入等。</p> <p>15. 录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息，生成每位受测者对应二维码，便于数据统计及后台上传筛查结果。</p> <p>16. 视力筛查仪端口开放性：支持端口开放，实现物联网连接，可对接第三方信息管理系统。</p>
------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



				<p>17. 机器带移动网络装置（移动信号接收-发送终端），没有网络的场所也能联网打印、处理数据。</p> <p>18. 设备敏感度$\geq 90\%$，特异性高于90%（有相关文献）。</p> <p>19. 电池：可充电锂电池，配备四块，续航≥ 4小时。</p> <p>充电模式：线充或座充，配备专用座充充电器。</p> <p>22. 机器配备保护腕带，预防机器掉落。</p>
6	便携式B超机	一台	19000 0.00	<p>1. 设备名称：便携式彩色多普勒超声系统。</p> <p>2. 用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑、泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。</p> <p>3. 系统技术规格及概述：</p> <p>3.1 主机成像系统</p> <p>1) ▲ 显示器：≥ 15寸，显示器角度可调范围$\geq 30^\circ$。</p> <p>2) 显示器清洁可支持浸有清洁剂的软布直接擦拭。</p> <p>▲ 3) 主机可支持同时激活探头接口数最大≥ 3个，相互通用。</p> <p>4) 二维灰阶成像部件。</p> <p>5) 频谱多普勒显示及分析系统。</p> <p>6) 彩色多普勒超声波诊断部件。</p> <p>7) 多普勒能量图。</p> <p>8) 回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对于存储数据的再测量和分析。</p> <p>9) 空间复合成像技术。</p> <p>10) 二维和彩色多普勒双幅实时显示模式。</p>



11) 智能实时宽景成像，支持线阵探头、相控阵及凸阵探头，具备成像速度提示、多种伪彩显示。

▲ 12) 具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式。

13) 超声图像显示区域一键放大全屏显示。

14) 检查切面，用于自动化检查。

15) 整机重量 $\leq 8.5\text{kg}$ （不含电池）。

16) 系统集成设计，便携性强，主机不需要额外适配器，可直接接市电使用。

3.2 二维灰阶成像单元

1) 数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹。

2) 发射声束聚焦：发射 ≥ 8 段。

3) 最大显示深度： $\geq 35\text{cm}$ 。

4) TGC： ≥ 8 段。

5) 动态范围： ≥ 200 ，可视可调。

3.3 彩色多普勒

1) 多普勒频率 ≥ 2 段可视可独立调节。

2) B/Color 双幅实时显示。

▲ 3) 彩色多普勒血流速度定点测量技术（要求支持一幅画面有 ≥ 6 个测点以上，并具有深度显示）。

3.4 频谱多普勒

1) 包括：脉冲多普勒，高脉冲重复频率。

2) 取样宽度及位置范围： $0.5\text{mm}\sim 20\text{mm}$ 。

3) 支持二维和频谱多普勒同时偏转。

3.5 测量和分析

1) 常规测量。

2) 外周血管专用测量及分析。

3) 妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿



				<p>生理评分、中国人群产科公式。</p> <p>4) 心脏功能专用测量及分析。</p> <p>5) 多普勒测量及分析。</p> <p>6) 可实现实时状态下以及冻结后, 对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。</p> <p>3.6 图像传输与存储单元</p> <p>1) 图像存储与(电影)回放重现单元: 支持同步存储(支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF 单帧, 电影文件包括: CIN、AVI、DCM), 即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描。</p> <p>2) 输出: 复合视频, S—视频, VGA。</p> <p>3) 支持数据无线传输。</p> <p>4) 4 个 USB2.0 接口, 支持一键操作, 图像直接储存硬盘或移动储存设备。</p> <p>▲ 5) 1TB 内置硬盘。</p>
7	全自动生化分析仪	一台	22000 0.00	<p>1. 仪器类型: 随机任取、分立式全自动生化分析仪。</p> <p>2. 分析速度: 比色恒速$\geq 400T/H$, 可选配 ISE。</p> <p>▲ 3. 最大可同时分析项目: ≥ 70 个。</p> <p>4. 测试原理: 比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)。</p> <p>5. 分析方法: 终点法、固定时间法、动力学法, 支持 1-4 试剂项目。</p> <p>6. 样本位: ≥ 90 个。</p> <p>7. 样本量: $1.5 \mu L \sim 45 \mu L$, $0.1 \mu l$ 步进。</p> <p>8. 试剂位: ≥ 90 个。</p> <p>9. 试剂盘制冷温度: $2 \sim 8^{\circ}C$。</p> <p>10. 试剂量: $10 \mu L \sim 200 \mu L$, $0.5 \mu l$ 步进。</p> <p>11. 搅拌杆: 2 个。</p> <p>12. 反应杯位: ≥ 90 个, 光径 5mm。</p>



				<p>▲13. 最小反应体积≤100 uL。</p> <p>14. 温控方式：采用固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养。</p> <p>15. 比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗。</p> <p>16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统。</p> <p>▲17. 波长：340~800nm ,12 个波长。</p> <p>18. 吸光度线性范围：0~3.5 Abs。</p> <p>19. 样品携带污染率≤0.05%。</p> <p>20. 支持 HbA1c 全血测试功能。</p> <p>21. 具有酶线性拓展功能。</p> <p>22. 固定式条码扫描仪选配。</p> <p>23. 电解质分析模块选配。</p> <p>24. 操作系统：全中文操作界面。</p> <p>25. 电脑要求：CPU 2.6G 及以上，硬盘 160G 及以上，内存 2G 及以上。</p>
8	除颤仪	1 台	50000.00	<p>1. 性能</p> <p>1.1 整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪）≤5.3kg。</p> <p>1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受≥0.75m 跌落冲击。</p> <p>1.3 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别不低于 IP44。</p> <p>1.4 环境适应能力强，工作温度范围至少满足 0°C~45°C，且从室温环境下进入-20°C 环境后，至少能工作 60 分钟；存储温度范围至少满足-30~70°C；工作/存储湿度范围至少满足 10%~95%，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足：-381m~+4575m（57.0kPa~106.2kPa）。</p> <p>1.5 除颤监护仪面板按除颤 1-2-3 步操作分区显</p>



示。

1.6 提供双色报警灯。

1.7 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南。

▲1.8 可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频。

2. 显示屏

2.1 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸 ≥ 6.5 英寸；分辨率不小于 800×480 像素；可显示 ≥ 4 通道监护参数波形。

2.2 支持中文操作界面。

2.3 有高对比度显示界面，支持户外查看。

3. 电源及电池

3.1 内置可充电锂电池。

▲3.2 电池工作时间：连续监护时间不小于6小时；不少于300次200J充放电；不少于200次360J充放电。

4. 手动除颤

4.1 支持成人、小儿、新生儿。

4.2 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。

4.3 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分19档以上。

4.4 输出能量：成人最大能量可支持360J。

▲4.5 开机速度快，从开机到显示除颤界面小于2s。

▲4.6 充电至200J小于3s。

▲4.7 除颤后心电基线恢复时间小于2.5s。

▲4.8 病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人



接触阻抗状态和接触阻抗值。

▲4.9 手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引。

▲4.10 手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量。

4.11 体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件。

4.12 体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作。

4.13 支持手动事件标记功能，方便医护人员随时记录治疗、用药等操作时间。

5. 半自动除颤 (AED)

