

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：12N49881888820242211

采购计划号：（货物类）2024109

项目名称：数字减影血管造影系统（DSA）采购项目

项目编号：BHZC2024-G1-210284-JDZB

采购人（甲方）：合浦县人民医院

供应商（乙方）：中仪医疗器械有限公司

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等法律、法规规定，按照招标文件规定、乙方投标文件及其承诺和中标通知书，甲乙双方签订本合同。

## 第一条 合同标的

### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	数字减影血管造影系统（DSA）（医用血管造影X射线机）	西门子	Artis zee III ceiling	西门子（深圳）磁共振有限公司	1	套	9490000.00	9490000.00

人民币合计金额（含税）（大写）玖佰肆拾玖万元整（小写）（¥ 9490000.00 元）

2. 合同价格形式：固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励 其他

3. 合同总价包括产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护等费用。

## 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等应符合国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范（上述标准、规范有出入的，以较严格为准），并与公告规定、招标文件及投标文件承诺的质量相一致，以确保使用过程的安全有效，如招标文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合招标文件提出的技术要求。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到公告规定、招标文件或投标文件承诺的质量要求。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围，该保密义务为永久性，不因本合同的解除、撤销、无效、终止而免除。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权问题。

### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按照公告规定、招标文件或投标文件承诺的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：不限

3. 乙方负责货物运输及相关费用，货物运输合理损耗及计算方法：货物运输保险费已包含在合同总价中，乙方须确保货物安全无损地运抵安装地点。

### 第五条 交付和验收

1. 交货时间：自签订合同，采购人具备设备安装场地条件后 30 天内交货并安装调试完毕。

交货地点：合浦县人民医院指定地点。

2. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场签收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，不合格的不予签收。该签收仅指外观、说明书符合招标文件技术要求而非认可货物验收合格。

3. 甲方如发现乙方所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合公告规定、招标文件、投标文件承诺、本合同规定之情形的，甲方有权拒绝接受并根据货物具体情形做出现场记录（或由甲乙双方签署备忘录），此现场记录（或备忘录）可用作证明货物应补充更换、存在损坏的有效证据。乙方应负责免费补充、更换货物，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

4. 乙方交货前应对拟提交的货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果同样应随货物交甲方。同

时，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、备件等一并交付给甲方。乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为逾期交货。

5. 乙方需负责货物的安装、调试，并培训甲方的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，甲方方可验收。

6. 甲方应当在到货并安装、调试完后一个月内进行验收，逾期不验收的，视为验收合格。甲方组织验收，乙方必须到场配合，验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖双方公章，甲乙双方各执一份。对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与验收，费用由乙方承担。

7. 若甲方委托第三方组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜，在此期间，甲方不承担逾期付款责任。

8. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后三日内及时予以解决，乙方不予答复或未予以实质解决的，视为认可甲方异议及处置意见。

9. 其他未尽事宜应严格参照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理暂行办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。

#### 第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。乙方应在到货之日起5个工作日内对货物进行安装、调试。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方决定。

3. 设备接入医院 HIS 系统接口服务费，由乙方向第三方医院 HIS 系统运维商支付。

#### 第七条 售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及公告、招标文件投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：自验收合格之日起 3 年（甲方验收合格之日起计算）。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项（见合同附件）。

## 第八条 付款方式

1. 资金性质：财政性资金和自筹资金解决。

2. 付款方式：

付款方式：分三期付款。

第一期：于本合同生效及收到乙方开具的等额完税发票后 30 个工作日内支付金额为¥4200000.00 元（大写：人民币肆佰贰拾万元整）；

第二期：于项目完成验收及收到乙方开具的等额完税发票后支付至项目合同金额的 90%，支付金额为¥4341000.00 元（大写：人民币肆佰叁拾肆万壹仟元整）；

第三期：于项目完成验收满一年及收到乙方开具的等额完税发票后支付至项目合同金额的 100%，支付金额为¥949000.00 元（大写：人民币玖拾肆万玖仟元整）。

## 第九条 履约保证金

履约保证金：无

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方承担。

## 第十一条 质量保证及售后服务

1. 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《采购需求》中的要求）。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：产品出现质量问题、经乙方 1 次维修仍不能达到合同约定的质量标准的，甲方有权更换，并由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：因乙方产品出现质量问题造成退换货产生的贬值由乙方自行承担。

(3) 退货处理：产品出现严重质量问题（如主部件损坏、反应迟钝、无法满足需求、更换一次后仍出现质量问题）的，甲方有权退货，乙方应退还甲方支付的合同款，同时承担退货所发生的所有费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等），并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任，且甲方有权终止合同，由此造成的损失由乙方负责。

2. 如在使用过程中出现故障，提供原厂维修服务，包括 7×24 小时售后技术支持电话服务。设备出现故障 2 小时内做出响应（远程解决或抵达现场并开始采取相应措施），一般问题在 2 小时内通过远程方式解决，严重问题派技术人员到达现场维修，24 小时内维修完毕。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量问题负责处理解决并承担一切费用。如有产品质量争议，则按照国家相关法律法规及行业标准、地方标准等标准、规范解决（上述标准、规范有出入的，以较严格为准），如招标文件中明确对货物提出更高的技术要求的，乙方还应当确保符合招标文件提出的技术要求。

4. 上述的货物因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过质保期的机器设备，终生维修，维修时只收取部件成本费。

#### **第十二条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方签收前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点。

#### **第十三条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料、品牌等不符合招标文件、投标文件、国家质量标准、行业质量标准的，应在 15 个工作日内更换，换货期间计入乙方交货时间，如因换货导致逾期交货的，乙方应承担相应违约责任。乙方拒绝更换或更换货物后仍不符合本合同约定的，该货物的价款不计入结算金额（或从合同合计金额中扣除），且乙方应按合同合计金额的 30% 向甲方支付违约金；乙方所提供的货物仅存在不影响使用的质量瑕疵且特殊情况下甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 的违约金。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益（包括但不限于知识产权、所有权、用益物权、担保物权等）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。在处理纠纷或诉讼的过程中，乙方应为甲方取得继续使用该货物的权利，或者将该货物替换或修改，以便使用该货物不再侵权。如果乙方不能合理地完成这些补救措

