

合同

编号: bjzx202411-3

甲方（采购人）：杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）

乙方（供应商）：浙江物产中大医药有限公司

根据《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律规定，甲方对 杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）超声诊断仪等设备 采购项目以 公开招标 方式进行采购（采购项目编号：CTZB-2024100254），确定乙方为中标人（成交商），现依照招标文件、投标文件（响应文件）等相关文件的内容，双方达成如下协议：

第一条 采购货物清单（详细设备配置清单见附件）。

序号	货物名称	品牌及规格型号	制造商	数量	单价（元）	总价（元）
1	超声诊断仪 1	飞利浦 EPIQ7	飞利浦医疗(苏州)有限公司	1 套	1455000	1455000
2	超声诊断仪 2	飞利浦 EPIQ Elite	飞利浦医疗(苏州)有限公司	1 套	1455000	1455000
3	全自动五分类血球分析仪	BC-7500CS	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1 套	340000	340000
合同总价人民币（大写）： 人民币叁佰贰拾伍万元整						3250000

第二条 合同总价款

甲方以支付总价款（人民币大写）叁佰贰拾伍万元，接受乙方对上述货物的供货和伴随服务。包括乙方提供货物、包装、运输、货物的保险和储存、检测、验收、安装调试、保修服务、培训、资料及提供的伴随服务等所有成本、费用及税费，甲方（用户）无需再向乙方支付其他任何费用。

第三条 付款条件

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 付款办法：签订合同后 5 个工作日内，乙方向甲方支付合同金额 5% 的履约保证金。甲方收到乙方支付的履约保证金及开具的正规发票后 10 个工作日内，向乙方支付 40% 的货款。货物自乙方送达甲方指定地点，完成安装调试并经甲方验收合格后 10 个工作日内，甲方收到乙方开具的正规发票后向乙方支付剩余 60 % 的货款。

因财政集中支付延误时间不计算在内。乙方提交付款随附单据延迟、缺失及账户信息错误的，甲方有权相应顺延付款期限，且甲方不承担延误付款责任。

乙方收取货款账户为：

乙方全称	浙江物产中大医药有限公司
开户银行	工商银行杭州孝丰路支行
账号	1202051109900079424

第四条 履约保证金

(一) 合同签订之日起 5 个工作日内，乙方须按合同金额的 5% 向甲方交纳履约保证金。如果乙方未按照约定时间交付履约保证金的，甲方有权单方面解除合同。

甲方指定履约保证金收款账户为：

收款单位全称	杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）
开户银行	宁波银行股份有限公司杭州玉泉支行
账号	8604 1110 0004 34040

(二) 履约保证金以银行保函、银行电汇向甲方提供。

(三) 履约保证金有效期：（根据招标文件要求填写）。

(四) 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金之日起 10 个工作日内，及时补充扣除部分金额。

(五) 如乙方不履行合同，或履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现，履约保证金不予退还。

(六) 履约保证金在有效期满后，甲方凭乙方提交退款申请，10 个工作日内无息退还。

第五条 包装

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无

损运抵指定交货地点。

(二) 乙方应在包装箱外标明合同名称、合同编号、产品名称、型号, 包装箱内随附一份详细装箱单和质量证书。

(三) 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

第六条 交货时间、地点、交货方法(运输方式)

(一) 交货时间: 合同签订后 30 日内完成交货或安装调试。

(二) 交货地点: 双方约定地点。

(三) 交货方法: 由乙方负责采用适合的交通工具将采购货物及其附件运至交货现场并按甲方要求完成卸货, 以双方签署设备到货验收签收单为准, 交货时应一并交付货物的有关单证。货物从生产厂运至海关指定地点的运输、劳务及相关保险的办理由乙方负责并承担相应费用。

(四) 风险责任承担: 货物的风险责任和所有权在双方签署设备到货验收签收单/安装调试验收合格报告后由甲方承担和享有, 此前的风险责任由乙方承担。

第七条 货物验收

(一) 货物运至甲方(用户)指定地点后, 由甲乙双方指派人员按照本合同规定对货物进行验收, 乙方应提供交货清单等文件供甲方(用户)审查, 甲方(用户)将按合同清单进行规格、数量、外观的检查。

(二) 收货后 5 个工作日内甲乙双方进行到货验收工作。如验收合格, 甲方(用户)应及时履行验收手续, 双方签署设备到货验收签收单; 如验收不合格, 甲方(用户)应以书面形式通知乙方原因, 乙方收到通知后 5 个工作日内提供解决方案。

(三) 在验收工作中, 发现数量不足或有质量、技术等问题, 乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施, 并承担由此发生的一切费用和损失。

(四) 涉及设备安装调试的, 乙方负责在甲方(用户)配合下完成所供设备安装调试并保证与用户原有设备互联互通, 有关技术问题由乙方和制造商协同解决。安装调试后, 双方签署设备安装调试验收报告。有关安装调试服务详见附件实施方案。

(五) 合同项下货物生产期间, 甲方(用户)有权派工作人员到生产厂进行监造、现场抽样和出厂前验核。此次验核不代表甲方(用户)对货物的最终验收。期间相关费用, 包括技术交流和材料费等由乙方负担。

(六) 为验核货物内在功能是否完备, 甲方(用户)有权组织对货物进行随机抽样, 并委托有关检测单位进行检测, 该检测结果将作为货物质量的评判依据, 相关送

检和检测费用由乙方承担。如检测指标不符合招标文件（谈判文件、询价通知书、磋商文件、单一来源）、投标（响应）文件要求的，甲方有权拒收全部此类货物，乙方应按照甲方要求无条件对拒收货物进行更换，并承担由此给甲方造成的工期延误等损失。对乙方可能涉嫌提供虚假材料或虚假响应的行为，甲方有权依法向监管部门反映并追究乙方法律责任。

