

# 数字化医用x射线摄影系统

(项目编号：YCZB23JM074)

## 公开招标文件

招标人：佛山市三水区疾病防治所(佛山市三水区公共卫生医院)

招标代理：佛山市粤创招标代理有限公司

二〇二三年十二月

# 目 录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知 .....	6
第三章 合同通用条款 .....	9
第四章 用户需求书 .....	16
第五章 评分体系与标准 .....	24
第六章 投标文件格式 .....	28

## 第一章 投标邀请

佛山市粤创招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受佛山市三水区疾病防治所（佛山市三水区公共卫生医院）（以下简称“招标人”）委托，对数字化医用x射线摄影系统进行公开招标采购。欢迎符合条件的合格投标人参加投标，有关事项如下：

- 一、采购项目编号：YCZB23JM074
- 二、采购项目名称：数字化医用 x 射线摄影系统
- 三、采购项目预算金额（元）：800,000.00
- 四、采购数量：一套
- 五、采购项目内容及需求：

采购内容	数量	交货期	最高限价
数字化医用x射线摄影系统	一套	自合同签订生效之日起的 90 个日历日内完成本项目的供货、安装、调试，并交付给招标人正常使用。	人民币 80 万元

备注：项目的具体内容详见招标文件中的“用户需求书”。

### 六、合格投标人资格要求：

- 1、供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件，并提供相关证明材料复印件：
  - 1) 具有独立承担民事责任的能力（在中华人民共和国境内注册的单位提供营业执照或事业法人登记证或社会团体法人登记证书，如自然人投标提供身份证明。供应商若为分公司，须同时出具总公司的营业执照以及总公司的投标授权书）；
  - 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供《政府采购供应商资格信用承诺函》或2022年度财务状况报告或最近6个月银行出具的资信证明）；
  - 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供《政府采购供应商资格信用承诺函》或2023年任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）；
  - 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供投标人资格声明函）；
  - 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供《政府采购供应商资格信用承诺函》或投标人资格声明函）；
  - 6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供投标人资格声明函）。
- 2、供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或企业经营异常名录或重大税收违法案件当事人名单”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料）
- 3、如投标人为生产企业且所投产品包含第二、三类医疗器械，则提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件；如投标人为经营企业且所投产品包含第三类医疗器械，则提供有效的《医疗器械经营许可证》复

印件；如主管部门另有规定，则从其规定。

4、本项目不接受联合体投标。

#### 七、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

- 1.1 获取招标文件时间：2023年12月5日-2023年12月12日，工作日9：00-12：00，14：30-17：30（法定节假日除外）
- 1.2 获取招标文件方式：网上或现场报名
  - 1.2.1 网上报名：供应商通过邮件(FSSYCZB@126.com)的形式，把加盖单位公章的报名资料扫描件发送至招标代理机构。
  - 1.2.2 现场报名：现场报名的供应商需凭以下加盖单位公章的复印件购买招标文件。
- 1.3 获取招标文件须提供以下资料：
  - 1.3.1 《报名登记表》（点击下载）；
  - 1.3.2 法人或者其他组织的营业执照等证明文件；
  - 1.3.3 经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件；如是投标人授权代表，需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件。
- 1.4 只接受通过以上方式正式获取招标文件的供应商的投标。但已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的，不代表通过资格性、符合性审查。
- 1.5 招标文件电子版每套售价500.00（人民币），售后不退。**报名不接受现金形式。现场报名支持银联、支付宝、微信，网上报名采用汇款方式购买招标文件的，具体账号【户名：佛山市粤创招标代理有限公司；开户行：中国建设银行股份有限公司佛山桂平支行；账号：44050166727300000030】。**
- 1.6 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3日前，按《投标邀请》中的联系方式，以书面形式告知我公司。对您的支持与配合，谨此致谢。

#### 八、投标、开标时间及地点：

- 1.1 投标文件递交时间：2023年12月26日9：00~9：30
- 1.2 投标截止及开标时间：2023年12月26日9：30
- 1.3 投标及开标地点：佛山市三水区百旺城世纪高峰羽毛球馆2楼会议室。

#### 九、本公告期限（5个工作日）自2023年12月5日-2023年12月12日止。

#### 十、联系方式：

- 1.1 招标人：佛山市三水区疾病防治所（佛山市三水区公共卫生医院）  
地址：佛山市三水区西南街道赤岗路8号  
联系人：曹先生  
联系电话：0757-87724321
- 1.2 招标代理机构：佛山市粤创招标代理有限公司  
地址：佛山市南海区桂城街道桂澜北路4号中盛国际1411室  
联系人：李小姐

联系电话：0757-86260027

传真：0757-86260021

邮编：528200

电邮：FSSYCZB@126.com

网址：www.fsyczb.com

附件:招标文件

佛山市粤创招标代理有限公司

2023年12月5日

## 第二章 投标人须知

序号	名称	内 容
1	项目属性	采购类型：货物类 资金来源：自筹资金
2	招标采购单位	1、招标人名称：佛山市三水区疾病防治所（佛山市三水区公共卫生医院） 2、招标代理机构：佛山市粤创招标代理有限公司 总公司地址：佛山市南海区桂城街道桂澜北路4号中盛国际13A层1411室 三水办事处：佛山市三水区西南街道广海大道中56号三座4号楼308 顺德办事处：佛山市顺德区东乐路266号万邦广场2座1606室 高明办事处：佛山市高明区荷城街道沿江路489号3座2层 电话：0757-86260016/86260021/86260027        传真：0757-86260021。 电邮：FSSYCZB@126.com                            网址：www.fsyczb.com
3	公告发布媒体	1、公告网站：中国采购与招标网( <a href="http://www.chinabidding.cn">http://www.chinabidding.cn</a> )、招标代理机构网站( <a href="http://www.fsyczb.com/">http://www.fsyczb.com/</a> )。 2、相关公告在上述媒体上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。
4	集中答疑会或现场考察	集中答疑会或现场考察：不举行。
5	投标报价	1、投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 2、报价不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。每项报价或每项服务只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。 3、不允许附加条件报价，否则将被视为无效投标。
6	投标保证金	1. 投标保证金金额： RMB8000.00元（人民币捌仟元整） 2. 缴纳形式：以投标人名义采用转账形式一次性缴纳。 3. 投标保证金截止时间为投标截止时间，以到账时间为准。投标保证金汇至以下账户： 收款单位名称：佛山市粤创招标代理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司佛山依云天汇支行 账号：4405 0110 2492 0000 0031 跨行支付行号：105588000713（提醒：该行号不是账号！仅适用于网银跨行支付时汇款人能够快速寻找开户银行信息） <b>注：投标人请在缴款凭证“备注”栏写明YC074，以便查询。</b>
7	投标有效期	投标有效期为投标截止时间起满 90 天，中标人投标有效期延至合同验收之日。
8	投标文件的递交	<b>1、投标文件组成与封装：</b> (1) 开标信封：__1__份（内含电子文件__1__份）； (2) 投标文件：正本__1__份、副本__5__份； 1.1 投标文件正本与副本可以单独密封包装，也可以包装在一个密封袋内。密封袋的封口处应粘贴处理。 1.2 电子文件要求光盘或 U 盘介质，不留密码，无病毒。除投标文件中提供的图片及相关扫描文件外，其他内容保留WORD等可编辑文档格式文件。投标人提交

