

编号：SXZBYA2026-32（7包）

延安大学附属医院医疗设备更新项目 第一批采购项目

合

同

书

甲 方：延安大学附属医院

乙 方：深圳市鸿瑞医疗器械实业有限公司

签订地点：延安大学附属医院招标采购科

延安大学附属医院招标采购科制

医疗设备更新项目第一批合同

甲方：延安大学附属医院（以下简称甲方）

统一信用代码：12610000436450686U

法定代表人：马鹏

地址：陕西省延安市宝塔区北大街 43 号院

电话：(0911)2881002 传真：(0911)2881002 邮编：716000

乙方：深圳市鸿瑞医疗器械实业有限公司（以下简称乙方）

统一信用代码：91440300350044433R

法定代表人：陈明会

地址：深圳市南山区西丽街道松坪山社区高新北六道 38 号瑞声科技楼(绿创云谷)610

电话：0755-82373329 传真：/ 邮编：518000

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规之规定,甲乙双方本着诚实信用、相互合作、平等互利的原则,为明确双方的权利义务,特订立本合同,双方共同信守。

第一条 合同设备

乙方负责向甲方供应下表所列医疗设备。本合同项下设备的具体名称、规格型号、数量详见附件 1《设备明细清单》；各设备详细配置组成详见附件 2《设备配置清单》。

名称	数量	总价（元）
医疗设备更新项目第一批（详见附件 1《设备明细清单》、附件 2《设备配置清单》）	一批	6967000.00
合计人民币大写：陆佰玖拾陆万柒仟元整（¥：6967000.00 元）		

第二条 合同总价

合同总价为人民币(大写) 陆佰玖拾陆万柒仟元整（¥：6967000.00 元），本合同总价为包干总价，包含设备、运输、安装、调试、培训、质保、税费及

验收合格之前及保修期间包括备品备件发生的全部费用。本合同执行期间合同总金额不变。

第三条 合同组成

详细价格、技术说明及其他有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议、澄清等均为本合同不可分割的一部分。

第四条 资质保证

1、乙方所提供设备,必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求;并提供进口设备的检测报告及报关单。

2、乙方应保证所供设备是未使用过的全新产品,并符合国家有关标准及本合同附件的有关技术标准要求,符合政府相关采购及国家销售管理规定,质量符合国家及行业标准,确保临床医疗安全。

3、乙方应随同设备向甲方提供包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等在内的相关资料。且应当确保以下资质证书在甲方使用期内持续合法有效:医疗器械经营企业许可证、医疗器械注册证(含注册登记表)、医疗器械生产企业许可证、委托授权书、企业法人营业执照、组织机构代码证、税务登记证等。

4、如乙方提供的设备不符合本合同约定的,甲方有权要求乙方予以调换。乙方不予调换的,甲方可终止本合同。

5、乙方保证合同项下提供的设备不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

第五条 合同设备包装、交货、安装及验收

1、合同设备的包装

设备的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

2、合同设备的交货

(1) 乙方交货时间:进口设备自合同签订起3个月内完成设备安装及功能调试,国产设备自合同签订起1个月内完成设备安装及功能调试。

(2) 乙方交货地点:运输及卸车至甲方指定地点。

3、合同设备的安装

(1) 乙方负责合同项目的安装，一切费用由乙方负责。

(2) 乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施，因安装造成的一切不良后果均由乙方负责，与甲方无关。

4、设备的验收

(1) 合同设备安装完成后 15 个工作日内进行验收，验收时应由甲方设备科、使用科室及乙方共同参加下按国家有关规定、规范进行验收。必要时可邀请相关的专业人员或机构参与验收，相关费用由乙方承担。

因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，因此产生的一切费用均由乙方承担。

(2) 设备若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品、整机无污染，无侵权行为，表面无划损，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。验收时如发现所交付的设备有短缺、次品，损坏或其他不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

(3) 如果合同设备运输和安装过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同设备安装的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

(4) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

(5) 货物为原厂商未启封全新包装，出具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

(6) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

第六条 售后服务(与用户需求书要求相矛盾的,以用户需求书为准)

1、质保期详见附件 1。质保期内乙方对所供货物实行包修,包换、包退、包维护保养。

2、乙方根据甲方指定地点提供免费送货,安装,测试服务。

3、免费质保期内设备发生故障,1 小时内维修响应,24 小时内到位检修及

处理完毕。如 48 小时内未处理完毕, 需提供相同档次设备予甲方临时使用或采取应急措施解决。

4、质保期内, 如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时, 则质保期和免费维修期相应顺延, 如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

5、免费质保期内所有因货物质量问题而产生的费用均由乙方负责。

6、质保期过后, 维护不收取费用, 如需更换配件只收取配件费用, 且配件符合相关质量标准, 价格低于市场价。

7、乙方保证由产品生产厂家或供货商负责安排装机调试, 乙方工程师免费为甲方提供专业技术指导、操作培训, 直至甲方医务人员或设备的终端使用客户的相关操作人员能够熟练掌握设备操作及维护技术为止。

8、乙方工程师对甲方设备科维修人员做维修技术培训, 务必保证甲方维修人员掌握常见故障排除之能力。

9、乙方需与厂家签订专业售后服务合同。

10、乙方应派专业人员到甲方指定地点配合工作。

11、乙方按甲方提供的合同执行进度计划, 再配合甲方及有关单位, 以此做好合同执行进度上的配合工作。

第七条 付款办法

本合同款项均以人民币银行转账方式支付。

1. 预付款: 合同签订生效后, 甲方向乙方支付合同总价的 30%, 人民币 2090100.00 元 (大写: 贰佰零玖万零壹佰元整); 支付该笔预付款前, 乙方须提交国内商业银行出具、甲方认可的等额见索即付预付款保函, 保函有效期不少于三个月。

2. 进度款: 全部设备到货、清点核对无误后, 乙方须向甲方开具合同全额合法有效增值税发票; 甲方收到合规全额票据后, 办理付款手续, 向乙方支付合同总价的 50%, 人民币 3483500.00 元 (大写: 叁佰肆拾捌万叁仟伍佰元整);

3. 尾款: 设备安装调试完成且验收合格后, 甲方向乙方支付合同总价的 20%, 人民币 1393400.00 元 (大写: 壹佰叁拾玖万叁仟肆佰元整)。

所有款项均转入乙方在本合同中载明的指定银行账户。具体如下:

账户: 深圳市鸿瑞医疗器械实业有限公司

账号: 764045001220

开户银行：中国银行深圳华丽支行

第八条 履约保证金

1. 本采购包履约保证金金额为合同金额的 5%，即人民币 348350.00 元（大写：叁拾肆万捌仟叁佰伍拾元整）。

2. 缴纳时限：乙方应当在中标结果公示发布后五个工作日内提交履约担保。履约担保可二选一：将履约保证金以银行转账方式足额转入甲方基本账户；若采用银行保函形式，因商业银行开立保函需以正式合同为依据，保函可在本合同签订后五个工作日内提交。保函为国内商业银行出具、甲方认可的见索即付履约银行保函，保函担保金额不低于人民币 348350.00 元（大写：叁拾肆万捌仟叁佰伍拾元整），保函有效期一年。

未按照要求按时足额缴纳履约保证金或履约保函的，甲方有权取消乙方的中标资格，并重新组织招标（《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条）。

3. 转账方式收款账户信息：

户名：延安大学附属医院

账号：2609080209022521296

开户行：工商银行延安宝塔支行

转账请注明用途：医疗设备更新项目第一批履约保证金

4. 保证金/保函解除：合同全部义务履行完毕验收合格后，转账方式缴纳的履约保证金由甲方无息返还；银行保函可由甲方出具证明办理提前解保。

5. 提交方式：银行转账或提交银行履约保函。

第九条 信息保密

甲乙双方对本合同内容及合作过程中所知晓的对方商业秘密负有保密义务，未取得对方书面同意，不得以任何形式向其他人员或机构透露，否则由泄密方承担因此产生的一切法律责任。如因泄密而导致对方损失，泄密方应承担相应的赔偿责任。该保密义务不因本协议的终止而取消。

第十条 不可抗力

1、不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震、疫情等或其他双方认定的不可抗力事件。

2、签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方

应尽快将事故通知另一方。在此情况下,乙方仍然有责任采取必要的措施加速供货,双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

第十一条 索赔

1、如有异议,甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

2、在合同执行期间,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1)乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用。

(2)根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额,甲乙双方商定降低货物的价格。

(3)用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分,乙方应承担更换的一切费用和风险并负担甲方该期间由缺陷部分所发生的一切直接费用。同时,相应延长质量保证期。

3、如果在甲方发出索赔通知后 30 天内,乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额,甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

第十二条 合同终止

如果一方严重违反合同,并在收到对方违约通知书后 30 天内仍未能改正违约的,另一方可立即终止本合同。

第十三条 违约与处罚

1、乙方交付的货物不符合合同约定未验收合格或未能达到投标文件内指定参数要求的,甲方有权拒收或者解除合同,并要求乙方支付合同金额 20%的违约金。违约金不足以弥补甲方损失的,乙方应继续赔偿。

2、甲方无正当理由拒收货物的,甲方向乙方支付合同金额的 5%的违约金。

3、质保期内如乙方怠于履行其质量保修责任,乙方构成违约,应承担予合同金额 5%的违约金。造成甲方损失的,另外予以赔偿。

第十四条 争议解决

凡因本合同的签订、履行、解除、终止引起的或与本合同有关的任何争议,双方应通过友好协商解决,协商不成时,向延安市宝塔区人民法院提起诉讼解

决。诉讼期间, 双方应继续执行合同其余部分。

第十五条 其他

1、合同后附附件 1: 《设备明细清单》, 附件 2: 《设备配置清单》、附件 3: 《设备耗材清单》。附件 1、附件 2、附件 3 为本合同不可分割的组成部分, 与本合同正文具有同等法律效力。

2、本合同在执行期间如因国家有关政策、法律法规变动或其他原因确需变动时, 双方应本着友好、坦诚、互谅、公平诚信的态度依法对相关条款做出必要的调整和补充。

3、本合同未尽事宜, 由甲乙双方另行协商解决, 并签订补充合同, 补充合同与本合同书具有同等法律效力。

4、本合同自双方签字、盖章之日起立即生效。对本合同作出的任何修改和/或补充应为书面形式, 并由双方签字、盖章后生效。

5、本合同书正本一式伍份, 甲方执肆份, 乙方执壹份, 具有同等法律效力。

甲方(签章):

乙方(签章):

归口管理部门:

主管院领导:

法定代表人或委托代理人:

法定代表人或委托代理人:

2026 年 10 月 16 日

2026 年 10 月 16 日

附件 1：设备明细清单

单位：元

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	质保期
1	手术显微镜系统（注册证名称：手术显微镜）	PROVIDO 5	徕卡	瑞士	徕卡显微系统（瑞士）有限公司	1490000	1套	1490000	3年
2	便携式高端彩色多普勒超声诊断仪（注册证名称：彩色超声诊断系统）	5500	飞利浦	苏州	飞利浦医疗（苏州）有限公司	795000	1套	795000	5年
3	超高端彩色多普勒超声诊断仪（全身）（注册证名称：彩色多普勒超声诊断系统）	S70N	开立	深圳	深圳开立生物医疗科技股份有限公司	1046000	1套	1046000	5年
4	超高端彩色多普超声诊断仪（偏心脏）（注册证名称：彩色超声诊断系统）	EPIQ 7C Plus	飞利浦	苏州	飞利浦医疗（苏州）有限公司	1897000	1套	1897000	3年
5	一氧化氮治疗仪（注册证名称：一氧化氮治疗仪）	eNOair E100	诺令生物	南京	南京诺令生物科技股份有限公司	190000	1套	190000	3年
6	胸阻抗成像仪（注册证名称：电阻抗成像仪）	Infivision ET1000S	华睿博视	北京	北京华睿博视医学影像技术有限公司	396000	1套	396000	3年
7	激光治疗仪（注册证名称：激光光电平台）	SK	希格玛	江苏	江苏希格玛医疗科技有限公司	143000	1套	143000	3年

序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价	质保期
8	空气流动床（注册证名称：空气流动床）	XFCH-05	翼龙	宁波	宁波翼龙医疗设备有限公司	350000	1套	350000	3年
9	微射流外科水刀手术系统（注册证名称：水动力治疗设备）	CareSYS I	海卓科赛	惠州	惠州海卓科赛医疗有限公司	660000	1套	660000	3年
合计人民币大写：陆佰玖拾陆万柒仟元整 （¥： 6967000.00元）									

