

# 鸡西市公共资源交易中心

## 公开招标文件

项目名称：超高端X射线计算机体层摄影设备CT机(二次)

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20240013-1**

## 第一章 投标邀请

鸡西市公共资源交易中心受鸡西市人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购超高端X射线计算机体层摄影设备CT机(二次)。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：超高端X射线计算机体层摄影设备CT机(二次)

批准文件编号：鸡政采计划[2024]00728

采购项目编号：[230301]XCG[GK]20240013-1

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	超高端X射线计算机体层摄影设备CT机	1	详见采购文件	20,000,000.00

### 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）：

1)1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营许可证》；

2、提供有效的《医疗器械注册证》。3、若提供的产品为进口产品则需提供所投产品生产厂家或中国总代理商或区域代理商出具的长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书，中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书的，需提供中国总代理商或区域代理商与生产厂家的关系证明材料。（复印件并加盖公章或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取招标文件。

### 其他要求

1.本项目采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场。”

2.采用“不见面开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

## 五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

备注：所有电子投标文件应在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购管理平台，逾期递交的投标文件，为无效投标文件。

## 六.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

采购单位联系人： 杨梓 联系方式： 0467-2682032

项目经办人： 刘馨遥 联系方式： 0467-2366918

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人： 刘馨遥 电话： 0467-2366918

## 七.公告发布媒介：

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

## 联系信息

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：鸡西市公共资源交易中心

地址：黑龙江省鸡西市市辖区鸡西市鸡冠区康新路92号

文件编制联系人： 刘馨遥

联系电话： 0467-2366918

项目执行联系人： 刘馨遥

联系电话： 0467-2366918

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：鸡西市人民医院

地址： 鸡西市人民医院

联系人： 杨梓

联系电话： 0467-2682032

鸡西市公共资源交易中心

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	代理服务费收取方式	不收取。

1 5	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>超高端X射线计算机体层摄影设备CT机：保证金人民币：200,000.00元整。</p> <p>开户单位： 开户银行： 银行账号：</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 6	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

1 7	电子投标文件 签字、盖章要 求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
1 8	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。
1 9	有效供应商家 数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）：总价
2 1	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
2 2	其他	
2 3	项目兼投兼中 规则	兼投兼中：-

### 三、投标须知

#### 1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作投标文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）CA在线办理）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

#### 2.特别提示

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

### 三、说明

#### 1.总则

本招标文件依据《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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

#### 4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指鸡西市公共资源交易中心。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

#### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

#### 8.现场踏勘

- 8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。
- 8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四、招标文件的澄清和修改

1.采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“黑龙江省政府采购网”、“黑龙江省公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五、投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 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；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，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，投标人不确认的，其投标无效。

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

- (1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；
- (2) 未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；



(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 5.投标文件的修改和撤回

5.1投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

5.2在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.投标文件的递交

6.1在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

## 7.样品（演示）

7.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

7.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评标结束后，中标供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标供应商送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

## 8.供应商出现下列情况之一的，投标文件无效：

- 8.1非★条款有重大偏离经评标委员会专家认定无法满足招标文件需求的；
- 8.2投标文件中提供虚假材料的；（提供虚假材料进行报价、应答的，还将移交财政部门依法处理）；
- 8.3提交的技术参数与所提供的技术证明文件不一致的；
- 8.4所报项目在实际运行中，其使用成本过高、使用条件苛刻的需经评标委员会确定后不能被采购人接受的；
- 8.5参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 8.6供应商对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍公平、公正的；
- 8.7属于串通投标，或者依法被视为串通投标的；
- 8.8评标委员会认为，排在前面的入围候选供应商的报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，否则，评标委员会可以取消该供应商的成交候选资格，按顺序由排在后面的成交候选供应商递补；
- 8.9按有关法律、法规、规章规定属于响应无效的；
- 8.10评标委员会在评审过程中，应以供应商提供的投标文件为评审依据，不得接受投标文件以外的任何形式的文件资料。

## 六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

## 1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 宣布开标会议相关人员姓名；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用CA证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

## 2.评审（详见第六章）

## 3.结果公告

3.1中标供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网发布中标结果公告，中标结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

## 4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商无正当理由不得放弃中标。

## 七、询问、质疑与投诉

### 1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

### 2.质疑

2.1潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交投标文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心或采购人应当在正式受理投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序

环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3 质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购中心或采购人递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4 供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

2.5 供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6 有下列情形之一的，采购中心或采购人不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7 有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8 质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9 对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3.0 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表以书面形式递交至采购人（对采购需求的质疑）或采购代理机构（对采购过程和中标结果的质疑），正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

### 3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 第三章 合同与验收

### 一、合同要求

#### 1. 一般要求

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的规定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标供应商投标文件作实质性修改。

1.2 合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 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。

1.9 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

#### 2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《中华人民共和国民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

### 二、验收

中标供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照招标文件、投标文件及合同约定填写验收单。

## 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：\_\_\_\_\_），经平等自愿协商一致达成合同如下：

#### 1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1) 合同格式以及合同条款

(2) 中标结果公告及中标通知书

(3) 招标文件

(4) 投标文件

(5) 变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

### 3.合同金额

合同金额为人民币                      万元，大写：

### 4.付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

### 5.交货安装

交货时间：

交货地点：

### 6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

### 7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

### 8.运输要求

（1）运输方式及线路：

（2）运输及相关费用由乙方承担。

### 9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

### 10.验收

（1）乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

（2）对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在                      日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

（3）经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

### 11.售后服务

（1）乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

（2）其他售后服务内容：                      （投标文件售后承诺等）

### 12.违约条款

（1）乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

（2）其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 13.不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在                      天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，双方协商解决。

### 14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

（1）提交                      仲裁委员会仲裁。

（2）向                      人民法院起诉。

### 15.合同保存

合同文本一式五份，采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份，自双方签订之日起生效。

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： (章)

乙方： (章)

采购方法人代表： (签字)

投标人法人代表： (签字)

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与投标文件相一致）（工程类的附工程量清单等）

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥：**

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

医院科室发展建设，可应用于临床所有科室，保证临床工作顺利开展。本项目经市监管部门核准采购进口产品，但仍允许满足要求的国内产品参与投标。

另：本项目收取投标保证金，对信用评价等级为“A”级的供应商，进一步降低保证金收取比例，按应收额度的**50%**交纳投标保证金。其他评价等级的供应商正常收取。（投标保证金收取金额详见招标文件）