5.1 可选配 AED 功能，AED 适用于成人和儿科病人（年龄大于 29 天）。

5.2 支持 AED 语音提示；提供 CPR 节奏音，满足 AHA/ERC 指南要求；支持 AED 录音功能，可保存至少 150 分钟抢救现场录音。

6. 起搏

6.1 可选配无创起搏功能，支持按需、固定起搏模式。

6.2 起搏脉冲电流：0-200mA；起搏脉冲频率：40-170ppm；支持 4:1 降速起搏功能，方便医护人员检查起搏效果。

7. 监护

7.1 可选配 3/5 导心电监护，HR 范围：成人 15-300bpm，小儿/新生儿：15-350bpm。

7.2 频率响应范围最大支持 0.05-150Hz；共模抑制比最大支持 >105dB。

7.3 可选配 ECG 模拟输出功能。



8. 记录仪

8.1 内置 50mm 热敏记录仪。

8.2 自动打印报告：充放电、标记事件、自检、报警。

8.3 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s。

9. 存储容量

9.1 设备的内部存储容量不小于 1Gbit。

9.2 可存储不少于 10 小时连续心电波形；可存储不少于 500 个事件。

9.3 支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。

10. 设备维护与自检

10.1 设备具有用户检测和设备自检功能。

10.2 支持开机检测和运行中实时检测；设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检。

▲10.3 定期关机自检应覆盖全面，检测项应至少包含以下内容：除颤治疗功能、电池、充放电，其中充放电检测应覆盖最大能量。

10.4 支持用户检测提醒，当超过建议的时间未进行相应检测时，除颤监护仪会给出提示。

10.5 提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯指示设备状态。

▲10.6 查看自检报告方便快捷，操作步骤不超过 2 步；自检报告显示的检测项支持用户自定义。

▲10.7 自检失败时，提供图文故障排除提示。

11. 远程设备管理

11.1 可选配蜂窝移动传输（4G）功能，支持连接远程设备管理系统，进行设备集中批量管理、故障保修。



9	心电图机	一台	37000 .00	<p>1. 12 导心电图波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸。</p> <p>▲2. 起搏器采样率不低于 15,000Hz。</p> <p>▲3. 无需选择灵敏度，自动检测起搏器工作状态。</p> <p>▲4. 电压分辨率不低于 1uV。</p> <p>5. 模数转换不低于 24 位。</p> <p>▲6. Glasgow 大学静息心电图算法，适用于所有年龄段的人群。</p> <p>7. 开机出波形时间不超过 8 秒。</p> <p>▲8. 内置存储容量不低于 750 份。</p> <p>▲9. 电池单次充电至少可供打印 350 份报告。</p> <p>▲10. 屏幕可预览完整的心电图报告。</p> <p>▲11. 更改患者信息后，可自动再分析心电图波形，并作出新的诊断。</p> <p>▲12. 输入患者信息时，屏幕下方可显示一道 ECG 实时波形作监护。</p> <p>13. 可以 USB 线连接外置打印机，将报告打印于 A4 纸。</p> <p>14. 可支持条形码扫描枪接收患者。</p> <p>15. U 盘可存储并转移 PDF 或 XML 格式的报告。</p> <p>16. 波形增益：2.5, 5, 10, 20, L=10 C=5, L=20 C=10 mm/mV, 自动。</p> <p>17. 记录仪分辨率：水平 40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直 8 dots/mm。</p> <p>18. 心电放大器：直流耦合。</p> <p>19. 走纸速度：5, 12.5, 25 & 50 mm/s。</p> <p>20. 重量不大于 5Kg。</p>
一、商务要求				
交付的时间和地点	1. 交付的时间：设备自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试验收合格。			



	2. 交付的地点（范围）：广西北海市采购人指定地点。
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内
付款条件	<p>设备验收合格并满足项目支付条件的，采购人收到成交供应商开具的有效发票后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付全额款项。</p> <p>（如成交供应商为中小企业的：自合同签订之日起项目具备实施条件后并收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款，设备验收合格并满足项目支付条件的，采购人收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付剩余合同款项）</p>
售后服务	<p>1. 保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，保修期除特别注明外，最短不得少于 1 年。保修期内负责上门服务、维修、更换配件，不得收取任何费用。</p> <p>2. 售后服务费用包含在报价中，售后服务内容如下：</p> <p>（1）负责送货上门，安装调试（仪器到货后 1 周内到用户处安装调试），提供操作培训和维修培训 1~2 名操作人员至能完全独立操作及日常维护。</p> <p>（2）保修期内仪器设备出现故障，在接到电话通知后，2 小时内做出响应，8 小时到达维修现场。一般问题应在 24 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 48 小时内解决。问题无法在 72 小时内解决的，应更换新机或提供同等或更优的备用机给采购人使用。</p> <p>（3）每半年一次定期回访以及对设备维护。</p> <p>（4）开放该设备所有数字接口（如有），并配合接入医院信息系统。</p> <p>（5）如果需要时提供与院方信息系统对接的接口转换装置。</p> <p>（6）供货时提供详细的技术方案及安装说明书，确保机器安装及使用的方便、灵活。</p> <p>（7）提供相关软件升级。</p>
包装和运输	本项目不限制货物的运输方式，成交供应商提供给采购人的货物必须



	是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。
保险	如一旦成交，由成交供应商负责所供货物的承保事宜，费用由成交供应商承担。
(二) 验收标准	
<p>1. 验收过程中所产生的一切费用均由成交供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> <p>2. 成交供应商在货物验收时由采购单位对照竞争性谈判文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合竞争性谈判文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，成交供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>3. 安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。</p> <p>4. 采购项目有其他要求的按其要求。</p>	
(三) 进口产品说明	
进口产品说明	本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效标处理。
(四) 其他要求	
医疗器械产品的备案证或注册证	以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的，竞标产品属第一类医疗器械产品的，响应文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表，竞标产品属第二、三类医疗器械产品的，响应文件中须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖供应商单位公章。否则竞标无效。



(2) 无串通竞标行为的承诺函

无串通竞标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商（盖公章）：广西双展医疗科技有限公司

2024年12月9日

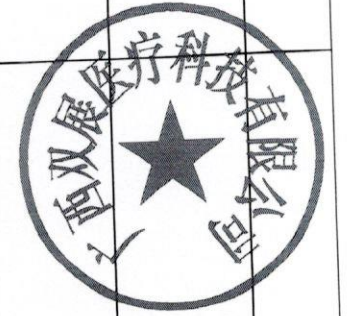


(3) 商务、技术响应、偏离情况说明表

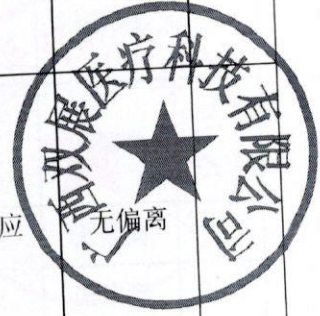
项目名称:北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心 2024 年医疗器械采购项目

项目编号: BHJC2024-J1-120211-GXGC

序号	竞争性谈判文件要求	竞争性谈判响应文件具体响应	响应情况 (是否响应)	偏离情况 (有无偏离, 是正偏离、无偏离还是负偏离)	说明
商务部分					
1、交付的时间和地点	1. 交付的时间: 设备自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试验收合格。 2. 交付的地点(范围): 广西北海市采购人指定地点。	1. 交付的时间: 设备自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试验收合格。 2. 交付的地点(范围): 广西北海市采购人指定地点。	响应	无偏离	
2、合同签订时间	自中标通知书发出之日起 25 日内	自中标通知书发出之日起 25 日内	响应	无偏离	
3、付款条件	设备验收合格并满足项目支付条件的, 采购人收到成交供应商开具的有效发票后 10 个工作日内, 采购人向成交供应商支付全额款项。 (如成交供应商为中小企业的: 自合同签订之日起项目具备实施条件后并收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款, 设备验收合格并满足项目支付条件的, 采购人收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内, 采	设备验收合格并满足项目支付条件的, 采购人收到我方开具的有效发票后 10 个工作日内, 采购人向我方支付全额款项。 (如成交供应商为中小企业的: 自合同签订之日起项目具备实施条件后并收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内支付合同金额的 30% 预付款, 设备验收合格并满足项目支付条件的, 采购人收到成交供应商开具的相应金额的有效发票后 10 个工作日内, 采	响应	无偏离	



	购人向成交供应商支付剩余合同款项)	购人向成交供应商支付剩余合同款项)			
4. 售后服务	1. 保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 保修期除特别注明外, 最短不得少于1年。保修期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。	1. 保修期: 按国家有关产品“三包”规定执行“三包”, 保修期除特别注明外, 质保期1年。保修期内负责上门服务、维修、更换配件, 不得收取任何费用。	响应	无偏离	
	2. 售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下: (1) 负责送货上门, 安装调试(仪器到货后1周内到用户处安装调试), 提供操作培训和维修培训1~2名操作人员至能完全独立操作及日常维护。	2. 售后服务费用包含在报价中, 售后服务内容如下: (1) 负责送货上门, 安装调试(仪器到货后1周内到用户处安装调试), 提供操作培训和维修培训1~2名操作人员至能完全独立操作及日常维护。	响应	无偏离	
	(2) 保修期内仪器设备出现故障, 在接到电话通知后, 2小时内做出响应, 8小时到达维修现场。一般问题应在24小时内解决, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内解决。问题无法在72小时内解决的, 应更换新机或提供同等或更优的备用机给采购人使用。	(2) 保修期内仪器设备出现故障, 在接到电话通知后, 1小时内做出响应, 8小时到达维修现场。一般问题应在24小时内解决, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内解决。问题无法在72小时内解决的, 更换新机或提供同等或更优的备用机给采购人使用。	响应	正偏离	响应时间更短
	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	(3) 每半年一次定期回访以及对设备维护。	响应	无偏离	
	(4) 开放该设备所有数字接口(如有), 并配合接入医院信息系统。	(4) 开放该设备所有数字接口(如有), 并配合接入医院信息系统。	响应	无偏离	
	(5) 如果需要时提供与院方信息系统对接的接口转换装置。	(5) 如果需要时提供与院方信息系统对接的接口转换装置。	响应	无偏离	
	(6) 供货时提供详细的技术方案及安装说明书, 确保机器安装及使用的方便、灵活。	(6) 供货时提供详细的技术方案及安装说明书, 确保机器安装及使用的方便、灵活。	响应	无偏离	
	(7) 提供相关软件升级。	(7) 提供相关软件升级。	响应	无偏离	



