

# 购置医用电子直线加速器系统

## 公开招标文件

采购单位名称：通辽市科尔沁区第一人民医院

采购代理机构名称：中乐九建工程咨询有限公司

项目编号：**KEQQZCS-G-H-240078**

**2024年10月08日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

中乐九建工程咨询有限公司受通辽市科尔沁区第一人民医院委托，采用公开招标方式组织采购购置医用电子直线加速器系统。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：购置医用电子直线加速器系统

项目编号：KEQQZCS-G-H-240078

采购计划备案号：150502[2024]02414

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	购置医用电子直线加速器系统	1	详见招标文件	29,000,000.00

## 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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

### 4.本项目的特定资格要求：

合同包1（购置医用电子直线加速器系统）：

1)投标人根据所投设备提供其《医疗器械经营许可证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

### 其他要求：

本项目采用“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登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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。

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：中乐九建工程咨询有限公司

地址：通辽市科尔沁区霍林办事处龙庭秀舍商业楼5楼

联系人：王先生

联系电话：16647357000

采购单位名称：通辽市科尔沁区第一人民医院

地址：通辽市科尔沁区科尔沁大街328号

联系人：内蒙古自治区通辽市科尔沁区第一人民医院经办

联系电话：0475-2897200

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	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	评标方法	包1（购置医用电子直线加速器系统）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告

7	<p>保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）</p> <p>详见招标公告</p>
8	<p>电子投标文件递交</p> <p>加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键</p>
9	<p>投标文件数量</p> <p>(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）</p> <p>(2) 若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。</p> <p>(3) 纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。</p>

10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准： 招标代理服务收费按差额定率累进法计算。费率：（单位：万元）500以下（含500）为1.5%； 500-1000（含1000）为0.8%； 1000-5000（含5000）为0.5%，以中标通知书的中标金额为计费基数。

1 5	投标保证金	购置医用电子直线加速器系统：保证金人民币：0.00元整。
1 6	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，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 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
1 8	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

19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（购置医用电子直线加速器系统）:总价
21	现场踏勘	否

兼投兼中： -

质保期，整机提供2年原厂保修

其他，依据通辽市财政局通财购（2022）554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知，采购合同签订参照以下内容：一、获取中标(成交)信息采购人、代理机构在中标(成交)供应商确定之日起1个工作日内，在省级以上财政部门媒体(政府采购网)公告中标(成交)结果。供应商在省级以上财政部门媒体(政府采购网)“中标(成交)结果公告”模块关注该项目的中标(成交)信息。采购人、代理机构在发出中标(成交)公告的同时，向中标(成交)供应商发出中标(成交)通知书。内蒙古自治区政府采购网(<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>)