合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 <b>90</b> 个日历日内交货
标的提供的地点	鸡西市人民医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 <b>90</b> 日历天
付款方式	<p><b>1期：</b>支付比例<b>20%</b>，签订合同<b>10</b>个工作日内预付付款为合同金额的<b>20%</b>。（采购人根据企业需求，向供应商支付预付款时，供应商须提供与预付款同等额度的担保函）</p> <p><b>2期：</b>支付比例<b>80%</b>，如大型企业中标，在货到验收合格<b>10</b>日内付款合同金额<b>80%</b>。如中型企业中标，货到<b>15</b>日内付款合同金额的<b>50%</b>，验收合格<b>10</b>日内付款合同金额的<b>30%</b>。如小微企业中标，货到<b>15</b>日内付款合同金额的<b>70%</b>，验收合格<b>10</b>日内付款合同金额的<b>10%</b>。</p>
验收要求	<p><b>1期：</b>（1）在满足合同约定验收条件下，在<b>3</b>个工作日内完成验收，并在<b>10</b>日内将资金支付到合同约定的供应商账户的。</p> <p><b>2期：</b>（2）乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。</p> <p><b>3期：</b>（3）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。</p> <p><b>4期：</b>（4）满足国家法律法规及行业标准。</p>
履约保证金	不收取
合同履行期限	自签订合同之日起至质保期满
其他	<p><b>质保及售后服务要求：</b>质保期<b>12</b>个月，质保期内提供免费质保服务包括但不限于免费维修、免费更换原厂配件、免费软件升级更新。服务要求在<b>2</b>小时内响应，<b>24</b>小时内工程师到达现场维修。提供<b>400</b>或<b>800</b>全国免费服务电话。合同签订后需一名商务人员全程跟踪服务，包含但不限于签订合同、提供资质、到货接货直至验收合格。</p> <p><b>现场培训：</b>卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作 设备各种功能。</p>

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属行业	招标技术要求
1	△	医用 X 线诊断设备	超高端X射线计算机体层摄影设备CT机	台	1.00	20,000,000.00	20,000,000.00	工业	详见附表一

附表一：超高端X射线计算机体层摄影设备CT机 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
★	1	*1总体要求原装整机超高端螺旋CT，具备宽体、快速、超低剂量、高清等功能
	2	≥机架系统
★	3	*2.1机架孔径：≥78cm
	4	2.2机架内置液晶显示系统≥2 机架内置曝光参数显示，包括床位、曝光时间、患者姓名、ECG信号等
	5	2.3驱动方式：电磁直接驱动或磁悬浮驱动
	6	2.4机架控制面板具备快捷按钮或只需单个按钮即可到达特定检查部位的指定床位或扫描控制盒及近床机架控制技术
	7	2.5机架内部冷却方式：水冷或风冷
	8	2.6具有机架激光定位系统
	9	2.7滑环类型：无接触静音滑环或低压滑环
	10	2.8数据传输方式：射频信号传递
	11	2.9扫描机架支撑方式:气垫轴承支撑或滚珠轴承
	12	2.10球管焦点到探测器距离≥104cm 或双球管双探测器结构
	13	2.11球管焦点到扫描野中心距离≥57cm
	14	2.12机架以最高转速旋转时发出的噪音具有控制技术
	15	2.13旋转时间≤0.28秒/360°
	16	2.14机架旋转速度选项≥4种
	17	2.15提供多种角度扫描方式
	18	2.16具有常规扫描视野
	19	3扫描床
	20	3.1具有床水平手动行程技术
	21	3.2床水平可扫描范围：≥200cm
	22	3.3最大水平移床速度：≥300mm/s
	23	3.4最小水平移床速度：≤3mm/s
	24	3.5最大垂直移床速度≥40 mm/s
	25	3.6具有最小垂直移床技术
	26	3.7扫描床最大可扫描范围（螺旋时）≥1800mm
	27	3.8床移动精度：≤±0.25mm/200kg
	28	3.9扫描床垂直升降可低至≤50cm
	29	3.10扫描床垂直升降最高点≥92cm
★	30	*3.11病人床承重量：≥220kg
	31	3.12在垂直位置上，床可以回复到中心平面或一键进出床



	32	3.13床位移动使用触屏或脚踏开关控制
	33	4X线球管及高压发生系统
	34	4.1扫描机架内置安装独立的X线源数量≥1套
★	35	*4.2单组高压发生器功率（非等效）≥108 kW（提供技术支持资料）
	36	4.3球管阳极热容量：≥6.8MHU或球管热容量：≥6.8MHU或≥30MHU（或等效）
	37	4.4球管小焦点：≤1.0×0.7mm
	38	4.5球管大焦点：≤2.0×1.2mm
	39	4.6球管焦点大小：动态变焦或固定两焦点
★	40	*4.7最大球管电压：≥140KV
	41	4.8最小球管电压：≤80kV
	42	4.9球管电压选择≥4种：
★	43	*4.10单只球管最大电流：≥1300mA（非等效）或立体双层光谱探测器结构（提供技术支持资料）
	44	4.11最低输出管电流≤20mA
	45	4.12球管最小步进电流调节：≤5mA或无极增幅
	46	4.13球管冷却方式风冷和油冷
	47	4.14高压发生器瞬时变能功能：能够在高压140kV和低压80kV进行瞬时切换，双能量曝光和切换的周期不大于0.25毫秒或者采用其他能量成像方式代替
	48	4.15球管单次连续螺旋扫描≥60秒
★	49	*4.16球管保用：球管全保1年，无扫描病人限制，1年内球管出现故障，均免费更换
	50	5探测器
★	51	*5.1提供最新型探测器技术，Stellar infinity光子探测器或Gemstone宝石探测器或Pure VISION探测器或三明治双层能谱探测器（提供技术支持资料）
★	52	*5.2探测器排数：≥256排（512层）或双源2×96排或上下排列2×128排（提供技术支持资料）
	53	5.3数据最大采样率：≥1000次/360°或数据采集率≥4200view*2/单元/360°
	54	5.4轴扫每圈图像采集数≥512层或双源轴扫每圈图像采集数≥384层
	55	5.5探测器使用宽度（螺旋）≥8cm或双源探测器使用宽度（螺旋）≥5.76cm
	56	5.6每排探测器单元数≥672个
	57	5.7每360度数据采集：≥512层采集或≥2×192层采集
	58	5.8每360度数据重建：≥512层或≥2×384层采集
	59	5.9探测器单元总数：≥149760
	60	5.10探测器Z轴排列方式：连续弓弧型或采用上下两层探测器结构或等宽排列。
★	61	*5.11如提供传统单套探测器，Z轴覆盖范围≥16cm；或如提供传统双套探测器系统，则每套探测器Z轴覆盖范围≥5.76cm；或如提供全新立体双层光谱探测器，Z轴覆盖范围≥8cm
	62	5.12最小探测器单元：≤0.625mm
	63	5.13集成化数据采集系统(DAS)
	64	5.14具有降噪技术
	65	5.15探测器表面装载XY和Z方向3D立体滤线栅或具备3D后准直器
	66	5.16后准直器可以消弱线束硬化伪影和金属伪影
	67	5.17探测器具备“同源、同时、同相”接收不同能量X射线的的能力，实现原始投影数据空间的能谱成像，可用其他技术代替