附件 2：设备配置清单

1、手术显微镜系统

Leica PROvido 5 配置		
项目	描述	数量
100	PROvido5光学及支架系统	1
200	双激光辅助对焦模块	1
300	防污镜	2
400	电源线, 5米, 中标桶装	1
500	30-150°倾角可调双目镜筒	1
600	助手镜基座	1
700	分光器 50/50%	1
800	45°斜式双目镜筒	1
900	10倍目镜	4
1000	高清录像系统	1
-全高清1080p高清医用摄像头		
-一体化视频工作站 (i5处理器、16G内存、1Tb存储空间)		

2、便携式高端彩色多普勒超声诊断仪

医院：		日期：
先瞳5500 超高端高集成移动超声系统		PHILIPS
		QTY
SYSTEM/SYSTEM OPTIONS:	系统选项	1
5500 Ultrasound System		
Architecture: The Philips Ultrasound System 5500 is a portable, mobile, feature rich system The 5500 offers a broad range of transducers and supports many clinical applications, and shares user interface, workflow, and transducers with Philips EPIQ platforms Offers up to 4,718,592 total digital channels Ultra-low noise, wide dynamic range, 280 dB, digital broadband acoustic beamforming with proprietary architecture Powerful distributed multi-core processing architecture capable of achieving 225 x 109 40-bit Multiply-Accumulates/second Optimized for high definition 15.6 inch, 1920x1080 LCD panel and 10 inch touch screen	主机架构 飞利浦5500是一款高集成，可移动，功能丰富的超声系统 5500具备丰富的探头群，支持多种临床应用，并与飞利浦EPIQ系列共享用户界面，工作流和探头群 具有4718592个数字通道 具有专有架构的超低噪音、宽动态范围、280 dB,数字宽频声学波束成形器，并行多倍信号处理 强大的分散式多核处理架构，可实现高达225 x 109 40-bit累积乘法量/秒 配备15.6英寸1920x1080 LCD显示器，10英寸触摸屏	
Imaging Mode 2D M-mode Anatomic MMode Advanced Cardiac UI Panoramic 2D Contrast GI(transducer dependent) MaxVue	成像模式 2D M-型 解剖M型 心血管专用界面 宽景成像 全身造影成像 全屏高清成像： 全屏显示16:9的高清超声图像 自动多普勒测量提供实时一键包络多普勒信号、自动选择最高峰值测量，并将测量结果加入报告 自动持续优化图像增益及TGC，以保证临床拥有最佳图像质自由臂三维	
Auto Doppler		
Auto Scan		
Freehand 3D		
Workflow and Performance	工作流及表现	
High Q	High Q	
ROI Application	感兴趣区定量分析 (ROI)	
Smart Exam	Smart Exam	
Connectivity	连通性	
Embedded Windows 10 OS	嵌入式Windows 10操作系统	
Digital Navigation Link	数字导航链接	
Multi Modality Query Retrieve	多种影像检索查询	
Netlink DICOM	Netlink DICOM	
Security Plus	安全增强	
Ultrasound Query Retrieve	超声查询检索	
Language of Usage	系统语言	
English	英语	
Simplified Chinese	简体中文	
TISSUE SPECIFIC IMAGING CLINICAL PACKAGES	组织特性成像临床软件包	1
Shared Service Bundle Vascular including TCD, Pediatric GI, Abdomen, Musculoskeletal, OB, Fetal Echo, Small Parts including Breast, Urology, GYN, Adult Cardiology and Pediatric Cardiology a2DQ Automatically draws a region of interest based on the selected anatomical view, (user can edit the ROI if desired) and generates LV Ejection Fraction (EF), End Systolic Volume (ESV) and End Diastolic Volume (EDV).	全身临床应用软件包 血管，经颅多普勒，儿童腹部，腹部，肌肉骨骼，产科，胎心，小器官，泌尿科，妇科，成人心脏，儿童心脏 自动功能定量分析 (a2DQ) 依据选择的心脏切面自动描记相应节段，（使用者也可自行描记感兴趣区），计算EF, ESV, EDV。 也可提供更深层次报告页面，包括容积及左室有关收缩、舒张功能的高级参数：LVEF、峰值射血率（PER）、峰值快速充盈率（PRFR）、主动脉充盈分数（AFF）。TMAD允许对主动脉瓣环运动进行可视化及量化分析，用以快速评估心脏	
AutoStrain LV One button-push fully automated global and segmental longitudinal strain measurement tool with 18 segments bull's eye display for left ventricle (LV). It supports images from	自动左室应变定量 (AutoStrain LV) 一键式自动获取左室整体和分段纵向应变测量工具，左心室(LV)18节段靶心图显示。支持所有相控阵探头采集的心脏图像，可以不依赖心电图。	
Transducer OPTIONS	探头选项	

Phase Array Probe	相控阵探头选件	
Transducer, S5-1	S5-1 成人相控阵探头	1
Curve Array Probe	凸阵探头	
Transducer, C5-1	C5-1 凸阵探头	1
Linear Array Probe	线阵探头	
Transducer, L12-3	L12-3 线阵探头	1
OTHER OPTIONS	其它选件	
Deluxe Compact Cart	豪华台车	1
Ethernet Cable	包含键盘 电源适配器 一块电池 二接口插座	1
Chinese Simplified Operation Manual	以太网线	1
	简体中文操作手册	1

3、超高端彩色多普勒超声诊断仪(全身)

S70N 彩色多普勒超声诊断系统配置清单		
序号	配置项	数量
标准配置		
1	硬件:	1套
	S70N 主机系统	
	23.8" 高分辨率液晶显示器	
	13.3" 高分辨率触摸屏	
	上下升降, 左右旋转操作面板	
	5探头接口 (4激活+1挂口)	
	内置ECG硬件模块	
	内置wifi模块	
	1T内置硬盘	
2	软件:	1套
	二维灰阶成像单元 (B)	
	M型成像单元 (M)	
	解剖M型成像单元 (AMM)	
	彩色M型成像单元 (Color M)	
	彩色多普勒成像单元 (CFM)	
	能量多普勒成像单元 (PDI)	
	方向能量多普勒成像单元 (DPDI)	
	组织多普勒成像单元 (TDI)	
	脉冲波多普勒成像单元 (PW)	
	连续波多普勒成像单元 (CW)	
	谐波成像 (THI/PHI/SPHI)	
	复合成像 (Compound)	
	组织特性指数 (TSI)	
	图像旋转 (Rotation)	
	微米成像 (μ -Scan)	
	高清成像 (HQ Scan)	
	高脉冲重复频率成像 (HPRF)	
	双同步/三同步 (Simult)	
	二维宽景成像 (Panoramic)	
	彩色宽景成像 (Color Panoramic)	
	侧向增益补偿 (LGC)	
	扩展成像 (Extended)	
	穿刺引导 (Biopsy)	
	穿刺增强 (Vis-Needle)	
	自由臂三维成像 (FreeHand 3D)	
	放大 (全局放大、局部放大、前端放大、一键全屏放大)	
	一键优化	
	支持中文	
	基础测量包	
	妇科测量包	
	产科测量包	