二、签订合同采购人应当建立合同的合法性审查制度，政府采购合同签订前应当通过合法性审查。采购人应当根据本单位政府采购内部控制制度履行合同签订程序。(一)签订依据采购人应依据采购文件、中标(成交)供应商投标(响应)文件(以下简称投标文件)、中标(成交)通知书等资料签订合同，不得向中标(成交)供应商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，无正当理由，采购人改变中标(成交)结果、拒签合同，或者中标(成交)供应商放弃中标(成交)结果、拒签合同，均应当依法承担法律责任。(二)签订期限采购人与中标(成交)供应商应当自中标(成交)通知书发出之日起10日内签订。(三)合同内容政府采购合同适用《中华人民共和国民法典》，采购人和中标(成交)供应商之间的权利和义务应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定，且不得背离采购文件和投标文件的实质性条款。1.合同名称及编号。合同名称与采购项目名称应保持一致，项目编号应在合同中体现。2.合同主体。(1)必须是中标(成交)通知书明确的采供双方，如涉及第三方的，可签订三方合同。供应商在中标后改变企业名称的，应提供相应的变更证明。(2)供应商以联合体形式参加政府采购的，采购人应当要求供应商提交联合协议，联合协议须载明联合体各方承担的工作和义务。采购人应当与联合体各方共同签订采购合同，联合体各方供应商就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。3.合同实质性内容。合同应与采购文件及投标文件内容保持一致，体现采购文件、投标文件中的实质性内容。货物类项目合同的实质性内容为合同主体、采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、质量标准、包装方式、售后服务、履约时间、履约地点和方式、验收与交付的标准和方法、质量保修范围和保修期、违约责任、解决争议的方法等。服务类项目合同的实质性内容为合同主体、服务要求、服务方案、服务期限(含起止日期)、采购金额、服务质量标准、验收要求、监管办法、违约责任、解决争议的方式等，涉及采购标的知识产权的，应约定知识产权的归属和处理方式。4.合同金额。合同的大小写金额应保持一致，并与中标金额一致。5.付款方式及履约保证金。若采购文件中已约定了付款方式和履约保证金的收退方式，则合同条款中应有与采购文件一致的对应内容；若未约定，采购人和供应商可以协商约定。6.服务期限。交货期、完工期或服务期，质保期和保修期，均应在合同中注明，并与投标文件一致。7.合同附件要求。(1)货物类项目合同应将投标文件中的《分项报价表》和《货物报价清单》作为合同附件，体现采购标的、规格型号、采购金额、采购数量等实质性内容。以上相应内容均应与投标文件一致。8.合同签订日期。政府采购合同及附件均由各方法定代表人或授权代表人签字，并加盖法人公章，签订日期及合同服务期限的起始日期均应在中标(成交)通知书发出日期之后。(四)审查签订采购人签订政府采购合同前，应当经单位采购协同部门审核把关(特别是应经内设法规部门或外聘法律顾问进行审查把关)后再签字、盖章，防止合同条款违背采购文件、投标文件、中标通知书等规定和引发法律风险。三、合同公告采购人应自合同签订之日起1个工作日内在内蒙古自治区政府采购网进行合同公告，公告格式按照《关于印发〈政府采购公告和公示信息格式规范(2020年版)〉的通知》(财办库〔2020〕50号)规定执行，并将合同文本作为附件上传(涉及国家秘密、商业秘密的内容不需公告)。四、合同备案采购人应在合同签订之日起1个工作日内，在内蒙古自治区政府采购网备案

采购机构代理服务收费标准，招标代理服务收费按差额定率累进法计算。费率：（单位：万元）500以下（含500）为1.5%；500-1000（含1000）为0.8%；1000-5000（含5000）为0.5%，以中标通知书的中标金额为计费基数。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。投标人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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核対。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

2.1.4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。

#### 2.2投标保证金的退还

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3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的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- （5）在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- （6）投标文件中提供虚假材料的；
- （7）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （8）投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- （9）法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已招标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- （2）CA证书无法解密投标文件的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已招标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）CA证书无法解密投标文件的；
- （2）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- （3）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

## 4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

## 4.各参与方

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通辽市科尔沁区第一人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指中乐九建工程咨询有限公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

#### **四.招标文件的澄清或者修改**

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至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

##### **2.投标报价**

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 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；
- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 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。

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。

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

##### **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。

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。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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.投标文件的递交**

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

##### **5.投标文件的修改和撤回**

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

## 6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况下除外。

6.1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。

6.2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）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1.开标

#### 1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (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宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

#### 1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

#### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

### 2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

#### 2.3信用记录查询

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、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，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

## 资格审查表

## 购置医用电子直线加速器系统

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
信用记录	供应商在投标（响应）时，按照通辽市财政局关于印发《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》的通知（通财购〔2023〕195号）文件规定，提供《通辽市政府采购供应商信用承诺函》（格式详见采购文件附件），无需提交证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标（成交）供应商提供相关证明材料以核实中标（成交）供应商承诺事项的真实性。
特殊资格要求	投标人根据所投设备提供其《医疗器械经营许可证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
无	无

### 3.评标

详见第五章

### 4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

### 5.中标通知书

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”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人具有同等法律效力。

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

投标人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

内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人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。

## 2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标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。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 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，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