		<p>的纸质投标文件应与电子文档内容完全一致。如发现两者的实质内容不一致, 将按不利于投标人的原则予以处置。因此产生的一切责任均由投标人承担。</p> <p>1.3 投标文件及电子文件在评审结束后均不予退还。</p> <p>2、资料原件: 本项目无须递交原件资料。</p> <p>3、样品: 本项目无须递交样品。</p> <p>4、演示或述标: 本项目无演示述标要求。</p>
9	投标文件的签署及盖章	<p>1、投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 投标格式要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字;</p> <p>2、投标文件选用下列其中一种方式盖章:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 每一页加盖投标人公章</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 投标格式落款处和骑缝加盖投标人公章</p> <p>3、投标文件内容请保证清晰可辨, 否则不清晰内容的有效性评标委员会有权不予认可。</p>
10	评标委员会	评标委员会由5名单数组成, 由招标人的代表和从专家库随机抽取的专家组成。
11	报价修正	<p>1、投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:</p> <p>(一) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的, 以开标一览表(报价表)为准;</p> <p>(二) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;</p> <p>(三) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价;</p> <p>(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。</p> <p>2、同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。修正后的报价经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。</p>
12	评审过程	<p>1、评标期间, 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容, 评标委员会可以书面形式(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正, 但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。</p> <p>2、投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字或盖章, 并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章的书面形式作出。</p> <p>3、投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。</p> <p>4、若有效投标人不足三家, 招标人有权决定项目废标或<b>继续进行评审</b>。</p> <p>5. 评标采用综合评分法, 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列, 得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。</p>
13	定标原则	<p>1、中标资格: <u>  1  </u> 名</p> <p>2、候选人推荐: 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人, 排名第二的投标人为第二中标候选人。</p>
14	合同签订时间	合同签订时间: 自《中标通知书》发出之日起三十日内
15	履约保证金	履约保证金: 无

16	招标代理服务费	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 中标人须向招标代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费：<ol style="list-style-type: none"><li>(1) 以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。 招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。参照中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“货物类”计算。</li><li>(2) 招标代理服务费的缴纳形式：<ol style="list-style-type: none"><li>a. 缴纳方式：一次性以电汇或银行转账等形式支付。</li><li>b. 招标代理服务费付至： 收款人名称：佛山市粤创招标代理有限公司 开户银行：中国建设银行股份有限公司佛山桂平支行 账 号：4405 0166 7273 0000 0030</li></ol></li></ol></li><li>2. 投标人应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书，作为投标文件的一部分。</li><li>3. 经依法取消中标资格的，招标代理服务费不予退还。</li><li>4. 中标人须向招标代理机构缴纳招标代理服务费后，现场领取中标通知书及发票时凭领取人的身份证复印件并加盖单位公章。如需采用邮寄方式领取，请中标人回复邮件时加以说明并附上邮寄联系方式。</li></ol>
----	---------	---

### 第三章 合同通用条款

# 佛山市三水区采购项目 合同书

项目编号: \_\_\_\_\_

项目名称: \_\_\_\_\_

甲 方:	招标人名称
乙 方:	(中标/成交供应商名称)
签订日期:	年 月 日

注: 本合同仅为合同的参考文本, 可根据项目的具体要求进行修订。

## 佛山市三水区采购项目合同书

项目名称: \_\_\_\_\_

项目编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_ (招标人名称)

乙 方: \_\_\_\_\_ (中标/成交供应商)

参照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下。

### 一、项目主要内容及实现功能目标:

(按照采购文件和投标/响应文件执行)

二、产品及服务供应清单:见附件一《报价清单明细表》。

### 三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内 容
1	合同总额	人民币 小写: _____ 大写: _____
2	合同总额内容	(1) 合同总额包括.....、保期售后服务费、各种税务费及合同实施过程中的不可预见费用等。 (2) 价格为固定不变价,天数为公历日。
3	交货及安装地点	甲方(用户)指定地点。详细地址为:
4	项目完工期	自合同签订生效之日起的___个日历日内完成本项目的供货、安装、调试,并交付给甲方正常使用。
5	保修期	保修期不低于2年,并提供终身维护服务。保修期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。
6	付款方式	由甲方按下列程序付款: 1) 合同签订生效后十个工作日内支付合同总价的30%; 2) 设备验收合格后十个工作日内,甲方向乙方支付至合同总价的95%; 3) 保修期满后十个工作日内支付合同总价的5%。
7	付款要求	(1) 乙方须向甲方提供依法纳税的发票。 (2) 货款以转账方式转入乙方的银行账户。 (3) 收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标(成交)供应商名称一致。 (4) 乙方凭以下有效文件与甲方结算: 1) 合同; 2) 乙方开具的

序号	合同条款	内 容
		正式发票; 3) 验收调试报告(加盖甲方公章); 4) 中标通知书。 (5) 因甲方使用的是财政资金, 甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间), 在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。
	.....	