	小器官测量包	
	泌尿测量包	
	血管测量包	
	儿科测量包	
	腹部测量包	
	心脏测量包	
	盆底测量包	
	心肌功能指数 (TEI)	
	PW自动包络 (Auto Trace)	
	IMT自动测量 (Auto IMT)	
	实时IMT自动测量 (RT IMT)	
	心内膜自动描迹 (Auto EF)	
	胎儿颈项透明层自动测量 (Auto NT)	
	产科自动测量 (Auto OB plus)	
	膀胱自动测量 (Auto Bladder)	
	在线教学系统 (Sono-Help)	
	智联Show (Sono-Drop)	
	智联Expert (Sono-Synch)	
	PC直传 (Sono-Trans)	
	远程升级	
	高分辨率血流成像 (SR Flow)	
	显微血流成像 (Micro F)	
	立体血流成像 (Bright Flow)	
	工作流协议 (Sono Assistant)	
	弹性成像 (Elasto) (含定量分析软件)	
	造影成像 (Contrast) : 腹部、浅表、妇科 含定量分析软件(TIC), 微血管示踪(MFI)、蝶彩灌注(MFI Time)、混合成像(Mix Mode)、高帧率造影 (Contrast HFR)	
	产科扫查助手 (S-Fetus) : 含S-Fetus meas.、S-Fetus basic基础版、S-Fetus adv.高级版、S-Fetus pro.专业版	
	肌骨扫查助手 (S-MSK)	
	盆底扫查助手 (S-PF)	
	甲状腺扫查助手 (S-Thyroid)	
	小儿腕关节扫查助手 (S-Hip)	
	妇科扫查助手 (S-Gyn) : 包括子宫内膜自动测量 (S-Endo)、二维卵泡自动测量 (S-Follicle)、卵巢自动测量 (S-Ovary)、子宫自动测量 (S-Uterus)	
	实时检测 (Sono-Detect)	
	ECG功能	
	负荷超声心动图 (Stress Echo) (备注: 需开通ECG功能)	
	心肌定量功能 (心肌应变、应变率技术) : 包括整体心肌定量 (G-MQA)、局部心肌定量 (R-MQA)	
	DICOM3.0组件 (包含: DICOM Store、DICOM C-Store、DICOM Worklist、DICOM MPPS、DICOM Print、DICOM Q/R、结构化报告)	
3	附件:	1套
	耦合剂加热器 (含耦合剂加热器说明书)	

	ECG套件 (ECG导联线一条、ECG电极片一包)	
	小键盘防水膜	
	中文面板膜	
	电源线	
	地线	
	EMC Video 抗干扰配件	
	EMC S-Video 抗干扰配件	
	医用超声耦合剂 (1瓶)	
	中文快速操作指南	
	中文基础使用说明书	
	中文高级使用说明书	
4	探头:	1套
	单晶凸阵探头C1-6A	
	单晶相控阵探头S1-5	
	高频线阵探头12L-A	
5	其他	1套
	配置第三方B超专用检查床、椅子、工作站	

4、超高端彩色多普超声诊断仪（偏心脏）

医院：		日期：
国产EPIQ 7C Plus xMatrix 国产实时三维心血管通用超声系统		PHILIPS
		QTY
SYSTEM/SYSTEM OPTIONS:	系统选项	
EPIQ 7C Plus Echocardiography Ultrasound System	国产EPIQ 7C Plus 划时代旗舰超声系统主机	
Core System	主机架构	1
<p>EPIQ 7C Plus is a new direction for premium ultrasound featuring an uncompromised level of clinical performance to meet the challenges of today's most demanding practices-- the most powerful architecture ever applied to ultrasound imaging -- touching all aspects of acoustic acquisition and processing allowing you to truly experience Ultrasound's evolution to a more definitive modality.</p> <p>Supported by our family of proprietary xMATRIX transducers and our leading edge of Anatomical Intelligence, this platform offers our highest level of premium performance.</p>	<p>国产EPIQ 7C Plus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。支持独有专利的xMATRIX矩阵探头，拥有领先的智能解剖技术从而该平台提供高水平的顶级图像。</p>	
The most powerful architecture ever applied to ultrasound imaging	强大的主机架构提供无以伦比的超声图像。	
<p>The most powerful architecture ever applied to ultrasound imaging</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proprietary nSight architecture - a totally new way to form ultrasound images - all without compromise. The combination of a new precision beamformer and massive parallel processing allow EPIQ 7 to receive and process an enormous amount of acoustic data allowing the system to focus down to the pixel level...all in real time. • Up to 7,071,744 total digital channels (xMATRIX configuration) • Exclusive adaptive signal to noise ratio that achieves system dynamic range of up to 320 dB for improved 2D • Windows Embedded Standard 10 Operating System • Philips Next Generation SonoCT Real-Time Compounding, with Widescreen capability and up to 9 beam-steered lines of sight that acquires more information and reduces angle-generated artifacts • Philips next generation XRES Adaptive Image Processing for noise and artifact reduction to improve tissue and border definition • Fully independent, multiple mode Triplex operation 	<ul style="list-style-type: none"> • 专利的nSIGHT技术平台-获得毫无妥协的超声图像的全新方式，结合全新波束形成技术和海量并行处理，使EPIQ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。 • 飞利浦新一代SonoCT实时空间复合成像，可结合Widescreen扩展成像，支持多个偏转角度，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。 • 完全独立的多模式的实时三同步显示。 	
Reinvention of the premium ultrasound user experience	带来全新客户体验的旗舰超声：	
<p>Reinvention of the premium ultrasound user experience</p> <ul style="list-style-type: none"> • New tablet like interface revolutionizes how you interact with the system resulting in dramatic reduction of exam reach and exam steps. (11% reduction in total steps, 80% reduction in long reaches) • Lightest premium system in its class (230 pounds) -- 40% lighter than the heaviest competitive premium system. • Large 21.5-inch high definition LCD display for easy viewing in virtually any environment • Infinite articulation of control panel and monitor allows for perfect alignment whether sitting or standing (720 degrees of freedom) to scan ergonomically • Almost silent when running (37-41dB) -- equivalent to the sound of a library • 4 transducer ports • Ambient lighting of transducer connectors and the peripheral housing bay • Integrated footrest • Integrated storage shelves 	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 最轻便的旗舰超声系统（仅重230磅）-比同级产品轻40%。 • 超大21.5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 • 一体化脚踏板 • 一体化存储格 • 4个独立旋转锁定方向轮 	
Transducers	探头技术	
<p>Advanced Compact connector technology offers pinless design for exceptional reliability and performance that feature:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ergonomic designs with lightweight flexible cables • New low-loss technology for better penetration with fewer artifacts • Breakthrough frequency bandwidths and array configurations <p>Supports array configurations up to 26 MHz -- sector, linear, curved, tightly curved, TEE and xMATRIX volume transducers</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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，包括相控阵、线阵、凸阵、TEE及xMATRIX矩阵探头。 	
Automation	智能化	

