

设备采购合同

合同编号：ZB26057

甲 方： 河南省中医院
(河南中医药大学第二附属医院)

地 址：郑州市东风路6号

电 话：0371-60908830

邮 编：450002

乙 方：四川中益通达健康科技有限公司

地 址：成都市温江区海科路东段777号1栋2单元21楼2115号

电 话：028-86622591

邮 编：611130

甲方于 2026 年 09 月 15 日对河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备更新项目 采购项目（招标编号：豫财招标采购-2026-1021）进行招标，经过评审，确定乙方为本项目的中标/成交单位。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、招标文件及中标单位投标文件内容，本着平等自愿、诚实信用原则，履行各自权利和义务，达成以下条款：

一、货物清单

1. 甲方向乙方订购以下产品：

产品名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价(元)	金额(元)
彩色多普勒超声诊断仪	迈瑞	Nuewa AR	深圳	2	1,460,000.00	2,920,000.00
彩色多普勒超声诊断仪	迈瑞	Resona R9 Lumi	深圳	2	1,330,000.00	2,660,000.00
彩色多普勒超声诊断仪	GE	Voluson Expert 18 plus	无锡	1	1,580,000.00	1,580,000.00
总金额（含税价）人民币 ￥ 7,160,000.00 元 大写：柒佰壹拾陆万元整						

2. 乙方向甲方提供由制造商出具的加盖制造商公章的设备技术参数真实性的确认函。

3. 乙方向甲方提供由制造商出具的加盖制造商公章的设备整机质保 7 年的确认函或原厂保修承诺书。

4. 乙方向甲方提供投标设备完整且标准规范的《产品技术标准（白皮书）》和注册检测（检验）报告，应由制造商或国内总代理商加盖公章。

5. 配置清单见附件，乙方保证按照清单配置向甲方提供原装、全新、未拆封的设备，符合国家及行业现行质量标准，且与招标文件、投标文件描述一致。

6. 合同附件和招标文件、投标文件均为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

7. 总金额包含设备的供货、运输、保险、装卸、搬运、安装、检测、调试、试运行、验收、交付、培训、技术支持、软件升级、售后保修及相关配套服务、全部税费等所有相关费用。

二、交货方式

本合同经双方签章生效后，接采购人供货通知15日历天内，乙方将货运到甲方指定地点并安装调试完毕并向甲方提出验收申请。

三、付款方式

1. 合同签订前，乙方以银行保函、支票、汇票等方式向甲方支付合同金额的5%作为履约保证金，计人民币¥358,000.00元（大写：叁拾伍万捌仟元整）作为履约保证金，待设备验收合格并安全运行7年（自验收合格之日起计算）后，如无质量及售后服务等其他违约事项，甲方向乙方无息退还履约保证金。

2. 合同签订后，乙方向甲方提供合同金额30%的预付款银行保函（见索即付，不可撤销，有效期覆盖设备安装调试期）并开具同等金额发票后，甲方向乙方支付合同金额30%的预付款，计人民币¥2,148,000.00元（大写：贰佰壹拾肆万捌仟元整）；设备到货并安装调试完成，甲方向乙方退回预付款保函，经甲方验收合格并实际交付使用后，乙方提供剩余合同金额的发票，甲方向乙方支付剩余合同款项，计人民币¥5,012,000.00元（大写：伍佰零壹万贰仟元整）。若乙方未及时开具发票并提供给甲方，甲方有权不予支付相应款项且不承担逾期付款的违约责任。

四、验收方式

1. 双方技术人员按共同时间和方法（程序）对设备进行验收。验收结果以甲方向乙方最终出具的书面验收凭证内容为准。

2. 对设备验收存在异议时，特别是原装进口，请政府商检部门参与验收。

3. 验收不合格的设备，乙方无条件更换并承担违约责任，赔偿由此造成的甲方的一切损失。

五、双方权利义务

（一）甲方权利义务

1. 有权对乙方履约全过程进行监督，包括但不限于设备生产、备货、运输、装卸、安装、调试、培训及售后服务等环节，可要求乙方提供关键节点进度证明（如备货照片、物流单据、安装记录等）。

