

政府采购合同

合同名称：北海市中医医院数字化 X 射线摄影系统等设备采购

合同编号：12N49878426X20263204

采购人（甲方）北海市中医医院

供应商（乙方）广西仁远医疗企业管理有限责任公司

签订合同地点：北海市

签订合同时间：2026 年 7 月 24 日

目 录

一、采购合同文本	1
二、中标通知书	16
三、开标一览表	17
四、商务要求偏离表	18
五、售后服务承诺	24
六、技术要求偏离表	42
七、中小企业声明函	52

一、采购合同文本

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：____北海市中医医院____（采购人）

乙方（全称）：____广西仁远医疗企业管理有限责任公司____（投标人）

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/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）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：北海市中医医院数字化 X 射线摄影系统等设备采购

采购项目编号：BHJC2026-G1-990150-GXTZ

（2）采购计划编号：BHJC2026-G1-01021-001

（3）项目内容：

序号	标项名称	标的名称	品牌	规格型号	数量/单位	单价(元)
1	移动式 C 型臂 X 射线机 2	移动式 C 型臂 X 射线机 2	歌锐科技	NewDawn 3D Lite	1 台	3351000.00

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

（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）中标（成交）采购标的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

中标（成交）采购标的的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

（7）合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包投标人/制造商名称（如投标人和制造商不同，请分别填写）：

分包投标人/制造商类型（如果投标人和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）投标人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：_____ ¥3351000.00 _____

大写：_____ 叁佰叁拾伍万壹仟元整 _____

分包金额（如有）小写：_____ / _____

大写：_____ / _____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☒分期付款：（1）第一期：合同生效以及具备实施条件后 10 个工作日内采购人向中标人支付合同款 30%作为预付款；（2）第二期：全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后，凭双方签署验收合格证，，采购人支付至合同总金额的 97%（如中标人为中小企业的则为 100%）。（3）第三期：3 年内支付剩余 3%尾款。

☐成本补偿：_____

☐绩效激励：_____

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年 7 月 24 日，完成日期：2026 年 8 月 25 日。

（2）履约地点：北海市甲方指定地点

（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

验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：甲方

是否邀请本项目的其他投标人参加验收：☐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：无

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/投标人提出验收申请之日起 5 个工作日内组织验收）

（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：先进行名称、数量、品牌、型号的初步验收，再对设备的技术性能进行验收。

（5）履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准: 产品合格, 符合采购需求及投标文件承诺。

(7) 是否以采购活动中投标人提供的样品作为参考: ☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项: 无

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) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(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. 售后服务要求

(1) 整机质保 5 年, 自设备验收合格之日起计算。

(2) 服务响应时间: 7×24 小时提供服务。电话报修立即响应, 如果合同设备停机且需要现场服务, 工程师将在 4 小时内到达维修现场, 一般问题应在 24 小时内修复, 具有重大问题或其它无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案。

(3) 备品备件要求: 维修设备时更换问题部件, 并负责备件的运输, 具体包括:

- ①提供保修所需的备件供应要及时、充足。
- ②备件必须是原厂提供的未拆封原装备件。

(4) 培训条款:

由乙方或生产厂家为采购人提供使用技术培训, 使用培训为验收要件之一, 没有经过培训, 视为没能完成验收。

7. 合同生效

本合同自 甲乙双方合同签订之日起 生效。

8. 合同份数

本合同一式 陆 份, 甲方执 叁 份, 乙方执 贰 份, 代理机构壹份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2026 年 7 月 24 日

合同订立地点: 北海市

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人）北海市中医医院		乙方（投标人）广西仁远医疗企业管理有限责任公司	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所	北海市新建路一号	住 所	南宁市青秀区津头街道中柬路 8 号龙光世纪 2 号楼 3606 号
联 系 人	吴老师	联 系 人	丘振杰
联系电话	0779-2029218	联系电话	13077788362
通信地址	北海市新建路一号	通信地址	南宁市青秀区津头街道中柬路 8 号龙光世纪 2 号楼 3606 号
邮政编码	536000	邮政编码	530022
电子邮箱		电子邮箱	735193657@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91450100581966822E
		开户名称	广西仁远医疗企业管理有限责任公司
		开户银行	南宁市区农村信用合作联社云景信用社
		银行账号	176112010123787958
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（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投标人以外，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，中标（成交）通知书，投标（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”系指中标（成交）投标人按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的投标人履行合同的行

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，以一个投标人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中标（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 5 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

本项目不收取。

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 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 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) 合同履行过程中因投标人就采购文件、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投标人。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（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投标（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 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

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,传真或快递送到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	无
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	自知道或应当知道之日起 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	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	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。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲方先履行
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	按协议书约定

第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
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	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方应按招标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（期限见《招标项目采购需求》的要求）。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、货款利息及银行手续费等）。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	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 30 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；甲方延期付货款的，乙方有权每日向甲方索赔延期货款额 3‰ 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	按银行孳息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	1. 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。 2. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。 3. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同总金额 5% 向甲方支付违约金。 4. 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，费用从设备尾款中扣除，不足另补。 5. 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。 6. 甲方为维护权益向乙方追偿的一切费用（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、担保费、交通费、差旅费、鉴定费等等）均由乙方承担。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第<u>（2）</u>种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向<u>甲方所在地</u>人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

二、中标通知书

中标通知书

广西仁远医疗企业管理有限责任公司：

广西同泽工程项目管理股份有限公司受采购人委托，就北海市中医医院数字化X射线摄影系统等设备采购[BH7C2026-G1-990150-GXTZ]采用公开招标方式进行采购，经评审，采购人确认，贵公司为分标4的中标供应商。中标金额为：人民币叁佰叁拾伍万壹仟元整（¥3351000.00）。

自中标通知书发出之日起25日内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和贵公司投标文件等约定拟定合同文本（合同格式见采购文件），报我机构项目联系人确认。

1. 采购人信息

名称：北海市中医医院

地址：北海市新建路一号

联系人：吴老师

联系方式：0779-2029218

2. 采购代理机构信息

名称：广西同泽工程项目管理股份有限公司

地址：北海市海城区北京路49号桂成花园B座1602号

联系方式：陆珍花、奉云、谭晓妮、农英民，0779-2026225、0771-5590176

3. 项目联系方式

项目联系人：陆珍花、奉云、谭晓妮、农英民

电 话：0779-2026225、0771-5590176



三、开标一览表

2.开标一览表

项目名称：北海市中医医院数字化X射线摄影系统等设备采购

项目编号：BHZC2026-G1-990150-GXTZ

分标：标项4

投标人名称：广西仁远医疗企业管理有限责任公司 单位：元

序号	标的的名称	品牌	数量及单位①	单价②	投标报价③=①×②
1	移动式C型臂X射线机2 (产品名称：移动式C型臂X射线机)	歌锐科技	1台	3351000.00	3351000.00
合计金额大写：人民币叁佰叁拾伍万壹仟元整(¥3351000.00)					
投标产品中，属于本国产品总值为¥3351000.00（具体明细详见附表，附表格式自拟），占投标产品报价的比例为100%。					

- 注：
- 1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖投标人公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者委托代理人签字（或者电子签名），否则其投标作无效标处理。
 - 2. 招标文件中列明采购专用耗材的，应按招标文件规定的耗材量或者按耗材的常规使用量提供报价。
 - 3. 如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，否则其投标作无效标处理。
 - 4. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体牵头人电子签章，否则其投标作无效标处理。
 - 5. 如有多分标，按分标分别提供开标一览表，否则投标无效。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：丘振宇

投标人名称（电子签章）：广西仁远医疗企业管理有限责任公司

日期： 2026 年 07 月 15 日



四、商务要求偏离表

4.商务要求偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

所投分标：4 分标

项目	招标文件商务要求	投标人的承诺	偏离说明
	交付的时间和地点	交付的时间和地点	无偏离
	1.交付的时间：设备与配套设施自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试完毕。	1.交付的时间：设备与配套设施自合同签订之日起 30 天内交货并安装调试完毕。	无偏离
	2.交付的地点（范围）：广西北海市采购人指定地点。	2.交付的地点（范围）：广西北海市采购人指定地点。	无偏离
	合同签订时间自中标通知书发出之日起 25 日内。	合同签订时间自中标通知书发出之日起 25 日内。	无偏离
1	报价要求：投标报价是履行合同的最终价格，包括中标人在采购人指定地点交付所投产品时所产生的的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、验收、保修费、所有第三方配套，即“交钥匙”工程等成本及利润。	报价要求：投标报价是履行合同的最终价格，包括本公司在采购人指定地点交付所投产品时所产生的的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、验收、保修费、所有第三方配套，即“交钥匙”工程等成本及利润。	无偏离
	付款条件	付款条件	无偏离