（七）甲方（用户）认为必要时，对大型或者复杂的货物采购项目，可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，相关验收意见作为验收报告的参考资料，相关费用由乙方承担。

（八）验收标准以双方达成的对质量和技术标准的约定、乙方承诺的质量和技术标准、国家或行业规定的相关质量和技术标准中最高者为准，且应充分满足甲方使用要求。

第八条 质量保证

（一）乙方应保证所供货物为飞利浦医疗(苏州)有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司制造生产、原包装、全新未使用过的产品，与投标文件/应答文件承诺一致，并完全符合或高于合同要求的质量、规格和技术性能。

（二）乙方应保证所供货物没有因乙方的行为或疏忽而产生材料或工艺上的缺陷，并保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于合同规定或乙方承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（三）如果乙方所供货物质量与合同不符，或证实所供货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，由此引起的全部损失及费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方（用户）损失及导致或引起第三方受到损害的，全部赔偿责任均应由乙方承担。

（四）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方（用户）应尽快以书面形式通知乙方。乙方收到通知后应 10 日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（五）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方（用户）可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方（用户）根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

（六）本合同项目所有货物质量保证期为：自双方签署设备到货验收签收单/安装调试验收合格报告之日起计算，其中超声诊断仪 1 飞利浦 EPIQ7 保修期 6 年，并提供仪器终身维修服务；其中超声诊断仪 2 飞利浦 EPIQElite 保修期 3 年，并提供仪器终身维

—维修服务;全自动五分类血球分析仪保修期 3 年,并提供仪器终身维修服务。

第九条 培训

本合同所包括的培训详见附件培训方案。

第十条 售后服务

(一) 供应商(制造商)在质量保证期内免费提供 7*24 小时的技术支持与售后服务,提供专线电话支持服务,2 小时内响应,保证 24 小时内到达现场并解决故障。

(二) 本合同所包含的售后服务,包含制造商售后服务和代理商售后服务,具体见附件技术支持及售后服务方案。

第十一条 违约责任

(一) 因乙方原因未能按照本合同要求交付合格的货物或提供相关服务的违约责任。

1. 对于货物被证实存在缺陷(包括潜在的缺陷)或者不符合合同要求的,或原材料、技术标准、尺寸、颜色等存在质量问题,在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内,甲方有权要求退货、退货重新制作、新货替换。乙方应按照甲方意见,用以下一种或几种方式结合解决:

(1) 退货:甲方将货物退回乙方,乙方将合同货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 退货重新制作:甲方将货物退回乙方,乙方按照技术标准要求重新制作,并承担由此发生的一切损失和费用。

(3) 新货替换:乙方用满足技术标准要求的货物替换存在缺陷的产品,承担甲方蒙受的全部损失和费用,并承担由此引发的一切风险,且相应延长所换货物的质量保证期。

2. 如果乙方未在甲方要求的 10 日内或甲方同意的期限内,按照上述任何一种方式采取补救措施,甲方有权解除合同,扣除全部履约保证金并要求乙方退回甲方已支付的货款,并视损失情况根据《中华人民共和国民法典(合同编)》有关规定追究其相关责任,赔偿甲方(用户)的全部损失。

3. 对于未能按合同要求提供服务或被证实未提供应当承担的服务的,甲方有权要求限期整改。无合理理由不进行整改的视为根本违约。

(二) 乙方未按照本合同规定的时间交货和提供服务的违约责任。

1. 在履行合同过程中,如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的期限和理由通知甲方(用户)。甲方(用户)

在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延迟交货时间或延期提供服务，如甲方（用户）不同意延期，乙方仍应当按照约定的时间完成交货义务，如甲方（用户）同意延期，必须以双方签订的补充协议为准。

2. 除甲乙双方另有约定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方有权在不影响合同项下其他补救措施的情况下，要求乙方支付误期赔偿费，或从合同货款、履约保证金中扣除误期赔偿费。赔偿费按每周迟交货物价格或未提供服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直到交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价格的百分之十（10%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。

3. 出现上述没有按照合同规定的时间交货和提供服务的情形时，甲方也可以选择解除合同，要求乙方退回甲方已支付货款、扣除履约保证金并追究乙方相应违约责任、赔偿甲方（用户）的全部损失。

4. 如合同被全部或部分解除，甲方可依其认为适当的条款和方法购买与未交货类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未解除的部分。如乙方违约并经同意延期仍不能履行合同时，甲方有权解除合同，扣除履约保证金，且乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

（三）因乙方或乙方工作人员或乙方相关方的作为或不作为行为致使甲方或第三方遭受人员人身伤害或财产损失的，乙方应承担全部赔偿责任，赔偿全部损失，且甲方有权以全部履约保证金作为违约金，解除本合同。

（四）在本合同履行过程中，如果有证据证明乙方根本无法履行合同的，甲方可以行使不安抗辩权，有权解除合同，并扣除履约保证金，如因乙方不能履行给甲方造成其他损失的，乙方应继续承担赔偿责任。

第十二条 异议的期限和方法

（一）异议期限自质量保证期开始之日起3个月内。如果属于产品设计、材料、工艺或其他潜在的质量缺陷，甲方（用户）以书面形式提出异议及其处理意见。

（二）乙方接到甲方（用户）书面异议及其处理意见后，应在10日内到甲方（用户）项目现场处理，否则即视为默认甲方（用户）提出的异议和处理意见。

第十三条 使用合同文件和资料

（一）没有甲方（用户）事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格或资料等提供给乙方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行本合同必须的范围。

(二) 没有甲方(用户)事先书面同意,除了履行本合同之外,乙方不应使用、传播与本合同相关的任何文件、资料。

第十四条 知识产权

(一) 乙方应保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的知识产权(专利权、商标权、版权等)及其他任何合法权益。如果甲方(用户)在使用乙方货物或服务的任何一部分过程中,遭致第三方索赔或主张权利的,乙方应当修正以避免侵权。