2. 有权按招标文件、合同约定及医疗设备行业标准组织验收，对设备品牌、规格、型号、技术参数、临床适配性等不符合约定的，有权拒绝验收，要求乙方无条件更换、整改，并顺延验收期限；对原装进口设备，验收存在异议时，有权要求乙方配合申请政府商检部门参与验收。

3. 质保期内，有权要求乙方按约定提供维修服务（含远程响应、现场维修）。乙方对设备故障逾期未修复的，有权要求乙方提供备用设备（确保临床诊疗不受影响），或委托第三方维修并由乙方承担全部费用。

4. 有权要求乙方提供符合医疗场景的技术培训，确保甲方医护人员、维修人员熟练掌握设备操作、临床应用规范、常规保养及基础故障排查技能，培训效果未达标的有权要求免费复训。

5. 有权对设备开机率、运行稳定性等指标进行记录核查，对未达到“一年开机率 95%（含）以上”等约定标准的，按合同条款追究违约责任。

6. 为乙方的设备卸货、安装、调试、培训等工作提供必要的场地、电源、水源等基础条件及协助。

7. 设备验收合格并收到乙方合规发票后，按合同约定及时支付货款。

（二）乙方权利义务

1. 设备验收合格且提供合规发票后，有权要求甲方按合同约定支付全部货款；对甲方逾期付款的，有权主张逾期付款违约金。

2. 保证所供设备为原装、全新、未拆封产品，品牌、规格、型号、技术参数与招标文件、投标文件及合同约定完全一致，且符合国家《医疗器械监督管理条例》及相关行业标准。

3. 设备交付时须随附全套设备有效证件，并确保资料真实、完整、有效。

4. 按《供货通知》要求，在约定时限内将设备安全运至甲方指定地点，承担运输、保险、装卸过程中的全部风险及费用。

5. 安排具备厂家授权资质的技术人员完成安装调试，严格遵循医疗设备安装规范（如无菌操作、防交叉感染要求），确保设备各项性能参数（如诊断精度、运行噪音、辐射剂量等）符合临床使用标准。

6. 按合同约定提供技术培训，培训内容须涵盖设备临床操作、参数设置、应急处理、日常保养、消毒流程等。

7. 严格履行售后服务承诺：质保期内，接到甲方报修后 4 小时内提供远程技术支持，24 小时内（郑州市区）/48 小时内（河南省内）到达现场维修。

8. 保障甲方使用设备时不涉及知识产权侵权纠纷，若出现纠纷，须全权负责与第三方交涉，承担全部费用（含诉讼费、赔偿金等），并赔偿甲方因此遭受的损失（如诊疗延误赔偿、声誉损失等）。

9. 按约定向甲方支付履约保证金，保证金被扣除后须在 3 个工作日内补足；质保期内及时响应甲方服务需求，配合甲方完成设备开机率统计、质保顺延等事宜。

六、售后服务

1. 设备的质保期：自安装验收合格之日起原厂整机质保 84 个月（含零配件、人工），终身维护（质保期后收取合理成本费），质保时间按甲方验收合格之日起计算；设备一年开机率保持在 95%（含）以上。设备质保期内，设备维修占用日期每增加一天按质保时间往后顺延七天。

2. 厂家或授权方应按招投标文件约定和承诺提供维修服务，如不能及时提供服务，乙方承担由第三方向甲方提供维修服务产生的相关费用，且向甲方一次性支付合同总价的 10% 作为赔付，保修内容在约定的质保期内仍然有效。

3. 维修备件送达期限：国内不超过 7 天，国外不超过 14 天，每延迟一天乙方应向甲方一次性支付合同总价的 0.5% 作为赔付（运输、海关清关、全球供应链采购等不可控因素除外）。

4. 必须为甲方提供原厂全新备件及保养耗材，保障整机性能完好，一旦发现更换的非原厂全新零备件，除需立即更换为原厂全新零备件外，乙方应向甲方一次性支付合同总价的 10% 作为赔付，并需继续履行质保义务。

七、违约责任

1. 除因战争、严重水灾、台风、地震等不可抗力事件及政府政策重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的其他事件外，甲乙双方不得随意解除合同，否则按违约处理。

