
蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力 提升建设项目设备采购合同

采购项目：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升
建设项目设备采购-采购包__9__

甲 方：蒲城县医院

乙 方：河南前沿时代科技有限公司





第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：蒲城县医院

乙方（全称）：河南前沿时代科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1.项目信息

(1) 采购项目名称：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购（项目编号：SXHJ-2026-005）

(2) 采购项目：蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购-采购包 9

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号见附件 1；

采购标的的技术要求（参数）、商务要求（售后质保培训计划）具体见附件 2。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购☒部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标☐邀请招标☐竞争性谈判☐竞争性磋商

☐询价☐单一来源☐框架协议☐其他：

(6) 成交采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☒是 ☐否

成交采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

成交采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：否

(8) 成交供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

☐强制采购☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称:

☐强制采购☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是,绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称:

☐强制采购☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的,是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是 ☐否 ☐不涉及

2.合同金额

(1) 合同金额小写: 2360000.00 元

大写: 贰佰叁拾陆万元整

(2) 付款方式:

☐全额付款

☒分期付款:

1、预付款,合同签订且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 40%,即人民币大写: 玖拾肆万肆仟元整, (小写: ¥944000.00);

2、进度款,安装调试完成且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 20%,即人民币大写: 肆拾柒万贰仟元整, (小写: ¥472000.00);

3、进度款,初验合格无质量问题且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后,达到付款条件起 10 个工作日内,支付合同总金额的 30%,即人民币大写: 柒拾万捌仟元整, (小写: ¥708000.00);

4、进度款，终验合格无质量问题且甲方收到乙方提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的 10%，即人民币大写：贰拾叁万陆仟元整，(小写：¥236000.00)。

☐成本补偿

☐绩效激励

3.合同履行

(1) 履约期限：合同签订后 45 日内完成。

(2) 履约地点：蒲城县医院

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是☒否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

(4) 分期履行要求：/

(5) 风险处置措施和替代方案：/

4.合同验收

(1) 验收组织方式：☐自行组织 ☒委托第三方组织

验收主体：蒲城县医院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：☒否

是否存在破坏性检测：☐是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式) ☒否

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间 1.设备安装到位，运行正常后进行初次验收。2.人员掌握操作，设备运行正常，委托第三方组织进行终验。

(3) 履约验收方式：☒一次性验收

☐分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：验收准备→到货开箱→安装调试→性能/试运行→核对培训

记录、售后承诺→甲乙双方验收，并填写验收单。

(5) 履约验收的内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况，设备品牌型号、配置、数量、产品资质、供货商资质、运行性能。

(6) 履约验收标准：1、按国家有关规定以及采购人招标文件的质量要求和技术指标、投标人的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

2、验收时如发现所交付的货物有缺项、次品、损坏或其他不符合标准及本合同约定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，记录形式包括摄像、拍照、投标人证明人的说明，并由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充缺失和更换损坏部件和更换符合要求的整机之有效证据，由此产生的时间延误与相关费用由投标人承担，验收期限相应顺延。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：/

5.组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 成交通知书
- (5) 响应文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6.合同生效

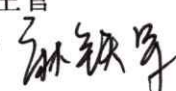
本合同自双方盖章之日起生效。

7.合同份数

本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立地点：蒲城县医院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、中标通知书等

甲方（盖章）： 	乙方（盖章）： 
地址：蒲城县延安路西段 14 号	地址：河南自贸试验区郑州片区（经开） 第九大街东经南二路北正商经开广场 1 号楼 20 层 2004 号
甲方主管科室负责人 (签字)： 	乙方业务主管 (签字)： 
甲方代表 (签字)： 	乙方代表 (签字)： 
开户行：建行蒲城县支行	开户行：中国银行股份有限公司郑州航海 东路支行
账号：61001647808052505565	账号：252075443328
电话：0913-7208716	电话：13673399345
日期：2026 年 7 月 2 日	日期：2026 年 7 月 2 日

第二节 政府采购合同通用条款

1.定义

1.1合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且成交，向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，成交通知书，响应文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指成交供应商按采购文件、响应文件的规定，根据分包意向协议，将成交项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前