	68	5.18探测器具备混合射线的直接分离能力，对不同能量范围X射线采用不同材质接收，且并行独立处理，可同时区分高低能射线，用于原始投影数据空 间的能谱成像，可用其他技术代替
★	69	*6球管、高压发生器、探测器等主要部件均为设备原厂生产
	70	7扫描与重建参数
	71	7.1最短扫描时间： $\leq 0.28s/360^\circ$
	72	7.2完成180°数据采集最短时间 $\leq 75$ 毫秒
	73	7.3图像重建速度： $\geq 40$ 幅/秒（512X512矩阵）
	74	7.4具有迭代重建技术
	75	7.5扫描采集视野： $\geq 50cm$
	76	7.6图像重建视野： $\geq 50cm$
	77	7.7图像重建矩阵： $\geq 512 \times 512$
	78	7.8高图像重建矩阵 $\geq 768 \times 768$ 或高图像重建矩阵 $\geq 512 \times 512$ 或能谱纯化技术
★	79	*7.9图像显示矩阵 $\geq 1024 \times 1024$
	80	7.10 定位片扫描长度： $\geq 196cm$ 定位片扫描宽度： $\geq 47cm$
	81	7.11单次连续螺旋扫描范围： $\geq 180cm$
	82	7.12序列扫描最大覆盖范围 $\geq 200cm$
	83	7.13螺距连续可调：0.35-1.5，可任意选择
	84	7.14螺旋扫描最大准直器Z轴覆盖范围 $\geq 8cm$ 或5.76cm（双源）
	85	7.15轴扫和螺旋融合扫描功能或全身大范围炫速扫描
	86	7.16最快有效单扇区时间分辨率 $\leq 29ms/360^\circ$ 或物理单扇区时间分辨率 $\leq 75ms/180^\circ$
	87	7.17常规扫描视野FOV $\geq 50cm$
	88	7.18具备门控和非门控融合扫描功能，可以在一次图像采集中进行门控和非门控的融合扫描或具备后门控和前门控技术
	89	7.19高清扫描支持的扫描模式：轴扫、螺旋和电影扫描或全身大螺距扫描模式
	90	7.20 最薄图像扫描层厚 $\leq 0.625mm$
	91	7.21具备自动定位功能：依据检查部位不同（如头，胸，腹部等），在扫描定位像后，主机自动确定扫描范围功能或自动扫描框技术。
	92	7.22团注跟踪测试功能
	93	7.23定位像方向：双定位
	94	7.24单球管轴位扫描每圈扫描层数512层/360°扫描 或双球管模式扫描螺距可达3.0
	95	7.25提供脊柱专用重建软件：一键式自动重建脊柱与椎间盘功能，并自动标记椎体与椎间盘或脊柱自动标记。
	96	7.26肺部成像优化功能
	97	7.27肺纹理增强功能
	98	7.28低剂量肺普查功能
	99	7.29 X线优化滤过功能及装置
	100	7.30 呼吸控制语音提示
	101	7.31动态扫描CT时间密度曲线

10 2	7.32容积伪影去除功能
10 3	7.33实时自动造影剂跟踪
10 4	7.34自动造影剂跟踪适用全身任何血管CT造影检查（包括冠脉造影成像）
10 5	7.35实时螺旋重建成像
10 6	7.36自动mA选择功能
10 7	7.37动态mA调制功能
10 8	7.38实时智能剂量调控功能
10 9	7.39婴幼儿扫描专用功能包
11 0	7.40超快速深度解析迭代重建
11 1	8图像质量
11 2	8.1CT值范围： $\geq -1024$ -- $+3071$
11 3	8.2心脏扫描时间分辨率 $\leq 27\text{ms}$ 或单扇区成像时间分辨率 $\leq 75\text{ms}$
11 4	8.3具有探测器降噪技术
11 5	8.4具有高对比度空间分辨率技术
11 6	8.5密度分辨率：2mm直径圆，密度差0.3%，剂量 $\leq 13\text{mGy}$ 或密度分辨率 $\leq 2\text{mm}@0.3\%$ 密度分辨率：5mm直径圆，密度差0.3%，剂量 $\leq 8\text{mGy}$ 密度分辨率 $\leq 5\text{mm}@0.3\%$
11 7	8.6提供先进的低剂量迭代技术：ADMIRE或ASIR或iDose4
11 8	9微辐射平台
11 9	9.1提供最新最先进的微辐射影像重建技术
12 0	9.2提供投影空间和图像空间的双空间微辐射重建技术
12 1	9.3提供多模型影像重建技术

12 2	9.4具备无蜡像状伪影成像技术
12 3	9.5提供高级金属伪影专用去除算法或Sn能谱纯化去伪影技术
12 4	9.6有效消除金属物导致的条状伪影和暗带区域或Sn能谱纯化去伪影技术
12 5	9.7可有效降低复杂、较大金属植入物伪影或Sn能谱纯化去伪影技术
12 6	9.8可生成原始图像和去伪影后图像两组数据或Sn能谱纯化去伪影技术
12 7	9.9去除金属伪影同时减低图像噪声或Sn能谱纯化去伪影技术
12 8	9.10一次扫描完成去金属伪影，不需要额外扫描或Sn能谱纯化去伪影技术
12 9	9.11在不增加扫描剂量的前提下去除金属伪影或Sn能谱纯化去伪影技术
13 0	9.12全自动去除金属伪影，不需要额外后处理或Sn能谱纯化去伪影技术
13 1	9.13具备无蜡像状伪影成像技术
13 2	10高端临床应用技术
13 3	10.1具有心脏扫描物理单扇区时间分辨率
13 4	10.2具有心脏扫描物理双扇区时间分辨率
13 5	10.3多扇区重建功能或双探测器同时扫描技术
13 6	10.4心脏扫描最大螺距 $\geq 0.2$
13 7	10.5机架内置心电门控装置,机架内置一体化心电监控及心电图显示系统，无需外接心电监护仪
13 8	10.6ECG实时监测
13 9	10.7ECG坏信号提醒技术
14 0	10.8ECG信号复制技术
14 1	10.9模拟心电图技术

14 2	10.10肥胖患者专用心脏扫描技术
14 3	10.11心率自适应螺距调节技术 依据病人心率不同自动选择螺距的功能
14 4	10.12不规则心率避过技术
14 5	10.13相对时相采集技术 具备根据心动周期的百分比选择曝光时间窗的功能
14 6	10.14绝对时相采集技术 具备根据心动周期特定ms选择曝光时间窗的功能
14 7	10.15自动全剂量曝光范围技术 具备前瞻性和回顾性心电门控可根据患者心率自动确定全剂量曝光范围功能
14 8	10.16前瞻性心电门控自动曝光范围技术 具备前瞻性心电门控可根据患者心率自动确定曝光范围功能
14 9	10.17回顾性心电门控扫描最小剂量曝光 $\leq 4\%$ ，与全剂量曝光相比
15 0	10.18前瞻性心电门控低剂量曝光 $\leq 20\%$ ，与全剂量曝光相比
15 1	10.19心脏最佳时相自动重建技术 具备在心脏扫描结束后，自动重建最佳舒张期和收缩期图像，无需手动选择期相
15 2	10.20相对时相重建技术 具备根据心动周期的百分比选择重建数据的功能
15 3	10.21绝对时相重建技术 具备根据心动周期特定ms选择重建数据的功能
15 4	10.22图像预览功能 具备依据某一解剖层面重建0-100%时相数据，挑选最佳时相进行全心脏图像重建的功能，无需事先重建全心脏数据
15 5	10.23真实层面重建技术
15 6	10.24心肌线束硬化伪影校正技术 具备心肌线束硬化伪影校正的专用重建算法
15 7	10.25房颤和心律不齐患者心电编辑功能 具备针对房颤、室早等心律不齐的心电编辑软件功能
15 8	11低剂量扫描技术
15 9	11.1管电流自动实时调节技术
16 0	11.2智能管电压技术
16 1	11.3球管电压可调档数