施，并且甲方必须停止使用侵权的货物，甲方有权解除合同，要求乙方需退还甲方已付价款，没收履约保证金，并有权要求乙方按合同合计金额的30%支付违约金。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，甲方有权选择不予接收或按质量不合格要求乙方承担相应违约责任。

4. 甲方无故延期接收货物的，需补偿乙方因此增加的直接成本。乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额0.4‰的违约金，超过30天甲方有权解除合同；甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期货款额0.4‰违约金，超过30天乙方有权解除合同，甲方按逾期付款的总金额的30%支付违约金。乙方逾期交付货物核心部件导致货物无法使用的，乙方须赔偿甲方所受到的全部损失（包括但不限于：替代物购置及安装费用等）并按本合同合计金额的30%支付违约金。

5. 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，每出现一次，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金，同时甲方有权根据本合同第十一条第2项的约定自行交由第三方提供售后服务，乙方每次除向甲方支付违约金外，还需承担甲方为此支出的配件费、工时费等一切售后服务相关费用。

6. 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甲方人员（含经允许进入甲方场地的第三人）、该货物之外的其他物品受到伤害（损坏）的，由乙方负责承担由此产生的一切赔偿责任。赔偿款从履约保证金中扣除，履约保证金不足以支付的，由乙方另行支付。

7. 未经甲方书面许可，乙方擅自将本合同项下义务交由第三方完成的，视为乙方根本违约，甲方有权解除本合同。

8. 乙方未如约提供合法有效的足额发票的，除须向甲方补开发票外，还须向甲方支付相当于不符合合同约定的发票票面金额30%的违约金。

9. 乙方违反第三条第3款约定的，应向甲方一次性支付合同合计金额30%的违约金。

10. 乙方的其它违约行为，按违约货款额5%收取违约金。

11. 甲方无故解除合同的，除有权要求甲方按相应违约条款承担违约责任外，还有权要求甲方按本合同合计金额的30%支付违约金；乙方无故解除合同的，除有权要求乙方按相应违约条款承担违约责任外，还有权要求乙方按本合同合计金额的30%支付违约金。

12. 甲方逾期验收的，每天向乙方偿付延期验收货款额0.4‰违约金，如违约金

未能弥补乙方损失的，乙方有权继续追偿。

13. 任何一方存在任何违约行为的，除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿守约方的一切经济损失（包括但不限于对方向第三方支付赔偿金、补偿金、违约金等，为实现债权而支付的律师费、公证费、诉讼费、保全费、公告费、鉴定费、诉讼财产保全责任险保险费等一切费用）。

#### 第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构按照国家标准对货物质量进行鉴定。货物符合国家标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合国家标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### 第十六条 合同生效及其它

1. 合同履行地点为：甲方所在地；合同履行的方式：按照本合同约定。

2. 合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

3. 合同执行中涉及采购内容修改或补充的，按政府采购相关规定要求签订书面补充协议，并作为主合同不可分割的一部分。

4. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

#### 第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自转让、分包（无进口资格的乙方委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

#### 第十八条 签订本合同依据

1. 本合同；

2. 中标（成交）通知书；
3. 乙方提供的投标（响应）文件；
4. 招标文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

#### 第十九条 通知

双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入诉讼、仲裁程序阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日，电子邮件、传真送达的，一经发送，即视为送达。

第二十条 本合同一式柒份，具有同等法律效力，甲持肆份、乙持贰份，采购代理机构壹份，（可根据需要另增加）。

（以下为签章页，无正文）

甲方（章）合浦县人民医院  2024年11月7日	乙方（章）中仪医疗器械有限公司  2024年11月7日
单位地址：广西北海市合浦县	单位地址：北京市西城区白纸坊东街2号院6号楼915室
法定代表人：陈松	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：中国银行总行营业部
账号：	账号：778350009705
统一社会信用代码：	统一社会信用代码：9111010210205478XM



附件：中标通知书

## 中标通知书

项目名称	数字减影血管造影系统（DSA）采购项目	
项目编号	BHZC2024-G1-210284-JDZB	
采购人	合浦县人民医院	
采购代理机构	广西机电设备招标有限公司	
采购方式	公开招标	
中标人	中仪医疗器械有限公司	
中标内容	数字减影血管造影系统（DSA）（医用血管造影 X 射线机）1套	
中标金额	人民币玖佰肆拾玖万元整（¥9,490,000.00）	
中标公告时间 中标通知书发出时间	2024年10月14日	
合同签订日期	自成交通知书发出之日起，8个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），最晚不得超过广西壮族自治区规定的25日。	
合同公示日期	自政府采购合同签订之日起2个工作日内  《政府采购法实施条例》第五十条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。	
采购人 联系方式	联系人	张老师
	联系电话	0779-7284218
采购代理机构 联系方式	联系人	吴仁晖、鲁恒达
	联系电话	0779-3900996
广西机电设备招标有限公司 地址：广西南宁市北海大道与西藏路交汇处银河产业城2幢5层508 电话：0779-3900996		



第一部分 商务文件

一、对本项目第二章《采购需求》“商务要求”的响应表

序号	招标文件的商务要求	投标文件响应内容	偏离说明
1	<p>1. 报价要求</p> <p>本次报价须为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付中标供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p>	<p>1. 报价要求</p> <p>本次报价为人民币报价，包含产品价、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费、产品检测费、产品质保期内维护费等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，我方分别报价。对于本文件中未列明，而我方认为必需的费用也已列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付我方没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在投标总报价中。</p>	无偏离
2	<p>2. 合同签订日期</p> <p>自成交通知书发出之日起，8个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），最晚不得超过广西壮族自治区规定的 25 日。</p>	<p>2. 合同签订日期</p> <p>自成交通知书发出之日起，8个工作日内签订（采购过程中出现质疑、投诉的除外），我方已知悉并响应，最晚不得超过广西壮族自治区规定的 25 日。</p>	无偏离
3	<p>3. 交货（实施）时间</p> <p>自签订合同，采购人具备设备安装场地条件后 30 天内交货并安装调试完毕。</p>	<p>3. 交货（实施）时间</p> <p>自签订合同，采购人具备设备安装场地条件后 30 天内交货并安装调试完毕。</p>	无偏离
4	<p>4. 交货地点或服务地点</p> <p>合浦县人民医院指定地点。</p>	<p>4. 交货地点或服务地点</p> <p>合浦县人民医院指定地点。</p>	无偏离
5	<p>5. 验收标准</p>	<p>5. 验收标准</p>	无偏离