<p>Automation Designed with our most innovative tools to maximize efficiency</p> <ul style="list-style-type: none"> Autoscan (real time iSCAN) automatically optimizes gain while imaging and TGC continuously to assure you are achieving an optimal image in 2D & Live 3D. Intelligent Tissue Specific Imaging Application-specific and user definable Quicktext Automatic Annotation QuickSAVE User Defined Programs (up to 45 per transducer) SmartExam system-guided protocols with new features that include exam record and automatic mode switching to greatly improve workflow efficiencies Vascular Auto Doppler automatically adjusts color box position and angle, as well as sample volume placement and angle. Also includes Auto Flow Tracking for automatic angle correction with sample volume movements Vascular High-Q Automatic Doppler provides real-time tracking of Doppler signal, automatically selecting the highest peak velocity and with 	<ul style="list-style-type: none"> • 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，以保证临床拥有最佳图像质量。 • 智能组织特异性成像。 • 与特征检查条件相关的自定义快速自动注释词库。 • 快速存储用户自定义检查条件（每探头高达45个）。 • SmartExam系统引导检查流程，包括检查记录及自动模式切换，极大提高检查效率。 • 血管AutoDoppler自动调节取样框位置和偏转方向，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实时一键包络多普勒信号、自动选择最高峰值测量，并将测量结果加入报告。 	
<p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> Multi Modality Query Retrieve (Allows for the viewing of DICOM CT, iXR, NM, MRI and ultrasound images - you can review these images while you are live imaging) NetLink/DICOM 3.0 provides network print and store, commit, modality worklist, DICOM Query and Retrieve, and structured reporting for adult and pediatric echo and vascular DICOM 3.0 Print and Store capability to internal drive or DVD/CD Integrated Wireless DICOM On-board workstation-class data management with thumbnail previews and storage of images, loops, and reports Retrospective and prospective clip capture to internal drive or removable 	<p>数据管理</p> <ul style="list-style-type: none"> • 多种影像检索查询（允许查阅浏览DICOM格式CT、iXR、NM、MRI和超声图像-可与实时影像对照以上图像）。 • NetLink/DICOM3.0提供网络打印及存储、确认各影像工作单、DICOM请求及检索、成人小儿心脏及血管结构化报告。 • DICOM 3.0 打印存储支持内部设备及DVD/CD。 • 无线DICOM。 • 在机工作站数据图像管理，支持影像集浏览静态动态图像、剪辑、报告。 • 预瞻型及回溯型剪辑获取，支持内部存储设备或移动设备。 • 支持QLAB原始数据导出 • 2TB存储容量，硬盘2个 	
<p>Other Core Features</p> <ul style="list-style-type: none"> Tissue Doppler Imaging Cardiac Stress Echo, with Defer Selection and Live Compare functions 2D, M-Mode, Color Doppler, PW, High PRF PW, CW Temporary ID LVO Contrast CineLoop Image, M-Mode and Doppler Review High Definition Write Zoom and Read Zoom with pan features Measurement tools including: distance, depth, area, and circumference Volume Flow Measurements User Defined Calculations Application-specific Body Mark selections Color Power Angio 	<p>其他核心功能</p> <ul style="list-style-type: none"> • 组织多普勒成像 • 心脏负荷超声，支持序列选择和实时对照功能 • 2D、M型、彩色多普勒、PW、高重复频率PW、CW • 临时档案 • 左室腔造影 • 常规造影：腹部造影、血管造影 • 2D、M型、多普勒回放 • 高分辨率读放大及写放大，可平移 • 测量项目包括：距离、深度、面积、周长等 • 容积及流量测量 • 用户自定义公式计算 • 专业的体表标记选择 • 彩色能量多普勒 • 冠脉血流模式 	
<p>MaxVue: Allows use of entire monitor viewing area for displaying image. Uses a high definition aspect ratio of 16:9.</p>	<p>全屏高清成像: 全屏显示16:9的高清超声图像</p>	
<p>TISSUE SPECIFIC IMAGING CLINICAL PACKAGES</p>	<p>组织特性成像临床软件包</p>	
<p>Shared Service Clinical Package</p>	<p>全身临床软件包 包含心脏临床应用软件包，腹部临床应用成像，妇科、肌骨、产科、儿科常规、浅表、泌尿临床软件。</p>	1
<p>CV Clinical Option Pkg Includes the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adult Echo - Fetal Echo - TCD - Ped Echo - Vascular 	<p>心血管临床应用软件包:</p> <ul style="list-style-type: none"> -成人心脏， -胎儿心脏检查， -经颅多普勒检查， -小儿心脏检查， -血管检查， 	
<p>ADDITIONAL CLINICAL OPTIONS</p>	<p>附加临床选项</p>	
<p>ABDOMEN Clinical Pkg</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tissue Specific Imaging software for appropriate sector array and curved array transducers in abdominal ultrasound applications - Display optimization software with Tissue Specific presets for abdominal imaging and Doppler applications - Analysis software package includes a general imaging protocol and report, and Tissue Specific Imaging settings for: - General imaging - Renal - Abdominal vascular - Abdominal bowel 	<p>腹部临床应用成像</p> <ul style="list-style-type: none"> - 腹部成像 - 肾脏 - 腹部血管 	
<p>GYN</p>	<p>妇科临床软件</p>	
<p>Musculoskeletal</p>	<p>肌骨临床软件</p>	
<p>OB</p>	<p>产科临床软件</p>	
<p>Pediatric GI</p>	<p>儿科常规临床软件</p>	
<p>Small Parts</p>	<p>浅表临床软件</p>	
<p>Urology</p>	<p>泌尿科临床软件</p>	
<p>Advanced Capabilities Limited</p>	<p>高帧频临床软件</p>	
<p>Language of usage: English</p>	<p>英文操作系统</p>	
<p>Language of usage: Simplified Chinese</p>	<p>中文操作系统</p>	