1.付款方式: (1) 第一期: 合同生效以及具备实施条件后 10 个工作日内采购人向中标人支付合同款 30%作为预付款: (2) 第二期: 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 凭双方签署验收合格证, , 采购人支付至合同总金额的 97% (如中标人为中小企业的则为 100%)。 (3) 第三期: 3 年内支付剩余 3% 尾款。	1.付款方式: (1) 第一期: 合同生效以及具备实施条件后 10 个工作日内采购人向中标人支付合同款 30%作为预付款: (2) 第二期: 全部货物到达指定地点、安装调试并验收合格后, 凭双方签署验收合格证, , 采购人支付至合同总金额的 97% (如中标人为中小企业的则为 100%)。 (3) 第三期: 3 年内支付剩余 3% 尾款。	无偏离
2.转账前中标人需向采购人提供合法的等额普通发票。	2.转账前中标人需向采购人提供合法的等额普通发票。	无偏离
质保期整机质保不少于 5 年, 自设备验收合格之日起计算。	质保期整机质保: 5 年, 自设备验收合格之日起计算。	无偏离
售后服务	售后服务	无偏离
1.服务响应时间: 7×24 小时提供服务。电话报修要求 2 小时内响应, 如果合同设备停机且需要现场服务, 工程师将在 24 小时内到达维修现场, 一般问题应在 48 小时内修复, 具有重大问题或其它无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案。	1.服务响应时间: 7×24 小时提供服务。电话报修立即响应, 如果合同设备停机且需要现场服务, 工程师将在 4 小时内到达维修现场, 一般问题应在 24 小时内修复, 具有重大问题或其它无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案。	正偏离
2.备品备件要求: 维修设备时更换问题部件, 并负责备件的运输, 具体包括: (1) 提供保修所需的备件供应要	2.备品备件要求: 维修设备时更换问题部件, 并负责备件的运输, 具体包括: (1) 提供保修所需的备件供应要及	正偏离

及时、充足。 (2) 备件必须是原厂提供的未拆封原装备件。	时、充足。 并提供备用机。 (2) 备件是原厂提供的未拆封原装备件。	
3.培训条款: 由中标人或生产厂家为采购人提供使用技术培训, 使用培训为验收要件之一, 没有经过培训, 视为没能完成验收。	3.培训条款: 由本公司或生产厂家为采购人提供使用技术培训, 使用培训为验收要件之一, 没有经过培训, 视为没能完成验收。	无偏离
4.系统兼容性 4.1 设备须与北海市中医医院现有及新院区规划的 HIS、PACS、RIS、电子病历 (EMR) 系统实现互联互通与数据融合, 并承担全部接口费用。 4.2 支持通过标准接口与区域医疗影像平台进行数据交换。	4.系统兼容性 4.1 设备须与北海市中医医院现有及新院区规划的 HIS、PACS、RIS、电子病历 (EMR) 系统实现互联互通与数据融合, 并承担全部接口费用。 4.2 支持通过标准接口与区域医疗影像平台进行数据交换。	无偏离
包装和运输: 本项目不限制货物的运输方式, 中标人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。	包装和运输: 本项目不限制货物的运输方式, 本公司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。	无偏离
保险: 如一旦中标, 由中标人负责所供货物的承保事宜, 费用由中标人承担。	保险: 如一旦中标, 由本公司负责所供货物的承保事宜, 费用由本公司承担。	无偏离
验收标准	验收标准	无偏离
1.验收工作由采购人和中标人负责, 应严格按照国家质量验收规范合格标准及招标文件要求、合同及	1.验收工作由采购人和本公司负责, 严格按照国家质量验收规范合格标准及招标文件要求、合同及本公司	无偏离

中标人承诺的技术要求和质量标准逐条进行验收。	承诺的技术要求和质量标准逐条进行验收。	
2.验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合生产厂商提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合招标文件参数规定，如发现与招标文件参数不符且造成无法验收的，按违约处理。	2.验收符合国家相关法规及合同的技术要求，同时符合生产厂商提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求符合招标文件参数规定，如发现与招标文件参数不符且造成无法验收的，按违约处理。	无偏离
3.中标人向采购人提供的货物必须是全新的原装产品；中标人提供的的所有设备必须是签订合同之前1年内生产的机型。	3.本公司向采购人提供的货物是全新的原装产品；本公司所提供的的所有设备是签订合同之日前1年内生产的机型。	无偏离
4.验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担，报价时应考虑相关费用。	4.验收过程中所产生的一切费用均由本公司承担，报价时应考虑相关费用。	无偏离
5.中标人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，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，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	5.本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，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，按相关规定做退货处理及违约处理，本公司承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。	无偏离
6.国家相关法律、法规、标准和规范等。	6.国家相关法律、法规、标准和规范等。	无偏离
7.安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。	7.安装标准：符合我国国家有关技术规范和技术标准。	无偏离
8.招标项目有其他要求的按其要	8.招标项目有其他要求的按其要求。	无偏离

求。		
进口产品说明： ☐ 本标项产品_____已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口全新产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。除此以外，其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本标项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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	进口产品说明： ☐ 本标项产品_____已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为原装进口全新产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。除此以外，其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。 ☒ 本标项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）参与投标，如有进口产品参与投标的作无效标处理。	无偏离
项目质量控制措施	项目质量控制措施	无偏离
1.设备的质量要求必须达到国家验收合格标准。	1.设备的质量要求达到国家验收合格标准。	无偏离
2.所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和投标文件所承诺相一致。	2.所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量与招标文件和投标文件所承诺相一致。	无偏离
3.所提供的货物必须是全新的、未经使用过的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其各项指	3.所提供的货物是全新的、未经使用过的原装产品，且在正常安装、使用	无偏离

	标均达到质量要求。	到质量要求。	
	其他要求：中标人须提供完整的机房设计、防护检测及验收服务。	其他要求：本公司提供完整的机房设计、防护检测及验收服务。	无偏离
	核心产品：移动式 C 型臂 X 射线机 2	核心产品：移动式 C 型臂 X 射线机 2	无偏离

注：

1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中的“商务条款”逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
2. 投标人应根据自身的承诺，对照招标文件要求在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）

投标人名称（电子签章）：广西仁远医疗企业管理有限责任公司

日期：2026 年 07 月 15 日

五、售后服务承诺

5.售后服务承诺

(一) 质保期服务承诺

1、整机五年质保方案

1.1 质保承诺与服务范围

我方郑重承诺，针对本次项目所提供的移动式 C 形臂 X 射线机及配套全碳纤维手术床，提供整机原厂五年质保服务，质保期自最终验收合格之日起计算。在质保期内，我方将严格履行所有承诺，确保设备在全生命周期内保持稳定、高效、安全的运行状态。本质保方案涵盖整机所有硬件组件、软件系统及原装配套部件，包括但不限于高压发生器、球管、平板探测器、C 臂机架、图像处理工作站、碳纤维手术床及相关附件等，在正常使用条件下出现的任何制造缺陷或非人为损坏，均由我方负责免费维修或更换，不向采购人收取任何额外费用。所有更换的零部件均为原厂全新未拆封组件，性能参数与原装部件完全一致，确保设备整体可靠性和成像质量不受影响。

为全面保障采购人权益，我方还承诺在质保期内提供整机软件的免费升级服务，及时推送系统固件及图像处理算法的更新版本，使设备始终保持技术先进性，适应临床诊疗需求的不断发展。同时，我方每年为设备提供四次主动巡检和预防性维护服务，由专业技术团队上门对设备进行功能检查、精度校准、机械润滑、散热系统清理及系统运行日志分析，及时发现并消除潜在故障隐患，降低非计划停机风险，延长设备使用寿命。

以下为我方提供的五年质保期内各项服务承诺具体内容一览。

服务项目	服务内容与标准
质保期限	整机质保五年，自最终验收合格之日起计算
服务响应	7×24 小时不间断响应；电话报修立即响应；本地 4 小时内到达现场
故障修复	一般问题 24 小时内修复；重大问题一周内解决或提出明确解决方案
配件保障	质保期内免费更换原厂全新未拆封备件；承诺常用备件库存储备并提供备用机
技术培训	提供操作及维护培训，内容包括日常使用、参数设置、维护保养及常见故障排除

软件升级	质保期内免费提供系统固件及图像处理算法更新
定期巡检	每年四次预防性维护与功能检查

1.1.1 质保期计算与责任界定

质保期起始日为设备最终验收合格之日，我方在验收时将与采购人共同签署验收报告，并以该报告载明的日期作为质保期起算基准。质保期内，因设备自身设计、材料或工艺缺陷导致的任何故障，均由我方承担全部维修或更换费用，且不收取上门服务费、人工费及零配件费。对于非正常使用或人为损坏导致的问题，我方在收到采购人通知后同样会第一时间响应并提供维修方案，仅按实际更换的零配件成本收取费用，确保设备快速恢复正常使用。