#### 四、安装与调试:

以符合采购文件要求和响应承诺的前提下, 乙方将设备(系统)安装并调试至正常运行的最佳状态且双方均认为满意。

(1) 乙方须提供符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准的全新、未使用过的货物(包括所有配件、随机工具等), 表面无划伤, 无碰撞, 无任何缺陷隐患, 无污染, 无侵权行为, 在中国境内可依常规安全合法使用。若货物质量不符合合同要求, 甲方有权拒收货物。

(2) 乙方应提供货物的技术文件, 包括但不限于设备配置清单、设备用户手册、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册(含维修密码及接口数据)、质量保证文件、服务指南、设备操作流程卡及一切和本项目有关的资料及说明。所有文件应随货物一并交付至甲方指定地点。

(3) 乙方须确保材料设备及配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出, 而对该设备正常运行和维护必不可少的部件、配件等, 乙方有责任给予补充。

(4) 乙方提供的全部货物应按标准保护措施进行包装, 有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。在包装箱外标明合同名称、合同编号、产品名称、型号, 包装箱内随附一份详细装箱单和质量合格证书。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

(5) 国内产品或合资厂的产品须具备出厂合格证, 序列号、包装箱号与出厂批号一致, 并可追索查阅。所有随设备的附件须齐全。

(6) 乙方负责合同项目下货物的安装调试, 一切费用由乙方负责。

(7) 乙方安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

(8) 所有货物在用户指定地点收货及安装, 用户只提供水、电及气源, 其余所有附件由乙方提供。

(9) 乙方负责线路布置, 将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

(10) 货物在现场的保管由乙方负责, 直至项目安装、验收完毕。

(11) 货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责。

#### 五、验收标准与要求:

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为: ①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业

标准；②符合采购文件和投标承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 合同设备安装调试完成后，在符合中华人民共和国相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准进行技术验收，验收合格后，参与验收各方在验收报告上签字确认。

3. 甲方组成验收小组按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，应作出详尽的现场记录，并由甲方、乙方签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

4. 乙方应保证所供设备是全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，乙方应在接到招标方通知后30日历天内负责更换符合标准的同型号设备，其费用由乙方负担。同时，乙方应按合同规定，相应延长设备质保期。

5. 在验收工作中，发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6. 因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

## 六、保修期及售后服务要求：

1. 保修期不低于2年，并提供终身维护服务。保修期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

2. 保修期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。

3. 乙方应有长期售后维修服务机构或稳定的维修服务合作伙伴，有完善的售后服务体系，对产品提供终身维修服务。对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

4. 乙方应提供用户培训，培训的费用包含在投标报价中。保证使用人员能够正确操作设备，技术员基本掌握机器日常保养和基本维护技能。技术培训主要内容包括但不限于：设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按双方协商安排。

5. 乙方需要负责安装设备时候的恢复性装修（电箱铺设、线槽开挖复原、天花及地板等恢复），保证为甲方取得对应的《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》，并负责取证的相关费用及通过验收。

6. 乙方售后服务机构名称及地址：\_\_\_\_\_

联系人1：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_；

联系人2：\_\_\_\_\_，联系电话：\_\_\_\_\_，手机：\_\_\_\_\_；

## 7.其他售后服务补充内容：

## 七、知识产权和保密要求：

乙方须保证，所提供货物符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求。所有货物及服务不得侵犯第三方版权、专利等，如所供货物牵涉知识产权等问题的法律责任由乙方承担。

## 八、违约责任：

1. 乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的2%比例向甲方支付违约金；逾期15日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。
2. 甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的2%累计。

## 九、提出异议的时间和方式：

1. 甲方在验收后3天内如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，即向乙方提出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方有权不予接受。
4. 乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、质保期和合同时效的限制。

## 十、争议的解决：

1. 合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。对所交付标的物质量有争议的，统一由佛山市辖属的专业检测机构进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由委托方承担；否则鉴定费由乙方承担。
2. 法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

## 十一、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后48小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 十二、税费：

1. 本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。

2. 乙方依照税务规章优先在合同履行地开具发票及纳税, 咨询: 0757-12366。

### 十三、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

### 十四、乙方应提供的资料内容:

1. 中国境内制造的产品必须提供出厂合格证, 并提供甲方名下终端客户保修注册资料。
2. 关键产品/主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

### 十五、其它:

- 1.所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标(成交)通知书均为本合同不可分割的有效组成部分, 与本合同具有同等的法律效力和履约义务, 其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。
- 2.如一方(包括联系人)地址、电话、传真号码有变更, 应在变更后3个工作日内书面通知对方联系人或负责人, 否则, 因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。
- 3.未经甲方书面同意, 乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。
- 4.本合同一式\_\_\_\_份, 甲方执\_\_\_\_份, 乙方执\_\_\_\_份, 代理机构一份。
- 5.本合同(含附件)共计\_\_\_\_\_页, 缺页之合同为无效合同。
- 6.本合同签约履约地点: 广东省佛山市。
- 7.本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式, 到达时间以民事诉讼法的规定为准, 但进行书面通知前后, 通知方均有义务电话确认通知事项。
- 8.双方均已对以上各条款及附件作充分了解, 并明确理解由此而产生的相关权责。

#### 甲方(盖章):

代表: .....

地址:

电话:

传真:

日期:            年        月        日

#### 乙方(盖章):

代表: .....

地址:

电话:

传真:

日期:            年        月        日

**收款方、开票方须与乙方一致, 专户为:**

开户名称:

银行账号:

开 户 行:

合同附件清单：

附件一、《报价清单明细表》

## 第四章 用户需求书

说明：

1. 投标人须对本项目为单位的货物及服务进行整体投标，任何只对其中一部分内容进行的投标都被视为无效投标。
2. 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款，投标人如有任何一条负偏离则导致投标无效。
3. 用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数，但不作为无效投标条款。

采购内容	数量	交货期	最高限价
数字化医用x射线摄影系统	一套	自合同签订生效之日起的 90 个日历日内完成本项目的供货、安装、调试，并交付给招标人正常使用。	人民币 80 万元

注：在以下各技术参数中指出设备品牌、型号、产地或某些技术参数仅为某一品牌所特有的，仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并提供相关证明材料。

### 一、配置要求

1. 无线移动式平板探测器 1 块
2. X 线球管系统 1 套
3. 束光器 1 套
4. 高压发生器 1 套
5. 系统控制及影像采集工作站 1 套
6. 液晶显示器 1 个
7. 胸片架 1 套
8. 固定式摄影床 1 个
9. 立柱式球管支架 1 个
10. 标准 DICOM 软件包 1 套
11. 平板/球管跟踪功能 1 套
12. 智能 AI 胸片质控功能 1 套
13. 尘肺病筛查高级应用功能 1 套
14. 长骨拼接功能 1 套