向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2.合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与成交结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3.履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4.甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5.乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务

符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6.合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7.货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8.质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

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

9.权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10.知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方向第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金: /

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外, 乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定, 货物在有效使用年限届满后应予回收的, 乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务;

(6) **【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16.合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙

方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17.合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和响应文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和响应文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18.不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19.解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 双方发生争议的诉讼，应在甲方所在地诉讼。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20.政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21.法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22.通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送达本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效, 两者中以较迟之日为准。

23.合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	非联合体
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	乙方将设备安装调试好后 5 个工作日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	1.提供设备存放、安装场地、稳定水电； 2. 协调各科室配合进场、验收；3. 配合乙方现场勘查
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	完全按照招标文件中商务技术要求响应 (详见投标文件)
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	1.合同签订；2.乙方安装调试完成；3.符合条件进行初验；4.符合条件进行终验。 如果一方主张变更履行顺序，须经对方书面同意，否则仍按照本条约定顺序执行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等并符合医疗设备的包装要求，确保货物安全无损地运抵蒲城县医院
	指定现场	蒲城县医院指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	乙方全包物流、上楼、就位，运输损毁全部免费更换，费用含在总价内
第二节 第 7.3 款	保险要求	乙方自行投保货物运输险，保费包含在合同价款
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	1.整体设备质保3年，质保起始日为项目终验合格当日。2.整机全保。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	甲方报修后 24 小时内工程师到场；48 小时无法修复提供备用设备
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲乙双方保证对对方提供的资料，以及对项目实施过程中熟悉的秘密（包括但不限于国家秘密、科研秘密、商业秘密，个人信息等所有秘密）履行保密义务。不得就涉及的秘密及敏感信息以单位或者个人名义公开纰漏和公开发布观点。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	1、预付款，合同签订且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后，达到付款条件起 10 个工作日内，支付合同总金额的

		40%; 2、进度款, 安装调试完成且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后, 达到付款条件起 10 个工作日内, 支付合同总金额的 20%; 3、进度款, 初验合格无质量问题且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后, 达到付款条件起 10 个工作日内, 支付合同总金额的 30%; 4、进度款, 终验合格无质量问题且采购人收到供应商提供的增值税普通发票后, 达到付款条件起 10 个工作日内, 支付合同总金额的 10%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质保 3 年内免费巡检、维护、校准
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	详见投标文件商务技术及售后服务部分
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	详见投标文件中售后服务部分
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	若乙方单方面违约或未按时完成配送安装, 需按乙方应收账款累计余额的 30%向甲方支付违约金, 同时承担由此给甲方造成的全部损失;
第二节 第 15.3 款	其他违约责任	1. 若甲方未按照合同约定支付货款, 以甲方拖欠款项为基数, 自逾期支付之日起按中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期市场贷款报价利率 (LPR) 计算违约金;

		2. 若乙方因货物供应质量或服务等问题而引发的纠纷，乙方需承担医疗费、误工费、精神损失费等甲方全部损失。
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	合同履行过程中若发生争议，双方应优先友好协商，协商不成的，需提交甲方所在地人民法院诉讼解决。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无

附件 1:

设 备 清 单										
序 号	设备名称	规格型号	生产厂家	单位	数 量	单 价	金 额	使用 年限	注册证号	备 注
1	高端四维彩色多普勒超声诊断仪	Nuewa A20S	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	台	1	2360000.00	2360000.00	10 年	粤械注准 20242060970	/
合 计				1	人民币大写：贰佰叁拾陆万元整 ¥: 2360000.00					

附件 2,

2.1 高端四维彩色多普勒超声诊断仪技术要求 (参数)

▲1.用途: 主要用于、腹部、小器官、骨骼肌肉、神经、妇产、胎儿心脏、泌尿、新生儿、小儿、血管、等方面的临床诊断和科研教学工作, 具有世界先进水平, 具备持续升级能力, 能满足开展新的临床应用需求。主机首次 NMPA 注册时间为 2023 年 1 月 1 日后全新机型

2.主要技术规格及系统概述:

2.1 主机成像系统

2.1.1 高分辨率液晶显示器 ≥ 25 英寸

2.1.2 操作面板具备液晶触摸屏 ≥ 15 英寸

▲2.1.3 物理通道数 ≥ 256

2.1.4 脉冲优化处理技术

2.1.5 海量并行处理技术

2.1.6 自适应增益补偿技术

2.1.7 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元

2.1.8 解剖 M 型技术, 可 360° 任意旋转 M 型取样线角度, 支持所有探头

2.1.9 脉冲反向谐波成像单元

2.1.10 彩色多普勒成像技术

2.1.11 彩色多普勒能量图技术

2.1.12 方向性能量图技术

2.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元 (包括 PW、CW 和 HPRF)

2.1.14 动态范围 $\geq 360\text{dB}$

2.1.15 数字化通道 $\geq 7,000,000$

2.1.16 智能全程聚焦技术

2.1.17 智能化一键图像优化技术。

2.1.18 空间复合成像技术, 支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头。

2.1.19 自动优化技术, 支持所有成像探头, 可分级调节 ≥ 5 级。

2.1.20 内置 DICOM 3.0 标准输出接口

2.1.21 内有一体化超声工作站

2.2 成像技术

2.2.1 具备全屏高清放大功能

2.2.2 超宽视野成像扫描技术

1)测量功能, 电影回放功能

2)线阵、凸阵及容积探头具备

3)满足复合成像技术结合使用

2.2.3 超声声速自动校正技术

2.2.4 扩展成像技术: 凸阵、微凸阵、线阵探头均具有此功能。

2.2.5 组织多普勒技术, 具有彩色, 谐波, PW, M 型多种模式

2.2.6 实时对比联合诊断技术: 主机可直接获取和浏览 CT/NM/MR, 乳房 X 线 / 超声的 DICOM 图像, 同屏对比既往和目前的超声图像, 回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。

2.2.7 容积探头具备 CW 连续波多普勒成像 2.2.8 容积四维成像技术

1) 具备实时四维自动动态跟踪胎儿成像功能。

2) STIC 胎心容积自动切面识别技术, STIC 模式下容积数据自动获取 ≥ 6 个切面,

包括四腔心、左室流出道、右室流出道、胃泡、动脉导管弓、三血管气管切面等
3) 支持胎心自动切面识别技术

4) 3D 模式下自动识别胎儿颅脑正中矢状面, 经丘脑平面, 经小脑平面, 经侧脑室平面 4 个标准平面。自动同时测量双顶径、头围、枕额径、小脑横径、小脑延髓池、侧脑室横径等 ≥ 6 组生物指标

5) 自动卵泡技术,

6) 主机内置产筛软件, 实时自动检测识别 ≥ 25 个产前筛查切面, 同时实现自动注释及测量

8) 智能先心病筛查技术: AI 智能引导扫描流程, 自动识别胎心四腔心切面、三血管气管切面等, 支持胎儿心脏容积自动切面识别功能, 可以自动获取胎儿心脏检查 ≥ 6 个标准切面, 可实现 B 模式及 M 模式下胎心运动识别, 自动计算胎心率

9) 智能盆底检查技术: 支持前中后盆腔自动测量, 支持肛提肌裂孔自动评估测量, 支持肛提肌横断面全自动成像测量, 支持肛门括约肌自动断层成像, 支持凸阵、腔内、容积探头

10) 智能脊柱切面识别技术, 支持椎弓、椎体自动显示, 支持脊髓圆锥末端位置自动定位

2.2.9 实时剪切波弹性定量技术, 实时对可疑区域内组织进行硬度定量评价。

1) 支持腹部及浅表探头。

2) 具有彩色编码功能, 可双幅显示灰阶图与彩色编码图, 并具有置信图模式。

3) 取样框 ROI 可调节

4) 具有原始数据搜集及处理能力

5) 测量值支持 ≥ 2 种单位显示

2.2.10 具有微观血流成像技术, 支持凸阵、线阵探头

2.2.11 血管中内膜自动测量与分析

2.2.12 具备智能多普勒血管检查技术

1) 单键优化二维、多普勒图像质量

2) 具备血流自动追踪技术,

2.3 测量和分析: (B 型、M 型、D 型、彩色模式)