1.1.2 质保期内全方位服务覆盖

质保服务范围覆盖设备本体各个模块单元及所有配套附件。我方在质保期内不仅负责故障维修，还承担设备安装调试后的首次全面校准，以及在每次巡检维护中对设备运行参数进行复核校正，确保影像质量与安全性能始终符合出厂技术标准。此外，我方承诺质保期内提供不限次数的电话及远程技术支持，随时解答操作人员在使用中遇到的任何问题。

1.2 快速响应机制与技术保障

为充分保障北海市中医医院临床诊疗工作的连续性，我方建立了反应迅速的售后服务响应体系。质保期内，采购人可通过 400 专属服务热线：400-032-5881 或在线报修系统发起服务请求，我方客服中心在接收到报修信息后立即响应，并根据故障等级启动相应的处理流程。针对一般性故障，我方技术人员将在 10 小时内抵达设备现场，并在 24 小时内完成修复，确保设备尽快恢复运行。对于涉及核心部件更换或系统级疑难问题等重大故障，我方承诺在 7 个工作日内彻底解决，或向采购人提交经双方确认的明确解决方案与实施时间表。

为实现上述响应承诺，我方针对本项目在广西南宁市设立了专项备件库及备用机，储备了包括平板探测器、高压发生器模块、运动控制电路板及各类传感器在内的关键备件。备件均为原厂全新产品，包装完好并提供物料编码追溯信息。当需要现场更换时，我方技术人员携带对应的备件快速前往现场实施更换，最大限度缩短设备停机时间。同时，我方还建立了备件动态调配机制，如本地库存储备不足，可立即从全国备件中心调拨，确保 72 小时内送达项目现场。

1.2.1 维修作业流程与质量闭环

我方维修技术人员在接到服务工单后，严格按照标准化维修作业流程进行操作。到达现场后，首先与设备使用科室沟通故障现象和影响范围，然后使用专用检测工具对设备进行全

面诊断，准确定位故障模块，制定维修方案。维修完成后，技术人员对设备进行全面的功能测试和成像质量验证，确保各项技术指标恢复至正常范围。所有维修过程及更换配件信息将被详细记录在电子工单系统中，形成可查询的设备运维档案，便于后续跟踪分析设备运行趋势。

1.2.2 远程技术支持与预防预判

除现场服务外，我方还可为采购人提供在线远程诊断与技术支持服务。在获得授权后，我方技术团队可远程接入设备图像处理工作站，查看系统运行日志、故障代码及关键参数，协助现场人员快速定位问题。在设备正常运行期间，我方还可利用远程诊断系统定期采集设备状态数据，通过对关键指标的趋势分析，提前预判可能出现的异常，在故障发生前主动联系采购人安排预防性维护干预，进一步降低设备非计划停机风险。

1.3 主动式维护与质量跟踪

我方坚持“以预防为主、以服务保障”的质保理念，在五年质保期内每年为设备提供四次主动式预防性维护服务。维护团队将按照国家医用电气设备安全通用要求及医用 X 射线设备相关标准，对整机各系统进行系统性检查。维护内容涵盖机械运动部件紧固与润滑、散热风道及滤网清洁、高压电缆及连接端子绝缘检查、软件版本确认与更新、DICOM 通讯接口连通性测试等。完成维护后，我方将向采购人出具详细的维护报告，列明检查项目、状态评价及建议措施，便于采购人掌握设备健康状况。

在每次预防性维护和故障维修完成后，我方客服中心会在 3 个工作日内对采购人进行电话回访，了解设备使用情况、服务质量评价及改进建议，并形成满意度调查记录存档。通过持续收集和分析设备运行数据与服务数据，我方不断优化服务流程与备件储备策略，确保质保服务质量和效率持续提升。

1) 定期巡检与深度维护计划：我方制定有年度定期巡检与深度维护计划，除基础功能检查外，每年至少开展四次设备性能验证，包括剂量输出校准、图像空间分辨率测试、低对比度分辨率评估、运动控制精度检测等。上述检测使用我方的专用测试模体及校准工具，检测记录将纳入设备运维档案，为设备长期稳定性管理提供数据支撑。

2) 质保服务考核与持续改进：我方接受采购人对质保服务质量的监督与考核，可提供包含客服响应记录、现场维修报告、客户满意度调查单、电话回访记录单在内的完整技术服务档案。我方将根据采购人的反馈意见及考核结果，持续优化服务流程与备件配置方案，确保在五年质保期内始终保持高水平的服务响应能力与维修质量。

2、7×24 小时响应

为全面满足招标文件对售后服务响应时效的要求，我方针对本次采购的移动式 C 形臂 X 射线机，建立一套完整且高效的全天候响应保障体系。该体系以“即时响应、快速到达、高效修复、持续保障”为核心原则，确保设备在五年质保期内始终保持良好的运行状态，为采购人的临床诊疗工作提供坚实可靠的技术支持。我方承诺，无论节假日还是工作日，无论白天还是夜间，均可提供不间断的技术支持和维修服务，从根本上消除设备突发故障可能造成的业务中断风险。

该保障体系涵盖电话技术支持、远程诊断协助、现场维修服务、备件紧急调配以及主动预防性巡检等多个维度。通过明确的服务流程和严格的时间节点控制，我方确保每一个故障报修请求都能得到规范、高效的处理。同时，我方配备专业的技术工程师团队和充足的备件库存，为快速响应提供人力与物力的双重保障，充分体现我方对本次项目的高度重视和对采购人负责到底的服务态度。

2.1 明确各级响应时效承诺

我方将按照高于招标文件要求的服务标准，制定严格的各级故障响应时效承诺。根据设备故障的严重程度和影响范围，将问题分为不同等级，并对应不同的处理时限。电话报修保证即时响应，如需现场服务，工程师承诺在接到报修后立即出发，力求以最快速度抵达设备现场，一般问题在短时间内彻底解决，重大问题也能在一周内给出明确解决方案并落实修复。

故障等级	故障描述	响应时间	到达现场	故障解决
A 级	设备完全停机，无法使用	立即响应	4 小时内	24 小时内
B 级	设备部分功能失效，影响核心诊断	立即响应	4 小时内	24 小时内
C 级	设备功能正常，但存在辅助功能异常	立即响应	4 小时内	24 小时内
D 级	软件操作咨询或使用指导	立即响应	无需到场	电话或远程解决

从上表可以看出，针对最紧急的 A 级和 B 级故障，我方承诺在现场提供快速响应的基础上，严格控制在规定时间内抵达并完成修复，以确保医院正常的诊疗秩序不受影响。此外，我方还设立了服务监督热线，对每一次服务过程进行跟踪考核，确保各项承诺落到实处。

2.2 构建多渠道故障接收通道

为方便采购人在任何时间、任何地点都能及时报修，我方建立了多维度的故障接收通道。采购人可通过以下任意一种方式发起服务请求：

1) 专用服务热线：我方设立 7×24 小时技术服务热线：400-032-5881，由专人值守接听。采购人拨打电话后，客服人员将立即记录设备信息、故障现象和联系人信息，并快速生成服务工单，派发至相应区域的技术工程师。

2) 微信服务平台：采购人可关注我方提供的售后服务微信，通过在线报修功能提交故障信息，并上传设备故障代码、报错图片或视频，以便工程师提前预判故障原因，提高现场维修效率。

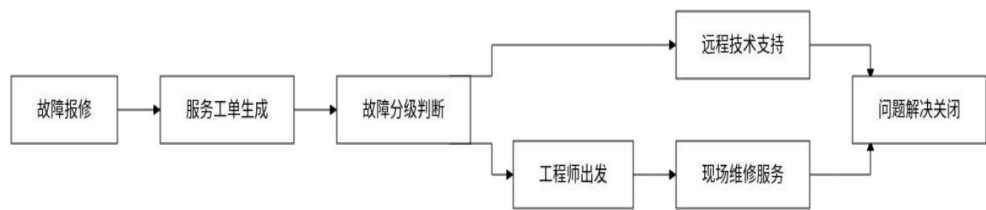
3) 电子邮件及网络平台：采购人可通过指定的服务邮箱发送报修请求，或登录厂商官方网站的售后服务专区提交服务工单，所有报修记录均可在系统中追溯查询，方便采购人随时了解维修进度。

2.3 建立备件与技术支持保障

本次供应的移动式 C 形臂 X 射线机为精密的医疗设备，为确保故障发生时能够快速修复，我方建立了充分的备件储备和专业的技术支持机制。我方承诺用于维修更换的零部件均为原厂未拆封的全新部件，其技术规格和质量标准与出厂时完全一致，可确保设备性能恢复至最佳状态。同时，我方在广西区内设立备件库及备用机，存储常用及关键备件，如平板探测器、球管组件、高压模块、控制电路板等，以缩短备件调拨时间，保障响应速度。