## 二、技术参数要求

### 1 功能及基本要求

1.1 所招设备为落地双立柱+固定床式数字化成像系统，配备无线移动式平板探测器。用于完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。整机具备CFDA注册证（提供注册证复印件）。

### 2 主要技术规格和要求

#### 2.1 X线球管及支架系统

2.1.1 落地式X线球管支架，非C形臂或U形臂

2.1.2 球管功率 $\geq 54\text{kW}$

2.1.3 旋转阳极最高转速 $\geq 3200$ 转/分钟

2.1.4 阳极热容量 $\geq 230\text{Khu}$

2.1.5 球管绕垂直轴旋转 $\geq -90^\circ - +180^\circ$

2.1.6 球管绕水平轴旋转 $\geq \pm 120^\circ$

▲2.1.7 系统沿摄影床纵向移动距离 $\geq 185\text{cm}$

2.1.8 球管侧具备重力感应角度指示仪，为防止球管发热损坏屏幕，不接受球管端具有显示屏的设计

2.1.9 束光器具有射野灯光定时控制，灯光种类：LED白光显示

2.1.10 束光器内具备激光定位灯，非光照投影阴影式设计

2.1.11 束光器光野照度 $\geq 180\text{LXU}$

2.1.12 为确保散热能力，球管侧应配备独立的散热风扇

#### 2.2 高压发生器

2.2.1 最大输出功率 $\geq 50\text{kW}$

2.2.2 高频逆变式高压发生器逆变频率 $\geq 250\text{kHz}$

2.2.3 输出电压范围：40-150kV

2.2.4 具备自动曝光功能（AEC）及手动调节设置

▲2.2.5 最短加载时间 $\leq 1\text{ms}$ ，最长加载时间 $\geq 10\text{s}$ ；

▲2.2.6 最大电流时间积 $\geq 1000\text{mAs}$

#### 2.3 无线移动式平板探测器

2.3.1 材料组成：非晶硅碘化铯

▲2.3.2 无线探测器尺寸 $\geq 17 \times 17$ 英寸，无线模式图像预览时间 $\leq 3\text{s}$ ，无线模式完整成像时间 $\leq 5\text{s}$

2.3.3 像素尺寸 $\leq 139$ 微米

2.3.4 像素矩阵 $\geq 3070 \times 3070$

2.3.5 平板探测器供电方式：放入胸片架片盒和摄影床下片盒内即可实现充电，无需拆卸、更换电池，充

电方式为直接接触式，无需单独插拔线缆。

2.3.6 成像数据位 $\geq 16\text{bit}$

2.3.7 数据传输方式为无线WIFI传输，

## 2.4 胸片架

2.4.1 胸片架的操作方式为手动+电动双模式，即胸片架每侧均须同时具备独立的电动控制按钮和手动控制按钮以控制胸片架的升降。

2.4.2 具备物理三野物理电离室，非软件电离室

▲2.4.3 垂直升降范围 $\geq 150\text{cm}$ ，且胸片架上探测器盒中心距离地面最小高度 $\leq 340\text{mm}$

▲2.4.4 具有自动跟踪定位功能，球管和胸片盒可实现双向对中随动（即在球管侧可控制胸片盒对中，也可在胸片盒侧控制球管对中

▲2.4.5胸片架立柱采用内置式运动导轨，非开放式导轨设计，导轨开口 $\leq 15\text{mm}$ ，以防夹手和其他物体进入。

## 2.5 固定摄影床

2.5.1 探测器托架纵向移动  $\geq 50\text{cm}$

2.5.2 床面高度 $\leq 68\text{cm}$

2.5.3 具备物理三野物理电离室

2.5.4 床面尺寸 $\geq 230 \times 84\text{cm}$

2.5.5 浮动床面移动范围：纵向 $\geq \pm 50\text{cm}$ ，横向 $\geq \pm 12\text{cm}$

2.5.6 为防止误踩操作，床面运动控制开关采用内踢式设计，非脚踏式开关。

2.5.9 承重能力 $\geq 250\text{kg}$

2.5.10 高压发生器装置放置在固定摄影床下

## 2.6 滤线栅

2.6.1 胸片架内和摄影床内均具备可插拔式滤线栅，无需工具即可实现滤线栅拆卸

2.6.2 胸片架内和摄影床内滤线栅均满足：栅比 $\geq 10:1$ ，栅密度 $\geq 40\text{线对/厘米}$

## 2.7 图像采集工作站

2.7.1 操作系统：windows 10以上

2.7.2 硬盘存储 $\geq 1\text{TB}$

2.7.3 内存 $\geq 8\text{G}$

2.7.4独立显卡，显存 $\geq 6\text{GB}$

2.7.5监视器 $\geq 23\text{英寸}$ ，显示器分辨率 $\geq 1920 \times 1080$

2.7.6配备动态范围扩展软件

- 2.7.7最终出图图像可自动根据束光器范围自动裁剪，无需额外操作
- 2.7.8具有局部放大观察、边缘增强、窗宽窗位调节、动态范围调节功能、图像反转、漫游、图像标注功能
- 2.7.9具有病人资料显示、病人数据输入功能
- 2.7.10端口开放，可与PACS、RIS、HIS网络连接
- ▲2.7.11标配DAP软件功能包
- 2.7.12具备一键整机开/关机功能（只需通过一键即可控制整机及各部件开机或关机，包括一键可完成采集工作站、高压发生器、机械系统等设备所有部件的开关机）。
- 2.7.13具有尘肺体检专用检查协议
- 2.7.14为保证系统与球管高度集成，要求图像采集工作站可检测球管热容量使用情况并具备显示功能，提供图片证明材料
- 2.7.15为保证系统与平板探测器高度集成，要求图像采集工作站可检测平板探测器电量及无线信号并具备显示功能，提供图片证明材料
- ▲2.7.16为保证系统整体各部件高度集成，要求图像采集工作站具备整机故障预判功能，可精准定位系统故障，并提供相关故障诊断文字说明，提供图片证明材料
- 2.7.17系统可根据不同患者的年龄信息，自动调节到对应的患者曝光模式，例如：婴儿拍摄模式、儿童拍摄模式、成人拍摄模式，提供图片证明材料
- 2.7.18为保证更高效拍摄效率，图像采集工作站可同时进行多患者管理，例如：待检查、正在检查、检查完成患者的多患者同时管理
- 2.7.19 DICOM网络接口：Dicom print、Dicom worklist、Dicom storage and export
- ▲2.7.20胸片摄影完成后，系统可自动对图像进行质控，秒级输出质控报告