Live 3D Software Provides a combination of functionality when using xMATRIX transducers in both 2D and Live 3D modes. iRotate: ability to electronically rotate the 2D imaging plane without rotating the transducer. iRotate can be used in 2D and color flow. Can also be incorporated into 2D Stress Echo protocols to minimize acquisition times and improve reproducibility of images at different stages. Live xPLANE: ability to image and acquire 2 orthogonal 2D images. The orthogonal plane can be tilted in the lateral or elevation plane as well as be rotated. Works in 2D and in color flow (all xMATRIX transducers). Live 3D: ability to perform real time Live 3D (dynamic 3D) allowing assessment of structures and its relationship within the anatomy, in greyscale and color Doppler. Zoom functionality optimized for detailed Live 3D imaging of specific anatomic structures. (all xMATRIX transducers). Live 3D Full Volumes: ability to capture a large volume in Live 3D. Designed to encompass the entire heart. Can be performed in greyscale or with color Doppler. Multiple acquisition modes available, from 1 to 6 beats cardiac cycles.(X5-1, X7-2 and X7-2t only). (includes 4D Imaging)	实时三维成像 提供使用矩阵探头在2D和Live3D模式下提高工作流程的综合功能: iRotate: 智能旋转可使用电子声束旋转二维图像, 无需旋转探头。其可使用在二维和彩色血流模式。也可加入心脏负荷流程中, 以减少操作时间, 提高不同切面的可重复性。 Live xPlane: 实时任意平面可同时获取任意相交2幅2D图像。其相交平面可倾斜、俯仰调节机旋转。可使用在二维和彩色血流模式 (所有矩阵探头)。 Live3D: 提供实时Live3D (动态3D) 以评估组织结构和解剖关系。有灰阶和彩色血流模式。 Zoom: 针对Live3D图像的特殊解剖结构进行细节放大优化。(所有矩阵探头)。 Live3D Full Volumes: 可采集大尺寸Live3D图像。用于包含整个心脏体积。可提供灰阶和彩色血流。多种采集模式可选择。可选择1-6个心动周期采集 (支持所有矩阵探头)。(包括NUSV090任意平面成像和 NUSV110 四维成像)	
3D Quantification Advance Bundle Cardiac 3D Quantification Q-App (3DQ): Provides easy access to Live 3D, 3D Zoom, Full Volume and 3D Color data sets; Offers viewing, cropping, slicing and quantification including distance measurements, area, Bi-plane LV Volume, Ejection Fraction (EF) and LV Mass calculations; 3DQ also provides Multiplanar Reconstruction (MPR) views for unlimited anatomical planes from 3D volume and 3D iSlice generation. Cardiac 3D Advanced Quantification Q-App (3DQ Advanced): Provides display and manipulation of dynamic three-dimensional rendering and left ventricular (LV) volumes.Measures LV endocardial volumes, stroke volume (SV) and true 3D ejection fraction (EF) using a semi-automated border detection in 3D space. Computes global and regional LV volumes based on ACC 17-segment model. Displays global LV volume waveform and provides selective display of 17 regional volume waveforms. Provides comprehensive report with summary of synchronicity indexes and displays regional Timing and Radial Excursion Parametric Images in bull's-eye representation,	三维先进定量组件 (包括3DQ and 3DQ A) 心脏三维定量软件 (3DQ): 可以应用于实时三维、三维放大、全容积和三维彩色, 提供查看、剪切、断层和量化信息, 包括: 距离测量, 面积, 双平面LV容积, 射血分数 (EF) 和左室质量的计算, 同时提供多平面重建 (MPR) 显示。 心脏三维高级定量软件 (3DQA): 可以显示和处理动态三维渲染和左室容积。在3维空间使用半自动边界测量左室内膜容积, 每搏量 (SV) 和真实的3D射血分数 (EF)。基于ACC17节段模型计算整体和局部LV容积。显示LV整体容积波形并提供17节段容积波形的选择性显示。提供具有同步性索引摘要的综合报告, 并以牛眼图显示区域时间和径向偏移参数图像。	
3D Auto RV TOMTEC 3D Auto RV: Automated 3D quantification of right ventricle (RV) provides 3D EDV, ESV and EF measurements for RV. It also provides 2D measurements of RV diameters, TAPSE and RV longitudinal strain derived from the 3D dataset.	三维自动右室定量 右心室自动三维定量提供了右心室的三维EDV、ESV和EF测量。提供了从三维数据获得的RV直径、TAPSE、FAC和RV二维纵向应变。	
3D Auto MV The Philips/TOMTEC 3D Auto MV application is designed to take a Live 3D volume of the mitral valve and turn it into an easy-to-interpret dynamic model in just few simple steps, providing access to a comprehensive list of MV measurements and calculations. The 3D Auto MV app introduces a fully automated workflow based on Artificial Intelligence and the proven HeartModel segmentation technology. 3D Auto MV works with 3D TEE transducers: X8-2t and X7-2t	三维自动二尖瓣定量 3D Auto MV功能旨在采用二尖瓣的实时3D容积, 只需几个简单的步骤, 就可以将其转换为易于解释的动态模型。提供全面MV测量和计算列表。3D Auto MV引入了一个完全自动化的工作流程, 基于人工智能和经过验证的心脏模型分割技术。3D Auto MV应用于3D TEE探头:X8-2t和X7-2t	
2D Quantification Region of interest Q-App (ROI) Designed to increase the consistency and reliability of acoustic measurements while reducing the effort required to successfully perform ROI analysis for contrast imaging, tissue analysis and color Doppler.	二维先进定量 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。	
Intima Media Thickness Q-App (IMT) Provides automated measurements of intima media thickness in carotids and other superficial vessels, and eliminates the need to manually position cursors, minimizing the time needed to complete an IMT study.	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。	
2D Auto LV 2D Auto LV provides one button access to global and regional longitudinal strain, endo and mid layer strain, automated ejection fraction, and AI empowered automated wall motion scoring. Includes AutoStrain LV, 2D Auto EF and SWM	二维自动左心室定量 (2D Auto LV, 包含AutoStrain LV, 2D Auto EF和SWM) 支持一键获取整体及节段纵向应变、心内膜下及中层心肌应变、自动计算的射血分数, 以及借助人工智能实现的自动室壁运动定量 (Segmental Wall Motion, SWM), 包含AutoStrain LV、2D Auto EF和SWM	
Automated 2D Quantification Q-App (a2DQ) Automatically draws a region of interest based on the selected anatomical view, (user can edit the ROI if desired) and generates LV Ejection Fraction (EF), End Systolic Volume (ESV) and End Diastolic Volume (EDV). Also provides an in-depth report displaying areas, volumes and advanced parameters for LV systolic and diastolic function including: LV Ejection Fraction (EF), Peak Ejection Rate (PER), Peak Rapid Filling Rate (PRFR) and Atrial Filling Fraction (AFF). TMAD allows visualization and quantification of Atrio-Ventricular Annulus planes motion in order to assess cardiac global function in an easy workflow that facilitates trending reports.	自动心功能定量分析 (a2DQ) 依据选择的心脏切面自动描记相应节段, (使用者也可自行描记感兴趣区), 计算EF, ESV, EDV, 也可提供更深层次报告页面, 包括容积及左室有关收缩、舒张功能的高级参数: LVEF、峰值射血率 (PER)、峰值快速充盈率 (PRFR)、心房充盈分数 (AFF)。TMAD允许对房室瓣环运动进行可视化及量化分析, 用以快速评估心脏整体功能趋势。	
Automated Cardiac Motion Quantification Q-App (aCMQ):	自动心肌运动定量分析 (aCMQ):	