技术支持方面，我方拥有一支经过严格培训、经验丰富的专业工程师团队。工程师熟悉本次投标产品的内部结构、电路原理和软件系统，能够迅速诊断并处理各类软硬件故障。在夜间或节假日等非工作时间，我方设立技术专家值班小组，为现场工程师提供远程技术指导，确保复杂问题也能得到及时解决。通过完善的备件体系和技术支持，真正做到全天候不间断保障。

为直观展示我方七乘二十四小时响应机制的完整流程，下图描绘了从故障报修到问题解决的全过程，体现了响应及时、流程清晰、保障有力的服务特色。



根据上述响应流程，采购人通过任一渠道报修后，我方立即生成服务工单并进行故障分级。对于简单问题，优先通过远程指导即时解决；对于需现场处理的复杂故障，则第一时间安排工程师携带备件前往现场维修。整个流程环环相扣，确保每个环节都有专人跟进，直至问题完全解决并获得采购人确认。

3、10 小时现场到达

3.1 组织保障与调度机制

为了实现故障报修后 4 小时内到达现场的服务承诺，我方建立了专门的服务响应组织体系。该体系以服务调度中心为核心，整合了技术工程师、区域备件库和现场服务团队三方面力量。服务调度中心实行二十四小时值班制度，确保在任何时间点接到报修电话后，能够立即启动响应流程。值班人员接到报修信息后，在五分钟内完成初步故障判定，并根据判定结果与设备所在地点，在调度系统中自动匹配距离最近的工程师资源。调度中心同时通过内部即时通讯工具向工程师推送包含设备序列号、历史维修记录、初步故障判断等信息的工单，使工程师出发前即可掌握充分信息，减少现场诊断时间。

这一组织保障机制从人员、流程和信息三个维度为 4 小时现场到达提供了坚实基础。

3.1.1 区域工程师驻点布局

我司以采购人所在地广西北海市为中心，在广西区内主要城市设立了多个工程师驻点。每个驻点安排具有该型号移动式 C 形臂 X 射线机安装与维修资质的专职工程师。驻点工程师的工作手机保持二十四小时开机状态，接收到调度指令后能够在一个小时内出发。同时，我方在北海市本地预留了一名常驻工程师，本地地理距离优势能够将到场时间进一步缩短至四小时以内，为紧急故障提供更快的现场支持。

3.1.2 后备梯队与接力机制

对于个别超出单一驻点工程师处理能力的复杂故障，我方建立了后备梯队支援机制。当首名工程师现场判断故障需要额外技术力量时，可由调度中心协调相邻驻点的工程师进行接力支援。后备工程师从各自驻点出发，与首名工程师在预定地点会合。通过接力机制的安

排，能够保证复杂故障的处理过程中，现场始终有至少一名工程师持续进行诊断与维修，避免因等待单一技术人员而延长修复时间。

3.2 技术支持与知识备份

4 小时内到达现场不仅需要高效的调度，更需要工程师具备充分的故障处理能力。我方为每一位驻点工程师配备了移动终端，终端内预装了我方搭建的在线知识库系统。该系统录入了移动式 C 形臂 X 射线机 NewDawn 3D Lite 的全部技术手册、常见故障代码解析、标准维修步骤以及历史疑难问题解决记录。工程师在接到工单后，可立即查阅该设备的专属知识文档，结合调度中心提供的初步故障判断进行预处理方案预判。到达现场后，工程师通过移动终端调用知识库的现场模板，快速开展故障排查工作，显著缩短现场诊断时间，从而实现 4 小时到达并快速解决问题提供技术支持。

3.2.1 远程专家协助通道

当现场工程师在诊断过程中遇到知识库未能涵盖的疑难问题时，可以立即通过移动终端接通我方的远程专家协助通道。远程专家团队由产品研发部门的技术骨干组成，具备对设备底层系统和硬件架构的深入理解。现场工程师通过高清摄像头、无线听诊设备将设备状态实时传回远程专家端，专家可同步分析系统日志，引导现场工程进行逐步检测。远程协助机制能够将复杂故障的诊断时间平均缩短百分之五十以上，有效保障了 4 小时内到达现场的价值。

3.2.2 前置备件诊断包

为了提高工程师到达现场后的维修效率，我方为每一台外出服务的工程车辆配备了前置备件诊断包。该诊断包内包含该型号设备最常出现故障的高频备件，如平板探测器的电源模块、高压发生器的控制板、球管冷却系统的传感器等。工程师出发时，可以根据调度中心提供的故障代码，从备件库取出相应的诊断包随车携带。到达现场后，工程师可以直接使用携带的备用模块进行替换测试，若确认为该备件故障，则立即完成更换，避免因现场无备件导致维修停滞。这一做法将现场一次性完成修复的成功率从不足百分之六十提升至百分之九十以上，切实兑现了 4 小时内解决问题的承诺。

3.3 备件供应与绿色通道

备件的快速供应是确保 4 小时现场到达后能够高效修复的关键环节。我方在南宁市设立了区域备件中心库，库中储备了移动式 C 形臂 X 射线机 NewDawn 3D Lite 的部分易损件及关键组件，包括平板探测器、高压发生器总成、运动控制电机及编码器组件。该备件库实行

二十四小时值班管理，接到调度指令后，能够在两个小时之内完成备件的分拣、包装和出库手续。

3.3.1 紧急备件直发机制

对于超出库房储备的专用备件，我方与生产厂家苏州歌锐医疗科技有限公司建立了紧急备件直发通道。生产厂家在其成品库和维修备件库中为该型号设备预留了不低于整机数量十分之一的备件。当区域备件中心库出现缺件时，可直接通过该通道申请直发。生产厂家在接到申请后的两个小时内完成备件出库并交由顺丰特快或同等时效物流发运，按物流最快标准时效抵达现场。针对极其紧急的情况，我方还可安排专车携带备件从就近驻点直送现场，确保不因备件导致维修延误。

3.3.2 备件追溯与补充预案

我方建立了备件使用全程追溯系统，每次维修使用的备件都会在系统中记录其序列号、使用日期、故障情况等信息。系统自动根据备件用量和库存量触发补货通知，确保区域备件中心库的备件库存始终维持在安全水位以上。对于三年以上的设备，我方会在年度巡检时主动评估其关键部件老化情况，并提前向备件库申请补充预期将进入高故障期的备件。这一主动式备件管理模式有效避免因备件缺货造成现场等待时间延长，从而保证了4小时服务承诺的可持续性。

3.4 通讯保障与实时定位

为实现4小时内到达现场这一目标，我方要求所有工程师在执行紧急工单时，必须保持定位系统全天开启。调度中心系统具备工程师定位追踪功能，能够实时显示每位工程师的当前位置、移动速度和预计到达时间。调度中心根据定位信息向客户进行到达时间的动态更新，让采购人实时掌握服务进度。整套通讯与定位系统为服务响应提供了透明的过程管理，既提高了工程师工作的效率，也让客户能够全程了解现场到达情况，增强了服务信心。

为直观展示我方在10小时现场到达方面的服务保障资源，现将关键要素汇总如下。

保障要素	具体内容	对到场时间的支撑
广西区内驻点数量	南宁、桂林、柳州、北海全域覆盖	确保任一驻点到北海距离可控
本地常驻工程师	北海市常驻一位全职工程师	到场时间可缩短至四小时以内
区域备件中心库	南宁市设立，储备全部易损	出库时间在两小时内完成

	件及备用机	
远程专家协助	研发团队提供全天远程支持	现场诊断时间平均缩短五成
调度系统响应时效	五分钟内完成工单派发	工程师出发不因调度延迟
定位与通讯系统	实时追踪工程师位置	向客户同步预计到场时间

综合以上组织体系、技术支撑、备件供应和通讯保障四个方面的精心部署，我方郑重承诺：在质保期内任何设备故障报修，我方工程师均能在接到电话后 4 小时内到达北海市中医医院现场。这一承诺不仅建立在完善的制度流程之上，更基于充分的资源投入和科学的调度管理。我方将以实际行动确保移动式 C 形臂 X 射线机在北海市中医医院的持续稳定运行，为临床诊疗工作提供可靠的后勤保障。

4、24 小时故障修复

4.1 故障修复承诺与目标

我方深刻理解医疗设备连续稳定运行对于临床诊疗工作的重要性。针对本次提供的移动式 C 形臂 X 射线机，我方承诺建立一套高效、可靠的故障修复体系，确保在接到报修后，能够实现 24 小时内完成一般故障修复，最大程度降低设备停机对医疗工作的影响。

本故障修复方案的核心目标是：第一时间响应、第一时间诊断、第一时间处置。通过整合远程诊断平台、区域备件库、本地化服务团队，构建一个从故障报修到最终闭环的全链条快速响应机制，确保设备在最短时间内恢复正常运行，保障医院诊疗工作的连续性和安全性。