2.3.1 一般测量: 距离、面积、周长等

2.3.2 产科测量: 包括全面的产科径线测量、NT 测量、单 / 双胎儿孕龄及生长曲线、羊水指数、新生儿髋关节角度等

2.3.3 外周血管测量和计算功能

2.3.4 多普勒血流测量与分析 (含自动多普勒频谱包络计算)

2.3.5 心脏功能测量

2.3.6 自动 NT 测量技术

2.3.7 自动计算容积组织的血管指数 VI, FI 和 VFI 等

2.3.8 智能胎儿颅内容积自动测量技术

2.4 图像存储回放重显及病案管理单元

2.4.1 数字化捕捉、回放、存储静、动态图像, 实时图像传输, 实时 JPEG 解压缩, 可进行参数编程调节

2.4.2 硬盘 $\geq 1\text{T}$, DVD/USB 图像存储, 电影回放重现 ≥ 2000 帧

2.4.3 具备主机硬盘图像数据存储

2.4.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等

2.4.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节

2.5 输入 / 输出信号

2.5.1 输入：DICOM DATA

2.5.2 输出：S - 视频、DP 高清数字化输出

2.6 连通性

医学数字图像和通信 DICOM 3.0 版接口部件

3、系统技术参数及要求

3.1 系统通用功能

▲3.1.1 探头接口选择：探头接口： ≥ 4 个，全激活，相互通用

3.1.2 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件

3.2 探头规格

3.2.1 频率：超宽带带探头，从 1 MHz 到 22MHz

3.2.2 二维、彩色多普勒均可独立变频

3.2.3 类型：电子相控阵、线阵、凸阵、电子矩阵

3.2.4 配置探头频率范围及数量：

腹部单晶体凸阵探头（2.0-6.0MHz），1 个

矩阵腹部容积探头（2.0-6.0MHz）1 个

腔内容积凸阵探头（4.0-9.0MHz）1 个

矩阵线阵探头：（4.0-18.0MHz）1 个

血管线阵探头（3.0-10.0MHz）1 个

▲3.2.5 扫描深度 $\geq 45\text{cm}$

3.2.7 穿刺导向：需配置线阵探头穿刺导向装置

3.3 二维显像主要参数

3.3.1 成像速度：

相控阵探头， 85° 角，18CM 深度时，帧速度 ≥ 55 帧 / 秒

凸阵探头， 85° 角，18CM 深度时，帧速度 ≥ 45 帧 / 秒

3.3.2 增益调节：TGC 增益补偿 ≥ 8 段，LGC 侧向增益补偿 ≥ 8 段

3.3.3 高分辨率放大功能

3.3.3 声束聚焦：发射及接收全程连续聚焦

3.3.4 接收方式：独立接收和发射通道数，多倍信号并行处理

3.3.5 系统动态范围 $\geq 360\text{dB}$

3.4 频谱多普勒

3.4.1 显示模式：脉冲多普勒（PWD）、高脉冲重复频率（HPRF）、连续波多普勒（CW）

3.4.2 最大测量速度：PWD 正或反向血流速度： $\geq 10.0\text{ m/s}$ ；CWD：血流速度 $\geq 25.0\text{m/s}$