	详见招标文件合同主要条款格式部分。	我方已知悉并响应，验收标准详见招标文件合同主要条款格式部分。	
6	<p>6. 付款方式、时间及条件</p> <p>1. 付款方式:分三期付款。</p> <p>第一期:于本合同生效后30个工作日内支付金额为4200000元(大写: );</p> <p>第二期:于项目完成验收后支付至项目合同金额的90%,支付金额为**元(大写: );</p> <p>第三期:于项目完成验收后一年后支付至项目合同金额的100%,支付金额为**元(大写: )。</p>	<p>6. 付款方式、时间及条件</p> <p>1. 付款方式:分三期付款。</p> <p>第一期:于本合同生效后30个工作日内支付金额为4200000元(大写: 肆佰贰拾万元整);</p> <p>第二期:于项目完成验收后支付至项目合同金额的90%,支付金额为8541000元(大写: 捌佰伍拾肆万壹仟元整);</p> <p>第三期:于项目完成验收后一年后支付至项目合同金额的100%,支付金额为949000元(大写: 玖拾肆万玖仟元整)。</p>	无偏离
7	<p>7. 履约保证金</p> <p>无</p>	<p>7. 履约保证金</p> <p>无</p>	无偏离
8	<p>8. 售后服务</p> <p>8.1 质保期:自验收合格之日起不少于3年。</p>	<p>8. 售后服务</p> <p>8.1 质保期:自验收合格之日起3</p>	无偏离
	<p>8.2 供应商负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内, 供应商保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中, 供应商应当提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续, 供应商必须提供办理的流程及方法。</p>	<p>8.2 我方负责全部产品的安装调试后直接交付运行。在质保期内, 我方保证采购人能够合法应用该器械/服务。在此过程中, 我方提供一切必要支持。若可能出现的后续证件、手续, 我方提供办理的流程及方法。</p>	无偏离
	<p>8.3 提供原厂维修服务, 包括7×24小时售后技术支持电话服务。设备</p>	<p>8.3 提供原厂维修服务, 包括7×24小时售后技术支持电话服务。设备</p>	无偏离

合  
★  
司

<p>出现故障要求2小时内做出响应(远程解决或抵达现场并开始采取相应措施)，一般问题在2小时内通过远程方式解决，严重问题派技术人员到达现场维修，24小时内维修完毕。</p>	<p>出现故障2小时内做出响应(远程解决或抵达现场并开始采取相应措施)，一般问题在2小时内通过远程方式解决，严重问题派技术人员到达现场维修，24小时内维修完毕。</p>	
<p>8.4 质保期内设备发生一般故障时，供应商应负责维修、更换零配件。设备发生大故障(指主要部件出现质量问题)时，供应商应负责更换相同品牌、型号的新设备。设备维修或更换后其质保期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均要维修，质保期内供应商上门维修、更换零部件、更换新设备费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。对因采购人员的不正当使用所造成的设备损坏不在供应商保修范围，但供应商也应协助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p>	<p>8.4 质保期内设备发生一般故障时，我方负责维修、更换零配件。设备发生大故障(指主要部件出现质量问题)时，我方负责更换相同品牌、型号的新设备。设备维修或更换后其质保期相应顺延。所有非故意性损坏以及在要求质量标准范围内的正常使用造成的损坏均维修，质保期内我方上门维修、更换零部件、更换新设备费用均包含在投标报价中，采购人不再另行支付。对因采购人员的不正当使用所造成的设备损坏不在我方保修范围，但我方将协助采购人修理设备，并保证提供优惠价格的配件和服务。</p>	<p>无偏离</p>
<p>8.5 设备质保期内的所有售后服务包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改。</p>	<p>8.5 设备质保期内的所有售后服务包括原厂商服务和非原厂商服务，其中硬件的售后服务包括但不限于硬件维护维修、配件更换、整机更换、硬件升级、提供替代品；应用软件的售后服务包括但不限于应用软件维护升级以及非结构性修改。</p>	<p>无偏离</p>

	质保期内，售后服务所产生的费用均由供应商承担。质保期外，应每年安排 1 次售后服务回访，检修设备情况。	质保期内，售后服务所产生的费用均由我方承担。质保期外，每年安排 1 次售后服务回访，检修设备情况。	
	<p>8.6 供应商应提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期过后，提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权，不得额外向采购人收取费用。</p> <p>供应商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由中标供应商承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标供应商提供售后服务的，该中标供应商应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在投标文件中列出。</p>	<p>8.6 我方提供维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单。质保期过后，提供维修密码及所附软件在该项目的永久使用权，不得额外向采购人收取费用。</p> <p>我方售后服务中，维修使用的备品备件及易损件为原厂配件，未经采购人同意不使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由我方承担。质量保证期过后，采购人需要继续由我方提供售后服务的，我方以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单已在投标文件中列出。</p>	无偏离
	8.7 中标供应商应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。中标供应商承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按中标供应商实际承诺执行。	8.7 我方按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。我方承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按我方实际承诺执行。	无偏离
9	9. 培训 供应商对其提供产品或服务的使用	9. 培训 我方对其提供产品或服务的使用和	无偏离