3.3投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一. 项目概况

我院现用医用电子直线加速器于2007年安装使用，至今已使用17年，现设备老化严重，故障频发，严重影响患者治疗，经常引起医疗纠纷。为满足临床需求及医院运行，现采购医用电子直线加速器系统，以满足患者的治疗需求。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（购置医用电子直线加速器系统）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起30个日历天
标的提供的地点	通辽市科尔沁区第一人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p><b>1期：支付比例30%，1期：合同签订之日起10个工作日支付合同签订金额的30%，中标供应商须提供预付款同等额度的预付款保函</b></p> <p><b>2期：支付比例30%，2期：验收合格，售后服务及承诺内容符合采购需求，支付合同签订金额的30%</b></p> <p><b>3期：支付比例30%，3期：验收合格，售后服务及承诺内容符合采购需求，设备系统正常运行满一年，支付合同签订金额的30%</b></p> <p><b>4期：支付比例10%，4期：验收合格，售后服务及承诺内容符合采购需求，设备系统正常运行满二年，支付合同签订金额的10%，至此结清全部合同款项</b></p>
验收要求	<p><b>1期：（1）所采购产品严格按照招标文件及采购人要求参数进行验收，同时满足国家相关规范、规定要求；（2）标签/标识内容：商标；商品名称；型号；制造者的厂名、厂址、操作使用说明书。应在产品或其包装内附有合格证明和保修卡。制造编号或批号；安全注意事项；（3）为统一进货验收方法，避免接收不合格货物，明确责任，安装调试过程依据项目实施方案组织验收；（4）设备到达用户现场后安装、调试完成后，按双方签订的合同进行设备最终验收，验收合格后，双方签署最终验收报告。</b></p>
履约保证金	不收取
	<p><b>质保期：整机提供2年原厂保修。</b></p> <p><b>其他：依据通辽市财政局通财购〔2022〕554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知，采购合同签订参照以下内容：一、获取中标(成交)信息采购人、代理机构在中标(成交)供应商确定之日起1个工作日内，在省级以上财政部门媒体(政府采购网)公告中标(成交)结果。供应商在省级以上财政部门媒体(政府采购网)“中标(成交)结果公告”模块关注该项目的中标(成交)信息。采购人、代理机构在发出中标(成交)公告的同时，向中标(成交)供应商发出中标(成交)通知书。内蒙古自治区政府采购网(<a href="http://www.ccgpp-neimenggu.gov.cn">http://www.ccgpp-neimenggu.gov.cn</a>) 二、签订合同采购人应当建立合同的合法性审查制度，政府采购合同签订前应当通过合法性审查。采购人应当根据本单位政府采购内部控制制度履行合同签订程序。（一）签订依据采购人应依据采购文件、中标</b></p>

其他

(成交)供应商投标(响应)文件(以下简称投标文件)、中标(成交)通知书等资料签订合同,不得向中标(成交)供应商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,无正当理由,采购人改变中标(成交)结果、拒签合同,或者中标(成交)供应商放弃中标(成交)结果、拒签合同,均应当依法承担法律责任。

(二)签订期限采购人与中标(成交)供应商应当自中标(成交)通知书发出之日起10日内签订。

(三)合同内容政府采购合同适用《中华人民共和国民法典》,采购人和中标(成交)供应商之间的权利和义务应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定,且不得背离采购文件和投标文件的实质性条款。

**1.合同名称及编号。**合同名称与采购项目名称应保持一致,项目编号应在合同中体现。

**2.合同主体。**(1)必须是中标(成交)通知书明确的采供双方,如涉及第三方的,可签订三方合同。供应商在中标后改变企业名称的,应提供相应的变更证明。(2)供应商以联合体形式参加政府采购的,采购人应当要求供应商提交联合协议,联合协议须载明联合体各方承担的工作和义务。采购人应当与联合体各方共同签订采购合同,联合体各方供应商就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

**3.合同实质性内容。**合同应与采购文件及投标文件内容保持一致,体现采购文件、投标文件中的实质性内容。货物类项目合同的实质性内容为合同主体、采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、质量标准、包装方式、售后服务、履约时间、履约地点和方式、验收与交付的标准和方法、质量保修范围和保修期、违约责任、解决争议的方法等。服务类项目合同的实质性内容为合同主体、服务要求、服务方案、服务期限(含起止日期)、采购金额、服务质量标准、验收要求、监管办法、违约责任、解决争议的方式等,涉及采购标的知识产权的,应约定知识产权的归属和处理方式。

**4.合同金额。**合同的大小写金额应保持一致,并与中标金额一致。

**5.付款方式及履约保证金。**若采购文件中已约定了付款方式和履约保证金的收退方式,则合同条款中应有与采购文件一致的对应内容;若未约定,采购人和供应商可以协商约定。

**6.服务期限。**交货期、完工期或服务期,质保期和保修期,均应在合同中注明,并与投标文件一致。

**7.合同附件要求。**(1)货物类项目合同应将投标文件中的《分项报价表》和《货物报价清单》作为合同附件,体现采购标的、规格型号、采购金额、采购数量等实质性内容。(2)服务类项目若采购文件和投标文件对人员配置和设备配置有要求,则合同应将人员和设备配置清单作为合同附件。(3)工程类项目合同应将工程量清单、报价书作为合同附件。以上相应内容均应与投标文件一致。