Automatically draws a region of interest based on the selected anatomical view, (user can edit the ROI if desired) and generates measurements of the global and regional functions and reports them in a table, a 17-segment bull's eye, and a variety of waveform displays. It additionally computes LV Ejection Fraction (EF), End Systolic Volume (ESV) and End Diastolic Volume (EDV).	依据选择的心脏切面自动描记相应节段, (使用者也可自行描记感兴趣区), 进而测量整体和节段功能并生成表格, 17/18节段牛眼图, 并可显示各种曲线。此外还可计算LVEF、ESV、EDV。	
TDI Strain Quantification Q-App (SQ) CVPromotion	TDI定量分析 (SQ)	
Measures the myocardial velocity from Color Tissue Doppler (aka TDI) datasets and derives the displacement, strain and strain rate along user-defined M-Lines; includes ability to overlay opening and closing of aortic and mitral valves on SQ curves to display Left Ventricle mechanical events; and the user-selectable waveform display makes SQ curves easier to read.	基于心肌组织多普勒速度图数据分析其位移、应变、应变率, 允许使用者自定义M型; 可在SQ应变曲线上显示主动脉瓣和二尖瓣瓣叶开放和关闭等左室事件; 可由使用者依据心电图选择相应时间段SQ曲线显示。	
MicroFlow Imaging (MFI)	微视血流成像 (MFI)	
MicroFlow Imaging (MFI) – new high resolution flow mode. This mode improves flow imaging on small, low velocity vascular structures. This highly sensitive imaging mode allows visualization of these structures with minimal motion artifact while maintaining high frame rate.	MFI (微视血流成像): 全新的高分辨率血流成像模式。可以捕捉微细结构及低速血流信号。	
Contrast Cardiac Perfusion Option	心肌造影选项	
Ability to image the microbubbles found within the myocardium when using contrast agents to assess LV microvasculature.	实时、触发心肌灌注造影成像高机械指数 (MI) 造影成像, 低机械指数 (MI) 造影成像, 闪烁造影成像	
ElastQ Imaging Curved:	ElastQ凸阵剪切波弹性成像	
ElastQ Imaging Curved:ElastQ Imaging (EQI) for curved array (C5-1) features a real-time, large region of interest (ROI) color coded quantitative assessment of tissue stiffness using shear wave elastography. ElastQ Imaging includes the ability to make retrospective measurements on stored images as well. Unique confidence map display utilizes intelligent analysis that adds additional assurance that user measurements are obtained on tissue areas with adequate shear wave propagation. EQI also includes ElastPQ shear wave point quantification technology support.	ElastQ Imaging: ElastQ剪切波弹性成像 (EQI) 凸阵探头 (C5-1) 具有实时显示, 大的感兴趣区 (ROI) 颜色编码定量评估组织硬度使用剪切波弹性成像。ElastQ剪切波弹性成像还包括对存储的图像进行回顾性测量的能力。独特的置信图显示利用智能分析, 为用户在具有足够剪切波传播的组织区域上获得测量提供了更多的保证。EQI 还包括ElastPQ剪切波点定量技术支持。	
Transducer OPTIONS	探头选项	
Phase Array Probe	相控阵探头选项	
S5-1 PureWave Transducer	S5-1 纯净波探头	1
S9-2 PureWave Transducer	S9-2 纯净波探头	1
Curve Array Probe	凸阵探头	
C5-1 PureWave Crystal Technology for superior 2D image quality	C5-1 纯净波探头	1
Linear Array Probe	线阵探头	
L12-3 Transducer	L12-3 线阵探头	1
Physio Kit /Pulse phono	物理生理套件	
PEDIATRIC ECG LEADS , USA	儿童心脏导联线	1
OTHER OPTIONS	其它选项	
Operation Manual	操作手册	1
Ethetnet Cable	以太网线	1