为实现上述目标，我方制定了如下详细的工作流程和保障措施，确保每一个环节都责任到人、执行到位。

4.2 故障响应与诊断机制

1) 报修受理与即时响应

我方设立全天候二十四小时服务专线，并配备在线报修平台。无论通过电话、短信还是线上平台报修，我方承诺：接到通知后立即响应，受理人员将在五分钟内完成报修信息记录，并启动故障处理流程。同时，受理人员将根据报修信息的紧急程度，对故障进行初步分级，为后续精准派单提供依据。

2) 远程诊断与预判

在受理报修的同时，我方专业售后工程师将通过电话、视频等方式，指导使用人员进行初步排查，尝试获取故障设备的运行状态代码、错误信息等关键数据。对于具备远程诊断条

件的设备，工程师将直接连接设备系统，进行在线诊断分析。通过远程诊断，我方力争在报修后三十分钟内，初步判定故障原因和维修难度，并制定初步维修方案。

3) 精准派单与资源调配

远程诊断完成后，根据故障分级结果，系统将自动生成维修工单，并精准匹配最合适的区域工程师团队。同时，系统将同步检索区域备件库，确认所需备件的库存状态和位置。综合故障信息和备件情况，系统将自动生成一份包含预计到达现场时间、预计维修时长、所需工具和备件清单的完整维修计划，并通过短信或平台通知使用方。

4.3 现场维修与备件保障

1) 本地化服务团队快速到达

我方在项目所在区域设有售后服务站点，配备资深工程师和技术人员。一旦确定为必须现场处理的故障，工程师将携带必要的维修工具和备件，在接到派单后立即出发。我方承诺，工程师将在 4 小时内抵达设备现场，对于距离服务站点较远的区域，我方将通过驻点工程师或跨区域协同机制，确保到达时间满足招标文件要求。

2) 备件储备与快速配送

为确保故障修复的时效性，我方针对移动式 C 形臂 X 射线机的核心易损件和关键备件，在区域中心备件库进行充足储备。备件库实行二十四小时专人管理，可实现紧急情况下的一小时内快速出库。对于库内没有储备的特殊备件，我方将与生产厂家建立紧急调拨通道，确保在最短时间内获得原厂未拆封备件，并由专人通过快速物流配送至现场。

3) 标准化维修操作与效率

现场维修严格遵循设备维修手册的可复现标准化流程。工程师到达现场后，首先与使用方再次确认故障现象，然后按照“安全断电—外围检查—核心部件逐一排除—故障点定位—备件更换—功能测试—加电复检”的操作步骤，有条不紊地开展维修工作。对于需要更换备件的故障，我方承诺在备件齐备的情况下，一般问题在二十四小时内完成修复。对于因备件需要从更远区域调拨等特殊情况，我方将第一时间告知使用方，并持续更新进度，确保在一周内解决或提出明确解决方案。

为了更清晰地说明不同故障等级下的响应与修复机制，我方整理了以下对比表格。

故障分级	故障描述	远程响应时间	现场到达时间	主要修复时间	保障措施
一级故障	设备无法开	立即	4 小时内	24 小时内，	启动最高优

	机或主要功能完全丧失，严重影响手术安全			无法迅速解决的问题须在一周内解决或提出明确解决方案	先级响应，区域工程师与备件同步抵达
二级故障	部分功能异常，图像质量下降，但设备仍可带病运行	0.5 小时内	4 小时内	24 小时内	远程诊断指导临时处置，工程师携带备件现场更换
三级故障	软件问题或操作界面异常，不影响核心成像功能	0.5 小时内	4 小时内	24 小时内	优先通过远程或电话指导解决，如需现场则按二级标准

4.4 测试验收与闭环管理

1) 修复后严格测试

故障修复完成后，工程师不能立即离开。必须按照设备验收标准，对设备的成像质量、运动精度、安全保护功能等关键性能指标进行全面测试。测试内容至少包括：成像系统的噪声水平、空间分辨率、对比度；机架运动的各向精度和限位功能；高压发生器的输出稳定性；接口模块的通讯正常性等。所有测试结果必须达到设备出厂标准，并做好详细书面记录。

2) 闭环验证与满意度确认

测试合格后，工程师将请使用方相关科室负责人或设备管理人员对修复结果和操作过程进行确认，并使用方在维修服务单上签字。维修服务单一式两份，分别由使用方和售后服务方留存，作为本次故障处理闭环的凭证。同时，我方客服人员将在维修完成后二十四小时内对使用方进行电话回访，了解设备运行状况和处理满意度，收集改进建议，持续优化服务流程。

3) 问题跟踪与主动预防

每次故障处理后，我方会将该次故障的详细信息录入设备运行管理系统。通过对历史故障数据的分析，我方可以识别出设备的高频故障点、薄弱环节和易损零部件的使用寿命规律，从而在后续的主动巡检中，提前进行预防性维护，减少同类故障的再次发生率，进一步提升设备的使用可靠性，真正实现从被动维修向主动保障的转变。

整个故障修复流程采用闭环管理模式，确保从故障报修开始，到诊断、备件、维修、测试、验收、回访，各环节形成完整的工作流，不遗漏任何一步。

5、一周重大问题解决

5.1 重大故障响应机制

针对设备在质保期内可能出现的重大问题，我司建立了层级分明、响应快速的专项处理机制。所谓重大问题，是指设备发生核心部件故障（如高压发生器损坏、球管失效、平板探测器异常、三维重建系统故障等），导致设备完全无法使用，或在使用中严重影响诊断精度与手术安全，且无法通过常规现场维修在 24 小时内恢复正常运行的复杂故障。我司承诺自接到医院方正式电话报修并确认为重大问题后，立即启动专项处置流程，并由我司客户服务中心直接调度，确保在一周（7 个自然日）内彻底解决故障或提交经医院方认可的明确解决方案，包括详细维修计划、备件调配时间节点及备用设备保障方案。

为确保机制有效落地，我司设立了三重保障层次。第一重为远程专家会诊层，由我司高级技术支持工程师在接到报修后 0.5 小时内通过远程接入方式对设备故障代码、运行日志及图像数据进行全面分析，快速判定故障根因，并形成初步处理意见。第二重为现场应急小组层，由驻地周边服务网点具备三年以上大型影像设备维修经验的工程师组成，携带相关核心备件在承诺时限内到达现场。第三重为后方技术中心层，由设备研发团队及系统架构师提供技术方案支撑，对疑难故障组织跨部门联合攻关。三重保障架构协同运作，确保任何复杂问题均能在一周窗口期内得到有效控制与解决。

5.2 问题处理全流程规范

我司对重大问题处理实行标准化、可追溯的闭环管理流程，每个环节均有明确的时间约束和交付物要求。当故障被确认为重大问题后，流程从信息登记与升级处置开始，由客服专员在系统内创建专项工单，标记为“紧急-重大问题”级别，并在 1 小时内推送至区域服务经理及相关技术团队。随即进入远程诊断与方案制定环节，高级工程师在 3 小时内完成远程诊断并形成故障分析报告，明确所需备件、工具及预计修复方案。若判断需更换核心部件，则立

即启动备件紧急调配流程，从全国备件中心库或邻近区域备件站调拨对应物料，并以最优先物流等级发往现场。

工程师携带备件到达现场后，严格按照维修作业指导书进行部件更换与系统调试，并在修复完成后进行全面的性能检验与图像质量验证。检验内容涵盖所有机械运动自由度测试、高压输出参数校准、平板探测器均匀性与空间分辨率测试、三维重建精度验证，以及与医院现有信息系统的数据通讯测试。全部检验项目合格后，由医院设备管理部门或使用科室签字确认故障解决。最后，客服中心在三天内进行电话回访，对处理效率、服务态度及设备运行情况满意度调查，确保问题彻底解决且无遗留隐患。我司还对每起重大问题进行根因分析并记录入案例库，用于持续优化后续响应策略。

为了更好地展示我院对重大问题的分级响应策略与时间承诺，现将具体分级标准与处理时限总结如下表所示。

问题级别	定义与判断标准	响应时间	现场到达时间	解决时限
一般问题	设备功能轻微异常，可继续使用不影响诊疗	立即响应	4 小时内到达	24 小时内解决
复杂问题	模块故障需更换备件，诊断精度受影响	立即响应	4 小时内到达	24 小时内提供方案
重大问题	核心部件损坏设备停用，或存在安全风险	1 小时内升级启动专项	4 小时内到达	一周内解决或提交方案