	和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。	操作尽培训义务。我方提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。	
10	<p>10. 包装和运输要求</p> <p>根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分。</p>	<p>10. 包装和运输要求</p> <p>我方已知悉并响应，根据《财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）》财办库【2020】123号文规定，若投标产品使用塑料、纸质、木质等包装材料时应满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求，若投标产品需要快递包装，快递封装材料应满足《快递包装政府采购需求标准（试行）》要求。运输要求详见招标文件合同主要条款格式部分。</p>	无偏离
11	<p>11. 保险</p> <p>供应商负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由供应商承担。</p>	<p>11. 保险</p> <p>我方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由我方承担。</p>	无偏离
12	<p>四、其他要求</p> <p>▲1. 投标人提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的须提供产品备案证明复印件并加盖投标人公章（电子签章）；属于第二类、第三类医疗器械管理的须提供国家主管</p>	<p>四、其他要求</p> <p>▲1. 我方提供的投标产品属于第一类医疗器械管理的已提供产品备案证明复印件并加盖投标人公章（电子签章）；属于第二类、第三类医疗器械管理的已提供国家主管部门</p>	无偏离

部门颁发的有效整机产品注册证复印件并加盖投标人公章（电子签章），以供评标时核对。	颁发的有效整机产品注册证复印件并加盖投标人公章（电子签章），以供评标时核对。
--	--

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列商务要求及其他要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”。

（2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。

（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。

（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章)：中义医疗器械有限公司

日期：2024年10月07日



## 第二部分 技术文件

### 一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表

序号	招标文件要求 (注明章节及条款号)	投标文件响应内容	偏离说明
1	货物名称：数字减影血管造影系统 (DSA)	货物名称：数字减影血管造影系统 (DSA) 注册证名称：医用血管造影 X 射线机	无偏离
2	数量：1 套	数量：1 套	无偏离
3	1、机架系统：满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需要	1、机架系统：满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需要	无偏离
4	1.1 悬吊式或落地式机架，能覆盖全身之功能	1.1 悬吊式机架，能覆盖全身之功能	无偏离
5	1.2 机架可进行等中心旋转	1.2 机架可进行等中心旋转	无偏离
6	1.3 机架运动包括电动和手动两种方式	1.3 机架运动包括电动和手动两种方式	无偏离
7	1.4 C 型臂旋转速度（非旋转采集） LAO/RAO：≥25° /秒	1.4 C 型臂旋转速度（非旋转采集） LAO/RAO：25° /秒	无偏离
8	1.5 机架在床头位时，机架 CRA：≥90°	1.5 机架在床头位时，机架 CRA：100°（轨道方向）	正偏离
9	1.6 机架在床头位时，机架 CAU：≥90°	1.6 机架在床头位时，机架 CAU：100°（轨道方向）	正偏离
10	1.7 机架在床头位时，机架 RAO：≥130°	1.7 机架在床头位时，机架 RAO：180°（旋转方向）	正偏离
11	1.8 机架在床头位时，机架 LAO：≥120°	1.8 机架在床头位时，机架 LAO：150°（旋转方向）	正偏离
12	1.9 机架旋转采集角度：≥240°	1.9 机架旋转采集角度：330°	正偏离
13	1.10 床旁可以单手柄控制操作 C	1.10 床旁可以单手柄控制操作 C 型	无偏离



	型臂机架的运动	臂机架的运动	
14	1. 11 C 臂的旋转角度: 血管检查摆位无死角, C 臂旋转至任何角度均可投照	1. 11C 臂的旋转角度: 血管检查摆位无死角, C 臂旋转至任何角度均可投照	无偏离
15	1. 12 数码显示所有 C 型臂旋转角度信息	1. 12 数码显示所有 C 型臂旋转角度信息	无偏离
16	2、原厂手术导管床	2、 原厂手术导管床	无偏离
17	2. 1 满足全身检查与治疗	2.1 满足全身检查与治疗	无偏离
18	2. 2 床面要求为碳纤维材料	2.2 床面要求为碳纤维材料	无偏离
19	2. 3 床面纵向运动范围: $\geq 120\text{cm}$	2.3 床面纵向运动范围: 125cm	正偏离
20	2. 4 床面横向运动范围: $\geq 35\text{cm}$	2.4 床面横向运动范围: 35cm	无偏离
21	2. 5 床面升降范围: $\geq 25\text{cm}$	2.5 床面升降范围: 32.5cm	正偏离
22	2. 6 床面最低高度: $\leq 84\text{cm}$	2.6 床面最低高度: 77.5cm	正偏离
23	2. 7 床最大承重: $\geq 300\text{KG}$	2.7 床最大承重: 390KG	正偏离
24	2. 8 床面任意位置承重: $\geq 250\text{KG}+500\text{N}$ 额外 CPR 承重	2.8 床面任意位置承重: 250KG+100KG 额外 CPR 承重+40KG	无偏离
25	2. 9 床面纵向运动伸出最远端时, 无需回床即能在床面任意位置进行 CPR, 保障紧急情况下的安全	2.9 床面纵向运动伸出最远端时, 无需回床即能在床面任意位置进行 CPR, 保障紧急情况下的安全	无偏离
26	2. 10 导管床具备床垫、轨道夹、输液架、病人绑带以及线缆托	2.10 导管床具备床垫、轨道夹、输液架、病人绑带以及线缆托	无偏离
27	3、检查室内控制系统	3、 检查室内控制系统	无偏离
28	3. 1 提供床旁一套液晶触摸控制屏	3.1 提供床旁一套液晶触摸控制屏	无偏离
29	3. 2 控制屏可置于导管床 3 边, 或者控制室内	3.2 控制屏可置于导管床 3 边, 或者控制室内	无偏离
30	3. 3 可进行图像采集条件控制	3.3 可进行图像采集条件控制	无偏离
31	3. 4 可进行图像后处理及量化分析	3.4 可进行图像后处理及量化分	无偏离