16 2	11.4儿童剂量保护技术
16 3	11.5特定敏感器官保护技术
16 4	11.6具有超低剂量扫描技术
16 5	11.7高级重建算法 提供经FDA认证的迭代重建技术的证书证明: ADMIRE或ASIR或IMR或AiCE
16 6	11.8迭代重建技术最多降低辐射剂量百分比 $\geq 80\%$ (与WFBP相同图像质量情况下)
16 7	11.9迭代重建技术最多提高低对比度分辨率百分比 $\geq 150\%$ (与WFBP相同辐射剂量情况下)
16 8	11.10具有无效射线屏蔽系统
16 9	11.11智能滤过技术
17 0	11.12智能定位相技术
17 1	11.13智能剂量分布技术
17 2	11.14智能剂量分析技术
17 3	11.15智能剂量管理技术
17 4	12主控制系统
17 5	12.1主计算机: 提供最新计算机型号 主CPU型号: 最新型号
17 6	12.2计算机内存: $\geq 8$ GB
17 7	12.3CPU主频: $\geq 3.5$ GHz或等效3.6GHz
17 8	12.4图像硬盘容量: 扫描数据存储容量 $\geq 900$ G
17 9	12.5图像存储量: $\geq 520000$ 幅 (512X512不压缩)
18 0	12.6图像存档系统(CD-RW或DVD等)
18 1	12.7医学专用液晶超薄平面显示器2台 $\geq 19$ ",分辨率 $\geq 1280 \times 1024$

18 2	12.8同步并行处理功能：扫描、重建、显示、存储、打印等操作可同步进行
18 3	12.9主控制台可以独立完成MPR,SSD,MIP,CTA，三维容积重建等三维后处理功能
18 4	12.10自动病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输
18 5	12.11并行重建功能：并行处理多种模式的图像的重建与重组，一次扫描中方案内可预置多个重建任务，任务数 $\geq 8$ 个
18 6	12.12DICOM3.0接口 传输：Dicom send/receive 查询：Dicom query/retrieve 打印：Dicom Basic Print 存档：Dicom Storage Commitment
18 7	12.13DICOM Modality Worklist 患者列表软件
18 8	12.14提供USB 3.0外设接口
18 9	12.15操纵台可进行图像后处理功能，MPR/MIP/3D SSD：标配
19 0	12.16自动语言提示功能：标配
19 1	12.17DICOM Modality Worklist：标配
19 2	12.18自动照相功能：标配
19 3	12.19具有计算机断电保护功能，提供保护时间或瞬间存储功能。
19 4	12.20智能参数调整技术：具备在定位像后，机器自动调整最合适的曝光参数，以获得最优图像
19 5	12.21专用图形数据处理器英伟达（NVIDIA）
19 6	12.22可编辑储存的扫描方案功能
19 7	12.23具有螺旋扫描螺距可选择技术
19 8	12.24信号自适应增强技术：具备信号自适应增强，尤其针对体型肥胖患者，以减少线束硬化伪影和噪声，获得最优图像
19 9	12.25智能扫描辅助技术：具备扫描参数设定的辅助指导功能
20 0	12.26自动确定扫描范围功能：具备在定位像后，依据检查部位的不同（如头、胸、腹部等）主机自动确定扫描范围的功能
20 1	12.27造影剂自动触发功能

20 2	12.28动态组织增强评估
20 3	12.29颅脑最佳对比度算法：具备提高颅脑灰白质对比度的专用重建算法
20 4	12.30三维容积渲染成像技术
20 5	12.31自动多体位重建技术：具备自动校正患者未对准的解剖结构和器官，通过自动配准选定重建平面实现高度自动化的重建 workflow
20 6	12.32图像自动检索传送软件：标配
20 7	12.33原始数据存储量 $\geq 1,500$ 个扫描数据文件
20 8	12.34提供图像重建速度（FBP）
20 9	12.35提供图像重建速度（迭代）
21 0	12.36支持CD / DVD读取和刻录
21 1	12.37具备独立的重建服务器，并行执行重建任务
21 2	12.38用户操作界面：图文可视化操作界面
21 3	12.39具备多窗口多任务处理功能
21 4	12.40可同时进行操作的病人扫描数量 $\geq 3$ 个
21 5	12.41根据定位相自动推荐扫描参数
21 6	12.42根据心电图自动推荐心脏扫描参数
21 7	12.43对比剂智能跟踪和启动扫描功能
21 8	12.44扫描序列的关键词高级搜索功能
21 9	12.45自动病人呼吸屏气辅助控制系统，双向语音传输，并且可用户录制病人呼吸指令
22 0	12.46图像多点自动实时传送：要求同时实时传送至多个工作站和PACS
22 1	12.47原装高级独立三维图像处理工作站系统2套



★	22 2	*13要求工作站软件为CT设备厂商同品牌
★	22 3	*13.1工作站计算机型号：提供最新计算机型号
★	22 4	*13.2CPU型号：提供最新CPU型号
	22 5	13.3计算机主频：主频 $\geq 10 \times 2.4$ GHz或主频 $12 \times 3.0$ GHz或主频 $\geq 6 \times 3.7$ G
	22 6	13.4内存： $\geq 32$ GB
	22 7	13.5 硬盘容量： $\geq 1$ T
	22 8	13.6可储存图像（ $512 \times 512$ 不压缩） $\geq 540000$ 幅
	22 9	13.7光盘存储
	23 0	13.8 $\geq 1$ 台医学专用液晶超薄平面显示器 $\geq 19$ 寸，分辨率： $\geq 1280 \times 1024$
	23 1	13.9所有接口（DICOM3.0）与主机一致
	23 2	13.10图像格式、传输存储：DICOM 3.0
	23 3	13.11彩色打印接口，并能与工作站连接使用
	23 4	13.12主机和工作站之间有1000M网卡连接
	23 5	13.13CD-RW和DVD-RW：标配
	23 6	13.14逻辑智能化操作界面：标配
	23 7	13.15一键式多功能图像处理(5合1) (SLAB/2D/MPR/3D VR/CTE)：标配
	23 8	13.16一键式VR图像阈值转换：标配
	23 9	13.17一键式CTA去骨功能：标配
	24 0	13.18后处理书签保存功能：标配
	24 1	13.19多影像融合功能（CT/MR/NM）：标配

24 2	13.20骨科透明3D显示：标配
24 3	13.21自动照相功能：标配
24 4	13.22显卡GPU架构
24 5	13.23多任务自动处理，能够自动在内存中加载工作站中存储的病例数据，并在后台中进行处理
24 6	13.24放射科信息管理系统自动连接功能
24 7	13.25工作站图像信息智能搜索平台，能够自动地根据病人信息从PACS系统中调用DICOM图像
24 8	13.26基础应用软件
24 9	<b>14</b> 多平面重建（MPR）
25 0	14.1曲面重建（CVMPR）
25 1	14.2最大密度投影（MIP）最小密度投影（MINMP）MIP模式的CT血管造影
25 2	14.3三维（3D、SSD）软件包
25 3	14.4三维容积漫游技术软件，透明显示技术，多元三维处理及动态三维分析
25 4	14.5三维容积测量评估，
25 5	14.6图像三维分析系统
25 6	14.7透明化显示技术
25 7	14.8三维内窥镜分析软件
25 8	14.9智能化自动中心飞行技术
25 9	14.10自动轮廓勾画技术
26 0	14.11CT电影功能
26 1	14.12线束伪影校正技术