5.3 全面的技术支持与保障措施

为确保重大问题能够在一周内高效解决，我司建立了强大的后方技术保障体系。所有核心备件均采用原厂原装未拆封状态进行储备，备件库按照区域分布进行科学规划，在北部湾经济区中心城市设置区域性备件中心，能够快速响应广西区内所有地市级医院的服务需求。对于移动式 C 形臂 X 射线机类的精密影像设备，我司重点储备了高压发生器、球管组件、平板探测器、控制主板、电源模块等易损核心部件及备用机，确保一旦需要更换，无需等待物料跨区域调拨，极大缩短维修周期。

在技术能力保障方面，我司为每位驻地服务工程师配备了专用的远程诊断工具及技术资料库，可实时获取设备最新固件、维修手册与调试参数。对于出现在使用年限内的机型，我

司技术中心持续提供软件升级支持，确保设备影像质量与功能性能始终处于最优状态。当遇到超出常规维修能力的技术难题时，我司将启动研发中心跨部门会商机制，由硬件设计工程师、软件算法工程师和临床应用专家共同参与方案制定，为客户提供最专业的解决方案。

我司始终坚持以客户为中心的服务理念，将重大问题处理能力作为售后服务竞争力的核心体现。通过以上机制的全面实施，我司完全有信心、有能力为北海市中医医院本次采购的移动式 C 形臂 X 射线机提供全生命周期、高可靠性的服务保障，确保设备在五年质保期内始终处于最佳运行状态，为医院各科室临床诊疗工作提供坚实的技术后盾。



（二）保修期满优惠措施

1、零配件价格优惠

1.1 零配件价格优惠承诺体系

保修期满后，设备使用方进入长期运营阶段，零配件的供应价格与采购便捷性直接关系到设备的使用成本与运行效率。我方深刻理解采购人对设备全生命周期成本控制的核心关切，为此，我们制定并承诺执行一套完整的保修期满后零配件价格优惠方案。该方案以“透明定价、优先供应、长期锁定”为基本原则，确保在五年整机质保期结束后，我方仍能以市场同期最具竞争力的价格，为本项目所供的标的名称：移动式C形臂X射线机2提供全部原厂零配件，彻底免除采购人对后期配件涨价、供应中断等风险的担忧。

1.2 常用零配件价格优惠清单

为充分体现我方诚意与价格优势，我方针对本项目设备在运营期间最常更换的零配件，制定了明确的优惠价格清单。具体常用零配件类别及优惠比例如下表所示。

配件类别	包含主要零部件	优惠比例
平板探测器	非晶硅平板探测器组件	15%
高压发生器	高频高压发生器模块	12%
X射线球管	双焦点旋转阳极球管	15%
运动控制组件	C臂升降电机、旋转编码器	10%
医用显示器	医用高清液晶显示器	10%
图像处理工作站板卡	主控板、图像采集卡	10%
冷却系统组件	冷却泵、散热风扇、温控模块	12%
手术床配件	碳纤维床面板、关节电机	10%

上表所列价格为我方直接向使用方提供原厂配件的最终优惠价格，已包含包装与运输费用，不另收取任何管理费或加价。我们承诺，对于未在上述清单中列出的其他零配件，我方将在收到采购人询价后两个工作日内，提供不高于同期市场公开售价百分之十的优惠报价，并附带原厂质保承诺。

1.2.1 定价机制与价格锁定承诺

我方建立了一套科学、透明且受控的零配件定价机制。所有零配件价格均以生产厂家出厂价格为基础，叠加不超过百分之五的综合服务费率，该费率涵盖仓储、物流及基础技术支持成本。为保障采购人利益，我方特别承诺：自设备验收合格之日起十年内，常用零配件的

优惠价格清单中所列价格固定不变；对于因市场行情重大波动确需调整价格的极少数核心部件（如高压发生器、平板探测器），调价幅度亦不超过当期消费者价格指数变动幅度，且调价前需提前六十日书面通知采购人并提供成本变动依据，经双方协商确认后方可执行。

1.2.2 原厂品质与供应保障流程

所有供应的零配件均为生产厂家原装未拆封新品，与设备出厂时的零部件同规格、同材质、同性能，确保更换后设备各项技术指标恢复至全新状态。我们建立了完善的零配件供应链管理流程，以确保供应的及时性与可靠性。



当采购人提出零配件需求后，我方售后服务系统自动启动流程。首先由本地备件库进行库存核查，若库存充足，则直接进入发货环节；若库存不足，则立即启动生产厂家紧急调拨通道，确保在七十二小时内完成调拨。所有出库配件均需经过品质复核检验，确保配件性能完好、包装合格后，方可通过专业物流配送至现场。整个流程以信息化手段全程跟踪，从需求提出到配件送达现场，常规配件的响应时间不超过四十八小时，紧急配件响应时间不超过二十四小时。

1.2.3 便捷采购与长期合作模式

为了方便采购人在长期使用过程中便捷地采购零配件，我方提供多种采购与结算模式供选择。采购人可通过专用售后服务热线、官方网站服务入口或专属客户服务代表三种渠道提交配件需求，所有订单均可通过线上平台实时查询处理进度与物流轨迹。在结算方式上，我们支持单次结算与年度框架协议结算两种模式。建议采购人采用年度框架协议模式，即双方在每年年初共同核定并签订下一年度常用配件采购框架协议，此模式可进一步享受额外百分之三至百分之五的批量采购折扣，同时简化逐次采购的审批流程，实现月度统一对账、季度集中结算，大幅降低采购人的行政管理成本。

我方始终秉持长期合作、互利共赢的态度，致力于将设备全生命周期的维护成本降至最低，为采购人医疗业务的持续高效运转提供坚实的后盾。

2、长期维保合作协议

2.1 协议框架与合作基础

我方深知，医疗设备在五年质保期满后的运行稳定性与性能延续性，直接关系到医院的临床诊疗质量与运营效率。为此，我针对移动式 C 形臂 X 射线机，专门设计了一套长期维保合作协议方案。本协议旨在为采购人在质保期结束后，提供持续、可靠、经济的设备维保服务，确保设备在全生命周期内始终保持最佳工作状态，降低综合使用成本。

长期维保合作协议以双方自愿、平等协商、互信共赢为基本原则。协议自质保期满之日或双方约定的起始日期生效，合作期限可选择一年一签或一次性签署三至五年长期合约。协议内容涵盖设备全系统的定期维护、故障维修、备件供应、软件升级及技术支持等全维服务，并提供灵活的付费模式供采购人选择。通过签订长期维保协议，采购人可有效规避因设备老化带来的突发故障风险，将设备维护纳入预算化管理轨道，实现设备管理从被动应对向主动预防的转变。

2.2 维保服务费用与计费模式

为适应不同医院的预算管理需求，我方提供三种灵活的维保计费模式，供采购人在签订协议时自主选择。第一种为全包式年度固定费用模式，采购人按年度支付约定的固定服务费，我方承担协议期内所有维修所需的人工费、备件费、差旅费及软件升级费用，无任何隐性收费。第二种为按次服务加配件折扣模式，适用于设备使用频率较低或医院自身具备较强技术力量的场景，采购人按实际维修次数支付服务费，备件享受协议约定的优惠折扣价格。第三种为混合模式，即基础保养部分按年度固定费用执行，重大故障维修部分按次计费，兼具经济性与灵活性。

无论选择何种计费模式，我方均承诺协议期内提供的所有备件均为原厂全新未拆封部件，维修作业由经过专业培训并授权的技术人员执行，维修质量与质保期内标准完全一致。以下表格展示了不同计费模式下的服务项目构成与对比。

服务项目	全包式年度固定费用	按次服务加配件折扣	混合模式
定期预防性维护	每半年一次，全额涵盖	按次收费，价格另计	基础部分包含每年一次
维修人工费	全部涵盖，无工时限制	按实际工时单独计费	基础部分涵盖，重大故障另计
备件更换费	全部涵盖，不限次数	按协议约定折扣价执行	常用备件涵盖，重大备件按折扣
软件升级服务	全部涵盖，主动推送	单独报价，按需采购	基础部分涵盖部分版本
紧急现场响应	4 小时内到达，全额包含	按次收取紧急服务费	基础部分包含，超额另议

远程技术支持	7×24 小时，免费	协议期内免费	协议期内免费
--------	------------	--------	--------

以上计费模式充分体现了灵活性与透明化，采购人可根据设备实际使用强度、科室预算安排及内部技术能力，选择最契合自身情况的合作方案。我方将在协议签订前提供精确的年度费用测算，协助医院做好设备维护预算编制工作。

2.3 维保服务内容与执行标准

在长期维保合作协议的有效期内，我方提供的维保服务内容严格按照招标文件中质保期内服务标准延续执行，确保服务质量不因质保期结束而下降。具体服务内容包括每年两次的主动预防性维护，涵盖 C 臂机架运动机构润滑与校准、高压发生器输出特性测试、球管阳极状态评估、平板探测器像素一致性标定、三维成像系统空间分辨率验证。维护完成后，向采购人提交详细的维保报告，列明各项检测数据、设备状态评估及建议措施。