3.4.3 最低测量速度： $\leq 0.25\text{mm/s}$

3.4.4 Doppler 及 M 型电影回放： ≥ 40 秒

3.4.5 取样宽度及位置范围：宽度 0.5mm 至 20mm 多级可调

3.4.6 零位移动： ≥ 8 级

3.4.7 显示控制：反转显示、零移位、B - 刷新、D 扩展、B/D 扩展，局放及移位

3.4.8 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

3.5 彩色多普勒

-
- 3.5.1 显示方式: 速度图 (CDV)、能量图 (CPA)、方向性能量图 (DCPA)
 - 3.5.2 彩色增强功能: 彩色多普勒能量图 (CDE/CPI); 组织多普勒 (TDI)
 - 3.5.3 具有双同步 / 三同步显示 (B/D/CDV)
 - 3.5.4 彩色显示速度: 最低平均血流显示速度 $\leq 5\text{mm/s}$ (非噪声信号)
 - 3.5.5 显示控制: 零位移动、黑白与彩色比较、彩色对比
 - 3.5.6 显示位置调整: 线阵扫描感兴趣的图像范围: $-20^{\circ} \sim +20^{\circ}$
 - 3.6 超声功率输出调节
 - 3.6.1 B/M、PWD、COLOR DOPPLER
 - 3.6.2 输出功率选择分级可调
 - 3.7 记录装置
 - 3.7.1 内置一体化超声工作站: 数字化储存静态及动态图像, 动态图像及静态图像以 AVI、BMP 或 JPEG 等 PC 通用格式直接储存
 - 3.7.2 主机硬盘容量 $\geq 1\text{T}$
 - 3.7.3 DVD-RW 或 USB 图像存储
 - 3.7.4 USB 接口 ≥ 4 个, 用于图像传输
 - 4、相关设备
 - 4.1.台式计算机
 - 4.1.1 CPU ≥ 6 核心、12 线程, 单核主频 $\geq 2.5\text{GHz}$
 - 4.1.2 内存 $\geq 8\text{GB}$, SSD 硬盘 $\geq 1\text{T}$;
 - 4.1.3 显示器 ≥ 27 英寸 4K 高清显示器
 - 4.1.4 适配电源、机箱、PCI-E 插槽、COMO、USB 接口、HDMI 接口、键盘、鼠标。
 - 4.2. 适配彩色喷墨打印机。
 - 4.3. 完成 pacs 接口接入。
 - 4.4. 适配办公桌、超声专用椅。
 - 4.5.配置耦合剂加温设置。
 - 5、生产使用年限 ≥ 8 年

2.2 配置清单

女娲 · Nuewa A20S 产品配置单		
注册号：粤械注准 20242060970		数量
主机	27 英寸 LCD 高清显示器，超广视角	1
	15.6 英寸触摸屏，高灵敏度触控，大范围可调角度	1
	电控全浮动面板，超大空间浮动范围，任意位置悬停，极简按键	1
	妙控触屏，场景智能设置，快捷模式切换	1
	5 探头接口可全激活	1
	人机工程学的操作界面	1
	中英文操作界面	1
	中英文打字键盘输入	1
	中文操作导航系统	1
成像技术	AIT 无极声学智慧平台	1
	高级图像增强 iClear+	1
	睿瞳成像，局部图像增强显示	1
	iBeam 空间复合成像技术	1
	立体血流	1
	超微血流成像	1
	UMA 3D	1
应用测量软件包	腹部应用软件包	1
	产科应用软件包	1
	妇科应用软件包	1
	心脏应用软件包	1
	小器官应用软件包	1
	泌尿科应用软件包	1
	血管应用软件包	1
	儿科应用软件包	1
	神经应用软件包	1
	急重诊应用软件包	1
	盆底应用软件包	1
高端功能	iScape View	1
	自由解剖 M 型	1
	凸阵 CW	1
	线阵 CW	1
	TDI 组织多普勒	1
	4D 功能	1

	iPage+高级容积断层成像	1
	SCV+高级容积厚层成像	1
	自动容积测量	1
	高级自动容积测量	1
	彩色 3D	1
	iLive	1
	产科容积自动切面识别	1
	胎儿面部自动容积成像	1
	妇产场景自动容积成像	1
	自动扫查场景配置	1
	微血流定量分析	1
	自动 NT 测量	1
	自动胎心率	1
	自动卵泡测量	1
	Smart ERA	1
	IVF	1
	自动盆底超声解决方案	1
	小儿髋关节自动测量	1
	Smart Calc	1
	自适应描迹	1
	CPP 血流像素比	1
	AI 尿量测量	1
	AI 产科切面识别	1
	AI 脊柱切面识别	1
	AI 胎儿颅内容积测量	1
	自动产科测量	1
	子宫内膜蠕动波分析	1
	iWorks 自动工作流协议	1
	超声教学软件	1
	3D 打印格式导出	1
	录像功能模块	1
	DICOM Basic	1
	DICOM Worklist	1
	STIC 时空关联成像	1
	胎心容积自动切面识别	1
标配探头	探头 SC7-1U	1
	探头 LM18-5WU	1
	探头 SDM9-2U	1
	探头 SDE10-2WU	1
	探头 SLM10-3U	
标配附件	浮动探头支架组件	1
	腔内探头托架	1
	国标电源线	1