	控制	析控制	
32	3.5 机架位置可存储和调出	3.5 机架位置可存储和调出	无偏离
33	4、控制室并行处理	4、 控制室并行处理	无偏离
34	4.1 透视或曝光时可进行图像处理 和存档浏览等工作，可独立运行	4.1 透视或曝光时可进行图像处理 和存档浏览等工作，可独立运行	无偏离
35	4.2 术中可执行像素位移和测量分 析功能	4.2 术中可执行像素位移和测量分 析功能	无偏离
36	4.3 可同时浏览两个序列	4.3 可同时浏览两个序列	无偏离
37	4.4 可同时处理不同病人的信息	4.4 可同时处理不同病人的信息	无偏离
38	5、高压发生器	5、 高压发生器	无偏离
39	5.1 高频逆变发生器功率： $\geq 100\text{KW}$	5.1 高频逆变发生器功率：100KW	无偏离
40	5.2 最大管电流： $\geq 1000\text{mA}$	5.2 最大管电流：1000mA	无偏离
41	5.3 逆变频率： $\geq 100\text{kHz}$	5.3 逆变频率：100kHz	无偏离
42	5.4 最小管电压： $\leq 50\text{KV}$	5.4 最小管电压：40KV	正偏离
43	5.5 最大管电压： $\geq 125\text{KV}$	5.5 最大管电压：125KV	无偏离
44	★5.6 高压发生器最短曝光时间 1ms	★5.6 高压发生器最短曝光时间 0.5ms（高压发生器脉冲时间即曝 光时间，西门子可实现 0.5ms 至 800ms）	正偏离（详见 技术白皮书 P9，投标文件 P385）
45	6、X线球管	6、X线球管	无偏离
46	▲6.1 球管阳极热容量： $\geq 3.3\text{MHU}$	▲6.1 球管阳极热容量：3.375MHU （即 3,375,000HU）	正偏离（详见 技术白皮书 P8，投标文件 P384）
47	▲6.2 球管阳极散热率： $\geq 6500\text{W}$	▲6.2 球管阳极散热率：6667W（阳 极散热率即球管的冷却能力）	正偏离（详见 技术白皮书 P8，投标文件 P384）
48	6.3 球管转子轴承为液态金属轴承	6.3 球管转子轴承为液态金属轴	无偏离

		承	
49	★6.4 球管焦点≥2个	★6.4 球管焦点3个(分别为0.3、0.6、1.0mm)	正偏离(详见技术白皮书P8,投标文件P384)
50	★6.5 球管最大焦点功率: ≥65kW	★6.5 球管最大焦点功率: 93kW(对应1.0mm的最大焦点,在额定功率(热阳极参考功率=0w)时功率为93kW)	正偏离(详见技术白皮书P8,投标文件P384)
51	6.6 球管具备冷却技术	6.6 球管具备冷却技术	无偏离
52	6.7 球管具备消除软射线的技术	6.7 球管具备消除软射线的技术	无偏离
53	6.8 球管内置多档金属铜滤片,最厚档≥0.9mm	6.8 球管内置多档金属铜滤片,最厚档0.9mm	无偏离
54	6.9 配备通用型、虹膜型等多种遮光器	6.9 配备通用型、虹膜型等多种遮光器	无偏离
55	6.10 透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置	6.10 透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置	无偏离
56	6.11 高速旋转阳极球管,阳极转速≥4000转/分	6.11 高速旋转阳极球管,阳极转速9600转/分(rpm)	正偏离
57	7、平板探测器	7、平板探测器	无偏离
58	7.1 探测器类型: ≥16 bits 非晶硅数字化平板探测器	7.1 探测器类型: 16bits 非晶硅数字化平板探测器	无偏离
59	7.2 最大有效成像视野对角线长度≥48cm	7.2 最大有效成像视野对角线长度48cm	无偏离
60	7.3 ≥5种物理成像视野,以适应不同部位介入需要	7.3 6种物理成像视野,以适应不同部位介入需要(缩放0-缩放5共6种视野)	正偏离
61	7.4 平板探测器分辨率: ≥3.25LP/mm	7.4 平板探测器分辨率: 3.25LP/mm	无偏离

62	7.5 像素尺寸: $\leq 184 \mu\text{m}$	7.5 像素尺寸: $154 \mu\text{m}$	正偏离
63	7.6 量子转换效率 DQE: $\geq 77\%$	7.6 量子转换效率 DQE: 77%	无偏离
64	7.7 平板可 90 度旋转, 带有非接触式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制	7.7 平板可 90 度旋转, 带有非接触式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制	无偏离
65	8、图像输出装置	8、图像输出装置	无偏离
66	8.1 控制室: $\geq 19$ 英寸图像输出装置 $\geq 2$ 台	8.1 控制室: 19 英寸图像输出装置 2 台	无偏离
67	8.2 手术室: $\geq 19$ 英寸图像输出装置 $\geq 4$ 台	8.2 手术室: 19 英寸图像输出装置 4 台	无偏离
68	8.3 $\geq 4$ 架位宽屏显示器吊架	8.3 4 架位宽屏显示器吊架	无偏离
69	9、图像系统	9、图像系统	无偏离
70	9.1 外周采集最大帧率: $\geq 6$ 帧/秒	9.1 外周采集最大帧率: 6 帧/秒	无偏离
71	9.2 心脏采集最大帧率: $\geq 30$ 帧/秒	9.2 心脏采集最大帧率: 30 帧/秒	无偏离
72	9.3 具备实时减影功能	9.3 具备实时减影功能	无偏离
73	9.4 具备脉冲透视功能	9.4 具备脉冲透视功能	无偏离
74	9.5 床旁可直接选择透视剂量: 3 档	9.5 床旁可直接选择透视剂量: 5	正偏离
75	9.6 可存储单幅及序列透视图像 $\geq 450$ 幅, 透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上	9.6 可存储单幅及序列透视图像 1024 幅, 透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上	正偏离
76	9.7 具有透视末帧图像保持功能	9.7 具有透视末帧图像保持功能	无偏离
77	9.8 硬盘图像存储量 $1024 \times 1024$ 矩阵: $\geq 50000$ 幅	9.8 硬盘图像存储量 $1024 \times 1024$ 矩阵: 50000 幅	无偏离
78	9.9 具备后处理功能: 改变回放速度、选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、	9.9 具备后处理功能: 改变回放速度、选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、	无偏离