**8.合同签订日期。**政府采购合同及附件均由各方法定代表人或授权代表人签字,并加盖法人公章,签订日期及合同服务期限的起始日期均应在中标(成交)通知书发出日期之后。

(四)审查签订采购人签订政府采购合同前,应当经单位采购协同部门审核把关(特别是应经内设法规部门或外聘法律顾问进行审查把关)后再签字、盖章,防止合同条款违背采购文件、投标文件、中标通知书等规定和引发法律风险。

三、合同公告采购人应自合同签订之日起1个工作日内在内蒙古自治区政府采购网进行合同公告,公告格式按照《关于印发〈政府采购公告和公示信息格式规范(2020年版)〉的通知》(财办库〔2020〕50号)规定执行,并将合同文本作为附件上传(涉及国家秘密、商业秘密的内容不

需公告)。四、合同备案采购人应在合同签订之日起1个工作日内，在内蒙古自治区政府采购网备案。

**采购机构代理服务收费标准：**：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。  
**费率：**（单位：万元）500以下（含500）为1.5%；500-1000（含1000）为0.8%；1000-5000（含5000）为0.5%，以中标通知书的中标金额为计费基数。

**合同签订及履约验收事宜：**按照国家有关规定、招标文件及通辽市财政局通财购（2022）554号关于印发《通辽市政府采购合同签订和履约验收操作指引》的通知执行

**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）	面向对 象情况	所属 行业	招标技 术要求
1		医用放射射线 治疗设备	医用电子直线 加速器系统	套	1. 0 0	29,000,000 .00	29,000,000 .00	否	工业	详见附 表一

附表一：医用电子直线加速器系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.放射治疗设备要求概述</p> <p>★1.1所投设备要求：本次招标为一台具备精确图像引导系统的放射治疗设备，且含1套放射治疗计划系统，计划系统由：2台原厂物理师工作站（治疗计划设计和计算）、3台原厂医生工作站，以及支持运行该系统所必需的软件和硬件组成，及1套肿瘤放射治疗网络管理系统，以及支持该系统所需的软件和硬件，含肿瘤放疗质控系统，及其他附件：</p> <p>（1）电子防潮箱1个；</p> <p>（2）个人剂量报警仪5套；</p> <p>（3）固定式计量报警仪1套；</p> <p>（4）气压计1套；</p> <p>（5）温湿度计1套；</p> <p>（6）一体化定位体架2套；</p> <p>（7）等中心校准仪1套；</p> <p>（8）透明头枕2套；</p> <p>（9）头膜20张；</p> <p>（10）体膜20张；</p> <p>（11）组织补偿胶（0.5cm，1cm）一套；</p> <p>（12）恒温水箱1台；</p> <p>（13）负责与本院内影像系统对接并实现图像统一管理；</p> <p>（14）配套水冷机1套；</p> <p>（15）稳压电源一套；</p> <p>（16）维修工具箱一套；</p> <p>（17）实时监控与对讲系统（摄像头≥4）；</p> <p>（18）外置定位激光灯一套。</p>

※1.2所投设备型号需得到良好的市场验证，应距国家药品监督管理局NMPA注册批准日期间隔 $\geq 1$ 年，并提供不少于5家的临床使用用户名单，供应商需提供有效的佐证材料予以证明，如所投设备型号的中标通知书，或中标公告（附网址）、或购销合同等。

★1.3鉴于机房限制，所投产品必须可安装并正常运行于以下机房尺寸：长600cm，宽575cm,高320cm，设备安装后床尾距离墙壁需至少1米距离，以便维护及临床需要。