	基本附件包	1
	耦合剂加热器	1
三方附件	台式计算机, 显示器 (戴尔:ECT1225-R1422B,S2725QS) CPU6 核心、12 线程, 单核主频 2.5GHz 内存 8GB, SSD 硬盘 1T; 显示器 27 英寸 4K 高清显示器	1
	彩色喷墨打印机 (惠普:HP-Smart Tank675)	1
	办公桌 (按医院需求) 超声专用椅(河南连旗盛世: LQ-CSY101)	1
	PACS 接口	1

2.3 培训计划

一、培训背景与目标

为确保设备安全、稳定、高效运行，提升使用人员的专业技能和自主维护能力，特制定本培训方案。旨在通过系统化培训，使相关人员能够胜任设备的日常操作、管理、维护及基本故障处理工作，降低停机风险，保障生产/服务连续性。总体培训目标，通过本次培训，使所有参训人员能够独立进行设备的规范操作、日常管理，确保设备正常运行，并明确安全责任。

具体培训目标:

- 1) 覆盖全面性目标: 确保所有相关服务人员100%系统培训。
- 2) 操作熟练度目标: 使参训人员能够全面、熟练地掌握设备的标准操作
- 3) 基础维护与排障能力目标: 使参训人员能够: 熟练执行设备日常保养。

二、培训内容

- 1.前端产品概述，包括产品产品和功能描述。
- 2.产品的日常运行操作及熟练训练。
- 3.在各种不正常情况下，维持产品运行的操作。
- 4.产品常见故障的排除及日常维护、保养方法的学习。

培训项目	说明
基本操作	
开、关机器	正常开机，断路器、开关的使用；正常关机，关机后 20S 内不能立刻开机；
界面介绍	工作界面介绍，病人信息区、菜单区、结果显示区、提示信息显示区；
基本操作	轨迹球的移动；确认键、回退键以及切换键的使用；多功能旋钮的操作使用；
病人信息输入	病人信息输入；输入法的切换；
探头、模式选择	不同探头的选择和切换；腹部、小器官等检查模式的切换；B/M/C/D 以及 4B 等模式的切换；
图像调节菜单及预置	
B 模式图像调节	B 模式下的图像调节和菜单，深度、B 增益、动态范围、帧相关、TGC 等；谐波成像及组织特异性成像；
M 模式图像调节	M 模式下的图像调节和菜单，M 增益、线相关等；
C 模式图像调节	C 模式调节和菜单，C 增益、标尺、滤波、灵敏度、彩色优先、MBP、图谱等；

PW 模式图像调节	PW 模式下图像调节和菜单, PW 增益、标尺、取样容积、基线、滤波、包络等;
Power 模式图像调节	Power 模式下的图像调节和菜单, Power 增益、灵敏度、滤波等
图像参数的预置	图像参数调节后的保存, 预置参数的修改, 恢复出厂预置参数, 保存和载入预置参数
回放及存储	
放大及回放	放大功能的使用, 自动电影回放、手动电影回放的使用, 多功能旋钮的使用
图像存储	存储单帧图像, 存储 JPEG、BMP 格式图片, 存储 CIN、AVI 格式电影文件
体位图、注释	
体位图的添加	添加体位图、添加探头图标; 不同检查模式的体位图预置; 自定义体位图;
注释用语的添加	添加注释用语、添加箭头; 修改、移动注释用语; 自定义注释用语及预置;
常规测量	
B/C 模式测量	深度、距离、角度、面积和体积的测量; 直方图、断面图的测量
M 模式测量	距离、时间、斜率的测量; 胎儿心率的测量;
PW 模式测量	速度、时间、加速度的测量; 阻力指数的测量; 频谱手动描述、自动描述;
应用测量功能	
产科应用测量	双顶径、股骨长、胎囊等胎儿测量项目的测量; 羊水指数的测量; 胎重的测量; 胎儿生理评分的使用; 不同计算公式的胎儿测量项目预置;
外周血管应用测量	颈总动脉、颈内外动脉、椎动脉的测量; 上、下肢动脉的测量; 血流速度、狭窄比的测量;
妇科应用测量	子宫体、子宫颈、内膜厚度的测量 (左右侧); 卵巢的测量; 优势卵泡的测量 (左右侧);
心脏应用测量	左、右心室功能测量; 心率测量; 射血时间测量; 主动脉、肺动脉、肺静脉、二尖瓣及三尖瓣测量; 血流容积的测量;
小器官应用测量	甲状腺的测量;
泌尿系应用测量	前列腺的测量; 残余尿量的测量; 睾丸、精囊的测量; 肾、肾上腺的测量;
档案管理	
病人信息管理	病人资料的回顾; 病人信息的查找和查看; 病人资料的另存为、导出和删除;
文件管理	文件的复制和粘贴; 文件的重命名和删除; 目录的建立和删除;
光盘、U 盘的使用	光盘刻录、U 盘文件读取; 将图像文件存储到 U 盘;