26 2	14.13造影剂自动跟踪技术
26 3	14.14自动窗位、窗宽成像
26 4	14.15呼吸控制语音提示技术
26 5	14.16动态CT时间密度曲线技术
26 6	14.17容积伪影去除技术
26 7	14.18实时螺旋重建
26 8	14.19自动毫安（ma）选择功能
26 9	14.20自动关联层面图像显示技术
27 0	14.21婴幼儿扫描专用技术
27 1	14.22自动照相技术
27 2	14.23高分辨成像技术
27 3	14.24小儿扫描优化技术
27 4	14.25肥胖患者扫描优化技术
27 5	14.26高级伪影去除技术或能谱纯化技术（提供iMAR或MAR或OMAR）
27 6	14.27微辐射技术，提供白皮书 提供ASIR或Admire 或iDose4等平台
27 7	14.28VIP立体视觉成像功能
27 8	14.29曲面重建感兴趣区放置工具
27 9	14.30直接三维兼容工具
28 0	14.31序列对比工具
28 1	14.32动态三维分析工具

28 2	14.33多期相融合分析技术
28 3	14.34透明重建工具
28 4	14.35自动割手术刀模式
28 5	14.36多元三维处理工具
28 6	14.37侧支循环查看，彩色VR增强
28 7	14.38尿路造影技术
28 8	14.39工作流程线性优化：简化多个系列的载入、显示与回看，自动对一个系列进行分类并使用有适当 后处理的目标布局显示系列情况
28 9	15临床应用软件
29 0	15.1血管成像软件包
29 1	15.1.1心血管成像及高级后处理软件包（CT血管造影 数字减影软件）
29 2	15.1.2血管拉直分析功能
29 3	15.1.3全自动骨骼血管分离功能 或一键去骨模式
29 4	15.1.4智能重叠组织选择切割功能
29 5	15.1.5全自动血管分析功能，分析数据至少包括血管长度、管腔最大/最小直径、管腔最大/最小截面积
29 6	15.1.6自动探查血管中轴技术
29 7	15.1.7一键去骨功能
29 8	15.1.8全自动血管狭窄评估功能
29 9	15.1.9躯干、四肢自动去骨、血管解剖自动识别、分析同步后台预处理功能
30 0	15.1.10自动脑出血量定量分析功能
30 1	15.1.11后颅窝伪影校正功能

	30 2	15.1.12CT血管内窥镜技术
	30 3	15.1.13全自动头颅血管与全身血管、解剖识别技术
	30 4	15.1.14自动相关层面图像显示技术
	30 5	15.1.15管腔曲面重建技术、多功能平面技术
	30 6	15.1.16骨骼纵轴重建技术
	30 7	15.1.17血管4D动态分析技术
	30 8	15.1.18对血栓进行自动检测技术
	30 9	15.1.19组织分割彩色编码技术
	31 0	15.1.20组织血管定量分析技术
	31 1	15.1.21动脉层厚和边缘钙化技术
	31 2	15.1.22高级血管自动量化分析技术
	31 3	15.1.23自动相关层面图像显示技术
	31 4	15.1.24多期像组织提取融合技术
	31 5	15.1.25CT尿路造影技术
	31 6	15.1.26神经系统动静脉融合技术
	31 7	15.1.27脑表面积分析技术
	31 8	15.1.28肝体积测量技术
	31 9	15.1.29肝脏多期相融合技术
	32 0	15.1.30腹腔脂肪测量技术
	32 1	15.1.31具备能量数据提取和编辑血管壁和管腔

32 2	15.1.32具备能量数据进行血管病灶分析
32 3	15.1.33具备能量图来描述血管斑块和狭窄
32 4	15.1.34具备不同能量结果比较提取的血管
32 5	15.1.35全自动血管量化分析功能，分析数据至少含概：血管长度、管腔最大/最小直径、管腔最大/最小截面面积等
32 6	15.1.36全自动骨骼血管分离功能
32 7	15.1.37智能重叠组织选择性切割功能
32 8	15.1.38随鼠标指针自动显示全身主要血管名称功能
32 9	15.1.39血管拉直分析功能
33 0	15.1.40头颅自动去骨功能
33 1	15.1.41全自动头颅血管解剖识别
33 2	15.1.42全自动头颅血管分析功能
33 3	15.1.43自动多平面成像功能
33 4	15.1.44高级容积漫游功能
33 5	15.1.45电影浏览软件包
33 6	15.1.46一键式VR图象阈值转换
33 7	15.1.47一键式CTA去骨功能
33 8	15.1.48自动一键式去骨CT血管重建
33 9	15.1.49钙化积分分析
34 0	15.1.50快速循迹血管分析成像，分别显示弯曲血管，血管横、纵、斜截面图像
34 1	15.1.51可以在两个主要血管之间添加分支，改善、血管循迹中轴

	34 2	15.1.52编辑血管轮廓时自动插入邻近血管信息
	34 3	15.1.53对血栓进行自动检测分析、斑块成分分析技术
	34 4	15.1.54最佳纵轴重建成像
	34 5	15.1.55头颈部CTA同步数字减影技术
	34 6	15.1.56脑出血测量工具
	34 7	15.1.57腹部诊断软件包
	34 8	15.1.58肝体积测量工具
	34 9	15.1.59骨科软件包
	35 0	15.1.60高级临床应用软件
	35 1	15.1.61骨骼内固定支架透视技术
	35 2	15.1.62骨科畸形矫正评估技术
	35 3	15.1.63内耳多功能成像技术
	35 4	15.2肿瘤分析软件包
	35 5	15.2.1肺结节分析软件包（全自动）
	35 6	15.2.2自动分离肺组织提取重建技术
	35 7	15.2.3自动测量结节直径、体积、密度分布图等参数
	35 8	15.2.4具有结节随访功能、自动匹配两次结果，计算肿瘤倍增时间
	35 9	15.2.5计算机自动查找肺结节功能（CAD）或一键式查找肺结节
	36 0	15.2.6低剂量肺普查技术
	36 1	15.2.7自动筛选并突出显示异常和潜在恶性肺实质性结节灶技术

36 2	15.2.8全自动呼吸系统分析技术
36 3	15.2.9全自动肺叶的气道自动分离技术
36 4	15.2.10全自动气道壁和管腔内、外壁直径测量技术
36 5	15.2.11全自动肺气肿分析
36 6	15.2.12全自动去骨软件
36 7	15.2.13结肠肿瘤分析软件
36 8	15.2.14结肠全景显示软件
36 9	15.2.15具备结肠自动导航功能
37 0	15.2.16结肠透明化显示功能
37 1	15.2.17结肠内窥镜软件
37 2	15.2.18结肠病灶三维测量功能
37 3	15.2.19全自动结肠自动分析软件包
37 4	15.2.20自动结肠提取
37 5	15.2.21结肠中心线跟踪技术
37 6	15.2.22全结肠内镜电影
37 7	15.2.23自动去小肠功能
37 8	15.2.24360°结肠平铺
37 9	15.2.25全自动高分辨率内镜飞行
38 0	15.2.26虚拟活检
38 1	15.2.27仰卧位、俯卧位 息肉自动定位