2. 乙方逾期交货或因自身原因逾期通过验收的，每逾期 1 日，应按合同价的 0.1% 向甲方支付违约金，并承担甲方因此所遭受的损失。违约金的数额累计达到合同总价的 10%，双方应优先协商解决，未能达成一致，甲方有权单方面解除本合同。解除合同不影响乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

3. 若乙方所供货物（设备）的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准和运行等不符合招标、投标文件规定和合同约定的，乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

4. 因货物质量问题，经乙方三次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物，乙方应支付合同价款的 30% 的违约金。

5. 质保期内，若 $90\% \leq \text{设备开机率} < 95\%$ ，则质保期按 1:3 延长；若 $80\% \leq \text{设备开机率} < 90\%$ ，则质保期按 1:5 延长；若设备开机率 $< 80\%$ ，乙方应予以无条件退货、退款并承担相应费用。

6. 质保期内，若乙方实际的维修响应（到达现场）时间或其他服务标准不满足本合同要求的，每次应支付合同价款的 0.1% 违约金，甲方有权另聘第三方对设备提供技术维修服务，由此产生的维修费用由乙方承担。

7. 甲方逾期支付合同款的，按照合同签订时一年期贷款市场报价利率承担逾期付款违约金。

8. 因乙方变更账户信息或其他原因导致甲方付款失败的，甲方不承担逾期付款违约金。

9. 乙方违约，应当按照本合同约定承担违约责任并赔偿甲方损失（包括经济损失、行政处罚、诉讼费、公证费、鉴定费、保全费、律师费等）。

八、技术服务

1. 设备安装完毕后，乙方对甲方使用人员及维修人员进行现场培训，保证甲方人员熟练掌握仪器的使用，常规保养和维护。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修资料，以及进入维修诊断程序口令。

3. 其他技术服务内容和培训方案以招标文件及乙方投标文件承诺为准。

九、知识产权

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，责任与甲方和使用单位无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生责任与一切费用。

十、合同纠纷处理方式

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均应向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十一、合同份数及生效

1. 本合同一式五份，甲方执三份，乙方执两份，自双方盖章并签字之日起生效。

3. 合同未尽事宜，双方可签订补充协议。本合同附件、本项目招投标性质的文件作为本合同组成部分，对双方具有约束力。招投标文件、附件与本合同正文约定不一致的，以对甲方最有利的条件为准。

十二、行风建设及其它

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

1. 甲乙双方按照《民法典》及医药产品购销合同约定购销药品、医用设备、医用耗材等医药产品。

2. 甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

3. 甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

4. 严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

5. 乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

6. 乙方授权 谢圆 作为代理人，有权代表乙方就合同履行发表意见、作出决定，乙方对代理人的行为予以认可，代理人电话 15283881964。代理人须在约定时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

7. 乙方违反本条款的，甲方有权立即终止合同，没收履约保证金，并向卫生健康行政部门报告；若乙方被列入商业贿赂不良记录，按《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）处理。

8. 本条款内容作为医药产品购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

甲 方： 河南省中医院

(河南中医药大学第二附属医院)

开户行：中国工商银行郑州东风路支行

账号：1702221709024911486

法定代表人：

授权代理人：

日 期：

2026.10.20

乙 方： 四川中益通达健康科技有限公司

开户行：中国农业银行股份有限公司成都天府

新区分行

账号：2280 0101 0400 77255

法定代表人：

授权代理人：谢圆

日 期：2026.10.20

附件 1 配置清单（备注：按单台配置填写）

序号	名称	品牌	型号或规格	数量/单位
1	彩色多普勒超声诊断仪主机	迈瑞	Nuewa AR	1 台
2	腹部单晶体凸阵探头	迈瑞	SC7-1U	1 把
3	高频线阵探头	迈瑞	LM18-5WU	1 把
4	腹部容积探头	迈瑞	SDM9-2U	1 把
5	心脏单晶体相控阵探头	迈瑞	SPM6-1U	1 把
6	阴超腔内容积探头	迈瑞	SDE10-2WU	1 把
7	图文工作站（包含台式电脑， 图文工作站软件，高清通用图 像采集卡，图像采集器）	根据招标参 数要求提供	根据招标参数 要求提供	1 套
8	专用超声诊断床	根据招标参 数要求提供	根据招标参数 要求提供	1 张
9	ups 电源	根据招标参 数要求提供	根据招标参数 要求提供	1 台
10	电脑桌椅，医师座椅（可升降， 带靠背）	根据招标参 数要求提供	根据招标参数 要求提供	各 1 套
11	彩色打印机	根据招标参 数要求提供	根据招标参数 要求提供	1 台