5、包装和运输	本项目不限制货物的运输方式，成交供应商提供给采购人的货物必须是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。	本项目不限制货物的运输方式，我方提供给采购人的货物是全新的、未经使用过的原装产品，内外包装均需完好，符合国家各项有关质量标准制造的产品。	响应	无偏离	
6、保险	如一旦成交，由成交供应商负责所供货物的承保事宜，费用由成交供应商承担。	如一旦成交，由我方负责所供货物的承保事宜，费用由我方承担。	响应	无偏离	
技术部分					
1、医用冰箱	1. 立式对开门设计，箱内有效容积约650L。	1. 立式对开门设计，箱内有效容积761L。	响应	正偏离	详见投标文件P45
	2. 箱内温度控制范围：2℃~8℃。	2. 箱内温度控制范围：2℃~8℃。	响应	无偏离	
	3. 数字显示箱内温度，微电脑控制，显示精度0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。	3. 数字显示箱内温度，微电脑控制，显示精度0.1，带电源指示灯，可显示箱内上部、下部温度以及平均温度。	响应	无偏离	
	4. 多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警等3种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环境温度高报警等。	4. 多重故障报警，具有蜂鸣报警、灯光闪烁、远程报警等3种报警方式，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警、电池电量低报警、开门报警、环境温度高报警等。	响应	无偏离	
	5. 配有3.6V电池，断电后可声光报警持续24小时以上。	5. 配有3.6V电池，断电后可声光报警持续24小时以上。	响应	无偏离	
	6. 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度。	6. 双感温包设计，模拟存储物品的表面温度，而非感温探头处空气温度。	响应	无偏离	
	▲7. 高精度5路传感器设计，包括上温、下温、化霜、控制、环温。	▲7. 高精度6路传感器设计，包括上温、下温、化霜、控制、环温、冷凝器。	响应	正偏离	详见投标文件P45
	▲8.。 8. 蒸发风机采用2个轴流风机，冷凝风机采用1个罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；	▲8. 蒸发风机采用2个轴流风机，冷凝风机采用1个罩极风机，保证部件质量和整机性能可靠性；	响应	无偏离	

3. 前窗 10 度倾角设计。	3. 前窗 10 度倾角设计。	响应	无偏离	
4. 所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围。	4. 所有污染部位均应处于负压状态或被负压通道和负压通风系统包围。	响应	无偏离	
▲5. 具有气流隔断技术, 沿玻璃门上沿缝隙有负压气流阻断保护, 防止工作区内外气体交互	▲5. 具有气流隔断技术, 沿玻璃门上沿缝隙有负压气流阻断保护, 防止工作区内外气体交互	响应	无偏离	
▲6. 凹盘式工作台, 防止液体倾洒后外溢; 凹盘深度 $\geq 1\text{cm}$ 。	▲6. 凹盘式工作台, 防止液体倾洒后外溢; 凹盘深度 1cm 。	响应	无偏离	
7. 主过滤器: 采用超高效过滤器 ULPA, 过滤效率 99.9995% 和 $0.12\mu\text{m}$, 工作区洁净度等级不低于 10 级。	7. 主过滤器: 采用超高效过滤器 ULPA, 过滤效率 99.9995% 和 $0.12\mu\text{m}$, 工作区洁净度等级不低于 10 级。	响应	无偏离	
8. 前窗玻璃: 使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响, 单层抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃, 单层玻璃厚度不低于 6mm ; 玻璃门采用手动升降, 不得采用电动升降玻璃门, 防止突发断电无法关闭玻璃门。	8. 前窗玻璃: 使用光学透视清晰、清洁和消毒时不对其产生负面影响, 单层抗冲击性强的防紫外线钢化玻璃, 单层玻璃厚度 6mm ; 玻璃门采用手动升降, 不得采用电动升降玻璃门, 防止突发断电无法关闭玻璃门。	响应	无偏离	
▲9. 标配 4 只万向脚轮, 4 只底脚不锈钢材质, 高度可调, 调节螺栓内置, 无裸露螺纹, 清洁方便, 防止微生物滋生。	▲9. 标配 4 只万向脚轮, 4 只底脚不锈钢材质, 高度可调, 调节螺栓内置, 无裸露螺纹, 清洁方便, 防止微生物滋生。	响应	无偏离	
10. 负压通道专门设计异物过滤装置, 防止纸屑等异物通过负压通道进入风机/过滤器影响设备正常运行。	10. 负压通道专门设计异物过滤装置, 防止纸屑等异物通过负压通道进入风机/过滤器影响设备正常运行。	响应	无偏离	
11. 风机: 具有高性能静音风机, 可提供稳定的气流模型和层流。	11. 风机: 具有高性能静音风机, 可提供稳定的气流模型和层流。	响应	无偏离	
12. 风速: 下降风速 $\geq 0.31\text{m/s}$; 流入风速 $\geq 0.55\text{m/s}$ 。	12. 风速: 下降风速 0.31m/s ; 流入风速 0.55m/s 。	响应	无偏离	
13. 人员保护: 碘化钾法测试, 前窗操作口的保护因子 $\geq 1 \times 10^5$ 。	13. 人员保护: 碘化钾法测试, 前窗操作口的保护因子 1×10^5 。	响应	无偏离	

14. 设备保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 5CFU。	14. 设备保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 5CFU。	响应	无偏离
15. 交叉污染保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 2CFU。	15. 交叉污染保护：用 YY0569 标准规定方法测试，在琼脂培养皿上的枯草芽孢杆菌芽孢不超过 2CFU。	响应	无偏离
16. 实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速同时显示；显示进度 0.01。	16. 实时数字显示系统运行情况，其中下降气流流速和流入气流流速同时显示；显示进度 0.01。	响应	无偏离
17. 风压传感器可实时监测并显示正压区和负压区的压力，压力变化超限时自动声光报警。同时可实时监测过滤器阻力，数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余 10%时自动提示。	17. 风压传感器可实时监测并显示正压区和负压区的压力，压力变化超限时自动声光报警。同时可实时监测过滤器阻力，数字显示过滤器剩余使用寿命，在使用寿命剩余 10%时自动提示。	响应	无偏离
18. 打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭。	18. 打开前窗后，紫外灯应自动关闭，风机、荧光灯自动开始运行；关闭前窗后，风机和荧光灯自动关闭。	响应	无偏离
▲19. 一键式预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行；只需预约一次，安全柜生命周期内无需再次预约，紫外灯按照预约时间自动开启消毒功能。	▲19. 一键式预约紫外灯消毒时间，在班前班后两个时段自动运行；只需预约一次，安全柜生命周期内无需再次预约，紫外灯按照预约时间自动开启消毒功能。	响应	无偏离
20. 有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示。	20. 有开门高度警示功能，开门超高或过低均有声光报警提示。	响应	无偏离
21. 有监测气流波动功能，气流波动超过 20%有声光报警提示；	21. 有监测气流波动功能，气流波动超过 20%有声光报警提示；	响应	无偏离
22. 有关门监测功能，未关严门有声光报警提示。	22. 有关门监测功能，未关严门有声光报警提示。	响应	无偏离
4、加样枪	每支移液器都遵照标准进行校准，并且每支移液器都遵照标准进行校准，并且精度和精密度均优于 ISO8655。	响应	无偏离

	精确度和精密度均优于 IS08655。				
	技术指标	技术指标	响应	无偏离	
	1. 手动可调式移液器涵盖量程 0.1-2.5ul, 0.5-10ul, 2-20ul, 5-50ul, 10-100ul, 20-200ul, 50-200ul, 100-1000ul, 200-1000ul, 1000-5000ul, 2-10ml。	1.手动可调式移液器涵盖量程 0.1-2.5ul, 0.5-10ul,2-20ul,5-50ul,10-100ul,20-200ul, 50-200ul,100-1000ul,200-1000ul,1000-5000ul,2-10ml。	响应	无偏离	
	2. 计数器内部有顶珠设计自锁功能, 可锁定计数器, 防止非旋动碰触情况下计数器滑动, 从而锁定量程。	2.计数器内部有顶珠设计自锁功能, 可锁定计数器, 防止非旋动碰触情况下计数器滑动, 从而锁定量程。	响应	无偏离	
	3. 轻便且设计符合人机功效学。	3.轻便且设计符合人机功效学。	响应	无偏离	
	4. 数字视窗, 所设量程一目了然。	4.数字视窗, 所设量程一目了然。	响应	无偏离	
	5. 使用附件工具, 能方便快捷的进行校准和维修。	5.使用附件工具, 能方便快捷的进行校准和维修。	响应	无偏离	
	6. 下半只可高温高压消毒。	6.下半只可高温高压消毒。	响应	无偏离	
	▲7. 可拆卸式组件便于维护。	▲7.可拆卸式组件便于维护。	响应	无偏离	
	8. 管嘴连件具有高化学稳定性。	8.管嘴连件具有高化学稳定性。	响应	无偏离	
	▲9. 方便在实验室校准, 提供网上在线校准软件。	▲9.方便在实验室校准, 提供网上在线校准软件。	响应	无偏离	
	1. 适用对象: 6个月-100岁。	1. 适用对象: 6个月-100岁。	响应	无偏离	
5. 屈光视力筛查仪	2. ▲筛查内容: 近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度、上睑下垂等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。	2.▲筛查内容: 近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度、上睑下垂等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。	响应	无偏离	
	3. 测量方式: 双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。	3.测量方式: 双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。	响应	无偏离	
	4. 筛查模式: 具备个体筛查和批量筛查模式; 具备专业模式和普通模式。	4.筛查模式: 具备个体筛查和批量筛查模式; 具备专业模式和普通模式。	响应	无偏离	
	5. ▲测量范围: 球镜度: -10.50D—	5.▲测量范围: 球镜度: -10.50D—	响应	无偏离	