维修服务方面，我方继续执行立即响应、4 小时内工程师到达现场、一般故障 24 小时内修复、重大问题一周内解决或提出替代方案的服务承诺。所有维修更换的备件均为原厂全新部件，维修后须通过性能校准测试方可交付使用。同时，我方将设备软件升级纳入维保服务范围，定期向采购人推送经过验证的算法优化和功能增强版本，确保设备技术性能紧跟行业发展步伐，满足日益增长的临床诊疗需求。

2.4 服务保障与持续改进机制

为确保长期维保合作协议的高质量执行，我方建立三级服务保障体系。第一级为本地化服务团队，设立区域服务站点并常驻至少两名专职服务工程师，负责日常巡检、常规维修及紧急响应。第二级为省级技术支持中心，配备资深技术专家，通过远程诊断平台为现场工程师提供及时的技术指导，并协调备件跨区域调拨。第三级为生产厂家技术总部，为疑难故障和重大软件升级提供最终技术支撑，确保维保服务不出现技术盲区。

同时，我方建立服务质量持续改进机制。每季度开展采购人满意度回访，收集对服务响应速度、维修质量、工程师服务态度等方面的评价意见。每年度进行一次服务质量综合评估，形成年度维保服务报告，包含设备运行指标统计、故障模式分析及改进建议。对于协议执行过程中反映出的共性问题，我方将主动开展专项整改行动，优化服务流程，提升服务效率。通过上述保障与改进机制，我方致力于与采购人建立长期稳定的合作伙伴关系，为移动式 C 形臂 X 射线机的持续可靠运行提供坚实后盾。

六、技术要求偏离表

1.技术要求偏离表

技术要求偏离表

所投分标： 4 分标

项 号	标的的 名称	技术要求	投标响应	偏离说明
1	移动式 C 型臂 X 射线 机 2	一、用途 具备高性能脉冲一体化 X 线发生器和全数字化平板探测器，可满足身体较厚部位及肥胖病人清晰成像的需求；整机要求体积小，移动灵活；配备多重高效主动冷却系统，以保证系统连续稳定高效工作；具备智能综合剂量管理以为医生及病人提供全面的术中防护；具备 3D 成像能力。满足但不限于诸如骨科、创伤外科、脊柱骨科等多学科成人或儿童患者应用。	一、用途 具备高性能脉冲一体化 X 线发生器和全数字化平板探测器，可满足身体较厚部位及肥胖病人清晰成像的需求；整机要求体积小，移动灵活；配备多重高效主动冷却系统，以保证系统连续稳定高效工作；具备智能综合剂量管理以为医生及病人提供全面的术中防护；具备 3D 成像能力。满足但不限于诸如骨科、创伤外科、脊柱骨科等多学科成人或儿童患者应用。	无偏离
		二、技术要求	二、技术要求	无偏离
		1.C 臂机架	1.C 臂机架	无偏离
		1.1 垂直升降≥400mm	1.1 垂直升降：450mm	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.9 条（在本文件 P27）
		1.2 水平移动≥200mm	1.2 水平移动：200mm	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.8 条（在本文件 P27）

		1.3 源像距 $SID \geq 1000\text{mm}$	1.3 源像距 $SID: 1160\text{mm}$	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.4 条 (在本文件 P27)
		1.4 C 臂开口径 $\geq 900\text{mm}$	1.4 C 臂开口径: 948mm	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.7 条 (在本文件 P27)
		◆1.5 C 臂深度 $\geq 750\text{mm}$	◆1.5 C 臂深度: 855mm	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.5 条以及检验报告, 辽检(医械)字(2025)第 0027 号第 25-26 页 2.5.1.6C 形臂的弧深度(在本文件 P27、206)
		◆1.6 机架运动自由度: C 臂轴向旋转角度: $\geq \pm 220^\circ$, 电动旋转; 左右摆角最大范围($^\circ$): $\geq \pm 12^\circ$ 。	◆1.6 机架运动自由度: C 臂轴向旋转角度: $\pm 220^\circ$, 电动旋转; 左右摆角最大范围($^\circ$): $\pm 12.5^\circ$ 。	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.11、7.10 条 以及检验报告, 辽检(医械)字(2025)第 0027 号第 25 页 2.5.1.2 C 形臂的旋转和 2.5.1.4 水平摆动 (在本文件 P27、205)

	2. 高压发生器	2. 高压发生器	无偏离
	◆2.1 最大输出功率≥15KW	◆2.1 最大输出功率：15KW	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页4.2条，以及检验报告，辽检（医械）字（2025）第0027号第19页 2.1.1 最大输出功率（在本文件 P26、204）
	◆2.2 发生器频率≥50kHz	◆2.2 发生器频率：50kHz	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页4.7条（在本文件 P26）
	2.3 最大电压≥120kV	2.3 最大电压：125kV	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页4.3条（在本文件 P26）
	2.4 最小电压≤40kV	2.4 最小电压：40kV	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页4.3条（在本文件 P26）
	2.5 透视最大电流≥100mA	2.5 透视最大电流：120mA	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页4.4条（在本文件 P26）
	3. 球管	3. 球管	无偏离

	3.1 双焦点设计：大焦点 $\leq$ 0.6mm，小焦点 $\leq$ 0.3mm	3.1 双焦点设计：大焦点：0.6mm，小焦点：0.3mm	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页3.2条 (在本文件 P26)
	3.2 阳极热容量 $\geq$ 210khu	3.2 阳极热容量：210khu	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页3.3条 (在本文件 P26)
	◆3.3 阳极散热率 $\geq$ 70kHU/MIN	◆3.3 阳极散热率：70kHU/MIN	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页3.4条 (在本文件 P26)
	◆3.4 管套热容量 $\geq$ 1.8MHU	◆3.4 管套热容量：1.8MHU	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页3.5条 (在本文件 P26)
	3.5 具备旋转阳极，靶盘直径 $\geq$ 100mm	3.5 具备旋转阳极，靶盘直径：100mm	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第3页3.1、3.7条 (在本文件 P26)
	3.6 栅比 $\geq$ 12:1，栅密度 $\geq$ 70 线/cm，可自动 / 手动切换	3.6 栅比：15:1，栅密度：80 线 /cm，可手动切换移除滤线栅	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第2页1.3条 (在本文件 P25)
	4. 平板探测器	4. 平板探测器	无偏离
	4.1 平板成像大小 $\geq$ 30cm*30cm	4.1 平板成像大小：30cm*30cm	无偏离

			详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 2.2 条 (在本文件 P26)
	4.2 图像采集最大物理像素矩阵 $\geq 1.9k \times 1.9k$	4.2 图像采集最大物理像素矩阵: 2048x2048	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 2.4 条 (在本文件 P26)
	4.3 图像采集灰阶 $\geq 16\text{bit}$	4.3 图像采集灰阶: 16bit	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 2.5 条 (在本文件 P26)
	4.4 采用 CMOS 或非晶硅/IGZO 材质	4.4 采用 IGZO 材质	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 2.1 条 (在本文件 P26)
	4.5 量子探测效率 (DQE0) $\geq 75\%$	4.5 量子探测效率 (DQE0): 75%	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 2.6 条 (在本文件 P26)
	5. 二维数字图像处理	5. 二维数字图像处理	无偏离
	5.1 无级缩放倍数 ≥ 3 倍	5.1 无级缩放倍数: 4 倍	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
	5.2 具备图像放大功能	5.2 具备图像放大功能	无偏离 详见《NewDawn 3D

			Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
	5.3 具备金属伪影去除功能	5.3 具备金属伪影去除功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
	5.4 具备动态降噪功能	5.4 具备动态降噪功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
	5.5 具备运动伪影去除功能	5.5 具备运动伪影去除功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
	5.6 三维数字图像处理	5.6 三维数字图像处理	无偏离
	◆5.6.1 三维采集为 CT 等中心采集, 3D 重建时间≤15s, 具备 MPR 多平面重建功能, 三维成像空间分辨率≤0.4mm, 匹配导航对接精度要求;	◆5.6.1 三维采集为 CT 等中心采集, 3D 重建时间: 15s, 具备 MPR 多平面重建功能, 三维成像空间分辨率: 0.16mm, 匹配导航对接精度要求;	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.5 和 1.6 条 (在本文件 P25)
	5.6.2 3D 扫描采集时间≤30s;	5.6.2 3D 扫描采集时间: 15s;	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 7.2 条 (在本文件 P27)
	5.6.3 三维容积像素 ≥ 512x512x512;	5.6.3 三维容积像素: 512x512x512;	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》