序号	名称	品牌	型号或规格	数量/单位
1	彩色多普勒超声诊断仪主机	迈瑞	Resona R9 Lumi	1 台
2	腹部单晶体凸阵探头	迈瑞	SC6-1U (单晶探头)	1 把
3	线阵探头	迈瑞	L15-3WU	1 把
4	心脏单晶体相控阵探头	迈瑞	SP5-1U (单晶探头)	1 把
5	阴超腔内容积探头	迈瑞	DE10-3WU	1 把
6	图文工作站 (包含台式电脑, 图文工作站软件, 高清通用图像采集卡, 图像采集器)	按医院要求 参数提供	按医院要求参数提供	1 套
7	专用超声诊断床	按医院要求 参数提供	按医院要求参数提供	1 张
8	UPS 电源	按医院要求 参数提供	按医院要求参数提供	1 台
9	电脑桌椅, 医师座椅 (可升降, 带靠背)	按医院要求 参数提供	按医院要求参数提供	各 1 套
10	彩色打印机	按医院要求 参数提供	按医院要求参数提供	1 台

序号	名称	品牌	型号或规格	数量/单位
1	彩色多普勒超声诊断仪主机	GE	Voluson Expert 18 plus	1 台
2	腹部容积单晶凸阵探头	GE	RAB6-D	1 把
3	腹部单晶二维凸阵探头	GE	C1-6-D	1 把
4	高频线阵探头	GE	9L-D	1 把
5	腔内容积凸阵探头	GE	RIC5-9-D	1 把
6	图文工作站（包含台式电脑， 图文工作站软件，高清通用图 像采集卡，图像采集器）	满足医院要求	满足医院要求	1 套
7	专用超声诊断床	满足医院要求	满足医院要求	1 张
8	ups 电源	满足医院要求	满足医院要求	1 台
9	电脑桌椅，医师座椅（可升降， 带靠背）	满足医院要求	满足医院要求	各 1 套
10	彩色打印机	满足医院要求	满足医院要求	1 台

mindray迈瑞

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河南省中医院(河南中医药大学第二附属医院)彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备更新项目 招标编号:豫财招标采购-2026-1021 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。

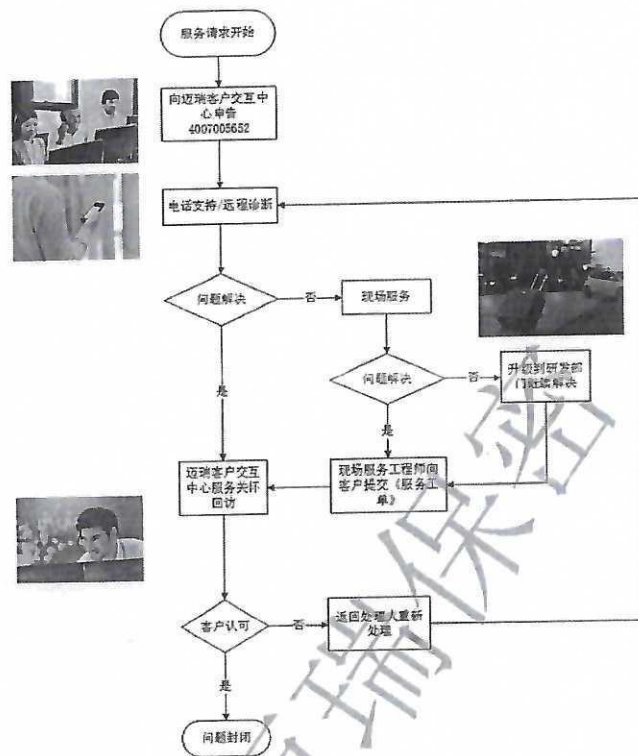
- 由于用户不按操作规程操作或者用户人为造成产品损坏，如不小心跌落等，而发生的故障。
- 由于电网电压在本产品规定的适用范围外引起的故障及严重损坏等。
- 由于不可抗力引起的机器损坏或灭失，如地震、洪水、火灾、失窃等。
- 由于未经本公司认可的维修人员之拆修而发生的故障。
- 对产品的使用超出我方在设计研发仪器时所能预料到的使用目的和使用条件。
- 由于产品与其他仪器连接使用而发生的故障。
- 其它非因产品本身质量问题而发生的故障。