+7.50D; 柱镜度: -3.00D—+3.00D; 轴位: 1°—180°。	+7.50D; 柱镜度: -3.00D—+3.00D; 轴位: 1°—180°。	响应	无偏离
6. 平均测量时间: 1S;	6. 平均测量时间: 1S;	响应	无偏离
7. 测量距离: 100±5cm。	7. 测量距离: 100±5cm。	响应	无偏离
8. 被测者距离提示: 有实时距离提示来确定测试距离的功能, 系统能主动提示测距过远或过近。	8. 被测者距离提示: 有实时距离提示来确定测试距离的功能, 系统能主动提示测距过远或过近。	响应	无偏离
9. 注视方式: 灯光闪烁及卡通音乐音效, 能吸引受测者注意力集中。	9. 注视方式: 灯光闪烁及卡通音乐音效, 能吸引受测者注意力集中。	响应	无偏离
10. 数据接口: Wi-Fi、USB、蓝牙。	10. 数据接口: Wi-Fi、USB、蓝牙。	响应	无偏离
11. 打印机接口: Wi-Fi / 蓝牙。	11. 打印机接口: Wi-Fi / 蓝牙。	响应	无偏离
12. 打印报告形式: 便签打印报告或 A4 彩色图文报告 (可选配彩色图文报告打印机)。	12. 打印报告形式: 便签打印报告或 A4 彩色图文报告 (可选配彩色图文报告打印机)。	响应	无偏离
13. 人体工程学设计: 45° 前倾操作屏幕, 方便使用者以任何姿势操作, 方便观察结果。彩色触摸显示屏, 屏幕尺寸 ≥ 5.0 英寸。	13. 人体工程学设计: 45° 前倾操作屏幕, 方便使用者以任何姿势操作, 方便观察结果。彩色触摸显示屏, 屏幕尺寸 ≥ 5.0 英寸。	响应	无偏离
14. 信息录入: 主机触屏录入、扫码录入、批量导入等。	14. 信息录入: 主机触屏录入、扫码录入、批量导入等。	响应	无偏离
15. 录入方式: 可直接在主机上输入中文个人信息, 也可从电脑批量导入、导出受测者信息, 生成每位受测者对应二维码, 便于数据统计及后台上传筛查结果。	15. 录入方式: 可直接在主机上输入中文个人信息, 也可从电脑批量导入、导出受测者信息, 生成每位受测者对应二维码, 便于数据统计及后台上传筛查结果。	响应	无偏离
16. 视力筛查仪端口开放性: 支持端口开放, 实现物联网连接, 可对接第三方信息管理系统。	16. 视力筛查仪端口开放性: 支持端口开放, 实现物联网连接, 可对接第三方信息管理系统。	响应	无偏离
17. 机器带移动网络装置 (移动信号接收-发送终端), 没有网络的场所也能联网	17. 机器带移动网络装置 (移动信号接收-发送终端), 没有网络的场所也能联网打印、处理数据。	响应	无偏离

	打印、处理数据。				
	18. 设备敏感度 $\geq 90\%$ ，特异性高于 90% (有相关文献)。	18. 设备敏感度 90%，特异性高于 90% (有相关文献)。	响应	无偏离	
	19. 电池：可充电锂电池，配备四块，续航 ≥ 4 小时。 充电模式：线充或座充，配备专用座充充电器。	19. 电池：可充电锂电池，配备四块，续航 4 小时。 充电模式：线充或座充，配备专用座充充电器。	响应	无偏离	
	22. 机器配备保护腕带，预防机器掉落。	22. 机器配备保护腕带，预防机器掉落。	响应	无偏离	
6、便携式超 B 机	1. 设备名称：便携式彩色多普勒超声系统。	1. 设备名称：便携式彩色多普勒超声系统。	响应	无偏离	
	2. 用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑、泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。	2. 用途说明：适合腹部、妇科、产科、心脏、浅表组织与小器官、外周血管、颅脑、泌尿系统、儿科、矫形外科、经直肠、超声引导下介入性治疗等全身超声应用。	响应	无偏离	
	3. 系统技术规格及概述： 3.1 主机成像系统	3. 系统技术规格及概述： 3.1 主机成像系统	响应	正偏离	详见投标文件 P76
	1) ▲ 显示器： ≥ 15 寸，显示器角度可调范围 $\geq 30^\circ$ 。	1) ▲ 显示器：15 寸，显示器角度可调范围 45° 。			
	2) 显示器清洁可支持浸有清洁剂的软布直接擦拭。	2) 显示器清洁可支持浸有清洁剂的软布直接擦拭。	响应	无偏离	
	▲ 3) 主机可支持同时激活探头接口数最大 ≥ 3 个，相互通用。	▲ 3) 主机可支持同时激活探头接口数最大 3 个，相互通用。	响应	无偏离	
	4) 二维灰阶成像部件。	4) 二维灰阶成像部件。	响应	无偏离	
	5) 频谱多普勒显示及分析系统。	5) 频谱多普勒显示及分析系统。	响应	无偏离	
	6) 彩色多普勒超声波诊断部件。	6) 彩色多普勒超声波诊断部件。	响应	无偏离	
	7) 多普勒能量图。	7) 多普勒能量图。	响应	无偏离	
8) 回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对	8) 回声信号离线分析及处理，支持动态范围、频谱基线、图像效果等调节，对	响应	无偏离		

▲3) 彩色多普勒血流速度定点测量技术 (要求支持一幅画面有≥6个测点以上,并具有深度显示)。	▲3) 彩色多普勒血流速度定点测量技术 (要求支持一幅画面有6个测点以上,并具有深度显示)。	响应	无偏离
3.4 频谱多普勒	3.4 频谱多普勒	响应	无偏离
1) 包括: 脉冲多普勒, 高脉冲重复频率。	1) 包括: 脉冲多普勒, 高脉冲重复频率。	响应	无偏离
2) 取样宽度及位置范围: 0.5mm~20mm。	2) 取样宽度及位置范围: 0.5mm~20mm。	响应	无偏离
3) 支持二维和频谱多普勒同时偏转。	3) 支持二维和频谱多普勒同时偏转。	响应	无偏离
3.5 测量和分析	3.5 测量和分析	响应	无偏离
1) 常规测量。	1) 常规测量。	响应	无偏离
2) 外周血管专用测量及分析。	2) 外周血管专用测量及分析。	响应	无偏离
3) 妇科/产科专用测量及分析, 含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。	3) 妇科/产科专用测量及分析, 含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。	响应	无偏离
4) 心脏功能专用测量及分析。	4) 心脏功能专用测量及分析。	响应	无偏离
5) 多普勒测量及分析。	5) 多普勒测量及分析。	响应	无偏离
6) 可实现实时状态下以及冻结后, 对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。	6) 可实现实时状态下以及冻结后, 对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。	响应	无偏离
3.6 图像传输与存储单元	3.6 图像传输与存储单元	响应	无偏离
1) 图像存储与(电影)回放重现单元: 支持同步存储(支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF 单帧, 电影文件包括: CIN、AVI、DCM), 即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描。	1) 图像存储与(电影)回放重现单元: 支持同步存储(支持单帧图像文件包含: DCM、TIFF 单帧, 电影文件包括: CIN、AVI、DCM), 即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描。	响应	无偏离
2) 输出: 复合视频, S—视频, VGA。	2) 输出: 复合视频, S—视频, VGA。	响应	无偏离
3) 支持数据无线传输。	3) 支持数据无线传输。	响应	无偏离
4) 4个USB2.0接口, 支持一键操作, 图像直接储存硬盘或移动储存设备。	4) 4个USB2.0接口, 支持一键操作, 图像直接储存硬盘或移动储存设备。	响应	无偏离
▲ 5) 1TB 内置硬盘。	▲ 5) 1TB 内置硬盘。	响应	无偏离