5、一氧化氮治疗仪

eNOaire 一氧化氮治疗仪配置清单

型号：eNOair E100

注册证号：国械注准 20243080373

标准配置清单：

名称	数量	单位
主机（内置流量监测模块）	1	台
过滤器（1000 小时）	1	个
流量监测模块数据线	1	个
AC 电源线	1	条
集水杯	2	个
一氧化氮供气管路	1	套
流量传感器	2	个
用户手册	1	册
简易操作指南	1	份
合格证	1	张



6、胸阻抗成像仪

<div>Infivision</div> <div>华睿博视</div>		北京华睿博视医学影像技术有限公司			
办公地址：北京市海淀区优盛大厦D座1709室		公司网址: www.infivision.com.cn			
联系电话：+86-10-53380076		公司邮箱：info@infivision.com.cn			
(北京生产)Infivision ET1000S 产品配置单					
	功能概述				
	13.3英寸液晶触摸屏，1920*1080高清分辨率				
	16电极硅胶电极带				
	全球领先的EIT信号提取技术和断层成像算法，成像分辨率120*80，时间分辨率优于1秒				
	同屏实时监测肺通气与肺灌注阻抗变化的图像与曲线，肺灌注监测无需显影介质				
	具有动态视图、状态视图、参考视图功能				
	具有多种PEEP滴定方法：ΔEELI, OD_CL, RVD, GI				
	具有ΔEELI视图、趋势图、分析视图显示				
	具有记录、波形冻结、屏幕截屏功能				
	2h趋势回顾				
支持数据导出，支持离线软件分析					
标配					
序号	产品编码	名称	数量	单位	备注
1	101001007	Infivision ET1000S主机	1	台	
2	105001003	设备电缆	1	条	
3	105002005	SS型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带SS）	1	条	成人适用
4	105002010	SS型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带SS）	1	条	
5	105002006	S型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带S）	1	条	
6	105002011	S型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带S）	1	条	
7	105002007	M型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带M）	1	条	
8	105002012	M型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带M）	1	条	
9	105002008	L型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带L）	1	条	
10	105002013	L型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带L）	1	条	
11	105002009	XL型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带XL）	1	条	
12	105002014	XL型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带XL）	1	条	
13	104002011	硅胶电极带SS型号（70-85cm）	1	条	
14	104002012	硅胶电极带S型号（80-96cm）	1	条	
15	104002013	硅胶电极带M型号（92-110cm）	1	条	
16	104002014	硅胶电极带L型号（106-127cm）	1	条	
17	104002015	硅胶电极带XL型号（124-150cm）	1	条	
18	308001001	电源线	1	条	
19	EA500	台车	1	台	
20	314003008	ET1000系列产品使用说明书	1	册	
21	105002025	XS型患者电缆-L绿（适配硅胶电极带XS/2XS/3XS/4XS）	1	条	儿童适用
22	105002026	XS型患者电缆-R绿（适配硅胶电极带XS/2XS/3XS/4XS）	1	条	
23	104002019	硅胶电极带4XS型号（35.5-44.5cm）	1	条	
24	104002018	硅胶电极带3XS型号（41.5-52.5cm）	1	条	
25	104002017	硅胶电极带2XS型号（49-60.5cm）	1	条	
26	104002016	硅胶电极带XS型号（57.5-72.5cm）	1	条	
图片仅供参考					
内容如有更改，恕不另行通知					

7、激光治疗仪

SK 激光光电平台 红蓝黄 配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1 台	
2	辐照器	1 个	SK-415+633+590
3	电源线	1 根	
4	护目镜	2 副	
5	说明书	1 本	
6	合格证	1 张	
7	安装验收表	2 张	



8、空气流动床

空气流动床配置清单

(XFCH-05 型)

序号	名 称	单位	数 量	备 注
1	空气流动床床体	台	1	
2	微颗粒（每桶 25 千克）	桶	24	
3	脚踏开关	个	1	
4	特制专用滤单	条	2	
5	筛网（80 目）	个	1	
6	过滤网（10 目）	件	1	
7	空气过滤器	个	5	
8	康复架	套	1	
9	护理踏板	个	1	
10	可调节靠背	套	1	
11	脚蹬板、上肢托架	套	1	
12	防尘罩	件	1	
13	打印纸	卷	3	57 × Φ 30mm

宁波翼龙医疗设备有限公司



9、微射流外科水刀手术系统



深圳海卓科赛医疗有限公司
SHENZHEN HYDRACARE MEDICAL CO., LTD.

设备配置清单

序号	物品名称	规格型号	数量	单位
1	水动力治疗设备主机	CareSYS I	1	台
2	脚踏开关	CARESYS I FS 001 187mm(L) x 178mm(W) x 45mm(H)	1	个
3	220V 电源线	10A, 250V, L=3m	1	条
4	接地线	3m	1	条
5	保险管	5A, 250V	2	个
6	废液收集袋	T-4N, 4000ml	2	个
7	CareSYS I 水动力治疗设备 产品使用说明书	资质编号: KS202609012 项目编号: SX2BYA2026-32. 项目 仅限名称: 医疗设备更新项目 投标 采购项目 有效期: 2026年9月10日至2027年12月31日	1	本
8	CareSYS I 水动力治疗设备 快速指南		1	本
9	CareSYS I 水动力治疗设备 装箱清单	/	1	张
10	合格证	/	3	张
11	保修卡	/	1	本

地址: 深圳市南山区粤海街道海珠社区海德三道15号海岸大厦东座2406
电话: 400 930 2399 邮箱: service@caresys.cc 网站: www.caresys.cc



附件 3: 《设备耗材清单》

耗材信息表

序 号	产品名称	产品型号	单位	注册证号	医保码	价格 (元)
1	一次性使用清创水动力刀头	WL-TR 4508EX	把	国械注准 20213010779	C14020200000000161060000009	5500
2	一次性使用清创水动力刀头	WL-TR 4508EF	把	国械注准 20213010779	C140202000000001610600000011	4500
3	一次性使用清创水动力刀头	WL-TR 4514EX	把	国械注准 20213010779	C140202000000001610600000010	8200
4	一次性使用清创水动力刀头	WL-TR 4514EF	把	国械注准 20213010779	C140202000000001610600000012	6999
5	一次性使用清创水动力刀头	WL-BD 1514EX	把	国械注准 20213010779	C140202000000001610600000005	7600
6	次性使用清创水动力刀头	WL-BD 0014EF	把	国械注准 20213010779	C140202000000001610600000003	8900