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
服务中心	郑州	服务中心邮编	450000
服务中心联系人	李想	服务中心联系电话	037169316601
服务中心联系地址	河南省郑州市商务外环绿地峰会天下 29 楼		

五、 保修及服务响应时间承诺

仅限 河南省中医院(河南中医药大学第二附属医院)彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备

更新项目 招标编号:豫财招标采购-2026-1021

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	整机免费保修期(月)
Nuewa AR	84(含探头)
Resona R9 Lumi	84(含探头)
保修期内非仪器故障平均开机率: $\geq 95\%$, 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、附件、试剂、超声探头或其他模块保修期:

产品	保修期(月)
附件	✓
试剂	/
超声探头或其他模块	/

3、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(小时)	市区外(小时)
响应申告时间	0.5 小时内	
上门服务时间	24	48

深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

二〇二六年九月二日

原厂承诺函

致：河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）

我公司的超声产品正在参与 河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备更新项目（项目编号：豫财招标采购-2026-1021） 的投标，若中标，我公司对本次参与投标的超声技术参数真实性、供货及售后服务做如下承诺：

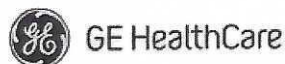
一、技术参数真实性承诺：

- 本次参与投标的供应商授权真实有效，授权链完整并合规。
- 我公司在本次项目的投标过程中提交的所有与技术参数相关的文件、资料，包括但不限于技术白皮书、附图证明、彩页、配置单、检测报告、产品推荐书，均是真实有效的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、供货承诺：

- 我公司参与本次项目投标的超声机型均为 2022 年 1 月 1 日以后推出的最新机型，具体见各个机型的医疗器械注册证最新的批准时间。
- 我公司参与本次项目投标的超声机型均配备该机型软件为最新版本，具有升级能力，可满足将来临床应用扩展需求。
- 我公司参与本次项目投标的超声机型使用年限可以满足招标要求的使用年限，并提供相应的证明文件在投标时一并提交。
- 我公司保证为采购人提供近半年内生产且全新未使用过的合格设备，并随设备提供出厂日期证明文件（包括但不限于产品铭牌照片、出厂合格证书等），以供采购人核验。

全国免费客户服务热线：800 810 8188/400 812 8188



三、售后服务承诺：

- 我公司具有完善的售后服务体系。
- 设备到货后 2 个工作日内由我公司派技术人员负责安装调试和培训。
- 质量保证期为验收合格之日起整机免费质保 84 个月（含探头），签订合同

时提供加盖公章的原厂整机质保证明。在保修期内设备运行发生非人为故障，GE 公司提供免费服务。

- 维修响应速度：GE 公司医疗系统维修站对用户报修通知后，电话响应时间： ≤ 0.5 小时；1 小时内做出维修方案决定，如 2 小时内无法通过电话解决问题，维修人员到达现场时间： ≤ 24 小时；紧急故障 ≤ 6 小时内抵达现场，不管是否节假日。

- 在国内设立备件库：位于上海外高桥保税区及北京工业园的维修备件保税库，有 2 个价值 1800 余万美元的零备件储备，能够满足超过 95% 的维修备件需求，并提供设备停产后 10 年内的供应配件。

- GE 公司医疗系统在全国设有 35 个办事处和维修站，有专职维修工程师（临床诊断系统部门 GE 工程师超过 80 名）均受过良好的专业培训，拥有丰富的维修经验。全国的 20 多家维修站及办事处一起形成了庞大的遍布全国的维修服务网络，目前在中国的专业维修工程师达 300 多名，使 GE 的用户能够得到最贴近的服务。