### 3 其他

- ▲3.1 DICOM传输接口开发一套：支持获取影像与RIS病人信息实时匹配，影像与病人信息关联；支持自动、手动匹配；支持查询和获取病人影像数据，并支持显示影像的缩略图；支持多级存储架构，按规则将影像数据传到指定服务器上存储。
- ▲3.2 WL通信接口开发一套：支持与DICOM设备进行 worklist通讯；支持将病人信息传输到DICOM设备主机，避免检查信息重复录入；支持中文姓名、年龄、检查号、检查类型、检查部位等信息。
- 3.3 分诊登记工作站一套：用于病人登记、预约管理；能够预约到每台设备、每天的某一时段；可定义自定义影像检查号码；可识别并调用复诊病人登记信息；支持多种信息录入方式如：刷卡、条形码扫描、手动输入等多种方式；支持HIS标准HL7和非标准HL7接口，从HIS获取检查登记信息及电子检查申请单；

支持病人信息通讯功能，支持中文姓名、检查部位等信息的传送，减少操作台、诊断台的二次输入。统一病人登录，多台登记终端生成唯一的ID号，便于患者管理。支持同一病人多次检查信息的合并功能。支持病人单次检查基本信息（姓名、性别、检查号、检查类型、检查部位等）的条码输出。支持病人列表查询，便于发片护士了解病人报告完成情况。支持纸质申请单扫描和存储调阅支持检查报告集中批量打印、集中发放支持报告的领取确认支持对于急诊病人及其他特殊情况的处理支持用户个性化风格定制支持登记列表中显示未完成检查列表、已/未打印病人名字列。

- 3.4报告工作站一套：支持数据库统一管理方式；PACS系统界面简洁、方便，操作简单、快捷。病人列表、分类支持按机器类型分别显示，支持按未报告、未审核、未打印等分别显示。图像上传快速，支持病人列表自动刷新。加载图像必须迅速，所有检查首幅影像加载小于2秒，千兆网下影像加载至少达到100幅/秒。翻动图像必须流畅。（任何情况下不能出现停滞）支持通过缩略图对序列进行快速导航支持双击病人加载缩略图、双击缩略图加载检查/序列。支持自定义图像显示布局，支持双击1X1显示。支持图像真实大小显示。支持多序列、多病人同步对比。（任意选择多个序列进行对比显示，序列片层位置自动或手工定位，同步滚动。同一病人间、不同病人间不同时间检查的任意序列对比）。支持图像的DICOM信息显示。符合DICOM3.0标准，支持DICOM影像文件浏览；支持单屏及多屏显示（单屏、双屏、四屏等），支持高分辨率专业医用显示器显示处理；支持多种格式的图像阵列显示方式，可自定义；支持“序列索引”方式，浏览小图标以序列为单位显示；支持影像动态播放、回放，可自由调整播放速度，且播放过程中可即时调窗；支持在图像的局部感兴趣区域进行相应的图像局部处理，如调窗、缩放等；支持长度、角度、面积、灰度值/CT值等影像测量；支持DICOM、JPG、BMP、TIF等多种格式的影像输出；支持鼠标滚轮、键盘快速翻阅图像。支持CT/MR定位线导航。支持多种预设窗宽/窗位值。支持同一屏幕同一影像的多窗调节。支持图像自动适应窗口大小或以图像原始尺寸显示。支持移动、无级缩小/放大、感兴趣区缩放、局部放大镜、顺时针/逆时针旋转、水平翻转/垂直翻转、图像锐化、柔和。支持文字、标尺、箭头、矩形、椭圆、角度、多边形、自定义图形、通用标识，左/右等处理操作。支持任意添加、删除、编辑、移动任何一个中英文标注。支持多序列同步对比；支持图像交叉定位；支持MPR等高级处理功能；具有多种条件的组合查询及模糊查询；支持诊断结论（诊断意见）关键字查询；支持图像资料库生成、归类、查询功能；支持快捷报告模板功能；支持报告编辑界面历史检查自动查询显示功能；具有过往病历自动显示功能，复诊病人在医生书写当前报告时，系统能够在屏幕上显示该病人过往检查记录，并可对比查看过往图像，不需要医生通过查询界面获取；支持随访功能；支持查询打印、批量打印功能；支持自定义报告选图布局功能；具有报告修改痕迹记录追溯功能，可以用颜色清楚标识每次增加，修改或删除的内容，也可选择只显示每次修改过后的内容；可支持多种病种分类方法。具有采用结构化的树形报告模板；支持按设备类别、检查部位和病种展开；提供部分报告诊断模板参考。支持打开或编辑报告时，自动在PACS图像显示窗口显示相影像。

支持报告模板的导入、导出，支持从报告添加模板。支持添加私人模板，支持常用短句库。诊断报告模板层次化管理，提供设备—检查—疾病分类—具体疾病的模板结构，用户可自由编辑、修改、删除、增加模板；支持写报告时可调阅电子申请单及检查医嘱。支持报告打印模板，可以由医院自己定义报告模板，自定义打印格式，自定义病人基本信息及检查信息显示格式；支持报告内容的文字编辑功能。（包括字体、大小、加粗、倾斜等）。支持多级医生审核，诊断报告的每一次修改（包括修改者，修改时间，修改的内容等），均需被系统记录。一病人一次多部位检查，支持只产生一条记录和报告；两医生同时写/审报告时，报告列表即时提示，未写或未完成报告超时限的提示；病人既往报告一键式搜索，快速打开同一病人的多份历史报告及图像，方便医生对比检查。支持教学科研病例库管理功能大数据量影像检查加载时，后台载入图像，前台可处理最先载入的图像。用户在放射科网络内任一工作站登录都可以进入自己的管理界面。