(二) 如果甲方(用户)在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,因侵犯第三方合法权益(包括但不限于知识产权)而遭致第三方索赔或主张权利的,乙方将自费为甲方(用户)应诉,并支付法院最终判决的甲方(用户)应支付第三方的一切费用、并赔偿甲方(用户)由此遭受的全部损失及支出的合理费用。

(三) 如乙方提供的货物或服务确实侵犯了第三方合法权益(包括但不限于知识产权)的,甲方有权解除合同,没收履约保证金,要求乙方退回已支付的全部货款,并赔偿甲方的全部损失及支出的合理费用。

第十五条 权利瑕疵担保

(一) 乙方保证对其所提供的货物享有完全的所有权等合法权利,不存在任何未曾向甲方(用户)透露的担保物权(如抵押权、质押权、留置权等)或其他任何权利负担或争议。

(二) 乙方应保证所提供的货物免受第三方提出的任何权利主张,如因第三方提出权利主张给甲方(用户)造成损失的,乙方应予以赔偿。

(三) 如乙方所提供的货物存在前述担保货物或权利负担,甲方(用户)有权解除合同、没收履约保证金,并要求乙方退还已支付的全部货款,赔偿甲方(用户)的全部损失及支出的合理费用。

第十六条 不可抗力及其免责

(一) 如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务时,在不可抗力影响的范围内不应该被没收履约保证金,也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

(二) 在不可抗力事件发生后,乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方,除甲方(用户)书面另行要求外,乙方应尽实际可能继续履行合同义务,以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十天,双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

(三) 乙方在延迟履行合同期间由于不可抗力而不能履行合同的，不能被免除责任。

(四) 甲方(用户)如遇不可抗力，应尽快以书面形式通知乙方，并尽实际可能履行不受不可抗力影响的其他事项。甲方(用户)不承担因不可抗力不能履行合同所造成的损失。

(五) 本条所述的“不可抗力”指那些不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于战争、动乱、严重火灾、洪水、台风、地震等及其他双方同意的情况，但不包括违约或疏忽。

第十七条 争议的解决

(一) 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始六十天内还不能解决，争议应提交仲裁。

(二) 仲裁应提交北京仲裁委员会进行，其仲裁裁决为最终裁决，对双方均有约束力。

(三) 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

(四) 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续履行。

第十八条 合同修改或变更

(一) 如无重大变故，甲乙双方不得擅自变更合同。

(二) 如确需变更合同，甲乙双方应签署书面变更协议。变更协议为本合同不可分割的一部分。

(三) 在不改变合同其他条款的前提下，甲方(用户)有权在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

第十九条 合同中止

(一) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方(用户)可以要求中止履行，待计划确定后继续履行。

(二) 合同签订或履行过程中因其他供应商就采购过程或结果提起质疑、投诉、行政复议、行政诉讼的，甲方(用户)认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

第二十条 合同解除

由于合同一方不履行合同或严重违反合同，造成合同部分或全部无法履行时，对方除有权向违约方索赔外，并有权部分或全部解除合同。对于部分解除的合同，违约方除应承担规定的责任外，还应继续履行合同的剩余部分。

（一）因违约解除合同

1. 在甲方（用户）对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方（用户）可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同：

（1）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方（用户）根据合同条款的规定同意延长的限期内提供部分或全部的货物或服务，达到合同所规定的要求；

（2）如果甲方（用户）发现乙方在本合同的竞争或实施中有欺诈行为。

（3）如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

2. 如果甲方（用户）根据上述规定与乙方全部或部分解除合同，甲方（用户）可以依其认为适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务，乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未解除的部分。

（二）因破产而解除合同

1. 如果乙方破产或无清偿能力，甲方（用户）可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除合同而不给乙方补偿，并有权要求乙方退回甲方（用户）已支付的合同货款。

2. 该解除合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

（三）其他解除合同情况

1. 若合同继续履行将给甲方造成重大损失的，甲方（用户）可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

2. 乙方在执行合同的过程中发生重大变故，对履行合同有影响的，甲方（用户）可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

3. 甲方（用户）因重大变故取消或部分取消原来的采购任务，导致合同全部或部分内容无需继续履行的，可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

第二十一条 合同终止

（一）本合同因下列原因而终止：

1. 本合同正常履行完毕；
2. 合同双方协议终止本合同的履行；
3. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
4. 任何一方行使解除权，解除本合同；

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。

第二十二条 合同转让和分包

（一）乙方不得以任何形式将合同转包，或部分或全部转让其应履行的合同义务。

(二) 除经甲方(用户)事先书面同意外,乙方不得以任何形式将合同分包。

乙方擅自转包或分包的,甲方有权解除本合同,没收履约保证金,并要求乙方退还已支付的全部货款,赔偿甲方(用户)全部损失及支出的合理费用。

第二十三条 其他

中标通知书(成交通知书)、中标人的投标文件/应答文件、招标文件/谈判文件/询价通知书/磋商文件/单一来源、合同条款、合同附件(协商、变更的,明确双方权利义务的,以书面形式而表现出来的协议或书面通知或确认书等)是本合同不可分割的部分,与本合同具有同等法律效力。

第二十四条 合同生效

本合同一式肆份,甲方执贰份,乙方执贰份;自甲乙双方签字盖章之日起生效。对本合同的任何更改及补充,均需双方共同协商,并以书面形式盖章确认。

附件一:分项报价表

附件二:设备配置清单

附件三:技术培训方案

附件四:技术支持及售后服务方案

附件五:设备到货验收报告

甲方(公章或合同章):

法定代表人

或授权签字人(签字):

联系人: 郑伟

电话: 0571-87957403

日期: 2024年 11月 27日

乙方(公章或合同章):

法定代表人

或授权签字人(签字):