## 2.肿瘤精确图像引导放射治疗系统总体结构

### 2.1高速大孔径环形机架系统

#### 2.1.1机架结构：环形机架

2.1.2机架特性：机架和影像系统封闭在机壳内，无碰撞隐患

2.1.3机架旋转驱动方式：直线无刷电机

2.1.4环形机架净高度： $\leq 300\text{cm}$

2.1.5环形机架净宽度： $\leq 300\text{cm}$

▲2.1.6机架及床总长度： $\leq 350\text{cm}$

2.1.7机架孔径： $\geq 100\text{cm}$

▲2.1.8机架纵深： $\leq 110\text{cm}$

2.1.9机架最大旋转速度： $\geq 4\text{RPM}$

2.1.10扫描中心精度： $\leq 1\text{mm}$

2.1.11扫描中心高度： $\leq 120\text{cm}$

### 2.2一体化集成式设计

▲2.2.1激光灯指示系统：内置

2.2.2触控系统：室内双触摸屏操作系统

2.2.3患者语音沟通系统：主动式降噪麦克风与音频传输

2.2.4照明系统：舒适柔光照明设计

2.2.5具备动态同步跟踪式视频监控系統

2.2.6独立固定式水冷系统，高降温效率、低噪声

2.2.7内置设备性能检查模块

2.2.8智能摆位系统：具备灯光引导式操作和自动化摆位

2.2.9患者自我识别验证系统：治疗室内患者身份和摆位信息识别

2.2.10内置自屏蔽装置，屏蔽治疗室主射线束

2.2.11机身和治疗床有感应传感器

2.2.12一体化整机典型安装时间： $\leq 15$ 天

### 2.3束流系统

2.3.1X线能量：6MV

2.3.2束流模式：非均整（FFF）及动态均整双模式

2.3.3最大剂量率： $\geq 700\text{cGy/min}$

2.3.4连续出束最大负载功率： $\leq 20\text{kVA}$

2.3.5输出剂量误差：1%或1MU

2.3.6机架旋转时剂量输出的稳定性： $\pm 1\%$

2.3.7控制系统响应时间： $\leq 10\text{ms}$

### 2.4多叶准直系统

▲2.4.1系统结构：采用双层交错式准直器结构，可有效避免射线泄漏

- 2.4.2叶片有效分辨率：≤0.5cm
- 2.4.3总叶片数：≥100 2.4.4准直器总高度：≥15cm
- 2.4.5叶片行程：≥25cm
- 2.4.6同侧相邻叶片运动最大距离：≥25cm
- 2.4.7叶片最大运行速度：≥4cm/s
- 2.4.8叶片到位精度：≤±0.1cm
- 2.4.9准直器旋转速度：≥2RPM
- 2.4.10多叶准直系统应用：可进行三维适形放疗、静态调强放疗、动态调强放疗和容积旋转调强放疗的应用
- 2.4.11准直系统平均透射率：≤0.02%
- ▲2.4.12叶片追踪：上下两层叶片可实现一对一追踪
- 2.4.13叶片支持叉指运动（Interdigitating）
- 2.4.14上下两层叶片可进行独立调制运动
- 2.5患者自我识别验证与实时监控系统
- 2.5.1触控屏操作患者身份信息识别与确认
- 2.5.2触控屏操作患者摆位信息图显示与确认
- 2.5.3动态视频监控，治疗床与视频监控同步运动
- 2.5.4患者安全：机身和治疗床传感器探测，探测到碰撞风险，立即停止运动
- 2.5.5分次内患者位置实时监控系统
- 2.5.5.1可在出束中实时监测患者的位置移动
- 2.5.5.2移动误差显示在触摸屏和监测屏幕
- 2.5.5.3颜色提示框提醒治疗师患者的移动模式和幅度
- 2.5.5.4自由开启或关闭患者实时监控
- 2.6图像引导系统
- 2.6.1扫描模式：高速kV级锥形束CT扫描
- 2.6.1.1 kV探测器结构：非晶硅平板探测器
- ▲2.6.1.2 kV 影像与治疗采用同一等中心设计
- 2.6.1.3探测器原始像素矩阵：≥1280×1280
- 2.6.1.4探测板成像面积：≥42×42cm<sup>2</sup>
- 2.6.1.5最快扫描时间：≤20s
- 2.6.1.6 kV成像像素间距：≤0.05cm
- 2.6.1.7影像中心和治疗中心重合度：≤1mm
- 2.6.1.8提供低剂量kV扫描模式
- 2.6.1.9具备高软组织显示能力的迭代重建模式
- 2.6.1.9.1基于GPU加速的统计重建算法
- 2.6.1.9.2如若迭代重建，则支持的迭代CBCT模式数量：≥10个
- 2.6.1.9.3支持定制化kV 扫描参数
- 2.6.1.9.4蒙卡精度的散射输运模拟和过滤功能
- 2.6.1.10内置kV探测板与辐射等中心一致性检查工具
- 2.6.1.11 kV影像系统无需展开操作，支持快速成像
- 2.6.1.12提供检查kV影像几何位置精度的模体