3.5 需配套防辐射防护套件3套（儿童、成人、医生），必须符合验收标准。

### 三、商务要求

#### 3.1 售后服务要求

（1）保修期不低于2年，并提供终身维护服务。保修期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养。

（2）保修期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则保修期重新计算。

（3）中标人应有长期售后维修服务机构或稳定的维修服务合作伙伴，有完善的售后服务体系，对产品提供终身维修服务。对招标人的服务通知，中标人在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供同档次的设备予招标人临时使用。

（4）中标人应提供用户培训，培训的费用包含在投标报价中。保证使用人员能够正确操作设备，技术人员基本掌握机器日常保养和基本维护技能。技术培训主要内容包括但不限于：设备的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在设备安装现场或按双方协商安排。

（5）投标人需要负责安装设备时候的恢复性装修（电箱铺设、线槽开挖复原、天花及地板等恢复），保证为招标人取得对应的《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》，并负责取证的相关费用及通过验收。

#### 3.2 货物质量、安装与调试、保管等要求

（1）中标人须提供符合国家安全质量标准、环保标准或行业标准的全新、未使用过的货物（包括所有配备件、随机工具等），表面无划伤，无碰撞，无任何缺陷隐患，无污染，无侵权行为，在中国境内可依

常规安全合法使用。若货物质量不符合合同要求，招标人有权拒收货物。

(2) 中标人交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和投标承诺中招标人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

(3) 中标人应提供货物的技术文件，包括但不限于设备配置清单、设备用户手册、产品说明书、图纸、操作手册、维护手册（含维修密码及接口数据）、质量保证文件、服务指南、设备操作流程卡及一切和本项目有关的资料及说明。所有文件应随货物一并交付至招标人指定地点。

(4) 中标人须确保材料设备及配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该设备正常运行和维护必不可少的部件、配件等，中标人有责任给予补充。

(5) 中标人提供的全部货物应按标准保护措施进行包装，有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。在包装箱外标明合同名称、合同编号、产品名称、型号，包装箱内随附一份详细装箱单和质量合格证书。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(6) 国内产品或合资厂的产品须具备出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件须齐全。

(7) 中标人负责合同项目下货物的安装调试，一切费用由中标人负责。

(8) 中标人安装时须对各安装场地内的其它设备、设施有良好保护措施。

(9) 所有货物在用户指定地点收货及安装，用户只提供水、电及气源，其余所有附件由中标人提供。

(10) 中标人负责线路布置，将货物安装并调试至正常运行的最佳状态。

(11) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

(12) 货物在系统安装调试验收合格前的保险由中标人负责。

### 3.3 知识产权

中标人须保证，所提供货物符合国家有关规范和环保要求及招标人的技术要求。所有货物及服务不得侵犯第三方版权、专利等，如所供货物牵涉知识产权等问题的法律责任由中标人承担。

### 3.4 产品资质

★如果投标产品隶属医疗器械管理的，须提供产品的医疗器械备案凭证；或提供产品的医疗器械注册证、医疗器械产品注册登记表或医疗器械产品生产制造认可表（若投标人已办理二证合一，则只需提供医疗器械注册证）（提供复印件加盖公章）。

### 3.5 验收要求

合同设备安装调试完成后，在符合中华人民共和国相关技术标准的基础上，根据合同的技术标准进行技术验收，验收合格后，参与验收各方在验收报告上签字确认。

招标人组成验收小组按国家有关规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合合同规定之情形者，应作出详尽的现场记录，并由招标人、中标人签字确认，作为补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

中标人应保证所供设备是全新的、未使用过的设备，并符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。如果设备的质量或规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，中标人应在接到招标方通知后30日历天内负责更换符合标准的同型号设备，其费用由中标人负担。同时，中标人应按合同规定，相应延长设备质保期。

在验收工作中，发现数量不足或有质量、技术等问题，中标人应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由招标人承担；否则鉴定费由中标人承担。

### 3.6 付款方式

(1) 由招标人按下列程序付款：

- 1) 合同签订生效后十个工作日内支付合同总价的30%；
- 2) 设备验收合格后十个工作日内，招标人向中标人支付至合同总价的95%；
- 3) 保修期满后十个工作日内支付合同总价的5%。

(2) 中标人凭以下有效文件与招标人结算：

- 1) 合同；
- 2) 中标人开具的正式发票；
- 3) 验收调试报告（加盖招标人公章）；
- 4) 中标通知书。

(3) 因招标人使用的是财政资金，招标人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为招标人已经按期支付。

## 第五章 评分体系与标准

1. 本评标办法采用综合评分法。
2. 评标步骤：评标委员会先进行投标文件初审，对通过初审的投标文件进行技术、商务及价格的详细评审最后评标委员会出具评标报告。
3. 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。
4. 持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。
5. 评分要求提供的证明资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
6. 技术商务评分：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。
7. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。

### 资格、符合性评审条款

项目名称：数字化医用x射线摄影系统

项目编号：YCZB23JM074

序号	评审内容
1	具备招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全；
2	投标函已提交并符合招标文件要求的；
3	投标人按招标文件要求缴纳投标保证金的；
4	按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的；
5	投标报价未超过本项目最高限价的；
6	如有报价修正或澄清的, 投标人按规定要求书面确认。
7	投标文件完全满足招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的；
8	投标文件没有招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的；
9	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

## 技术部分评分表

(50分)

评审内容	分值
带▲项重要技术参数响应 (20分)	根据投标人对用户需求书带▲项重要技术参数（共12项）要求响应的情况进行评分： （1）全部无负偏离得满分20分； （2）负偏离条款总数≤6条的，每负偏离一条扣3分； （3）负偏离总数≥7条的得0分。 <b>【注：如▲项有要求提供证明材料的，须提供相关佐证并标注在投标文件中的页码，否则视为负偏离并作相应的扣分。】</b>
一般条款技术参数响应 (10分)	根据投标人对用户需求书一般技术参数要求响应的情况进行评分： （1）全部无负偏离得满分10分； （2）负偏离条款总数≤4条的得8分； （3）5条≤负偏离条款总数≤8条的得5分； （4）9条≤负偏离条款总数≤12条的得2分； （5）负偏离条款总数≥13条的得0分。 <b>【注：技术参数（需求第一点配置要求和第二点技术参数要求）每个最小级别的序号代表一个条款（▲和★条款除外）。】</b>
产品质量 (10分)	根据投标人所投产品的质量（包括材质用料、质检合格、质量性能等）进行评分： 1、内容全面、详细、科学得10分。 2、内容具体、合理、基本满足招标文件要求得6分。 3、内容片面、简单得3分。 4、没有提供得0分。
供货实施方案 (10分)	根据投标人供货实施方案（包括但不限于货物生产、运输、交货计划、培训等环节）进行评分： 1、内容全面、详细、科学得10分。 2、内容具体、合理、基本满足招标文件要求得6分。 3、内容片面、简单得3分。 4、没有提供得0分。