联系人: 陈自安

电话: 18158189314

日期: 2024年 11月 27日



附件一：分项报价表

投标报价明细表

项目名称：杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）超声诊断仪等设备

项目编号：CTZB-2024100254

序号	产品名称	品牌	参数/规格	产地	单价（元）	数量	小计（元）
1	超声诊断仪 1	飞利浦	EPIQ 7	中国	1455000.00	1 套	1455000.00
2	超声诊断仪 2	飞利浦	EPIQ Elite	中国	1455000.00	1 套	1455000.00
3	全自动五分类 血球分析仪	迈瑞	BC-7500CS	中国	340000.00	1 套	340000.00
总 计（元）							3250000.00

附件二：设备配置清单

超声诊断仪1配置清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量
1	主机	飞利浦	EPIQ 7	1 台
2	探头	飞利浦	见详细配置单	4 个
3	工作站	/	/	1 台
4	配套输出设备	/	/	1 台
5	超声检查床	飞利浦	/	1 台
6	超声检查椅	飞利浦	/	1 个
7	PACS 接口费	/	/	提供

详细配置见下

系统选项	QTY
EPIQ7 划时代旗舰超声系统主机	1
创新的设计	
EPIQ7 是针对日益复杂的临床需求设计的拥有毫不妥协图像品质的全新旗舰机型，其拥有强大的工程设计以提供出色的超声图像，满足了各方面的声学需求，让您对超声革命拥有全新的体验。拥有领先的解剖智能技术，从而提供顶级图像。	
带来全新客户体验的旗舰超声	
全新功能分区控制面板，令使用者在操作时，大幅减少按键的次数及移动距离。（减少 15%的操作步骤，减少 40%到 80%的按键移动距离）。	
最轻便的旗舰超声系统（仅重 230 磅）-比同级别产品轻 40%	
超大 23.8 英寸高分辨率 LCD 显示器，适合各种检查环境	
全方位自由臂设计，可提供显示器及操作面板任意调节（720 度自由调节），极大方便扫查	
极低的工作噪音（37-41dB）-静若图书馆	
4 个探头接口	
探头接口照明及连接提示音	
一体化脚踏板	
一体化存储格	
4 个独立旋转锁定万向轮	
强大的主机架构提供无与伦比的超声图像	
专利的 nSIGHT 技术-一个全新的毫无妥协的超声图像技术。其包括全新的波束形成技术和海量的并行处理，从而使 EPIQ7 依次接收海量原始声学数据，允许系统进行实时的逐像素聚焦。	
高达 7,071,744 数字化通道	
独有的自适应信号提高系统信噪比	
飞利浦新一代 SonoCT 实时空间复合成像，可结合扩展成像，支持高达 9 个偏转角度，从而获得更多信息，减少因角度造成的伪像	
飞利浦新一代 XRES 自适应像素优化技术，抑制斑点噪声，提高组织边界显示	

MaxVue 全屏高清成像：	
全屏显示 16:9 的高清超声图像	
完全独立的多模式的实时三同步显示	
探头技术	
高级集成探头接口技术，采用无针设计提供优异的可靠性及图像质量	
人体工程设计提供更轻及更柔软电缆	
全新的低损耗技术提供更好的穿透力	
颠覆的宽频带技术及晶体排列技术	
提供最高频率达 18MHz 探头，包括相控阵、线阵、凸阵、TEE、机械容积探头	
智能化	
创新性设计工具，最大限度提高使用效率	
Autoscan（实时 iSCAN）自动持续优化图像增益及 TGC，以保证你拥有最佳的 2D，3D 及 4D 图像	
SmartExam（扫查专家）技术引导检查流程，包括检查记录及自动模式切换，极大提高检查效率	
血管 AutoDoppler（智能多普勒）自动调节取样框位置和偏转方向、频谱取样容积位置及角度。包括实时自动血管追踪和自动角度校正	
血流 HighQ 自动多普勒测量提供一键实时包络多普勒信号、自动选择最高峰值等测量，并将测量结果加入报告	
智能组织特异性成像	
与特异检查条件相关的自定义快速自动注释词库	
QuickSAVE 快速存储用户自定义检查条件（每探头高达 45 个）	
数据管理	
联合影像技术（允许查阅浏览 DICOM 格式 CT、NM、MRI 和超声图像-可与实时影像对照以上图像）	
NetLink/DICOM 3.0 提供网络打印及存储、确认各影像工作单、DICOM 请求及检索、成人和小儿心脏、血管及妇产科结构化报告	
DICOM 3.0 打印存储支持内部设备及 DVD/CD	
支持无线 DICOM	
在机工作站数据管理，支持缩略图浏览，存贮静态和动态图像及报告	
预瞻型及回溯型动态片段获取，支持内部存储设备或移动设备	
支持发送容积图像的 X, Y, Z 数据至 PACS 系统	

支持 QLAB 原始数据导出	
其他主机性能	
二维全景成像	
彩色能量多普勒	
组织谐波和脉冲反相谐波	
基本 3D 成像和 MPR 显示	
2D、M 型、解剖 M 型、彩色多普勒、PW、高重复频率 PW、CW	
2D、M 型、多普勒回放	
高分辨率读放大及写放大，可平移	
伪彩	
测量项目包括：距离、深度、面积、周长等	
血流量测量	
组织多普勒成像	
左室心腔造影	
负荷超声心动	
MF1（微视血流成像）	1
内中膜厚度测量（IMT）：提供自动测量颈动脉或其他表浅血管的内中膜厚度，不需要手工放置测量光标，用最短时间完成内中膜厚度测量。	1
组织特性成像临床软件包	
腹部临床选件	1
造影临床选件	1
胎心临床选件	1
妇科临床选件	1
介入临床选件	1
肌肉骨骼系统临床选件	1
产科临床选件	1
儿科临床选件	1
小器官临床选件	1
TCD 临床选件	1
泌尿科临床选件	1
血管临床选件	1
成人心脏临床选件	1
儿科心脏临床选件	1
中文操作系统	1
其它性能选件	1