	快速选择图像、移动放大、可变速 度循环放映、造影图像自动窗宽、 窗位调节、重定蒙片、手动自动像 素移位、最大路径和骨标记	快速选择图像、移动放大、可变速 度循环放映、造影图像自动窗宽、 窗位调节、重定蒙片、手动自动像 素移位、最大路径和骨标记	
79	9. 10 具备血管序列实时 DSA 功能 和 DA 功能	9.10 具备血管序列实时 DSA 功能和 DA 功能	无偏离
80	9. 11 具备图像显示功能：采集时 间、日期显示、图像冻结，灰阶反 转，图像标注，左 / 右标识，文字 注释，解剖背景。	9.11 具备图像显示功能：采集时 间、日期显示、图像冻结，灰阶反 转，图像标注，左 / 右标识，文字 注释，解剖背景。	无偏离
81	9. 12 具备路径图造影剂自动峰值 保持功能	9.12 具备路径图造影剂自动峰值 保持功能	无偏离
82	9. 13 支持术中事件记录并存储	9.13 支持术中事件记录并存储	无偏离
83	10、测量分析	10、测量分析	无偏离
84	10. 1 具备左心室分析软件，可测 量舒张末期和收缩末期容积、射血 分数、每搏量测定	10.1 具备左心室分析软件，可测量 舒张末期和收缩末期容积、射血分 数、每搏量测定	无偏离
85	10. 2 具备室壁运动曲线测量	10.2 具备室壁运动曲线测量	无偏离
86	10. 3 具备自动校正分析功能	10.3 具备自动校正分析功能	无偏离
87	10. 4 具备冠脉分析软件，可对所 选血管段直径、狭窄信息、截面积、 狭窄百分比、压力级值等测量	10.4 具备冠脉分析软件，可对所选 血管段直径、狭窄信息、截面积、 狭窄百分比、压力级值等测量	无偏离
88	11、旋转采集	11、旋转采集	无偏离
89	11. 1L 臂正位旋转采集 C 臂旋转速 度：≥40 度/秒，有效覆盖范围：≥ 240 度	11. 1L 臂正位旋转采集 C 臂旋转速 度：60 度/秒，有效覆盖范围：330 度（旋转方向）	正偏离
90	11. 2L 臂侧位旋转采集 C 臂旋转速 度：≥30 度/秒，有效覆盖范围：≥ 180 度	11. 2L 臂侧位旋转采集 C 臂旋转速 度：60 度/秒，有效覆盖范围：200 度（轨道方向）	正偏离

91	11. 3 可实时减影	11. 3 可实时减影	无偏离
92	12、网络与接口	12、 网络与接口	无偏离
93	12. 1 具有 DICOM 格式发送功能	12.1 具有 DICOM 格式发送功能	无偏离
94	12. 2 具有 DICOM 格式打印功能	12.2 具有 DICOM 格式打印功能	无偏离
95	12. 3 具有 DICOM 格式检索功能	12.3 具有 DICOM 格式检索功能	无偏离
96	12. 4 具有 DICOM 格式病人列表功能	12.4 具有 DICOM 格式病人列表功能	无偏离
97	12. 5 具有 DICOM 格式检查状态互通功能	12.5 具有 DICOM 格式检查状态互通功能	无偏离
98	12. 6 具备激光相机接口	12.6 具备激光相机接口	无偏离
99	12. 7 具备高压注射器接口	12.7 具备高压注射器接口	无偏离
100	12. 8 具备标准视频输出接口，能够支持视频转播，用于会议，教学，家属等待区图像浏览等	12.8 具备标准视频输出接口，能够支持视频转播，用于会议，教学，家属等待区图像浏览等	无偏离
101	13、附件	13、 附件	无偏离
102	13. 1 具有双向对讲系统	13.1 具有双向对讲系统	无偏离
103	13. 2 具有图像处理操作面板	13.2 具有图像处理操作面板	无偏离
104	13. 3 具有悬吊式射线防护屏	13.3 具有悬吊式射线防护屏	无偏离
105	13. 4 具有床旁射线防护帘	13.4 具有床旁射线防护帘	无偏离
106	13. 5 具有悬吊式手术灯	13.5 具有悬吊式手术灯	无偏离
107	13. 6 具有中文操作手册	13.6 具有中文操作手册	无偏离
108	14、智能路径图功能	14、 智能路径图功能	无偏离
109	14. 1 可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路径图参数	14.1 可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路径图参数	无偏离
110	14. 2 医生可自定义针对特殊介入操作类型的路径图显示模式	14.2 医生可自定义针对特殊介入操作类型的路径图显示模式	无偏离
111	14. 3 在不同路径图模式下，可对路径图中的减影血管影像、介入植	14.3 在不同路径图模式下，可对路径图中的减影血管影像、介入植入	无偏离

	入物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要	物（导丝导管、胶、弹簧圈等）、解剖背景的亮度进行分别的独立调节，以满足复杂介入操作引导的需要	
112	15、射线剂量防护技术	15、射线剂量防护技术	无偏离
113	▲15.1 具备低剂量技术：如西门子 Care&Clear 技术、飞利浦 Dosewise+ClarityIQ 技术、GEAutoRight 技术，佳能 INFX 技术，其他厂家提供相应技术（必须提供相应证明材料，如产品说明书、宣传彩页等，否则视为负偏离）；	▲ 15.1 具备低剂量技术：Care&Clear 技术	无偏离（详见技术白皮书 P14-15，配置清单三 CARE 主动射线防护系统、四、CLEAR 图像优化软件包，投标文件 P390-P391）
114	15.2 插入铜滤片数：≥3 片	15.2 插入铜滤片数：5 片	正偏离
115	15.3 透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置	15.3 透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置	无偏离
116	15.4 具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值	15.4 具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值	无偏离
117	15.5 无射线下定位功能	15.5 无射线下定位功能	无偏离
118	15.6 无射线下，检查床、平板移动，或改变视野，图像跟随位置变化并指示移动方向	15.6 无射线下，检查床、平板移动，或改变视野，图像跟随位置变化并指示移动方向	无偏离
119	16、高级三维图像处理工作站	16、高级三维图像处理工作站	无偏离
120	16.1 有独立的三维重建工作站硬件和软件	16.1 有独立的三维重建工作站硬件和软件	无偏离