- 通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司郑州分公司，是通用电气医疗系统贸易发展（上海）有限公司直属的分支机构，主要职责是负责河南地区的临床技术支持及咨询服务，中心位于郑州市中原中路 220 号裕达国贸 A 座 2606 室，办公面积约 800 平米，共有工作人员 105 名，学历均在本科以上，专业以临床医学、放射影像、电子自动化为主，其工作宗旨是为客户提供快捷、专业的售后服务，实现客户对服务本土化的要求，同时表明公司将长期扎根于河南地区，为河南省医疗卫生事业做出自己的贡献。

全国免费客户服务热线：800 810 8188/400 812 8188



GE HealthCare

- 保修期内平均开机率：≥95%。
- 保养：保修期内 GE 公司医疗系统维修站一年提供 4 次巡检及维护保养。包括：机器清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气的检查，以及非紧急性质的补救性维修，并确保系统能按照制造商的产品规格运行的维修，提供预防保养。
- 保修期内工时免费：无限次人工工时费、差旅费
- 保修期内备件免费：无限量主机维修备件费 包括用于解决该产品问题的硬件及软件。
- 免费电话服务：800-810-8188 或 010-67882652，7 x 24 小时不间断
- GE 公司医疗系统已在国内建立远程遥控维修诊断中心 (Insite/iLink)，它使用全球最先进的维修网络服务系统，降低机器的停机时间，从而客户最大程度的提高机器的使用效率。拨打全国客户电话 800-810-8188 或 010-67882652，即可得到全面、迅捷、优质的在线服务。
- 阶梯式应用培训体系：质量保证期内提供不限次数的使用培训和临床应用培训。GE 专职应用专家提供装机现场培训与回访服务，再提供有 GE 组织的免费培训课程，保障设备的应用与工作开展。

特此承诺！

通用电气医疗贸易发展（上海）有限公司



2026年9月10日

全国免费客户服务热线：800 810 8188/400 812 8188

附件 3 补充条例

甲乙双方就“河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备更新项目”（采购编号：豫财招标采购-2026-1021；项目编号：HNSZYY202667QX0612YWXD；包号：豫政采(2)20261445-3，包 3），合同正文已有约定的事项，本条例不再重复约定；各文件约定不一致的，以对甲方最有利的条件为准。

一、标的与产品确认

1.1 本合同标的为上述项目包 3：彩色多普勒超声诊断仪 5 套，具体包括：

- （1）设备 1：品牌迈瑞，规格型号 Nuewa AR（注册证名称：彩色多普勒超声诊断系统），产地深圳，2 套；
- （2）设备 2：品牌迈瑞，规格型号 Resona R9 Lumi（注册证名称：超声诊断系统），产地深圳，2 套；
- （3）设备 3（核心产品）：品牌 GE，规格型号 Voluson Expert 18 plus（注册证名称：超声诊断仪），产地无锡，1 套。

1.2 制造商：设备 1、设备 2 为深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司；设备 3 为通用电气医疗系统（中国）有限公司。

1.3 乙方须在交货时提供与合同标的品牌、规格型号完全一致的医疗器械注册证，并确保注册证在设备交付及质保期内持续有效；注册证载明的产品名称、型号、生产者地址与合同不一致的，甲方有权拒绝验收。

1.4 乙方确认并承诺下列招标文件标注“*”的实质性要求：

- （1）所投机型均为 2022 年 1 月 1 日以后首次注册的机型，不得以同型号旧款机型替代；
- （2）配备该机型最新版本系统软件，具有升级能力，可满足将来临床应用扩展需求；
- （3）设备设计使用年限不少于 8 年，并提供相应证明文件；
- （4）交货时提供近半年内生产的全新机器，不得为样机、展机、翻新机或长期库存机。

乙方须随设备一并提供注册证、软件版本证明、使用年限证明及出厂日期（序列号）证明，并加盖制造商或国内总代理商公章。

二、技术性能与验收标准

2.1 乙方在投标文件各设备《技术规格偏差表》中承诺优于招标文件要求的技术指标（即“正偏差”项），均作为设备交付与验收的最低标准，乙方不得以任何理由降低、删减或以低配型号、降级软件版本替代。主要正偏差项目包括：