应变弹性成像： 高敏感应变弹性成像无需外力加压，用于评估相对硬度满足多种临床需求，eL18-4、L12-5 及 L18-5 用于乳腺，C10-3v 用于腔内。	1
ELAST PQ 剪切波定量： 剪切波弹性成像是通过 C5-1 探头产生一个虚拟的穿刺活检，医生可以通过一个按键发射一组特殊的超声脉冲获取绝对的肝脏硬度数据；数据帮助医生评估早期肝纤维化的变化，比一个组织样本包含更多的信息；剪切波弹性成像提供了一个避免穿刺活检损伤无创评估肝脏状态的机会。	1
感兴趣区定量分析（ROI）： 可用于组织分析、造影分析、彩色多普勒分析，针对相应的感兴趣区进行声学定量分析，提高了分析结果的一致性和重复性。	1
操作手册	1
探头选项	
相控阵探头	
S5-1 纯净波相控阵探头（心脏、经颅多普勒）	1
凸阵探头	
C5-1 纯净波凸阵探头（腹部、产科、妇科）	1
C10-3V 纯净波腔内探头（妇科、产科、阴超）	1
线阵探头	
eL18-4 纯净波线阵探头（乳腺、小器官、血管、肌肉骨骼、妇产）	1
其它选项	
PAL 制式视频输出	1
以太网线	1

超声诊断仪2配置清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量
1	主机	飞利浦	EPIQ Elite	1 台
2	探头	飞利浦	见详细配置单	4 个
3	工作站	/	/	1 台
4	配套输出设备	/	/	1 台
5	超声检查床	飞利浦	/	1 台
6	超声检查椅	飞利浦	/	1 个
7	PACS 接口费	/	/	提供

详细配置见下

系统选项	QTY
EPIQ Elite 划时代旗舰超声系统主机	1
创新的设计	
Elite 是针对日益复杂的临床需求设计的拥有毫不妥协图像品质的全新旗舰机型，其拥有强大的工程设计以提供出色的超声图像，满足了各方面的声学需求，让您对超声革命拥有全新的体验。拥有领先的解剖智能技术，从而提供顶级图像。	
带来全新客户体验的旗舰超声	
全新功能分区控制面板，令使用者在操作时，大幅减少按键的次数及移动距离。（减少 15%的操作步骤，减少 40%到 80%的按键移动距离）。	
最轻便的旗舰超声系统（仅重 230 磅）-比同级别产品轻 40%	
24 英寸 HD MAX 高分辨率医用显示器，适合各种检查环境	
全方位自由臂设计，可提供显示器及操作面板任意调节（720 度自由调节），极大方便扫查	
极低的工作噪音（37-41dB）-静若图书馆	
4 个探头接口	
探头接口照明及连接提示音	
一体化脚踏板	
一体化存储格	
4 个独立旋转锁定万向轮	
强大的主机架构提供无与伦比的超声图像	
专利的 nSIGHT 技术-一个全新的毫无妥协的超声图像技术。其包括全新的波束形成技术和海量的并行处理，从而使 EPIQ7 依次接收海量原始声学数据，允许系统进行实时的逐像素聚焦。	
高达 7,071,744 数字化通道	
独有的自适应信号提高系统信噪比	
飞利浦新一代 SonoCT 实时空间复合成像，可结合扩展成像，支持高达 9 个偏转角度，从而获得更多信息，减少因角度造成的伪像	
飞利浦新一代 XRES 自适应像素优化技术，抑制斑点噪声，提高组织边界显示	
MaxVue 全屏高清成像： 全屏显示 16:9 的高清超声图像	

完全独立的多模式的实时三同步显示	
探头技术	
高级集成探头接口技术，采用无针设计提供优异的可靠性及图像质量	
人体工程设计提供更轻及更柔软电缆	
全新的低损耗技术提供更好的穿透力	
颠覆的宽频带技术及晶体排列技术	
提供最高频率达 18MHz 探头，包括相控阵、线阵、凸阵、TEE、机械容积探头	
智能化	
创新性设计工具，最大限度提高使用效率	
Autoscan（实时 iSCAN）自动持续优化图像增益及 TGC，以保证你拥有最佳的 2D，3D 及 4D 图像	
SmartExam（扫查专家）技术引导检查流程，包括检查记录及自动模式切换，极大提高检查效率	
血管 AutoDoppler（智能多普勒）自动调节取样框位置和偏转方向、频谱取样容积位置及角度。包括实时自动血管追踪和自动角度校正	
血流 HighQ 自动多普勒测量提供一键实时包络多普勒信号、自动选择最高峰值等测量，并将测量结果加入报告	
智能组织特异性成像	
与特异检查条件相关的自定义快速自动注释词库	
QuickSAVE 快速存储用户自定义检查条件（每探头高达 45 个）	
数据管理	
联合影像技术（允许查阅浏览 DICOM 格式 CT、NM、MRI 和超声图像-可与实时影像对照以上图像）	
NetLink/DICOM 3.0 提供网络打印及存储、确认各影像工作单、DICOM 请求及检索、成人和小儿心脏、血管及妇产科结构化报告	
DICOM 3.0 打印存储支持内部设备及 DVD/CD	
支持无线 DICOM	
在机工作站数据管理，支持缩略图浏览，存贮静态和动态图像及报告	
预瞻型及回溯型动态片段获取，支持内部存储设备或移动设备	
支持发送容积图像的 X, Y, Z 数据至 PACS 系统	
支持 QLAB 原始数据导出	
其他主机性能	
二维全景成像	