121	16.2 进行三维采集时,机架旋转速度: $\geq 55$ 度/秒,覆盖范围: $\geq 240$ 度	16.2 进行三维采集时,机架旋转速度: 60 度/秒,覆盖范围: 330 度(旋转方向,且配备双轨采集)	正偏离
122	17、双期类 CT 软组织成像	17、双期类 CT 软组织成像	无偏离
123	17.1 能提供类似CT的软组织图像,能够进行机架正位和侧位的类CT采集,以满足头部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢部分的采集和重建	17.1 能提供类似CT的软组织图像,能够进行机架正位和侧位的类CT采集,以满足头部、胸部、腹部、盆腔、脊柱、四肢部分的采集和重建	无偏离
124	17.2 成像采取双期自动往复扫描和双图像并行显示,使医生可以同时观察两个不同时相的三维数据,如肝脏肿瘤增强扫描的动脉期和实质期。采用并行显示功能,可以分割多发肿瘤病灶	17.2 成像采取双期自动往复扫描和双图像并行显示,使医生可以同时观察两个不同时相的三维数据,如肝脏肿瘤增强扫描的动脉期和实质期。采用并行显示功能,可以分割多发肿瘤病灶	无偏离
125	17.3 能在床旁实现任意角度断面的观察,并可调节层厚,窗宽,窗位等CT参数	17.3 能在床旁实现任意角度断面的观察,并可调节层厚,窗宽,窗位等CT参数	无偏离
126	17.4 类CT图像采集,重建到显示全自动运行,无需人工干预	17.4 类CT图像采集,重建到显示全自动运行,无需人工干预	无偏离
127	18、具备下肢血管跟踪造影成像	18、具备下肢血管跟踪造影成像	无偏离
128	19、具备经皮穿刺导航功能	19、具备经皮穿刺导航功能	无偏离
129	20、具备血管融合导航功能	20、具备血管融合导航功能	无偏离
130	21、具备实时冠脉支架精细显影功能	21、具备实时冠脉支架精细显影功能	无偏离
131	二、机器附属配置要求:	二、机器附属配置要求:	无偏离
132	1.单筒双屏高压注射器 1 台;	1.单筒双屏高压注射器 1 台;	无偏离
133	2.除颤仪 1 台;	2.除颤仪 1 台;	无偏离
134	3.便携式彩色多普勒超声诊断仪 1	3.便携式彩色多普勒超声诊断仪 1	无偏离



	台;	台;	
135	4. 心电监护仪 1 台;	4. 心电监护仪 1 台;	无偏离
136	5. 高频电刀 1 台;	5. 高频电刀 1 台;	无偏离
137	6. 移动手术换药车 1 台;	6. 移动手术换药车 1 台;	无偏离
138	7. 2 台平车、2 台抢救车;	7. 2 台平车、2 台抢救车;	无偏离
139	8. 防护服 3 套;	8. 防护服 3 套;	无偏离
140	9. 麻醉机 1 台;	9. 麻醉机 1 台;	无偏离
141	10. AI 诊断模块一套(1. 头颈部血管智能分析 2. 肺动脉 3. 下肢血管智能系统 4. 肺结节分析系统 5. 肋骨骨折诊断系统);	10. AI 诊断模块一套(1. 头颈部血管智能分析 2. 肺动脉 3. 下肢血管智能系统 4. 肺结节分析系统 5. 肋骨骨折诊断系统);	无偏离
142	11. 整机 3 年全保;	11. 整机 3 年全保;	无偏离
143	12. 机房装修及检测办证。	12. 机房装修及检测办证。	无偏离

注：（1）本表应对招标文件第二章《采购需求》中所列技术要求进行响应，并根据响应情况在“偏离说明”栏填写正偏离或负偏离，完全符合的填写“无偏离”。

- （2）第二章《采购需求》中的总体要求无需响应。  
（3）偏离认定说明详见评审方法及标准。  
（4）本表可扩展。

供应商名称(电子签章): 中仪医疗器械有限公司

日期: 2024 年 10 月 07 日



## 二、货物或产品配置清单

序号	货物或产品名称	品牌或制造商	规格型号	单位及数量	性能及指标	产地
1	数字减影血管造影系统(DSA)(医用血管造影X射线机)	品牌: 西门子 制造商: 西门子(深圳)磁共振有限公司	Artis zee III ceiling	1套	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
2	单筒双屏高压注射器(DSA高压注射器)	品牌: 东莞一星 制造商: 东莞市一星医疗科技有限公司	DSA-S150	1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
3	除颤仪(体外除颤监护仪)	品牌: 深圳科曼 制造商: 深圳市科曼医疗设备有限公司	S3	1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
4	便携式彩色多普勒超声诊断仪(便携式)	品牌: 飞依诺 制造商: 飞依诺	VINNO A5	1台	性能及指标详见《商务技术文	中国

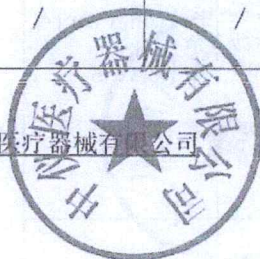
	数字化彩色超声诊断仪)	科技股份有限公司			件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	
5	心电监护仪(病人监护仪)	品牌:深圳科曼 制造商:深圳市科曼医疗设备有限公司	ND12	1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
6	高频电刀	品牌:北京康威 制造商:北京康威电子技术有限公司		1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
7	移动手术换药车	品牌:南宁安信 制造商:南宁市安信医疗器械有限公司	C144	1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响	中国

					应表”	
8	平车	品牌：南宁安信 制造商：南宁市安信医疗器械有限公司	B108	2台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
9	抢救车	品牌：南宁安信 制造商：南宁市安信医疗器械有限公司	C157ABS	2台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
10	防护服（医用X射线患者防护服系列）	品牌：龙口市三益 制造商：龙口市三益医疗器械有限责任公司	五件套	3套	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
11	麻醉机	品牌：深圳科曼 制造商：深圳市科曼医疗设备有限公司	A7	1台	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、	中国