	38 2	15.2.28自动清除含对比剂标记的粪便和液体（包括对比剂）
	38 3	15.2.29结肠内窥镜观察功能
	38 4	15.2.30仿真飞行功能
	38 5	15.3灌注软件包
★	38 6	*15.3.1扫描脑、心脏、肺、肝、胰腺、肾脏、前列腺等灌注成像技术
	38 7	15.3.2具有CT灌注软件
	38 8	15.3.3通用灌注分析参数
	38 9	15.3.4自动分析毛细血管表面渗透性
	39 0	15.3.5自动分析对比剂到达时间
	39 1	15.3.6提供灌注时间密度曲线
	39 2	15.3.7软件具备运动校正功能，消除患者呼吸运动导致的测量误差
	39 3	15.3.8灌注模板技术 标准灌注、脑卒中灌注、脑肿瘤灌注、软组织灌注、骨组织灌注、体部肿瘤自动灌注 肝、胰腺、前列腺、肾脏、脾脏、心脏灌注、脑卒中全自动灌注模板、脑肿瘤全自动灌注模板
	39 4	15.3.9神经灌注软件
	39 5	15.3.10具有神经灌注成像的能力
	39 6	15.3.11最大头颅动态灌注扫描范围≥16cm
	39 7	15.3.12全脑一站式功能成像，一次对比剂注射，可以完成全脑血流成像、全脑动态灌注成像
	39 8	15.3.13全脑能量成像多参数评价脑卒中
	39 9	15.3.14高级肿瘤灌注成像
	40 0	15.3.15高级体部灌注成像

	40 1	15.3.16自动分析血容量
	40 2	15.3.17自动分析平均通过时间
	40 3	15.4能谱
	40 4	15.4.1提供原厂单球管或双球管能谱成像硬件、软件技术。
	40 5	15.4.2能谱容积分析技术
	40 6	15.4.3能量成像功能
	40 7	15.4.4采集主台或采集工作站具备双能量扫描专用序列库，包括头、颈、心脏、肺部、腹部。
	40 8	15.4.5CTA骨肌等全身扫描序列
	40 9	15.4.6单能量成像技术
	41 0	15.4.7双能量成像技术
	41 1	15.4.8能量去金属伪影技术
	41 2	15.4.9结石成分分析
	41 3	15.4.10痛风石成像
	41 4	15.4.11能谱基物质成像
	41 5	15.4.12提供水碘基图、水谱基图等物质分离成像 或提供碘图虚拟平扫以及三物质分离技术
	41 6	15.4.13能谱曲线分析
	41 7	15.4.14散点图分析
	41 8	15.4.15直方图分析
	41 9	15.4.16能谱重建主机—单源CT或双源CT
	42 0	15.4.17快速切换TOOKE技术或其他能量成像技术

42 1	15.4.18具有宽体主机能谱平台或采集工作站具备双能量扫描专用序列库
42 2	15.4.19能谱容积分析技术平台 或双能量容积分析技术
42 3	15.4.20快速脑卒中分析技术
42 4	15.4.21高级融合分析技术
42 5	15.4.22具备常规图像与能谱图像融合显示功能，并可调整叠加的强度和比较
42 6	15.4.23具备两种不同能谱图像融合显示功能，并可调整叠加的强度和比较
42 7	15.4.24能谱多物质分离技术
42 8	15.4.25全新能谱基物质拓展平台
42 9	15.4.26具有能谱三维分析软件包如痛风，结石
43 0	15.4.27具有多物质能谱肝脏脂肪分析软件包或具备一键式脂肪含量图
43 1	15.4.28单KeV图像能级 $\geq 100$ 级
43 2	15.4.29能量扫描电压档位 $\geq 2$ 挡
43 3	15.4.30一次扫描具备100kVp下的常规图像和能量多参数图像
43 4	15.4.31能量扫描模式下投影数 $\geq 4800$ view*2/单元/360°/层 或能量扫描模式下投影数 $\geq 1000$ view/单元/360°/层
43 5	15.4.32能量扫描视野FOV $\geq 35$ cm
43 6	15.4.33单KeV成像范围：40~140keV
43 7	15.4.34心脏能量扫描最快时间分辨率 $\leq 27$ ms或物理时间分辨率 $\leq 125$ ms
43 8	15.4.35能量采集时，球管电流可根据患者体型、层面、旋转角度进行调节
43 9	15.4.36具备同时使用单keV图像与专用金属伪影技术结合(Philips 提供OMAR、GE提供Smart MAR、Siemens 提供iMAR、Canon提供SEMAR或Sn能谱纯化技术)，共同作用去除金属伪影的功能
44 0	15.4.37具备0~50有效原子序数显示以及成像功能 或Rho/Z值共同显示

	44 1	15.4.38具备有效原子序数图横断位、冠状位、矢状位可视化彩色图像成像功能
	44 2	15.4.39具备有效原子序数图可视化彩色图像调节功能
	44 3	15.4.40具备尿酸图像成像功能
	44 4	15.4.41具备去尿酸图像成像功能
	44 5	15.4.42具备虚拟平扫图像成像分析功能
	44 6	15.4.43具备碘密度图像分析功能
	44 7	15.4.44具备无水碘含量图像分析功能或碘图分析
	44 8	15.4.45具备肺栓塞碘剂灌注成像功能
	44 9	15.4.46具备肺栓塞血管显示功能
	45 0	15.4.47具备结石定性，定量分析功能
	45 1	15.4.48具备脑出血继发出血评估功能
	45 2	15.4.49具备钙化斑块评估功能
	45 3	15.4.50具备肿瘤瘤体碘含量评估功能
	45 4	15.4.51在能量扫描与常规扫描条件下都可以实现依据患者体型的管电流自动调节
	45 5	15.4.52具备心肌能量灌注分析功能
	45 6	15.4.53心肌能量灌注扫描时间分辨率 $\leq 135\text{ms}$
	45 7	15.4.54能量灌注成像同时获得冠脉结构、狭窄分析数据
	45 8	15.4.55能量灌注成像同时获得斑块定性定量评估信息
	45 9	15.4.56提供心肌能量灌注定量以及定性评估功能
	46 0	15.4.57心肌彩色编码显示

46 1	15.4.58提供专门算法和图像使用能量数据识别和抑制底层组织上的钙信号
46 2	15.4.59具备骨性区域可视化骨髓病理显示
46 3	15.4.60具备多档调节压钙信号强度的功能
46 4	15.4.61提供专门算法使用能量数据计算不同体素的电子密度
46 5	15.4.62具备电子密度图像分析功能
46 6	15.5心血管成像软件（心脏）
46 7	15.5.1全自动心脏成像软件包
46 8	15.5.2全自动心脏分析软件包
46 9	15.5.3心血管后处理软件包
47 0	15.5.4标准或零键式心脏工作流程技术
47 1	15.5.5心脏扫描与图像重建技术
47 2	15.5.6提供心电门控技术及门控装置
47 3	15.5.7前瞻性的门控扫描
47 4	15.5.8图像预览功能
47 5	15.5.9针对房颤、室早等不同心律不齐，提供心电编辑技术
47 6	15.5.10具备最佳时相自动重建功能，提供后重最佳舒张期、收缩期图像
47 7	15.5.11冠状动脉自动提取技术
47 8	15.5.12冠状动脉名称自动标识技术
47 9	15.5.13冠状动脉长度、横断面积、狭窄、管腔体积测量技术
48 0	15.5.14冠状动脉平均直径测量