- 2.6.1.13提供校准kV影像HU值的模体
- 2.6.1.14提供测量空间分辨率、噪声和信噪比测试功能
- 2.6.1.15提供检测影像重建层厚功能
- 2.6.1.16自带不同部位影像扫描模板：≥8个
- 2.6.1.17 kV CBCT重建层厚：≤2mm
- 2.6.1.18支持成像扫描参数的自动探测，减少成像剂量
- 2.6.1.19提供高热容kV成像球管，热容≥1.3MHU
- 2.6.1.20提供双向移动kV成像准直器，可调节准直器位置以降低成像剂量
- 2.6.1.21提供高反散射栅格，栅格比≥12：1，降低散射剂量
- 2.6.2 kV CBCT扩展长度成像功能
- 2.6.2.1可以合成超过一套kV CBCT图像
- 2.6.2.2合成后的kV CBCT图像纵向长度：≥36cm
- 2.6.2.3能够兼容系统自带的任一kV CBCT扫描模式
- 2.6.2.4能够兼容系统自带的任意迭代式CBCT扫描模式
- 2.6.2.5扩展成像合成的过程完全自动化，无需人为干预
- 2.6.3扫描模式：高速MV级锥形束CT扫描
- 2.6.3.1成像硬件：采用非晶态平板探测器
- 2.6.3.2探测器原始像素矩阵：≥1280×1280
- 2.6.3.3探测板成像面积：≥42×42cm<sup>2</sup>
- 2.6.3.4影像中心和治疗射束中心重合度：≤1mm
- 2.6.3.5 MV CBCT扫描剂量包含在治疗剂量中
- 2.6.3.6 MV CBCT影像系统无需展开操作，支持快速成像
- 2.6.3.7 提供低剂量MV成像模式
- 2.6.3.8 MV CBCT扫描时间：≤15s
- 2.6.3.9 MV CBCT 重建层厚：≤2mm
- 2.6.4扫描模式：MV-MV正交影像
- 2.6.4.1 MV成像像素间距：≤0.05cm
- 2.6.4.2正交影像采集总时间：≤10s
- 2.6.4.3正交影像成像剂量包含在治疗剂量中
- 2.6.4.4内置成像设备的机器性能检查程序
- 2.6.4.5 MV影像探测器支持患者计划的质量保证
- 2.7智能化治疗摆位系统
- 2.7.1引导式操作：治疗流程标准化，引导式操作，杜绝出错可能。
- 2.7.2室内触控屏显示摆位照片和注意事项
- 2.7.3激光灯定位精度：≤±0.1cm
- 2.7.4自动从定位中心移动到治疗中心，无需进行复位
- 2.7.5自动移动到第二治疗中心等中心，无需进入治疗室操作
- 2.7.6灯光提示系统，内置逻辑编码，辅助引导摆位
- 2.7.7精确图像引导放射治疗治疗床
- 2.7.7.1床面材料：全碳纤维材料
- 2.7.7.2治疗床面宽度：≥50cm
- 2.7.7.3治疗床面长度：≥200cm