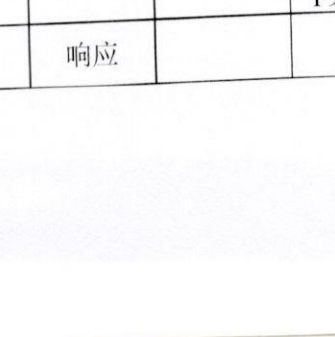
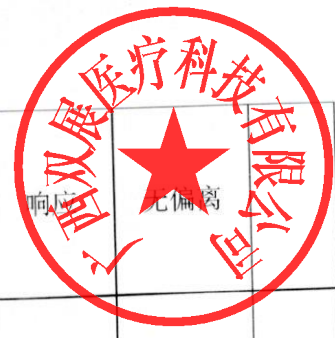
7、全 自动 生化 分析 仪	1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪。	1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪。	响应	无偏离	
	2. 分析速度：比色恒速 $\geq 400T/H$ ，可选配 ISE。	2. 分析速度：比色恒速 $\geq 400T/H$ ，可选配 ISE。	响应	无偏离	
	▲3. 最大可同时分析项目： ≥ 70 个。	▲3. 最大可同时分析项目： 96 个。	响应	正偏离	详见投标文件 P81
	4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)。	4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法(选配)。	响应	无偏离	
	5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持 1-4 试剂项目。	5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持 1-4 试剂项目。	响应	无偏离	
	6. 样本位： ≥ 90 个。	6. 样本位： 102 个。	响应	正偏离	详见投标文件 P81
	7. 样本量： $1.5 \mu L \sim 45 \mu L$ ， $0.1 \mu l$ 步进。	7. 样本量： $1.5 \mu L \sim 45 \mu L$ ， $0.1 \mu l$ 步进。	响应	无偏离	
	8. 试剂位： ≥ 90 个。	8. 试剂位： 92 个。	响应	正偏离	详见投标文件 P81
	9. 试剂盘制冷温度： $2 \sim 8^{\circ}C$ 。	9. 试剂盘制冷温度： $2 \sim 8^{\circ}C$ 。	响应	无偏离	
	10. 试剂量： $10 \mu L \sim 200 \mu L$ ， $0.5 \mu l$ 步进。	10. 试剂量： $10 \mu L \sim 200 \mu L$ ， $0.5 \mu l$ 步进。	响应	无偏离	
	11. 搅拌杆：2 个。	11. 搅拌杆：2 个。	响应	无偏离	
	12. 反应杯位： ≥ 90 个，光径 5mm。	12. 反应杯位： 93 个，光径 5mm。	响应	正偏离	详见投标文件 P81
	▲13. 最小反应体积 $\leq 100 \mu L$ 。	▲13. 最小反应体积 $\leq 100 \mu L$ 。	响应	无偏离	
	14. 温控方式：采用固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养。	14. 温控方式：采用固体直热，无需添加任何恒温液和保养剂，免维护免保养。	响应	无偏离	
	15. 比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗。	15. 比色杯清洗：自动 8 阶温水清洗。	响应	无偏离	
	16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统。	16. 光学系统：全息凹面光栅后分光系统。	响应	无偏离	
	▲17. 波长： $340 \sim 800nm$ ，12 个波长。	▲17. 波长： $340 \sim 800nm$ ，12 个波长。	响应	无偏离	
	18. 吸光度线性范围： $0 \sim 3.5 Abs$ 。	18. 吸光度线性范围： $0 \sim 3.5 Abs$ 。	响应	无偏离	

	19. 样品携带污染率 $\leq 0.05\%$ 。	19. 样品携带污染率 $\leq 0.05\%$ 。	响应	无偏离	
	20. 支持 HbA1c 全血测试功能。	20. 支持 HbA1c 全血测试功能。	响应	无偏离	
	21. 具有酶线性拓展功能。	21. 具有酶线性拓展功能。	响应	无偏离	
	22. 固定式条码扫描仪选配。	22. 固定式条码扫描仪选配。	响应	无偏离	
	23. 电解质分析模块选配。	23. 电解质分析模块选配。	响应	无偏离	
	24. 操作系统：全中文操作界面。	24. 操作系统：全中文操作界面。	响应		
	25. 电脑要求：CPU 2.6G 及以上，硬盘 160G 及以上，内存 2G 及以上。	25. 电脑要求：CPU 2.6G，硬盘 160G，内存 2G。	响应	无偏离	
8、除颤仪	1. 性能	1. 性能	响应	无偏离	
	1.1 整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪） $\leq 5.3\text{kg}$ 。	1.1 整机重量（标准配置，含电池、体外板、记录仪） 5.3kg 。	响应	无偏离	
	1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受 $\geq 0.75\text{m}$ 跌落冲击。	1.2 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，裸机六面均可承受 0.75m 跌落冲击。	响应	无偏离	
	1.3 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别不低于 IP44。	1.3 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别 IP44。	响应	无偏离	
	1.4 环境适应能力强，工作温度范围至少满足 $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，且从室温环境下进入 -20°C 环境后，至少能工作 60 分钟；存储温度范围至少满足 $-30\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；工作/存储湿度范围至少满足 $10\%\sim 95\%$ ，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围至少满足： $-381\text{m}\sim +4575\text{m}$ （ $57.0\text{kPa}\sim 106.2\text{kPa}$ ）。	1.4 环境适应能力强，工作温度范围 $0^{\circ}\text{C}\sim 45^{\circ}\text{C}$ ，且从室温环境下进入 -20°C 环境后，能工作 60 分钟；存储温度满足 $-30\sim 70^{\circ}\text{C}$ ；工作/存储湿度满足 $10\%\sim 95\%$ ，非冷凝；工作/存储海拔高度（大气压力）范围满足： $-381\text{m}\sim +4575\text{m}$ （ $57.0\text{kPa}\sim 106.2\text{kPa}$ ）。	响应	无偏离	
	1.5 除颤监护仪面板按除颤 1-2-3 步操作分区显示。	1.5 除颤监护仪面板按除颤 1-2-3 步操作分区显示。	响应	无偏离	
	1.6 提供双色报警灯。	1.6 提供双色报警灯。	响应	无偏离	
1.7 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南。	1.7 除颤监护仪内置常用操作互动学习指南。	响应	无偏离		

▲1.8 可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频。	▲1.8 可通过扫描设备机身二维码查看设备培训维护视频。	响应	无偏离	
2. 显示屏 2.1 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸≥6.5 英寸；分辨率不小于 800×480 像素；可显示≥4 通道监护参数波形。	2. 显示屏 2.1 彩色液晶显示屏，屏幕尺寸 7 英寸；分辨率不小于 800×480 像素；可显示 4 通道监护参数波形。	响应	正偏离	详见投标文件 P87
2.2 支持中文操作界面。	2.2 支持中文操作界面。	响应	无偏离	
2.3 有高对比度显示界面，支持户外查看。	2.3 有高对比度显示界面，支持户外查看。	响应	无偏离	
3. 电源及电池 3.1 内置可充电锂电池。	3. 电源及电池 3.1 内置可充电锂电池。	响应	无偏离	
▲3.2 电池工作时间：连续监护时间不小于 6 小时；不少于 300 次 200J 充放电；不少于 200 次 360J 充放电。	▲3.2 电池工作时间：连续监护时间 6 小时；300 次 200J 充放电；200 次 360J 充放电。	响应	无偏离	
4. 手动除颤 4.1 支持成人、小儿、新生儿。	4. 手动除颤 4.1 支持成人、小儿、新生儿。	响应	无偏离	
4.2 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。	4.2 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。	响应	无偏离	
4.3 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分 19 档以上。	4.3 手动除颤分为同步和非同步两种方式，体外除颤能量分 20 档。	响应	正偏离	详见投标文件 P87
4.4 输出能量：成人最大能量可支持 360J。	4.4 输出能量：成人最大能量可支持 360J。	响应	无偏离	
▲4.5 开机速度快，从开机到显示除颤界面小于 2s。	▲4.5 开机速度快，从开机到显示除颤界面 2s。	响应	无偏离	
▲4.6 充电至 200J 小于 3s。	▲4.6 充电至 200J 要 3s。	响应	无偏离	
▲4.7 除颤后心电基线恢复时间小于 2.5s。	▲4.7 除颤后心电基线恢复时间 2.5s。	响应	无偏离	