					对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”		
12	AI 诊断模块	头颈部血管智能分析(医学影像处理软件)	品牌: 联影 制造商: 上海联影智能医疗科技有限公司	uAI-CloudPortal	1套	性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
		肺动脉(肺动脉CT造影影像处理软件)	品牌: 联影 制造商: 上海联影智能医疗科技有限公司	uAI-PulmonaryArteryImaging		性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
		下肢血管智能系统(医学影像处理软件)	品牌: 联影 制造商: 上海联影智能医疗科技有限公司	uAI-CloudPortal		性能及指标详见《商务技术文件》“第二部分技术文件”“一、对本项目第二章《采购需求》技术要求的响应表”	中国
		肺结节分	品牌: 联影	uAI-ChestCare		性能及指标详	中国

	析系统(肺 结节 CT 影 像辅助检 测软件)	制造商: 上海联 影智能医疗科技 有限公司	,发布版本 R001		见《商务技术文 件》“第二部分 技术文件”“一、 对本项目第二 章《采购需求》 技术要求的响 应表”	
	肋骨骨折 诊断系统 (骨折 CT 影像辅助 检测软件)	品牌: 联影 制造商: 上海联 影智能医疗科技 有限公司	uAI-BoneCare, 发布版本 R001		性能及指标详 见《商务技术文 件》“第二部分 技术文件”“一、 对本项目第二 章《采购需求》 技术要求的响 应表”	中国
13	机房设计装修, 防护 检测, 环评控评	/	/	1 项	/	/

供应商名称(电子签章): 中仪医疗器械有限公司 日期: 2024年10月07日



件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由我方承担。质量保证期过后，采购人需要继续由我方提供售后服务的，我方以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单已在投标文件中列出，详见“第二部分 技术文件”“（9）备品备件及专用工具清单”。

七、我方按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件、合同及附件的规定，为采购人提供售后服务。我方承诺质量保证期优于国家“三包”规定的，或优于招标文件规定的，按我方实际承诺执行。

八、培训：我方对其提供产品或服务的使用和操作尽培训义务。我方提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在投标报价中，采购人不再另行支付。

九、保险：我方负责办理运输和保险，将货物运抵交货地点。与运输、保险相关的费用由我方承担。

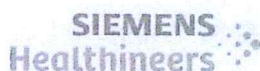
十、其余按制造商售后服务承诺执行。

供应商名称(电子签章)：中义医疗器械有限公司



日期：2024年10月07日

## (二) 制造商售后服务承诺书



### 售后服务承诺

西门子公司对本公司的售后服务向贵院作出如下介绍和承诺:

- 1、** 我公司的售后服务部门于 1989 年在中国正式注册, 即北京西门子技术开发有限公司 (STDC), 在医疗设备服务行业中首家通过 ISO9002 质量体系认证。
- 2、** 拥有 248 名经过严格培训的维修工程师, 在北京、上海、广州、南京、沈阳、武汉、长沙、成都、济南、杭州、福州、西安等 19 个城市设有维修网点。绝大多数有学士或硕士学位, 每人每年平均有 20 天时间到德国、美国等西门子培训中心接受培训, 在西门子工作大多超过 6 年, 具有丰富的维修经验。
- 3、** 先进的维修管理系统 SAP 系统和全国即时维修中心: 从接到用户保修电话起, 就进入该系统。作为维修部了解、监督正常维修活动, 安排合适工程师, 让总部了解在中国的维修情况, 用分层次的管理办法保证恰当、迅速、合理地解决维修问题。
- 4、** 远程服务 Remote Service 系统最佳运转的技术服务: 由互联网系统作支持, 可直接通过电话作远程应用支持、远程软件升级、远程诊断及远程急修, 只要医院提供单独的一条电话线即可。该系统可大大缩短响应时间, 提高故障检出率, 极为有效地保障开机率。
- 5、** 西门子公司已与国际快递公司合作, 委托该公司负责西门子备件发运, 从国外到上海, 在 48 小时内运到, 完全保证配件运输时间。
- 6、** 全国维修服务热线: 8008101888 (固话) /4008105888 (手机), 全年 365 天, 每天 24 小时有经验丰富的专家提供在线服务。
- 7、** 安装、调试及技术培训:
  - (1)** 签约后, 我方收到机房平面图后派出一名工程师到贵院, 向医院提供详细设计图, 并按医院要求设计图纸及现场解释协助。
  - (2)** 安装调试由我方负责: 接到机房准备就绪的书面通知及设备到达现场后一周内派专业技术人员到安装现场, 会同医院技术人员一起进行。





(3) 设备安装、调试完成后，由我公司产品专家在现场对医院人员进行设备操作培训。

**8、设备的安装、调试和验收符合中国和际的有关规定和标准。**

**9、备件供应：**公司在北京和上海设有保税备件仓库，持有价值几千万美金的零备件和易损件。可以满足 95%的需要。在设备的寿命期（10 年）内，保证零配件、易损件供应。并保证国内保税库有的零配件 24 小时内到达，需要到国外进口及报关的备件 5 个工作日内到达。

**10、质量保证条款及售后服务：**

(1) 保证提供全新并符合招标文件规定的技术要求的全套设备。

(2) 提供设备整机免费保修 3 年，在保修期内，如因质量问题，西门子负责免费维修及免费更换零配件。在免费保修期过后，西门子继续提供维修保养服务，并提供原厂原装优惠价零配件服务。

(3) 在保修期内，我司保证设备开机率达 95%。该 95% 开机率的计算基础是每天八小时，每周五天（不包括公共假期）。

(4) 在保修期内，我司将免费为安装的软件进行更新/升级（如有）。此使用权为非排他性的和不可转让的。没有我司书面同意，用户不应进行软件修改、变换或复制。

(5) 故障报修，接到用户报修电话 2 小时内工程技术人员给予响应，一个工作日内到达现场。

西门子公司保证在此次设备的采购过程中，本着与医院长期合作的愿望，提供具有世界最先进水平的全套设备。特别是提供完善的售后服务保障，以及强有力的技术支持与交流，竭尽全力保障贵院临床、教学、科研工作的顺利开展。