	48 1	15.5.15冠状动脉斑块彩色编码定性分析
	48 2	15.5.16冠状动脉斑块体积容量分析
	48 3	15.5.17冠状动脉搭桥与支架显示，分析和置放计划
	48 4	15.5.18类血管内超声功能
	48 5	15.5.19心脏彩色功能显示
	48 6	15.5.20心脏导管介入式显示
	48 7	15.5.21心脏功能自动分析软件
	48 8	15.5.22自动探测心腔
	48 9	15.5.23自动心肌功能分析
	49 0	15.5.24自动测量射血分数
	49 1	15.5.25自动显示各枝冠状动脉CPR图像
	49 2	15.5.26冠状动脉横断面自动显示功能
	49 3	15.5.27冠脉中心线编辑功能
	49 4	15.5.28冠脉狭窄程度自动评估
	49 5	15.5.29冠脉轮廓线显示及编辑功能
	49 6	15.5.30冠脉直径轮廓曲线自动显示
	49 7	15.5.31冠脉斑块定性显示功能
	49 8	15.5.32冠脉最佳平面自动显示功能
	49 9	15.5.33冠脉分布彩色地形图
	50 0	15.5.34心脏分离功能

	50 1	15.5.35心脏血池自动去除功能
	50 2	15.5.36心脏平面智能用户自定义功能
	50 3	15.5.37实时心脏投照角度显示
	50 4	15.5.38自动探查各期相心肌
	50 5	15.5.39血池模式心肌精确定量评估
	50 6	15.5.40心脏收缩期和舒张期自动探查
	50 7	15.5.41自动计算生成心脏时间容积曲线
	50 8	15.5.42自动播放多时相心脏运动图像
	50 9	15.5.43心脏瓣膜运动模式观察
	51 0	15.5.44心肌质量评估软件
	51 1	15.5.45舒张末期和收缩末期容积评估软件
	51 2	15.5.46每搏输出量评估软件
	51 3	15.5.47个性化心功能参数评估软件
	51 4	15.5.48具有心肌组织牛眼图分析软件
	51 5	15.5.49冠脉钙化程度自动评估
	51 6	16售后服务要求:
	51 7	16.1投标人应对所提供的货物提供 $\geq 12$ 个月的免费维修服务。
	51 8	16.2开机率 $\geq 98\%$ ，仪器故障要求2小时内响应，24小时内工程师到达现场维修。
	51 9	16.3投标人（制造商或销售商）需在中国大陆地区设有售后服务机构和设施，并配备受过专业培训的售后维修工程师。
	52 0	16.4为保证设备正常运行，卖方应在中国境内设置备件库，存入所有必须的备件，并保证备件长期供应，提供400或800全国免费服务电话。

	52 1	16.5 提供质保期后的保修及零配件价格明细。
★	52 2	1.CT专用高压注射器 1套2.空调（具有冷热功能，冬天可以制冷） 5匹2台3.专业医用彩色显示器，6M30寸 彩色、双屏 2台4.技师工作站 内存≥ 16G、显示器≥ 21寸 1套5.水冷机 1台（如不需要，请说明）6.稳压电源 1台（如不需要，请说明）7.后处理工作站用UPS，停电可使用≥1小时 2台8.与医院网络PACS链接费用9.医用PACS 电脑（CPU≥酷睿i7 12700，内存≥ 16G，固态硬盘≥512G，显卡≥GTX 1080TI），显示器≥21寸 6套10.AI软件一套 功能包含：冠脉、FFR、肺结节、骨龄、3D术前、肋骨骨折11. 机房装修（装修、防护、地面、空调多联机恢复正常使用）11.1机房防护要求；四面墙、棚顶、地面需要做防护。铅玻璃1块，铅平开门1个，铅电动门1个12.监控及对讲系统 1套13.提供原厂操作台3张，操作椅3把14.计量检测费用由中标方负责15.机房环境评价、预评价和控制评价及费用由中标方负责16.防护用品：防护衣，防护帽，铅围脖，大铅围裙，各六套
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。



## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

(1) 法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

(2) 这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

### 2.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

### 3.信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理并将相关截图存档。

4.采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 5.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

6. 落实政府采购政策需满足的资格要求：实施预留采购份额扶持政策的，按照招标文件第六章中政府采购政策落实相关要求提供。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

超高端X射线计算机体层摄影设备CT机：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

#### 2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

4.1 对于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,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.4 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

## 6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

6.1投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

6.2投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

6.7投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

## 7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

## 8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

## 9.定标

9.1评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

## 10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为投标文件未实质性响应（或未响应）招标文件该部分要求的，由投标人自行承担责任。

## 二、政府采购政策落实

### 1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。如所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。

### 2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

（2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

（3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

（4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

### 3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- (1) 符合中小企业划分标准；
- (2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- (3) 中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- (4) 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

-->

## 三、评审程序

### 1.资格性审查和符合性审查

1.1资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

### 2.投标报价审查

2.1评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.核心产品同品牌审查

4.1采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列获得中标人推荐资格，技术指标相同的，由采购人确定获得中标人推荐资格。

4.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定一个投标人获得中标人推荐资格。

## 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。

## 6.汇总、排序

6.1综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标的优劣顺序排列确定，以上均相同的由采购人确定。

6.2最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标优劣顺序排列确定，上述均相同的由采购人确定。

### 表一资格性审查表

合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（二）承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（三）承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（四）承诺通过“中国执行信息公开网”（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn">http://zxgk.court.gov.cn</a> ）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
（五）承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）

其他资质要求	1、生产厂家提供有效期内的《医疗器械生产许可证》，经销商或代理商提供有效期内的《医疗器械经营许可证》； 2、提供有效的《医疗器械注册证》。3、若提供的产品为进口产品则需提供所投产品生产厂家或中国总代理商或区域代理商出具的长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书，中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书的，需提供中国总代理商或区域代理商与生产厂家的关系证明材料。（复印件并加盖公章或原件扫描件，必须保证提供的证件清晰）
--------	---

表二符合性审查表：

合同包1（超高端X射线计算机体层摄影设备CT机）

投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定。
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

表三详细评审表：

超高端X射线计算机体层摄影设备CT机

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>56.0分</b> 商务部分 <b>14.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	投标产品参数响应 (48.0分)	1.“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效。一般技术指标参数（非★条款）低于招标文件规定的相应技术指标参数的，每有一项减3分，单项产品非“★”号条款达到3条不满足则投标无效。 2.投标人应按招标文件要求在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料（包括技术白皮书（Data sheet）、技术说明书）、食药监局出具的注册证及提供国家认证认可的第三方检测机构出具检测报告，提供原件扫描件或复印件加盖公章投标人公章。需要提供技术支持资料的技术指标，投标人可以只提供上述材料关键页的复印件，关键页需体现投标产品的品牌、规格型号、相关性能指标，相关性能指标需以醒目的方式标明招标文件技术要求对应的序号，凡不符合上述要求的可以视为未提供技术支持资料。
	供货方案 (3.0分)	针对本项目提供产品制定的供货方案，内容包括但不限于：供货计划时间安排、产品包装方式、产品运输方式、装卸及运输工具、雨雪季等特殊情况防护措施、发货配送突发情况应急措施等内容。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点要求的扣0.5分，满分3分。上述每一项内容不提供或存在缺陷不得分。（缺陷是指：内容凭空编造，涉及的时间地点错误，引用的标准规范错误，前后逻辑矛盾）
	质量保证 (3.0分)	针对本项目提供产品制定的质量保证措施方案,包括但不限于：质量保障措施内容、质量目标及标准、质量保证依据、质量问题应急处理方案、质量监督技术人员职责分工、质量监督机制。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点要求的扣0.5分，满分3分。上述每一项内容不提供或存在缺陷不得分。（缺陷是指：内容凭空编造，涉及的时间地点错误，引用的标准规范错误，前后逻辑矛盾）
	培训方案 (2.0分)	针对本项目提供产品制定的培训计划方案,方案内容包括但不限于：培训时间、培训人员、培训内容、培训方式及目标等。供应商需详细阐述方案内容，每缺少一项或本项不符合项目特点要求的扣0.5分，满分2分。上述每一项内容不提供或存在缺陷不得分。（缺陷是指：内容凭空编造，涉及的时间地点错误，引用的标准规范错误，前后逻辑矛盾）
	质保期时限 (6.0分)	验收合格之日起项目整体提供1年免费质保服务，供应商提供承诺函并加盖公章，每增加一年得2分，最高得6分。不提供或无公章不得分。