▲4.8 病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态和接触阻抗值。	▲4.8 病人接触状态指示：体外除颤电极板支持显示病人接触阻抗状态；除颤监护仪界面可显示病人接触阻抗状态和接触阻抗值。	响应	无偏离	
▲4.9 手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引。	▲4.9 手动除颤模式支持自动节律分析，提供除颤操作指引。	响应	无偏离	
▲4.10 手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量。	▲4.10 手动除颤可按预制序列和病人类型自动调节能量。	响应	无偏离	
4.11 体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件。	4.11 体外除颤电极板支持成人、小儿电极板一体式设计，无需额外小儿电极板转接件。	响应	无偏离	
4.12 体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作。	4.12 体外除颤电极板支持能量选择、充电和放电操作。	响应	无偏离	
4.13 支持手动事件标记功能，方便医护人员随时记录治疗、用药等操作时间。	4.13 支持手动事件标记功能，方便医护人员随时记录治疗、用药等操作时间。	响应	无偏离	
5. 半自动除颤 (AED)	5. 半自动除颤 (AED)	响应	无偏离	
5.1 可选配 AED 功能，AED 适用于成人和儿科病人（年龄大于 29 天）。	5.1 可选配 AED 功能，AED 适用于成人和儿科病人（年龄大于 29 天）。	响应	无偏离	
5.2 支持 AED 语音提示；提供 CPR 节奏音，满足 AHA/ERC 指南要求；支持 AED 录音功能，可保存至少 150 分钟抢救现场录音。	5.2 支持 AED 语音提示；提供 CPR 节奏音，满足 AHA/ERC 指南要求；支持 AED 录音功能， 200 分钟 抢救现场录音。	响应	正偏离	详见投标文件 P87
6. 起搏	6. 起搏	响应	无偏离	
6.1 可选配无创起搏功能，支持按需、固定起搏模式。	6.1 可选配无创起搏功能，支持按需、固定起搏模式。	响应	无偏离	
6.2 起搏脉冲电流：0-200mA；起搏脉冲频率：40-170ppm；支持 4:1 降速起搏功能，方便医护人员检查起搏效果。	6.2 起搏脉冲电流：0-200mA；起搏脉冲频率：40-170ppm；支持 4:1 降速起搏功能，方便医护人员检查起搏效果。	响应	无偏离	
7. 监护	7. 监护	响应	无偏离	

7.1 可选配 3/5 导心电监护, HR 范围: 成人 15-300bpm, 小儿/新生儿: 15-350bpm。	7.1 可选配 3/5 导心电监护, HR 范围: 成人 15-300bpm, 小儿/新生儿: 15-350bpm。			
7.2 频率响应范围最大支持 0.05-150Hz; 共模抑制比最大支持 > 105dB。	7.2 频率响应范围最大支持 0.05-150Hz; 共模抑制比最大支持 106dB。	响应	无偏离	
7.3 可选配 ECG 模拟输出功能。	7.3 可选配 ECG 模拟输出功能。	响应	无偏离	
8. 记录仪	8. 记录仪	响应	无偏离	
8.1 内置 50mm 热敏记录仪。	8.1 内置 50mm 热敏记录仪。	响应	无偏离	
8.2 自动打印报告: 充放电、标记事件、自检、报警。	8.2 自动打印报告: 充放电、标记事件、自检、报警。	响应	无偏离	
8.3 走纸速度: 6.25, 12.5, 25, 50mm/s。	8.3 走纸速度: 6.25, 12.5, 25, 50mm/s。	响应	无偏离	
9. 存储容量	9. 存储容量	响应	无偏离	
9.1 设备的内部存储容量不小于 1Gbit。	9.1 设备的内部存储容量 1Gbit。	响应	无偏离	
9.2 可存储不少于 10 小时连续心电波形; 可存储不少于 500 个事件。	9.2 可存储 10 小时连续心电波形; 可存储 800 个事件 。	响应	正偏离	详见投标文件 P87
9.3 支持 USB 接口, 可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。	9.3 支持 USB 接口, 可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。	响应	无偏离	
10. 设备维护与自检	10. 设备维护与自检	响应	无偏离	
10.1 设备具有用户检测和设备自检功能。	10.1 设备具有用户检测和设备自检功能。	响应	无偏离	
10.2 支持开机检测和运行中实时检测; 设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检。	10.2 支持开机检测和运行中实时检测; 设备处于关机状态下支持每日、每周的设备自检。	响应	无偏离	
▲10.3 定期关机自检应覆盖全面, 检测项应至少包含以下内容: 除颤治疗功能、电池、充放电, 其中充放电检测应覆盖最大能量。	▲10.3 定期关机自检应覆盖全面, 检测项包含以下内容: 除颤治疗功能、电池、充放电, 其中充放电检测应覆盖最大能量。	响应	无偏离	



	10.4 支持用户检测提醒, 当超过建议的时间未进行相应检测时, 除颤监护仪会给出提示。	10.4 支持用户检测提醒, 当超过建议的时间未进行相应检测时, 除颤监护仪会给出提示。	响应	无偏离	
	10.5 提供设备状态指示灯: 根据自检结果, 红灯/绿灯指示设备状态。	10.5 提供设备状态指示灯: 根据自检结果, 红灯/绿灯指示设备状态。	响应	无偏离	
	▲10.6 查看自检报告方便快捷, 操作步骤不超过 2 步; 自检报告显示的检测项支持用户自定义。	▲10.6 查看自检报告方便快捷, 操作步骤不超过 2 步; 自检报告显示的检测项支持用户自定义。	响应	无偏离	
	▲10.7 自检失败时, 提供图文故障排除提示。	▲10.7 自检失败时, 提供图文故障排除提示。	响应	无偏离	
	11. 远程设备管理	11. 远程设备管理			
	11.1 可选配蜂窝移动传输 (4G) 功能, 支持连接远程设备管理系统, 进行设备集中批量管理、故障保修。	11.1 可选配蜂窝移动传输 (4G) 功能, 支持连接远程设备管理系统, 进行设备集中批量管理、故障保修。	响应	无偏离	
9、心电图机	1.12 导心电波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸。	1.12 导心电波形能同时打印于 A4 大小的热敏纸。	响应	无偏离	
	▲2. 起搏器采样率不低于 15,000Hz。	▲2. 起搏器采样率 15,000Hz。	响应	无偏离	
	▲3. 无需选择灵敏度, 自动检测起搏器工作状态。	▲3. 无需选择灵敏度, 自动检测起搏器工作状态。	响应	无偏离	
	▲4. 电压分辨率不低于 1uV。	▲4. 电压分辨率 1uV。	响应	无偏离	
	5. 模数转换不低于 24 位。	5. 模数转换 24 位。	响应	无偏离	
	▲6. Glasgow 大学静息心电算法, 适用于所有年龄段的人群。	▲6. Glasgow 大学静息心电算法, 适用于所有年龄段的人群。	响应	无偏离	
	7. 开机出波形时间不超过 8 秒。	7. 开机出波形时间 8 秒。	响应	无偏离	
	▲8. 内置存储容量不低于 750 份。	▲8. 内置存储容量 800 份。	响应	正偏离	详见投标文件 P92
	▲9. 电池单次充电至少可供打印 350 份报告。	▲9. 电池单次充电可供打印 360 份报告。	响应	正偏离	详见投标文件 P92
	▲10. 屏幕可预览完整的心电图报告。	▲10. 屏幕可预览完整的心电图报告。	响应		

▲11. 更改患者信息后,可自动再分析心电图波形,并作出新的诊断。	▲11. 更改患者信息后,可自动再分析心电图波形,并作出新的诊断。	响应	无偏离	
▲12. 输入患者信息时,屏幕下方可显示一道ECG实时波形作监护。	▲12. 输入患者信息时,屏幕下方可显示一道ECG实时波形作监护。	响应	无偏离	
13. 可以USB线连接外置打印机,将报告打印于A4纸。	13. 可以USB线连接外置打印机,将报告打印于A4纸。	响应	无偏离	
14. 可支持条形码扫描枪接收患者。	14. 可支持条形码扫描枪接收患者。	响应	无偏离	
15. U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告。	15. U盘可存储并转移PDF或XML格式的报告。	响应	无偏离	
16. 波形增益: 2.5、5、10、20, I=10 C=5, I=20 C=10 mm/mV, 自动。	16. 波形增益: 2.5、5、10、20, I=10 C=5, I=20 C=10 mm/mV, 自动。	响应	无偏离	
17. 记录仪分辨率: 水平 40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直 8 dots/mm。	17. 记录仪分辨率: 水平 40 dots/mm @ 25 mm/s, 垂直 8 dots/mm。	响应	无偏离	
18. 心电放大器: 直流耦合。	18. 心电放大器: 直流耦合。	响应	无偏离	
19. 走纸速度: 5、12.5、25 & 50 mm/s。	19. 走纸速度: 5、12.5、25 & 50 mm/s。	响应	无偏离	
20. 重量不大于5Kg。	20. 重量 4.9Kg。	响应	无偏离	

特别说明: 1. 应写明竞争性谈判响应文件对商务与技术要求的响应和偏离情况;

2. 应对照竞争性谈判文件“第三章项目采购需求”, 逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的商务、技术做出了实质性的响应, 并申明商务、技术条款的响应和偏离。