				书》第 2 页 1.5 条 (在本文件 P25)
		5.6.4 具备 MIP、VRT 功能	5.6.4 具备 MIP、VRT 功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.5 条 (在本文件 P25)
		5.6.5 三维视野 $\geq 16 \times 16 \times 16 \text{cm}$	5.6.5 三维视野： $16.8 \times 16.8 \times 16.8 \text{cm}$	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.5 条 (在本文件 P25)
		5.6.6 三维图像可自由旋转、缩放	5.6.6 三维图像可自由旋转、缩放	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.5 条 (在本文件 P25)
		5.6.7 具备三维金属伪影去除功能	5.6.7 具备三维金属伪影去除功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.2 条 (在本文件 P25)
		5.7 图像资料存储系统	5.7 图像资料存储系统	无偏离
		5.7.1 内置图像存储容量 ≥ 10 万幅	5.7.1 内置图像存储容量：40 万幅	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 6.2 条 (在本文件 P27)
		5.7.2 具备 USB 导出功能	5.7.2 具备 USB 导出功能	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 4 页 6.1 条

			(在本文件 P27)
5.7.3 支持 DICOM3.0 标准格式，兼容采购人现有的 PACS/HIS 系统，新增网络导出、光盘刻录功能，明确存储介质为 SSD 固态硬盘；	5.7.3 支持 DICOM3.0 标准格式，兼容采购人现有的 PACS/HIS 系统，新增网络导出、光盘刻录功能，明确存储介质为 SSD 固态硬盘；	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.7 条，第 4 页 6.1、6.4、8.1.3（在本文件 P25-27）	
5.8. 配套系统与通用要求	5.8. 配套系统与通用要求	无偏离	
5.8.1 显示器分辨率≥3840x2160，显示器：医用专用显示器≥1 台，亮度≥300cd/m²，对比度≥1000:1，可视角度≥178°；	5.8.1 显示器分辨率：3840x2160，显示器：医用专用显示器≥1 台，亮度 750cd/m²，对比度：1000:1，可视角度：178°；	正偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 3 页 5.1 条、第 4 页 5.2 条（在本文件 P26-27）	
5.8.2 具备开放式标准数据接口，支持 ICOM3.0 标准，可与对接主流骨科手术机器人及导航系统。	5.8.2 具备开放式标准数据接口，支持 ICOM3.0 标准，可与对接主流骨科手术机器人及导航系统。	无偏离 详见《NewDawn 3D Lite 产品技术白皮书》第 2 页 1.6 和 1.7 条（在本文件 P26）	
三、每台 C 臂配 2 张全碳纤维手术床。以适配 C 臂三维成像功能。	三、每台 C 臂配 2 张全碳纤维手术床。以适配 C 臂三维成像功能。	无偏离	
（一）全碳纤维手术床	（一）全碳纤维手术床	无偏离	
1. 适合骨科、创伤、脊柱、介入、泌尿外科、胸外科、肾脏外科等。	1. 适合骨科、创伤、脊柱、介入、泌尿外科、胸外科、肾脏外科等。	无偏离	
2. 台面板采用透光能投射 X 光射线板材，碳纤维大背板可满足 3D 及骨科导航系统 360° 的 X 光拍摄需求，手术台可透视长度头端≥1700mm，腿端≥1500mm	2. 台面板采用透光能投射 X 光射线板材，碳纤维大背板可满足 3D 及骨科导航系统 360° 的 X 光拍摄需求，手术台可透视长度头端 1700mm，腿端 500mm	无偏离	
3. 床面结构完全为模块化的设	3. 床面结构完全为模块化的设	无偏离	

	计, 针对不同种类的手术, 只需匹配相应的动作模块即可, 模块齐全。	计, 针对不同种类的手术, 只需匹配相应的动作模块即可, 模块齐全。	
	4. 床体整体电动左右倾斜; 背板电动上折、下折调节, $\geq 1200\text{mm}$ 圆弧形全碳纤维大背板设计。	4. 床体整体电动左右倾斜; 背板电动上折、下折调节, 200mm 圆弧形全碳纤维大背板设计。	无偏离
	5. 床面长度: $\geq 2300\text{mm}$	5. 床面长度: 2300mm	无偏离
	6. 床面宽度: $\geq 520\text{mm}$	6. 床面宽度: 520mm	无偏离
	7. 床台最低高度 $\leq 650\text{mm}$	7. 床台最低高度 650mm	无偏离
	7.1.1 前/后倾斜: $\geq 30^\circ$ 左/右倾斜: $\geq 20^\circ$ 背板/下调节: $\geq 75^\circ/40^\circ$	7.1.1 前/后倾斜: 30° 左/右倾斜: 20° 背板/下调节: $75^\circ/40^\circ$	无偏离
	7.1.2 脚板上/下调节: $\geq 45^\circ/90^\circ$	7.1.2 脚板上/下调节: $45^\circ/90^\circ$	无偏离
	7.1.3 脚板外展/内收角度 $\geq 90^\circ$; 脚板轴向旋转角度 $\geq 90^\circ$	7.1.3 脚板外展/内收角度 90° ; 脚板轴向旋转角度 90°	无偏离
	7.1.4 脚板水平方向: $\geq 90^\circ$	7.1.4 脚板水平方向: 90°	无偏离
	7.1.5 牵引架为全碳纤维材质, X 线透过率 $\geq 97\%$, 无金属伪影; 支持外展、内收、屈伸、旋转多维度无级调节, 牵引力度可精准控制; 与手术床为原厂配套适配, 可随床体同步调节高度。	7.1.5 牵引架为全碳纤维材质, X 线透过率 97% , 无金属伪影; 支持外展、内收、屈伸、旋转多维度无级调节, 牵引力度可精准控制; 与手术床为原厂配套适配, 可随床体同步调节高度。	无偏离
	8. 核心机械与安全性能	8. 核心机械与安全性能	无偏离
	8.1 驱动系统: 电控驱动系统;	8.1 驱动系统: 电控驱动系统;	无偏离
	8.2 承重能力: 静态承重 $\geq 400\text{kg}$, 动态承重 $\geq 250\text{kg}$, 适配肥胖患者手术需求;	8.2 承重能力: 静态承重 400kg , 动态承重 250kg , 适配肥胖患者手术需求;	无偏离
	8.3 床面纵向平移 $\geq 400\text{mm}$, 无需移动患者即可调整扫描部位, 要求能适配三维 C 臂全脊柱、全下	8.3 床面纵向平移 400mm , 无需移动患者即可调整扫描部位, 要求能适配三维 C 臂全脊柱、	无偏离

	肢扫描，同时可避开 C 臂旋转遮挡；	全下肢扫描，同时可避开 C 臂旋转遮挡；	
	8.4 控制系统：配备床体侧边按键、手持手控器、无线遥控器三套控制系统；	8.4 控制系统：配备床体侧边按键、手持手控器、无线遥控器三套控制系统；	无偏离
	9. 成像适配与模块化拓展	9. 成像适配与模块化拓展	无偏离
	9.1 床面全碳纤维材质，无内嵌金属结构，X 线透射率≥97%，透视无伪影、无畸变；	9.1 床面全碳纤维材质，无内嵌金属结构，X 线透射率 97%，透视无伪影、无畸变；	无偏离
	9.2 床面能适配脊柱前路、髋关节 DAA 入路等特殊术式，给 C 臂留出充足操作空间；	9.2 床面能适配脊柱前路、髋关节 DAA 入路等特殊术式，给 C 臂留出充足操作空间；	无偏离
	9.3 模块化配件齐全，包含可透 X 线头板、脊柱手术架、肩关节牵引架、下肢牵引架等，适配骨科全术式需求；头板可快速拆卸、反向安装，兼容神经外科头架。	9.3 模块化配件齐全，包含可透 X 线头板、脊柱手术架、肩关节牵引架、下肢牵引架等，适配骨科全术式需求；头板可快速拆卸、反向安装，兼容神经外科头架。	无偏离

- 注：
1. 说明：应对照招标文件“第二章 采购需求”中除“商务要求”外的技术内容逐条作明确的投标响应，并作出偏离说明。
 2. 投标人根据自身响应情况，对照招标文件技术要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）： 

投标人名称（电子签章）： 广西仁远医疗企业管理有限责任公司

日期：2026 年 07 月 15 日

七、中小企业声明函

3.中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加北海市中医医院的项目名称：北海市中医医院数字化X射线摄影系统设备采购采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. **标的名称：移动式C型臂X射线机2**，属于工业行业；制造商为苏州歌锐医疗科技有限公司，从业人员14人，营业收入为428万元，资产总额为1673万元，属于微型企业；

2. **配件：全碳纤维手术床**，属于工业行业；制造商为哈尔滨市华锡尔医疗器械有限公司，从业人员75人，营业收入为3209万元，资产总额为1748万元，属于小型企业。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（电子签章）：广西仁远医疗企业管理有限责任公司

日期：2026年07月15日



注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。