## 商务部分评分表

(20分)

评审内容	分值
商务响应 (5分)	<p>根据投标人对主要商务要求响应的情况进行评分:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、全部无负偏离得5分;</li> <li>2、负偏离条款总数≤3条的得2分;</li> <li>3、负偏离条款总数≥4条的得0分。</li> </ol> <p>注: 根据每个最小级别的序号代表一项(★条款除外)。</p>
售后服务(5分)	<p>根据投标人提供的售后服务方案(包括但不限于后续使用成本、保修期质保期承诺、售后服务响应时间、维修处理速度)进行评分:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、售后服务响应快捷、内容全面、详细、科学得5分。</li> <li>2、售后服务响应合理、内容具体、基本满足招标文件要求得3分。</li> <li>3、内容片面、简单得1分。</li> <li>4、没有提供得0分。</li> </ol>
同类项目业绩 (10分)	<p>2020年至今(以合同签订时间为准), 投标人承接的同类项目业绩, 每提供一项证明的得2分, 满分10分。(注: 同时提供合同关键页及验收报告复印件作为证明材料)</p>

## 价格评分表

(30分)

1. 价格核准：评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见投标人须知。
2. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标价格最低的有效投标报价（指修正后报价）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

## 第六章 投标文件格式

### 投标文件封面参考

# 投标文件

开标信封

正本

副本

项目编号：YCZB23JM074

项目名称：数字化医用 x 射线摄影系统

投标人名称：

投标人地址：

(\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分)之前不得启封

## 投标文件目录表

### (一) 资格、符合性条款自查表

评审内容	招标文件要求	自检结论	证明资料
资格性、符合性检查	合格投标人资格要求		
	在中华人民共和国境内注册的单位提供营业执照或事业法人登记证或社会团体法人登记证书, 如自然人投标提供身份证明。供应商若为分公司, 须同时出具总公司的营业执照以及总公司的投标授权书。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	《政府采购供应商资格信用承诺函》(如有)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	2022年度财务状况报告或最近6个月银行出具的资信证明(如有)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	2023年任意1个月依法缴纳税收相关材料(如有)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	2023年任意1个月社会保障资金的相关材料(如有)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	参加政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录(提供投标人资格声明函)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果截图(如相关失信记录已失效, 需提供相关证明资料)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
	如投标人为生产企业且所投产品包含第二、三类医疗器械, 则提供有效的《医疗器械生产许可证》复印件; 如投标人为经营企业且所投产品包含第三类医疗器械, 则提供有效的《医疗器械经营许可证》复印件; 如主管部门另有规定, 则从其规定。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
本项目不接受联合体投标。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页	
投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章(原件)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
保证金(投标保证金缴纳凭证)	人民币8000.00元整(转帐、汇款底单复印件放于开标信封、投标文件正、副本中)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
法定代表人证明书	按对应格式文件签署、盖章 (正本放原件、副本放复印件)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
法定代表人授权委托书	按对应格式文件签署、盖章 (正本放原件、副本放复印件)	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
投标文件签署、盖章	按照招标文件规定要求签署、盖章	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	/
投标报价	1) 投标报价未超过本项目最高限价的; 2) 对本项目的所有货物及服务进行整体投标; 3) 报价方案唯一确定, 无附加条件的报价。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
标注“★”的实质性条款响应情况	完全满足招标文件的实质性条款(即标注★号条款)无负偏离的	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页
其它	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合	见投标文件第( )页

说明：以上材料将作为投标人资格、符合性审查的重要内容，投标人应按照其内容要求在投标文件中对应如实提供，对任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！在对应的口打“√”。

**(二) 评审项目自查表**

文件类型	序号	评 审 内 容	分值		页码范围	备注
			原始分	自查分		
技术部分	1				见投标文件第( )页	
	2				见投标文件第( )页	
	3				见投标文件第( )页	
	4				见投标文件第( )页	
	5				见投标文件第( )页	
商务部分	1				见投标文件第( )页	
	2				见投标文件第( )页	
	3				见投标文件第( )页	
	4				见投标文件第( )页	

(注: 请投标人比照第五章“评分体系与标准”内容逐项填写)

## 第一部分 资格符合性审查资料

### 1. 投标函

致：佛山市粤创招标代理有限公司

我方确认收到贵方\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_采购货物及相关服务的招标文件（项目编号：YCZB23JM074），\_\_\_\_\_（投标人名称、地址）\_\_\_\_\_作为投标人已正式授权\_\_\_\_\_（被投标人授权代表全名、职务）\_\_\_\_\_为我方签名代表，签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守招标代理机构招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标，完全理解招标代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于招标人和招标代理机构。
9. 所有有关本次投标的函电请寄：\_\_\_\_\_（投标人地址）\_\_\_\_\_。

备注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称：\_\_\_\_\_

投标人公章：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

## 2. 投标人资格声明函

佛山市粤创招标代理有限公司：

关于贵公司\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布\_\_\_\_\_项目（项目编号：YCZB23JM074）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，本公司保证全部投标文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性和正确性承担法律责任，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：

## 2. 资格证明材料

### （一）营业执照复印件

注：如有信息变更的，应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

### （二）财务状况报告复印件或银行出具的资信证明复印件（如有）

提示：

- 1) 如投标人为新注册成立，则提供成立至今的月或季度财务状况报告复印件。
- 2) 资信证明书内容应能够清晰准确反映供应商最近 6 个月内（从本项目采购公告发布之日起，往前倒推计算）的商业信誉情况和满足采购文件有关要求，且其符合性及有效性将以招标人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的，按其开户时间提供。
- 3) 资信证明的落款单位名称必须与开户银行名称一致，如不一致的，应提供银行证明，银行无法开具证明的提供其他证明材料，有效性由招标人审核。
- 4) 资信证明书格式有抬头的，可以写本项目的招标人或代理机构单位全称。