设备	项目	招标文件要求	乙方投标承诺
----	----	--------	--------

设备 1、2、3	主机液晶显示器	≥23 英寸，分辨率≥ 1920×1080	设备 1：27 英寸，分辨率 2560*1440； 设备 2：23.8 英寸，分辨率 1920*1080 设备 3：23.8 英寸，分辨率 1920*1080
设备 1、2、3	操作台触摸屏	≥13 英寸 / ≥15 英寸	设备 1：15.6 英寸 设备 2：13.3 英寸 设备 3：15.6 英寸
设备 3	最大显示深度	≥48cm	50cm
设备 3	腔内容积凸阵探头 (RIC5-9-D) 扫查角度	不低于招标最低要求	189°（招标文件最低要求 120°）

2.2 设备主要技术规格（主机性能、探头规格、二维灰阶模式、彩色及频谱多普勒、造影成像与定量分析、产科与妇科智能化应用等），以招标文件第五章包 3 各设备技术参数要求及乙方投标文件承诺为准；两者不一致的，以较高标准为准。

三、设备配置清单

3.1 主合同附件 1 所列配置继续有效。下列为招标文件“其他配置要求”规定的配置，附件 1 清单中未列明，乙方应按每套设备各 1 台（个）随设备免费提供，不得缺项、减配或以替代规格供货：

序号	名称	数量（每套）	要求及依据
1	耦合剂加热器	1 台	具备；招标文件第五章包 3 各设备“其他配置要求”4.1
2	专业腔内探头放置架	1 个	具备；招标文件第五章包 3 各设备“其他配置要求”4.2

3.2 图文工作站配套台式机配置标准：①CPU 核心线程≥10 核 16 线程、三级缓存≥24M；②内存容量≥32GB、频率≥3200MHz；③显卡显存≥6GB、显存类型 GDDR6、接口类型 PCIe 4.0 及以上；④显示器尺寸≥27 英寸、分辨率≥3840×2160、亮度≥450cd/m²；⑤硬盘≥500GB 固态硬盘+≥1T 机械硬盘。乙方实际交付的图文工作站及配套台式机配置不得低于上述标准。

四、质量保证

4.1 质保期为自设备安装验收合格之日起，整机（含主机、全部配置探头及附属配件）原厂免费质保 84 个月（7 年）。

4.2 乙方须向甲方提交由设备制造商出具的加盖制造商公章的原厂整机质保证明，明确载明设备型号、整机质保范围、探头质保范围、免费服务项目、终身维修权益及备件供应保障等内容。

4.3 质保期满后，乙方提供终身维修服务，仅收取原厂配件成本费，永久免收工程师上门差旅费、现场人工费、设备调试费、系统检修费、远程技术指导费、设备检测诊断费、工期加急费等一切服务费用；配件收费公开透明、有据可查，无隐形消费、无逐年涨价。

4.4 质保期内维修更换的备件一律使用原厂全新正品，严禁使用翻新件、拆机件、兼容件或副厂件；更换后须完成设备调试与性能检测，并使设备恢复至原有技术指标，相关记录纳入设备运维档案。

五、售后服务

5.1 维修响应：接到甲方任何形式的故障报修（电话、微信、科室报备、设备科通知）后 30 分钟内完成工单建档、故障分类、信息核实与初步技术研判，并同步提供远程排查、紧急处置及临时规避方案；属软件报错、参数错乱、图像异常、DICOM 传输中断、系统卡顿等软性故障的，2 小时内完成远程调试与修复；经远程判定无法解决的硬件故障、深度系统故障、探头性能故障、电路故障等，立即调度原厂认证工程师，无论工作日、周末、法定节假日或夜间时段，均须在 24 小时内抵达本院现场开展检测与维修，无任何时效拖延、无任何节假日免责。主合同五（二）7 条约定的“4 小时内提供远程技术支持”“24 小时内（郑州市区）/ 48 小时内（河南省内）到达现场”与前述不一致的，以本条为准。

5.2 质保期满后，售后服务的响应体系、处置时效、服务团队与服务标准与质保期内完全一致，不降级、不缩水；终身提供不限次数、免费的 7×24 小时技术咨询、远程指导与故障排查服务。