彩色能量多普勒	
组织谐波和脉冲反相谐波	
基本 3D 成像和 MPR 显示	
2D、M 型、解剖 M 型、彩色多普勒、PW、高重复频率 PW、CW	
2D、M 型、多普勒回放	
高分辨率读放大及写放大，可平移	
伪彩	
测量项目包括：距离、深度、面积、周长等	
血流量测量	
组织多普勒成像	
左室心腔造影	
负荷超声心动	
MFI（微视血流成像）	1
内中膜厚度测量（IMT）：提供自动测量颈动脉或其他表浅血管的内中膜厚度，不需要手工放置测量光标，用最短时间完成内中膜厚度测量。	1
组织特性成像临床软件包	
腹部临床选件	1
造影临床选件	1
胎心临床选件	1
妇科临床选件	1
介入临床选件	1
肌肉骨骼系统临床选件	1
产科临床选件	1
儿科临床选件	1
小器官临床选件	1
TCD 临床选件	1
泌尿科临床选件	1
血管临床选件	1
成人心脏临床选件	1
儿科心脏临床选件	1
中文操作系统	1
其它性能选件	1
应变弹性成像： 高敏感应变弹性成像无需外力加压，用于评估相对硬度满足多种临床需求，eL18-4、L12-5 及 L18-5 用于乳腺，C10-3v 用于腔内。	1

ELAST PQ 剪切波定量： 剪切波弹性成像是通过 C5-1 探头产生一个虚拟的穿刺活检，医生可以通过一个按键发射一组特殊的超声脉冲获取绝对的肝脏硬度数据；数据帮助医生评估早期肝纤维化的变化，比一个组织样本包含更多的信息；剪切波弹性成像提供了一个避免穿刺活检损伤无创评估肝脏状态的机会。	1
感兴趣区定量分析（ROI）： 可用于组织分析、造影分析、彩色多普勒分析，针对相应的感兴趣区进行声学定量分析，提高了分析结果的一致性和重复性。	1
操作手册	1
探头选项	
相控阵探头	
S5-1 纯净波相控阵探头（心脏、经颅多普勒）	1
凸阵探头	
C5-1 纯净波凸阵探头（腹部、产科、妇科）	1
C10-3v 纯净波腔内探头（经阴道超声，产科，妇科，膀胱）	1
线阵探头	
eL18-4 纯净波线阵探头（乳腺、小器官、血管、肌肉骨骼、妇产）	1
其它选项	
PAL 制式视频输出	1
以太网线	1

全自动五分类血球分析仪 BC-7500 【NR】 CS 设备配置清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	数量	产地
1	血液细胞分析仪主机	迈瑞	BC-7500 【NR】 CS	1 台	深圳
2	电脑	联想	主机:启天 B415-B002, 液晶显示:E1922swD	1 套	中国
3	试用试剂包	迈瑞	/	1 套	深圳
4	装机试剂包	迈瑞	/	3 套	深圳
5	装机附件包	迈瑞	/	1 套	深圳
6	自动进样器	迈瑞	/	1 台	深圳
7	条形码阅读器	迈瑞	/	1 台	深圳
8	打印机	惠普	LaserJet ProP1106	1 台	中国
9	中文报告系统	迈瑞	/	1 套	中国
10	验收试剂包	迈瑞	/	1 套	深圳
11	lis 联机软件	/	/	1 套	中国

附件三：技术培训方案

超声诊断仪1、2

培训组织保障

我公司为确保该项目的顺利建设，将建立专门的技术培训组，配备专业技术人员，为该项目提供技术培训。培训老师均为本科以上学历，

拥有丰富的现场经验。

技术培训组组长对该项目实施组长负责，实施组组长对项目经理负责。管理方式采取垂直管理和统一管理方式，以确保项目的顺利实施。

技术培训组负责系统实施完成后，对管理部门的相关人员进行系统管理、应用管理维护和使用等方面的培训工作。

我公司拥有一支受到过良好教育，具体丰富经验的技术培训队伍，我们将与贵方密切合作，针对本项目建设提供全面的技术培训，以最终达到相关管理人员和使用人员对系统的使用、定制、维护、修改等目的。

培训目标

为业主培训出合格的医疗设备操作和日常维护人员。使用户能全面掌握设备的管理、操作、维护及扩展等技能。

设备操作员经过技术培训以后，应具有独立操作设备的能力。设备操作的能力应该具体体现在对医疗设备的操作和基本运行参数的设定和修改。设备操作员应能够处理每日值班所必须完成的常规操作规程和要求。

设备管理员经过技术培训以后，应掌握的操作包括：设备操作级别权限，重要数据的资料的查询和获得，以及设备重要参数的设定和修改等。

培训理念

培训特点是目的性、针对性、实效性和创新性：

目的性：着眼于可以使用户逐步熟练使用设备，掌握设备管理的

基础知识和管理方法。

针对性：我公司拥有多年的设备制造和管理经验，结合建设项目及实际状况，提供适合客户的、有针对性的培训方案。

实效性：项目自始至终，我们都通过与客户组成共同的工作小组来完成培训方案的设计，从而保证方案为客户各层面管理层所接受，并得到有效实施。

创新性：通过引进最前沿的信息化管理方法论与工具集，融合我公司项目经验和最新的网络技术，以增强客户对培训课程的适应性。

培训人员

授课人员：专业临床应用专家。

参训人员：相关业务人员，具体由采购方指定。参训人数：

医院现场由采购方指定。

培训地点及时间

培训时间：医院现场培训由采购方确定具体时间。

具体地点：由采购方自行确定。

培训内容

各个设备说明书；

各个设备使用手册；

各个设备操作手册；

各个设备维护手册；

1) 现场培训 (1 天)

培训方式：我公司的专业临床应用专家在现场对业主操作和维护人员进行培训。

2) 技术培训 (1 天)

培养设备操作人员，熟悉各类故障的分析及排除的方法，熟练掌握系统维护管理的操作。在完成培训以后，应使操作人员能掌握设备原理、结构组成、组网方式等基础知识，能熟练掌握设备的各种基本操作，并能完成一般故障的定位和排除。