- 2.7.7.4负载能力： $\geq 220$ 公斤
- 2.7.7.5垂直移动范围： $\geq 45$ cm
- 2.7.7.6前后移动范围： $\geq 150$ cm
- 2.7.7.7左右移动范围： $\geq \pm 20$ cm
- 2.7.7.8治疗床距离地面最低高度： $\leq 70$ cm
- 2.7.7.9治疗床定位精度： $\leq 0.05$ cm
- 2.8自动质控系统
  - 2.8.1具备集成化设备自动质控功能
  - 2.8.2每日强制运行设备性能自动质控检测，确保设备保持高性能运行或手动进行性能质控检测
  - 2.8.3自动质控检测时间： $\leq 5$ 分钟
  - 2.8.4提供多叶准直器到位精度检测
  - 2.8.5提供叶片运动的重复性检测
  - 2.8.6提供机械等中心与扫描中心精度检测
  - 2.8.7提供机架旋转精度检测
  - 2.8.8提供治疗床运动位置精度检测
  - 2.8.9影像质控内容：成像系统的定位精度检测
  - 2.8.10束流质控内容：束流输出稳定性检测
  - 2.8.11支持X线准直器的基准测试
  - 2.8.12支持kV影像链的稳定性监测
  - 2.8.13支持 Bowtie Filter的非均匀度测试
  - 2.8.14检测报告：可自动生成检测报告
  - 2.8.15数据分析：提供离线分析质控数据
  - 2.8.16图表分析：根据所选参数自动生成趋势图，可自定义时间范围
- 2.9自带周期质控管理软件
  - 2.9.1支持一键式kV探测器校准
  - 2.9.2支持一键式MV探测器校准
  - 2.9.3支持周期性剂量校准
  - 2.9.4支持周期性质控模板设置
  - 2.9.5支持临时增加照射野实施
  - 2.9.6支持CBCT影像系统的编辑模式
  - 2.9.7支持光学摄像机的校准
- 2.10自屏蔽系统
  - 2.10.1自屏蔽系统：系统自带屏蔽系统，屏蔽主射线
  - 2.10.2自屏蔽系统透射率： $\leq 0.2\%$
- 2.11容积旋转调强功能
  - 2.11.1具备容积旋转调强功能
  - 2.11.2容积旋转调强功能要求：
    - 2.11.2.1容积旋转调强治疗时机架旋转角度、双层多叶准直系统和实时剂量率均可按照优化要求实时变化
    - 2.11.2.2容积旋转机架运动速度： $\geq 2$ RPM
    - 2.11.2.3可实现单弧和多弧治疗

2.11.2.4支持单个计划的射野数量 $\geq 15$ 个

2.11.2.5每旋转一圈治疗长度： $\geq 20\text{cm}$

3.放射治疗计划系统

3.1硬件平台

3.1.1物理师工作站硬件

3.1.1.1中央处理器：双Intel Xeon Silver或以上，主频 $\geq 2\text{GHz}$

3.1.1.2随机存取存储器内存： $\geq 32\text{GB DDR4}$

3.1.1.3磁盘存储器容量： $\geq 1\text{TB SATA HDD}$

3.1.1.4内置光驱DVD +/-RW

3.1.1.5显示卡：NVidia Quadro P600或以上

3.1.1.6终端显示器尺寸： $\geq 23$ 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$

3.1.1.7操作系统：Windows 10企业版2016 (64位)

3.1.1.8图形处理器：NVidia P5000或以上，内存 $\geq 16\text{GB}$

3.1.2医生工作站硬件

3.1.2.1中央处理器：Intel i7或以上，主频 $\geq 3\text{GHz}$

3.1.2.2随机存取存储器内存： $\geq 8\text{GB DDR4}$

3.1.2.3磁盘存储器：容量 $\geq 500\text{GB SSD}$ 硬盘

3.1.2.4内置光驱DVD +/-RW

3.1.2.5显示卡：Intel HD Graphics 4600或以上

3.1.2.6终端显示器尺寸： $\geq 23$ 英寸，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$

3.1.2.7操作系统：Windows 10 企业版 2016(64 位)

3.1.3专用打印机：A3/A4幅面彩色专用打印机

▲3.2计划系统软件：加速器厂家原厂治疗计划系统并与肿瘤信息系统共享同一数据库，无需数据传输 3.