5.3 巡检保养：质保期内乙方每年不少于 4 次（每季度不少于 1 次）上门开展全覆盖、标准化的预防性巡检与深度维护保养，由迈瑞、GE 对应品牌原厂持证工程师分季度实施；巡检内容涵盖主机系统运行状态检测、探头外观完整性检查、探头晶体灵敏度及成像均匀度校验、操作面板及按键功能测试、整机线路排查、电源电压及接地安全检测、内部除尘、系统日志故障排查等；每次巡检后出具可存档、可溯源的《设备季度巡检保养报告》，由甲方设备科、超声科负责人签字确认后归档。甲方在高温高湿季节、接诊高峰期或设备高频使用时要求增加巡检次数的，乙方应免费提供。

5.4 培训：质保期内提供不限次数、不限人数、按需开展的免费操作培训与临床应用培训，包括新职工岗前培训、科室人员轮岗培训、技能提升复训及设备软件升级后的专项培训；可根据甲方需要安排工作日、周末或节假日错峰实施，随叫随训、随时复训；培训效果未达标的，甲方有权要求免费复训。每次培训须建立培训台账，留存培训时间、内容、参训人员签到及实操考核记录。

5.5 信息系统对接：乙方负责全部 5 套设备与甲方医院信息系统（HIS、PACS 等）的免费对接调试，包括 DICOM 标准协议匹配、IP 配置、端口映射、网络适配、数据字段匹配、患者信息联动、图像实时上

传、检查报告双向回传、诊疗数据自动归档等全部工作；甲方信息系统后续升级、端口改造、网络调整、协议变更的，乙方仍须免费提供二次及多次适配调试，不收取任何对接费、调试费、升级费。

5.6 备品备件供应：乙方对设备易损件、备品备件实行终身原厂正品供应，型号与技术参数须与原设备完全匹配；质保期满后按厂家原始成本价供应，并免费上门更换、整机校准与性能调试；设备停产后保证不少于 10 年的备件持续供应，供应价格不高于原厂同期市场指导价。投标文件中已报价的备件，结算价格不得高于其投标报价：

名称	规格型号	制造商	投标报价（元 / 个）
电源线	国标 / 10A / 250V / 2.5M	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	150.00
机壳接地线	标准件	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	150.00
硅胶按键	迈瑞专用	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	200.00
键盘保护膜	迈瑞专用	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	120.00
显示器壳	5800024-s	通用电气医疗系统（中国）有限公司	12,000.00
键盘	5791349-s	通用电气医疗系统（中国）有限公司	26,000.00
轨迹球	5790972-s	通用电气医疗系统（中国）有限公司	8,600.00
编码器	5207000-34	通用电气医疗系统（中国）有限公司	2,900.00
旋钮帽	5700965	通用电气医疗系统（中国）有限公司	3,500.00
按键帽	5900482	通用电气医疗系统（中国）有限公司	2,800.00
键盘膜	5687521	通用电气医疗系统（中国）有限公司	8,900.00
触摸屏	5796538-S	通用电气医疗系统（中国）有限公司	29,000.00

5.7 乙方须建立本项目独立的售后服务专项台账，对巡检维保、故障报修、处置过程、配件更换、培训服务、系统升级等内容逐项登记并动态更新，做到有记录、有签字、可追溯，甲方可随时查阅核验。

中标通知书

四川中益通达健康科技有限公司：

贵方参加的河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）彩色多普勒超声诊断仪等医疗设备更新项目（采购编号：豫财招标采购-2026-1021）的公开招标，经评审，现确定你单位为本项目彩色多普勒超声诊断仪包3中标人，中标信息如下：

中标单位：四川中益通达健康科技有限公司；

地 址：成都市温江区海科路东段 777 号 1 栋 2 单元 21 楼 2115 号；

中标金额：7160000.00 元；

交 货 期：合同签订后，接到采购人送货通知后，15 日历天内送达、安装并调试完毕；

交货地点：河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）；

质量标准：符合国家或行业规定的合格标准；

质 保 期：验收合格之日起整机免费质保 84 个月（含探头）。

你单位持本中标通知书与采购人河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）签订合同。



2026 年 9 月 22 日