### （三）依法缴纳税收的相关材料复印件（如有）

### （四）依法缴纳社保的相关材料复印件（如有）

### （五）信用查询结果

### （六）《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证》

附件：

## 政府采购供应商资格信用承诺函

致：（招标人、采购代理机构）

我方参与（项目名称）（项目编号： ）的政府采购活动，现承诺如下：

我方具有符合《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》及采购文件资格要求规定良好的商业信誉和健全的财务会计制度；依法缴纳税收和社会保障资金；参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我方以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

### 3. 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（投标人名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（投标人授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

#### 随附《法定代表人证明》

投标人名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

被授权人（投标人授权代表）（签字或盖章）：

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

被授权人（授权代表）  
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

## 4. 法定代表人证明书

\_\_\_\_\_同志，现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处

（正面）

法定代表人  
居民身份证复印件粘贴处

（反面）

投标人名称：（盖公章）：

地址：

日期：

## 5. 实质性响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件带“★”的实质性条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)	查阅/证明文件 指引
1	<p>★如果投标产品隶属医疗器械管理的，须提供产品的医疗器械备案凭证；或提供产品的医疗器械注册证、医疗器械产品注册登记表或医疗器械产品生产制造认可表（若投标人已办理二证合一，则只需提供医疗器械注册证）（提供复印件加盖公章）。</p>			见《投标文件》第__页

备注：此表中“原条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的，以用户需求中规定的为准。

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

## 第二部分 技术商务文件

### 1. 开标一览表(报价表)

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

采购内容	数量	投标报价 (人民币 元)	交货期
数字化医用x射线 摄影系统	一套	小写：RMB _____ 大写： _____	自合同签订生效之日起的 90_个日历日内完成本项目 的供货、安装、调试，并交 付给招标人正常使用。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

#### 备注：

1. 此表须附在正、副本的投标文件中，并另封装一份于开标小信封中。
2. 此表内投标报价为最终价，投标文件内不得含有任何对本报价进行修改的其他说明或资料，否则为无效投标。

## 1.1 投标分项报价表

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	合计(元)	备注
<b>货物类费用</b>									
1									
2									
3									
.....									
<b>其他费用</b>									
序号	分项名称	具体内容			单位	数量	单价	合计(元)	说明
1									
2									
.....									
总计	¥： _____ 大写： _____								

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

注：

1. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表。
2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
3. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

## 2.1 投标货物的详细情况

（附相关证明资料/产品宣传彩页）

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 货物品牌、型号。
2. 货物技术参数、性能及配件。
3. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
4. 投标货物主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
5. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

## 2.2 投标货物技术偏离表

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	货物名称	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/ 负偏离)

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

**备注：**

1. 本表的货物名称及规格型号须与《投标分项报价表》一致。
2. 投标响应参数应与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

## 2.3 售后服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 包括但不限于后续使用成本、保修期质保期承诺、售后服务响应时间、维修处理速度。
2. 投标人认为对投标有利的其他资料。

附件

### 售后维修/服务点证明材料（如有）

兹证明\_\_\_\_\_（售后维修/服务点名称）与\_\_\_\_\_（公司名称）建立了本次投标中（项目编号：YCZB23JM074）的货物定点售后维修/服务关系。

服务点全称（盖章）：

服务点负责人：

服务点电话：

服务点详细地址：

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

## 2. 投标方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 产品质量
2. 供货实施方案
3. 投标人认为对投标有利的其他资料。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期： \_\_\_\_\_

### 3. 投标人基本情况表

#### 一、公司基本情况

1. 公司名称: \_\_\_\_\_ 电话号码: \_\_\_\_\_
2. 地 址: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_
3. 注册资金: \_\_\_\_\_ 经济性质: \_\_\_\_\_
4. 公司开户银行名称及账号:
5. 营业注册执照号:
6. 公司简介

文字描述: 发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述。

图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

#### 二、投标人获得国家有关部门颁发的资质和销售许可证明:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的, 您有权进行您认为必要的所有调查, 如以上数据有虚假, 一经查实, 自行承担相关责任。

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

## 4. 同类项目业绩情况一览表

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	业主名称	项目名称	合同总价	签约及完成时间	单位联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

备注：请根据评审要求提供证明材料。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

### 5. 项目经理及管理技术人员一览表

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_ 日期 \_\_\_\_\_

## 6. 用户需求（商务）条款响应一览表

说明：投标人必须对应招标文件的用户需求书商务条款逐条应答并按要求填写下表。

投标人名称：

项目编号：YCZB23JM074

序号	原条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

## 7. 招标代理服务费承诺书

佛山市粤创招标代理有限公司：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_在参加在贵公司举行的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：YCZB23JM074）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我方违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意佛山市粤创招标代理有限公司办理支付手续，扣除我司提交的全部投标保证金，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：

## 8. 开票资料说明

佛山市粤创招标代理有限公司：

本公司\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_在参加在贵公司举行的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：YCZB23JM074）的招标。

1、我司如获中标，招标代理服务费开票类型： 增值税普通发票

2、我司的开票资料如下：

单位名称			
纳税人识别号			
地址			
开户银行 (具体到XX银行XX支行)		联系电话	
账 号		联系人	

注：默认开具增值税普通发票，如需出具专用发票请中标后与代理机构联系申请。

投标人名称（单位盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

## 9. 退投标保证金说明

我方为\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_的投标（项目编号为：YCZB23JM074）所提交的投标保证金\_\_\_\_（大写金额）\_\_\_\_元，  
请贵司退还投标保证金\_\_\_\_（小写金额）\_\_\_\_元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 (含汇入地点)		联系人	
账 号		联系电话	

备注：此表须附在开标小信封中。当投标人收到中标通知书或招标结果通知书，申请退还投标保证金时，招标采购单位按其填写在“退投标保证金说明”上的内容，按规定退还投标人的投标保证金。

投标人（公章）：

日 期：

附保证金缴纳凭证：