五、 培训方式与组织管理

- 1.为确保培训效果，本次培训将采取以下方式进行：核心教学方式：采用“线下集中讲解 + 现场操作演示 + 学员动手实操”相结合的模式，并设置交流答疑环节，确保理论与实践充分结合。
- 2.培训过程管理：严格执行培训签到制度，确保人员参与。遵循内部《培训管理制度》，对学员的学习进度和纪律进行管理。培训结束后，将进行严格的理论与实操考核，考核结果作为上岗资格的重要依据。
- 3.动态优化机制：在培训过程中及每阶段结束后，将收集被培训方的反馈意见，并对培训节奏、重点内容或讲解方式进行适时调整，以确保达到最佳培训效果。

四、 培训计划

1、 首次装机培训

时间： 设备安装调试当日

目标： 确保操作人员能安全、正确地执行基础操作。

内容： 设备基本原理与结构介绍。

开关机、日常校准、维护及安全注意事项。

常规检查的标准操作流程与图像优化。

紧急情况处理与基础故障识别。

2、 二期深化培训

时间： 装机后约2周（操作人员已有初步实践后）

目标： 提升应用深度，熟练掌握高级功能，推动新技术临床落地。

内容： 核心进阶： 深入讲解弹性成像、造影成像等新技术的原理、操作步骤、图像解读与诊断要点。

临床应用拓展： 结合典型病例，演示高级功能在特定临床场景中的应用方案。

优化与答疑： 针对前期实践中遇到的共性问题进行集中解答与操作优化。

3、 临床回访与问题解决

时间： 装机后1-3个月内，或根据科室具体情况安排。

目标： 个性化支持，解决实际临床应用中产生的具体问题，提升设备使用效率。

内容： 现场观察与评估： 观察操作人员的实际工作流程，提供即时指导。

疑难解答： 一对一解决科室积累的个性化技术难题和操作疑问。

应用效能提升： 根据科室业务特点，提出优化工作流程、发挥设备最大效能的建议。

4、 持续在线赋能

形式： 定期（如月度/季度）或不定期（如新功能发布、典型病例分享）的线上培训、研讨会或知识推送。

目标： 建立长期支持渠道，持续更新知识，促进经验交流，构建用户社群。

内容： 新功能、新临床应用的远程培训。

经典或疑难病例的跨院区分享与讨论。

操作技巧小贴士、最新临床指南解读等知识推送。

在线问答与互动，提供持续的技术支持。

五、培训人员

1.培训师资： 获得厂家认证的专业临床应用工程师1-2名及维修工程师1名。

2.培训对象： 设备的具体操作人员及设备管理人员。

3.培训费用： 人员的食宿费、交通费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，采购方不再另行支付。

六、培训地点

线下培训： 采购方指定地点。

2.4 售后质保

GNTB202606010168

编号: MRYF-04-R0001 版本号: V6.0

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紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购 招标编号：SXHJ-2026-005 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