3. 特别对有具体商务、技术参数要求的, 谈判供应商必须提供对应的详细应答。

4. 仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求, 将导致谈判被拒绝。

5. 供应商认为其竞标响应有正偏离的, 请在技术偏离表中列明, 且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告复印件或产品生产厂家的技术参数说明证明作为佐证, 以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商(附生产厂家授权资料)公章。

6. 如技术偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的, 以佐证材料为准。



法定代表人(负责人)或委托代理人签名: 郑世

2024年12月9日

(6) 售后服务承诺书

售后服务承诺

一、免费保修期：质保期自最终验收合格之日起计免费质保 12 个月。

二、交货期及交货地点

1) 交付使用期：自签订合同之日起 30 个日历日内交付使用。

2) 交货地点：广西北海市采购人指定地点。

三、技术服务

1)、技术服务总体承诺

服务是一项长期持久的工作，它贯穿设备生命周期的始终——从设备投入使用之初直至设备老化、退役所经历的每个阶段、每个环节，都将融入我公司的细致周到服务。服务是项目的重要组成部分，我公司秉承“确保客户 100%满意”的承诺，每一步都把服务放在首位。选择我公司，就拥有了完善、连续的服务，就拥有了永恒的承诺：“不断通过服务为用户创造价值”。

a. 针对本项目的特点和采购单位的实际情况，我公司依托公司自有的服务网点，并会同设备生产厂商共同建立服务体系。

b. 我公司负责解决各种技术问题，将投标货物完美的交付给最终使用客户。

c. 我公司保证货物在进行安装、调试和试运行等过程中损坏的或有缺陷的组件及零、部件可方便地在验收前得到修理或免费更换。

d. 项目设备使用期间，凡发生质量问题，我公司将及时地响应采购人提出的技术服务要求。在质量保证期内，采购人发出通知后，我公司提供相应维修服务，免费修理或更换不合格的零、部件，以保证设备正常运行。在签订合同时我公司提供设备制造方与所规定的所需装备的内部设备的供货方的授权书，向采购人明确维修、耗材及配件供应等售后服务的职责，并出具承诺书。

e. 在设备保修期内，我司将按不同的设备具体情况，向用户提供相应的技术服务，确保用户能持续的能用、会用及用好项目设备，发挥本项目应有的价值。

2)、服务响应流程

①接到客户服务请求。



②确认支持方式（电话&现场）。

③对故障进行判断

④确认设备故障消除

⑤向客户反馈实施情况



3)、**保修服务**：免费进行设备安全调试；免费上门维修保养及更换配件；在质量保证期内设备运行发生故障时，我公司接到通知后1小时内响应，8小时到达维修现场。一般问题应在24小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在48小时内解决。问题无法在72小时内解决的，应更换新机或提供同等或更优的备用机给采购人使用。故障修复后及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及采购人意见等）报采购人备案。质保期内发生故障所产生的一切费用由我公司承担。

a. 在设备安装期间，我公司将培训采购单位相关人员掌握相关设备的安装、调试、参数设定及日常维护注意事项，确保项目设备的正确、正常使用；

b. 在设备保修期内，我公司将整合相关产品厂家的服务资源，为用户提供以下每周7天、每天24小时一站式服务：

- 电话技术支持服务：利用电话对用户进行设备的使用指导和相关的技术支持。
- 网络即时通讯技术支持服务：利用微信、QQ等工具，对用户进行使用指导和相关的技术支持，**服务时间为：每周7天、每天24小时；**
- 远程支持服务：利用远程登录控制桌面技术，对用户进行手把手的指导和服务；
- 软件升级服务：在采购者同意的情况下，对相关的应用软件、设备驱动程序进行升级；
- 软件应用支持：对相关应用软件提供技术支持，解决用户在使用这些软件时遇到的困难和不解，提升用户系统的使用效果和效率；
- 每半年安排一次回访（定期巡检），发现各种问题后及时总结处理方法，并连同最新的项目相关设备及软件的使用技巧发送给采购单位相关人员，提升其使用设备的水平；



- 遇到台风、雷电等恶劣天气时，及时通知并协助采购单位做好防范工作；
 - 持续培训：根据不同设备的技术情况，为采购单位提供持续的定期或不定期的培训，提升相关人员的系统应用水平，确保其都能用、会用、用好相关的项目设备；
- c. 技术服务内容：

在项目实施期间，我司将进行现场技术培训，教会采购单位的相关人员以下

技术及技能：

- 各系统设备、材料的安装及调试、日常保养及维护、简单故障判断及处理；
- 各应用软件系统的安装及调试、日常维护、简单故障判断及处理；
- 将各系统安装调试记录、试运行报告等技术文件归档到项目工程文档，并教会采购单位的相关人员如何查询相关信息。

技术培训所发生的费用全部由我公司承担。

在设备的保修期，我司的技术服务内容如下：

- 提醒及协助用户进行设备定期检查和维修，保证设备的使用性能，延长设备的使用寿命；
- 提醒及协助用户进行应用软件定期检查和维修，保证应用软件的使用性能；
- 提醒及协助用户进行线路定期检查和维修，保证线路的使用性能，延长线路的使用寿命；
- 提醒及协助用户在遭遇恶劣天气后及时检查设备、材料的运行情况，及时发现并处理故障。

质保期外服务承诺

我公司会继续保持与用户联系，随时了解我公司设备产品的售后信息，以便及时采取纠正预防措施，并派专人进行定期检查，使用户放心使用我公司产品。在超出保修期后，如产品发生故障，我公司可派技术员免费上门服务，如需更换配件，配件均按市场最优待价格供应。

4)、技术培训

a. 按采购人规定地点安装完成后,提供用户管理人员的现场操作使用及基本维护的培训,使受训人员了解货物的工作原理、操作规程、以及维护、保养方法。我公司委派的技术人员所需费用均由我公司承担。

b. 提供现场培训,可根据用户需求举办不定期培训,帮助用户提高日常基本维护技能和系统的操作、管理满足工作的需要。

c. 为使设备能在良好的维护管理之下保持系统运行的稳定、有效,以发挥其应有的作用和效益,同时也使设备管理人员在日常的运行维护管理中能发挥出更大的主动性,在应用中不断积累自身的管理、维护经验,提高自身的管理、维护技术水平,培训对设备的使用是很重要的。

d. 我公司将向用户提供免费现场培训服务。

e. 通过参与式培训,使采购单位的操作、维护人员全面并且熟练掌握各系统设备的启动、运行、实操、调试、维护保养和维修的基本技术知识和技能,在技术管理和应用的理论、方法等方面获得提高,在工作中能较好地使用各设备,提高工作质量和设备使用率。

f. 培训意义:学习、了解、掌握设备所需的专业知识和专业技能;学习、了解、掌握设备的操作、维护。

g. 培训目标:经培训后,参训人员能依据操作的基本规则,在正常工作使用条件下对设备或应用软件进行独立操作,并能将技能和方法熟练应用于日常工作中。对于一般操作人员,应能灵活使用、操作相关系统,对于系统管理人员和专业技术人员,应能够做到独立操作、分析、判断、解决、排除系统一般故障问题。

对于通过电话支持不能解决的设备或软件故障,或采购方认为重要的事情,我公司会迅速提供无推诿现场技术服务,安排经验丰富的技术支持工程师赴现场分析故障原因,制定故障解决方案,并最终排除故障。排除故障后会根据此次故障编写故障分析报告,分析报告主要包含此次故障原因和日后如何避免的方案。

h. 培训内容

①、使相关培训人员掌握相关设备的操作技术和技能、日常维护、简单故障

判断及处理等；

②、使相关培训人员掌握相关软件系统的操作技术和技能、日常维护、简单故障判断及处理等；

i. 培训实施流程

➤ **培训准备阶段：**主要通过需求沟通来制定培训的策略、课时，根据授课对象的不同与培训内容的不同，定制具体的培训实施方案。我司将提供：

*培训大纲：其中应注明每次课程的内容和目的；

*培训计划：其中应注明每次培训课程的时间、地点及课时；

*培训内容：系统性能、相关技术原理和操作使用方法，维护管理技术实际操作练习；

*课程的文件和资料。

➤ **培训实施阶段：**培训开始前 3 天内将培训计划和教材提交用户单位进行审核，根据用户单位提出的意见对培训方案、培训计划和教材进行选择和调整。用户单位需在培训前 1 天确定最终参与培训的人员名单；培训期间采用签到考勤方式，确保人员参与率；培训前发放培训效果评估表；在培训过程中将采用沟通与反馈的方式，积极让培训人员发言，并记录下培训人员的疑问，作为用户手册的补充内容存档；培训过程中注重理论与实践的结合，充分让用户进行实际操作体验；培训结束后，将对培训人员进行考核，并对培训结果进行最终的评估。

➤ **培训评估阶段：**我司会根据不同的授课内容采用不同的评估方式，其中每种评估均要包括如下内容：培训人员要填写培训总结表；培训人员需要进行培训成果考核；培训人员需要进行上机操作考试；同时，对于培训的讲师与培训内容，也将采用评估的方式，以便及时调整与改进。以针对出现和可能出现的问题进行及时有效的调整和处理，保证良好的培训效果。