商务部分	供货时限 (2.0分)	要求的90日供货期，每提前20日，得1分，最高得2分。未实现承诺的每延迟一日扣除货款的0.5%。需提供供货期限承诺函并加盖投标人公章，未提供或未按要求提供得0分。
	质量跟踪服务 (1.0分)	自签订合同到验收结束，全程有同一商务人员现场跟踪，工作内容包含但不限于履行签订合同手续、提供资质、到货接货、联络工程师，质量跟踪、验收跟踪等，提供商务人员身份证、承诺函（格式自拟）、授权并加盖投标人公章得1分，未提供或未按要求提供得0分。
	售后服务保障能力 (2.0分)	1、投标人承诺在接到采购人服务通知后（含非工作日），1小时内响应并给于线上指导的得1分，2、如需到现场的于12小时内到达现场的得1分，提供承诺函（格式自拟）需加盖投标人公章，满分2分。
	业绩 (3.0分)	最近三年内成功实施的同类项目的业绩（即投标文件提交截止之日前三年内）：提供1个业绩得0.5分，最多得3分。（需提供合同、中标通知书和中标公告网上截图，原件扫描上传，缺少任意一项不得分）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。



## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

项目编号：**[230301]JXCG[GK]20240013-1**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、联合体协议书
- 十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十二、项目组成人员一览表
- 十三、投标人业绩情况表
- 十四、鸡西市政府采购投标（响应）供应商权利和义务告知书
- 十五、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、鸡西市公共资源交易中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人\_\_\_\_\_ (加盖公章)

法定代表人\_\_\_\_\_ (签字)

授权委托人\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函  
(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。
- 2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。
- 3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

- 1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。
- 2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为:

- (一)未被列入失信被执行人。
- (二)未被列入税收违法黑名单。

### 三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单,以及辅助证明材料。

### 四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为;

- (一)不存在欠税信息。
- (二)不存在重大税收违法。
- (三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

### 五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料,其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

### 六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有严重违法记录(处罚期限已经届满的视同没有严重违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

- (一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。
- (二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。
- (三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

### 七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

- (一)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- (二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 八、承诺通过下列合法渠道,可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

- (一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);
- (二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);
- (三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);
- (四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);
- (五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);
- (六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责,授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构,对上述承诺事项进行查证。如不属实,属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形,按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定,接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得,情节严重的,由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

附件:缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

### 缴纳社会保障资金的证明材料清单

#### 一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

#### 二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

#### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托  
 \_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改  
 招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投 标 人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

授权委托人：\_\_\_\_\_（签字）

法定代表人身份证扫描件

法定代表人身份证扫描件

国徽面

人像面

授权委托人身份证扫描件

授权委托人身份证扫描件

国徽面

人像面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式四：

#### 主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、  
 采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年月日

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
			.....			
2		★	2.1			
			2.2			
			.....			
.....						

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

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（单位名称）的（项目名称）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），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....  
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（盖章）：  
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

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（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、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），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....  
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（盖章）：  
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：  
日期：

格式九：

#### 分项报价明细表（网上开评标可不填写）

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

#### 联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十一：

(未要求可不填写)

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表(未要求可不填写)

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十三：

投标人业绩情况表(未要求可不填写)

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

鸡西市政府采购投标(响应)供应商权利和义务告知书

为提升我市政府采购领域供应商主体感受，不断优化我市营商环境，作为\_\_\_\_\_ (项目编号：\_\_\_\_\_) 政府采购项目的投标(响应)供应商，现将你单位的相关权利和义务告知如下：

- 1.我市在政府采购活动中停止收取政府采购文件费用。
- 2.我市在政府采购活动中取消向供应商收取投标(响应)保证金。确需收取的项目采购人和代理机构必须经监管部门同意后，通过电子保函形式代替投标(响应)保证金。
- 3.供应商应按照采购文件规定的采购需求、投标人(响应供应商)的资格条件、投标(响应)时间等要求进行投标(响应)。
- 4.我市现全面推广以电子保函形式交纳履约保证金，供应商可通过黑龙江省政府采购网金融服务专栏提出担保申请。对黑龙江省政府采购供应商信用评价等级为A+级的供应商免收履约保证金，对信用评价等级为A级供应商鼓励采购人根据实际情况减、免履约保证金。
- 5.我市已全面推广实施“政采贷”业务，供应商如有融资需求，可通过黑龙江省政府采购网金融服务专栏，向相关金融机构提出融资申请。
- 6.对小微企业价格评审优惠政策。货物和服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠幅度为20%，工程项目给予小微企业的价格扣除优惠幅度为10%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，货物和服务采购项目价格扣除优惠幅度为6%，工程采购项目价格扣除优惠幅度为2%。
- 7.采购人与中标(成交)供应商应当在中标(成交)通知书发出之日起10个工作日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，最长不超过30日，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订，合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同



的条件。中标（成交）通知书对采购人和中标（成交）供应商均具有法律效力。中标（成交）通知书发出后，采购人改变中标（成交）结果的，或者中标（成交）供应商放弃中标（成交）项目的，应当依法承担法律责任。

8.政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。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。

9.对适合首付制的采购项目，可按照采购文件规定签订合同，采购人应对中小微企业的首付款比例为合同总额的**50%**以上（含），对小微企业首付款比例为**70%**以上（含）。

10.对于满足合同约定验收条件的，采购人原则上应于收到供应商验收申请后**2**个工作日内，最长不得超过**3**个工作日，组织并完成履约验收。采购人委托采购代理机构进行验收的，应当签订委托协议。中标（成交）供应商应当按照合同约定通知采购人或采购代理机构对其提供的货物、工程或者服务进行验收，并提供相关技术资料、合格证明以及验收所必须具备的其他材料，协助采购人或采购代理机构开展验收。

11.对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后**10**个工作日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整为由延迟付款。采购人不可以将采购文件和合同中未规定的义务作为向你单位付款的条件。

12.根据鸡西市财政局关于转发《黑龙江省财政厅 黑龙江省营商环境建设监督局关于印发<黑龙江省政府采购供应商信用评价管理暂行办法>等4个暂行办法的通知》（鸡财函〔2022〕262号）规定，中标（成交）供应商具有履约验收相互评价的权利，如遇采购人、代理机构存在恶意评分、违法违规等行为，可向当地财政部门反馈相关问题线索并提供佐证。

请贵方手写反馈如下内容：

（我公司已阅读并知晓上述权利和义务）

公司全称（盖章）：

联系人：

联系电话：

日期：

格式十五：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。