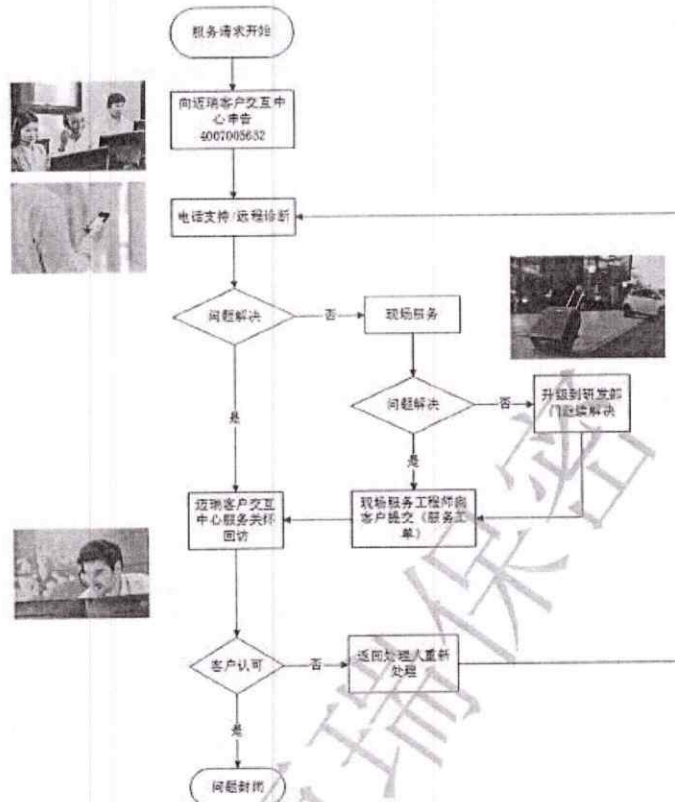
- 1、保修范围：用户应按照说明书、操作卡使用所购买的产品。在保修期内，机器出现故障，迈瑞公司提供免费维修和配件更换。如故障属于下列情形之一引起，则不在免费保修之列，用户应承担配件成本费和人工费（另行约定），但迈瑞公司会尽快协助排除故障，使系统恢复正常。

- 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。

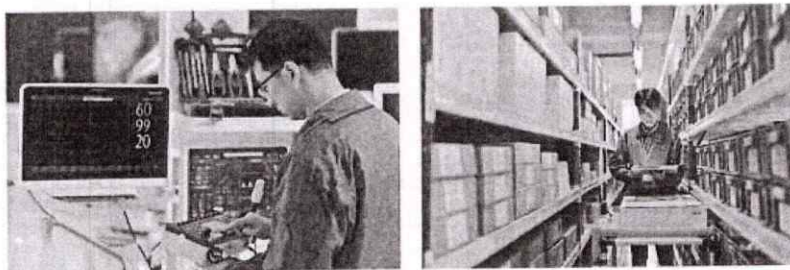
2、服务热线：

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、快速、

急送三级物流派送服务,保障产品全生命周期备件供应及时、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	西安	服务中心邮编	710065
服务中心联系人	杜晓阳	服务中心联系电话	029 88360648
服务中心联系地址	西安市雁塔区丈八四路 18 号西安迈瑞大厦主楼 3F		

五、 保修及服务响应时间承诺

仅限 紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购 招标编号: SXHJ-2026-005

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)
Nuewa A20S	36
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	7
超声探头或其他模块	36

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	2 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

二〇二六年六月一日

2.5 中标通知书

2026/6/18 12:42

采购交易执行系统

中 标 （ 成 交 ） 通 知 书



项目编号：SXHJ-2026-005

河南前沿时代科技有限公司：

蒲城县医院于 2026年06月15日就 紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购（项目编号：SXHJ-2026-005）进行 公开招标采购，现通知贵公司中标(成交)，请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标(成交)合同包号	合同包9
中标(成交)合同包名称	蒲城县医院紧密型县域医共体服务能力提升建设项目设备采购九标段
中标(成交)金额(元)	2,360,000.00
合计金额(大写):贰佰叁拾陆万元整	



河南前沿时代工程管理有限公司
2026年6月17日