培训费用

所有培训由我公司提供。

全自动五分类血球分析仪

培 训 计 划 书

本公司将按招标的要求，免费直接送货到指定地点，免费安装、调试。我方在收到采购方通知 7 天内，按照采购方要求在用户所在地安排培训，场地、产品、有关耗材、教具、受训者的资料和师资的所有费用均由投标公司支付。

一、培训方式：一对一单独培训

二、培训地点：装机医院

三、受训人员条件：仪器操作人员

四、培训人数：一机/1-4 人

五、培训完成时间：院方指定时间内完成

六、培训时间：共计 2 天

七、培训内容：

（1）BC-7500[NR]CS 全自动五分类血球分析仪的基本原理、安装、调试、操作使用等有关内容。

（2）BC-7500[NR]CS 全自动五分类血球分析仪的保养、维护及常见问题的处理。八、培训费用：相关培训费由我公司承担。

附件四：技术支持及售后服务方案

PHILIPS

致：浙江省成套招标代理有限公司

招标编号：CTZB-2024100254

Philips Healthcare

Customer Services

售后服务承诺书



飞利浦医疗保健事业部客户服务在全国各大中城市设有近二十家办事处，并在北京、上海、广州设有备件库，常用备件库存价值一千万美元以上，以保证为用户提供及时准确的备件供应。

保修期内标准客户服务内容包括：

- 1 安装调试：设备运抵现场后，医院立即通知飞利浦公司。飞利浦在接到通知后 3 个工作日内，派工程师抵达现场，在医院安装场地准备完成并经飞利浦公司确认后设备进行设备安装。
- 2 飞利浦设备EPIQ 7保修期为设备安装报告签字之日起 72个月，飞利浦设备EPIQ Elite保修期为设备安装报告签字之日起 36个月。

保修期内飞利浦公司为用户提供设备故障排除及定期维护保养，其中包括人工服务费，差旅费，维修备件费（保修期内标准维修服务内容不包括的项目除外一如：耗材及第三方提供的产品），以及上述维修备件的仓储运输费。保修期内，飞利浦公司承诺保证该设备年开机率达到95%（国家法定工作日），未达到的天数，按 1:2 比例顺延保修期时间。

- 3 设备安装报告：设备一确认可投入使用，双方即签署设备移交证书，一式四份，双方各执两份，在签署移交证书之前，医院不做正式临床使用。飞利浦负责对医院人员进行正规的设备操作使用培训。
- 4 保修期内，根据工厂规定提供设备的定期维修保养。其中包括设备的安全检查，影像质量检查，运行状态检查，并提供当年的系统状态报告等。
- 5 设备保修期内，用户享受免费应用软件，操作系统及数据库完善和稳定性升级。新增功能软件除外。
- 6 飞利浦全球远程服务系统：保修期内飞利浦公司将所有适用设备提供远程维修服务 PRS。
- 7 维修服务时间：周一至周五，上午八时三十分至下午五时三十分，公众假日除外。
- 8 初次电话响应时间：1 小时；现场响应时间：本地：第二个工作日（外地：根据距离远近酌情延长）
- 9 飞利浦客户响应中心全年开通 24 小时免费服务热线电话：800-810-0038 或 400-810-0038，由飞利浦产品技术专家提供在线技术咨询。为客户提供快速便捷的售后服务，保证医疗设备的正常运转。

保修期内标准客户服务内容不包括：

- 1、超声产品的耗材及第三方提供的产品以下：

储存媒体，视频外设，打印机、录像机及穿刺架等。

- 2、人为故障，使用不当，以及不可抗力事件如战争，火灾，地震等所造成的设备故障不在保修范围之内。

保修期外的客户服务内容及费用：

具体内容请与当地客户服务销售联系。



迈瑞产品质量和售后服务承诺

(V6.0)

为了更好地服务于广大深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司（简称“迈瑞公司”）的客户，迈瑞公司将提供技术咨询、产品选型、以及整体解决方案，确保产品的质量性能、供货时间、服务保障以及产品的技术支持、维护保养、维修服务和技术培训，并做出如下承诺：

一、 产品质量承诺

- 1、迈瑞公司对本次招投标所提供的产品符合【项目名称：杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）超声诊断仪等设备；招标编号：CTZB-2024100254】要求的规格型号和技术性能。
- 2、迈瑞公司保证所供产品是经过出厂检验的合格产品。
- 3、迈瑞公司承诺对所供产品满足国家有关质量技术标准及相关法律、法规要求；并附有产品质量合格证、说明书、操作卡、保修卡。