➤ **交流培训：**我方会定期与客户运维人员开展技术交流，并对客户进行有关设备日常维护的培训。

5)、**项目验收：**我公司在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及



技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定处罚。

(1)、验收标准

我公司所提供的设备是生产厂家生产的崭新的未开箱的原包装设备。所有设备按厂家设备验收标准（符合国家或行业或地方标准）、招标文件、投标文件等有关内容进行验收。我公司提供设备的制造标准及技术规范等有关资料符合中国相应有关标准、规范要求。

(一)、该项目属于交钥匙项目，我公司报价包含完成旧机拆除至设备能正常投入使用之间的所有工作费用，并在设备验收合格后方可交付投入使用。

(二)、验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员）与我公司负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。

(三)、验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合厂家或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。

(四)、验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与我公司双方验收人员签字）。

(五)、设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案

(2)、验收程序和方法

①出厂检验：我公司在设备出厂前，按设备技术标准规定的检验项目和检验方法进行检验，我公司随同货物出具供货证明、产地证书、出厂检验报告和产品质量合格证等。结果符合验收标准的要求。

②产品自检：设备在安装地安装完毕后，我公司将对所有设备的性能进行自检，检验结果符合招标文件技术要求以及合同中相关条款，同时向采购人提供自检记录。

③验收与最终验收：我公司自检后，我公司与采购人一同按招标文件以及合同相关条款要求对设备进行验收，验收结果应符合采购人使用要求。安装完毕后，我公司派有设备调试经验的技术人员对设备进行调试，按验收指标逐项测试，

直至全部达到要求。

(3)、验收所发生的一切费用均由我公司承担

四、产品价格承诺

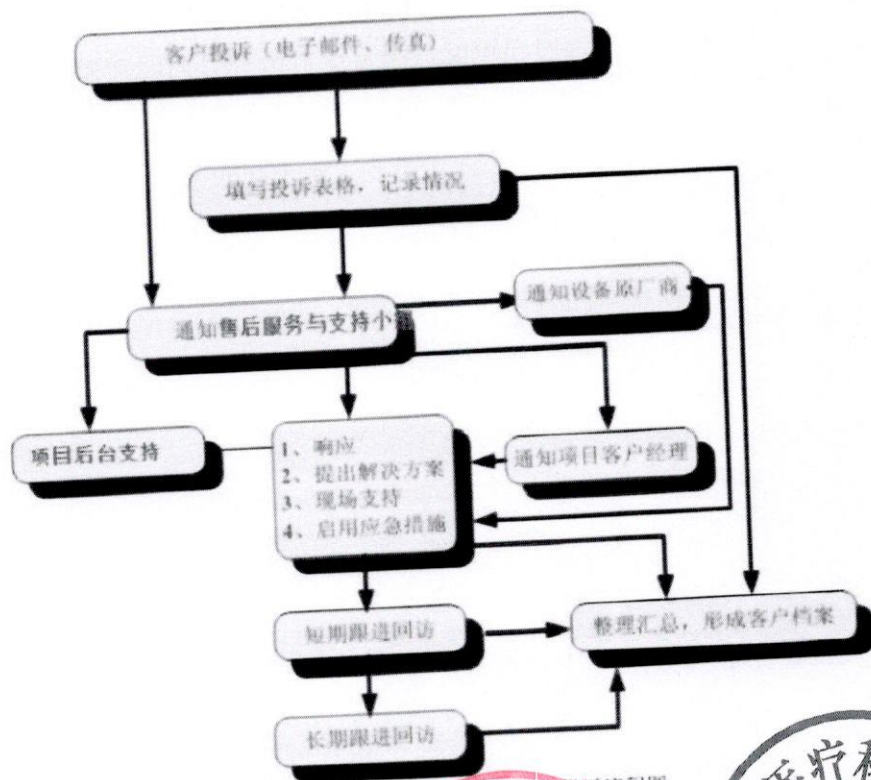
1、在同等竞争条件下，我公司在不以降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以最优惠的价格提供给贵方。

2、在保修期内我公司将免费维修和更换属质量原因造成的零部件损坏，保修期外零部件的损坏，提供的配件只收取成本费用。

五、用户投诉体系及投诉流程

1、如果您对对我们的服务有意见，请向技术部调度员或维修部经理投诉。

2、对用户所投诉的问题，核实是我们责任的，将对管理人员及经办人员进行不同程度的惩处，并向用户赔礼道歉。如不是我司的责任，相关人员也将向用户解释，希望用户能给予我们最大的支持。



图：项目售后服务与技术支持用户投诉流程图



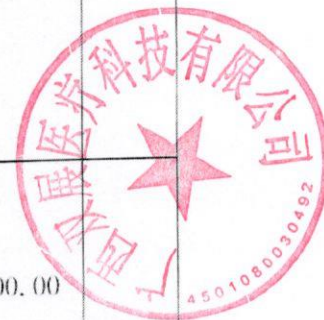
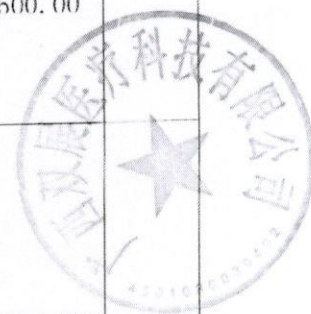
供应商（盖公章）：广西双晨医疗科技有限公司
2024年12月9日

最终报价表

项目名称:北海市铁山港区兴港社区卫生服务中心 2024 年医疗器械采购项目

项目编号: BHZC2024-J1-120211-GXGC

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价(元) ③=①×②	备注
1	医用冰箱(注册证名称:医用冷藏箱)	海尔、HYC-761GD、青岛海尔生物医疗股份有限公司	1	台	详见技术参数偏离表	29500.00	29500.00	
2	全自动化学发光仪(注册证名称:全自动化学发光免疫分析仪)	迈瑞、CL-1200i、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1	台	详见技术参数偏离表	229500.00	229500.00	
3	生物安全柜	海尔、HR30-IIA2、青岛海尔生物医疗股份有限公司	1	个	详见技术参数偏离表	34500.00	34500.00	
4	加样枪	大龙、TopPette、大龙兴创实验仪器(北京)股份有限公司	2	支	详见技术参数偏离表	2500.00	5000.00	



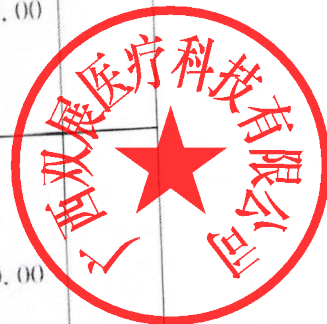
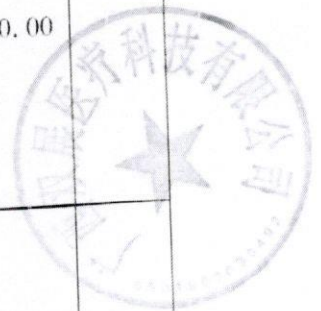
5	屈光视力筛查仪(注册证名称:手持视力筛查仪)	万灵帮桥、SI-100、万灵帮桥医疗器械(广州)有限责任公司	1	台	详见技术参数 偏离表	64000.00	64000.00
6	便携式B超机(注册证名称:便捷式彩色多普勒超声系统)	迈瑞、Z60、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1	台	详见技术参数 偏离表	189500.00	189500.00
7	全自动生化分析仪	迈瑞、BS-160、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1	台	详见技术参数 偏离表	219000.00	219000.00
8	除颤仪(注册证名称:体外除颤监护仪)	迈瑞、uMED10、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1	台	详见技术参数 偏离表	49000.00	49000.00
9	心电图机(注册证名称:全数字多道心电图机)	迈瑞、Benelheart R12、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1	台	详见技术参数 偏离表	36000.00	36000.00

总报价(人民币大写): 捌拾伍万陆仟元整(¥ 856000.00 元)

交付使用时间: 设备自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试验收合格

交货地点: 广西北海市采购人指定地点

注: 1、所有价格均用人民币表示, 单位为元。谈判最终总报价超过采购预算控制价的, 按无效谈判处理。



2、报价指货物、服务、随配附件、备品备件、工具、货物运抵指定交货地点、安装、调试的各种费用和售后服务、税金及其它所有成本、费用的总和。如采购需求另有特殊规定，则从其规定。

3、本项目评审过程中在广西政府采购云平台上开启新一轮报价时，要求供应商在广西政府采购云平台系统上填写新一轮总报价，并按该报价表格式做附件上传加盖供应商 CA 章（附件总金额应与系统上新一轮报价所填写的总金额一致）。

法定代表人、负责人或委托代理人（签名）：

谈判供应商名称（盖章）： 广西双展医疗科技有限公司

报价时间：2021年12月12日