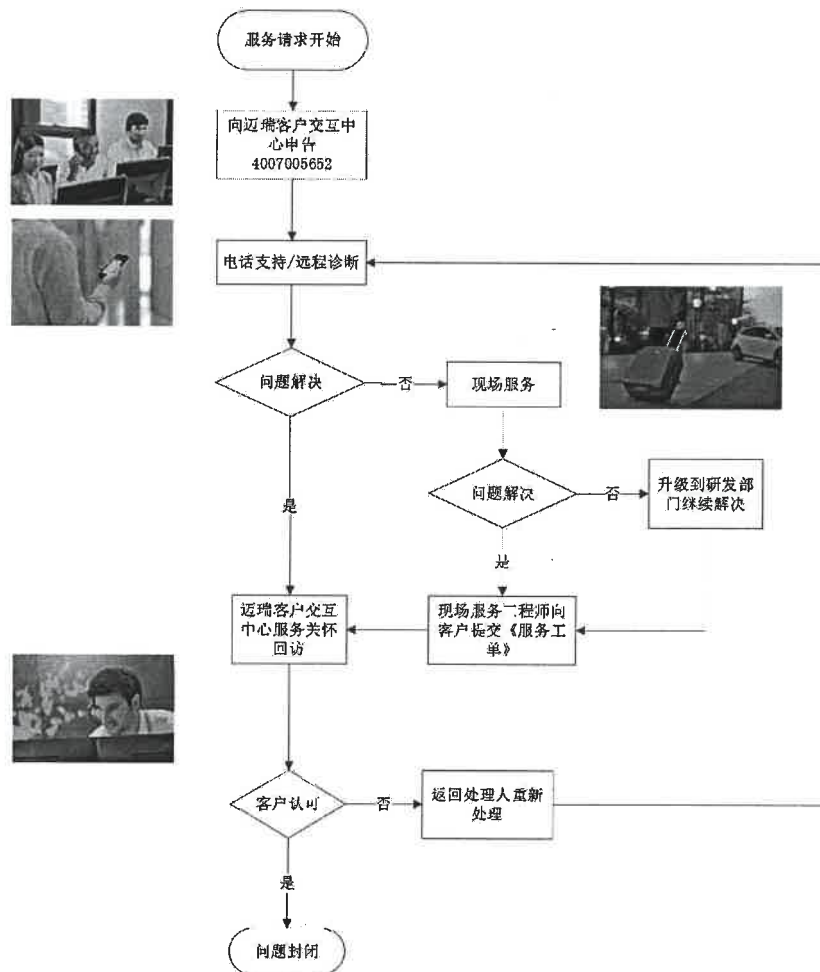
二、 售后服务承诺

- 1、保修范围：用户应按照说明书、操作卡使用所购买的产品。在保修期内，机器出现故障，迈瑞公司提供免费维修和配件更换。如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列，用户应承担配件成本费和人工费（另行约定），但迈瑞公司会尽快协助排除故障，使系统恢复正常。
 - 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成产品损坏，如不小心跌落等，而发生的故障。
 - 由于电网电压在本产品规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。
 - 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失，如地震、洪水、火灾、失窃等。
 - 由于未经本公司认可的维修人员之拆修而发生的故障。
 - 对产品的使用超出我方在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。
 - 由于产品与其他仪器连接使用而发生的故障。
 - 其它非因产品本身质量问题而发生的故障。

2、服务热线：

迈瑞专设客户交互中心全天候 24 小时接听服务申告热线及客户投诉，热线号码：400 700 5652，供客户及时反馈各种产品使用情况，为客户解决实际问题，第一时间响应并全程响应和支持客户的需求。

3、迈瑞产品服务请求处理流程图：



4、服务团队：迈瑞服务人员均经过公司严谨的专项技术培训，并通过相应服务资质的考核，具备过硬的业务技能和深厚的实践经验。



5、敏捷高效的备件中心：迈瑞公司拥有总部、6个大区物流中心、55个城市备件中心、37个驻点地区备件中心和授权服务分包常用备件库四级备件支持架构，零担、快递、

急送三级物流派送服务,保障产品全生命会周期备件供应及时、充足。

- 6、**收费服务:** 保修期满后,客户可以与迈瑞签订《保修销售合同》进行续保,或由我公司按市场统一价格提供维修配件及服务。
- 7、**关怀服务:** 客户交互中心为客户提供技术咨询电话;迈瑞服务人员在保修期内提供公司规定的主动服务,如主动走访,为产品进行系统的诊断、校准、维护、保养、升级等。

三、 培训计划

迈瑞公司将按与买方的约定对最终用户进行培训。

1、培训方式:

根据客户需求,组织客户进行集中培训或在现场、线上定期或不定期的技术培训。

2、培训内容:

涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用、保养维修、临床应用等有关内容。

3、培训资料:

产品的培训资料由迈瑞公司免费提供。

四、 其他事项

- 1、返厂维修时请您妥善包装,防压、防潮,购买足额运输保险,以免在运输过程中造成损坏及不必要的损失。
- 2、不论产品因何种原因发生损坏,请立即停止使用并联系我们维修。
- 3、本承诺适用于迈瑞公司在中华人民共和国境内(港、澳、台地区除外)销售的全部迈瑞公司产品。
- 4、迈瑞公司只提供本承诺所包含的服务,不对任何销售人员或代理商、分销商做出的超出本承诺内容的承诺负责。
- 5、迈瑞公司保留对本承诺的最终解释权。
- 6、迈瑞联系方式:

24 小时服务热线	400 700 5652		
迈瑞公司 全球用户服务部地址	广东省深圳市南山区高新技术产业园区科技南十二路迈瑞大厦 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司		
全球用户服务部总经理	张亚帅	邮编	518057

五、 保修及服务响应时间承诺

仅限【项目名称：杭州国际旅行卫生保健中心（杭州海关口岸门诊部）超声诊断仪等设备；招标编号：CTZB-2024100254】

1、产品保修期：保修期从产品“安装验收日”起开始计算。

投标产品型号	主机免费保修期（月）
BC-7500[NR]CS	36 个月
保修期内非仪器故障平均开机率：≥95%，即每年停机不超过 13 个工作日（一年 250 个工作日），超过一天保修期顺延一天。	

2、保修期间，对迈瑞公司提供的产品出现的故障，迈瑞公司承诺的服务时间如下：

服务时间	市区内	市区外
响应申告时间	2 小时内	
上门服务时间	2	12

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

二〇二四年十二月二十日

附件五：设备到货验收报告

项目名称		项目合同编号		
节点验收单位				
联系人		联系电话		
采购设备名称	设备描述及说明	数量	序列号	
备注：				
<p>验收内容</p> <p>验收内容：对设备包装、外观进行检查后，双方一致认为设备包装</p> <p><input type="checkbox"/>完好 / <input type="checkbox"/>破损</p> <p>开箱验货：检查设备型号、数量、外观及相关资料等是否正确、齐全</p> <p><input type="checkbox"/>齐全 / <input type="checkbox"/>不齐全</p> <p>验收意见：<input type="checkbox"/>同意 / <input type="checkbox"/>不同意验收。</p>				
甲方验收代表签字：		乙方验收代表签字：		
甲方盖章：		乙方盖章：		
日期：		日期：		