2.1系统架构：系统应基于“客户~服务器”模式

3.2.2临床与管理数据库：数据库应是关系型数据库管理系统，建立在符合ANSII规定标准的SQL语言上

3.2.3数据传输协议：支持HL-7接口协议 3.2.4影像配准 3.2.4.1应支持CT、MRI、CBCT、PET的配准

3.2.4.2应支持影像的刚性配准 3.2.4.3应支持影像的形变配准 3.2.4.4应提供配准结果评估工具 3.2.5

结构勾画

3.2.5.1应支持自动SUV勾画

3.2.5.2应支持多模态影像勾画

3.2.5.3应支持4D影像数据处理

3.2.5.3.1应支持生成MIP、AIP和minIP图像

3.2.5.3.2可合成照射靶体积ITV

3.2.5.3.3可进行刚性、形变的4D结构派生

3.2.5.3.4可浏览呼吸幅度曲线

3.2.5.3.5支持4D体积统计，评估质心和体积变化

3.2.5.3.6支持勾画和计划射野上播放4D电影

3.2.5.4应支持临床协议模板

3.2.6计划设计

3.2.6.1应支持野中野技术

- 3.2.6.2应支持光子线放疗计划
- 3.2.6.3应支持正向放疗计划设计
- 3.2.6.4应支持逆向调强放疗计划设计
- 3.2.6.5应支持同一供应商不同设备之间的治疗换机
- 3.2.6.5.1预置束流模型，无需扫描数据和建模，只需验证
- 3.2.6.5.2同型号机型，束流完全匹配（Beam Match）
- 3.2.6.5.3可直接切换到其他同型号机型进行治疗
- 3.2.6.5.4支持将治疗切换到同一供应商的其他机型
- 3.2.6.6应支持对固定野调强放疗计划（IMRT）的优化过程GPU加速
- 3.2.6.7应支持对容积旋转调强放疗计划（VMAT）的优化过程GPU加速
- 3.2.6.8应支持容积旋转调强放疗技术
- 3.2.6.9应支持射野自动避让选定的危及器官
- 3.2.6.10可为临床优化目标设置优先级
- 3.2.6.11应支持适形弧计划设计
- 3.2.6.12应支持自动优化射野衔接剂量分布
- 3.2.6.13应支持加载计划模板
- 3.2.6.14可设定射束在特定机架角度暂停出束（角度避让）
- 3.2.6.15应支持优化目标模板
- 3.2.6.16支持生物函数的剂量优化
- 3.2.7剂量计算
- 3.2.7.1提供蒙特卡洛精度的光子剂量计算算法
- 3.2.7.2应支持各向异性解析算法
- 3.2.7.3应提供针对IMRT和VMAT的快速优化计算算法
- 3.2.7.4应支持IMRT和VMAT计划剂量计算加速
- 3.2.8质量保证
- 3.2.8.1应支持创建基于水箱或模体的验证计划
- 3.2.8.2应支持水等效深度和距离的测量
- 3.2.8.3应提供射野剂量验证算法
- 3.2.8.4应支持IMRT和VMAT计划的射野剂量计算
- 3.2.8.5提供实时计划通量验证
- 3.2.8.6不须增加模体即可进行验证
- 3.2.8.7支持模体中的点/线剂量计算
- 3.2.8.8能预先配置数据以支持射野剂量计算算法
- 3.2.9计划评估
- 3.2.9.1应支持并排计划剂量分布比较
- 3.2.9.2应支持多个结构、多个计划的DVH比较
- 3.2.9.3应支持外照射计划的叠加和相减
- 3.2.9.4应支持近距离治疗计划的叠加和相减
- 3.2.9.5应支持外照射计划的鲁棒性评估
- 3.2.9.6应支持电子计划批准
- 3.2.9.7应支持评估当前计划各目标通过情况的Pass/Fail评分卡工具

3.2.9.8应支持对多计划临床目标对比的Pass/Fail评分卡工具

3.2.10应用程序接口（API）

3.2.10.1应提供官方API程序编写文档

3.2.10.2应用程序接口应支持计划、DVH、剂量、结构和图像数据的访问

3.2.10.3应支持优化目标、参数和通量数据的访问

3.2.10.4应支持射野、附件参数的数据访问

3.2.10.5应支持可视化编程

3.2.10.6应支持整个计划设计的自动化

3.2.10.7支持DVH Metrics元素与PlanSum计划叠加合作使用

4.肿瘤放射治疗网络信息管理系统

4.1网络信息管理系统硬件要求

4.1.1网络服务站: 1套

4.1.2中央处理器: 2颗Intel Xeon $\geq$ 10核处理器, 主频 $\geq$ 2.2GHz

4.1.3内存:  $\geq$ 64G

4.1.4硬盘总容量 $\geq$ 5.6TB

4.1.5具备双冗余电源:  $\geq$ 1100瓦

4.1.6操作系统: Windows Server 2019标准版操作系统

4.1.7网络工作站数量: 3台

4.1.8中央处理器: Intel i5系列或以上

4.1.9内存:  $\geq$ 8GB

4.1.10硬盘:  $\geq$ 500GB

4.1.11操作系统: Windows 10 Pro 64位英文版操作系统

4.2网络信息管理系统软件要求

4.2.1放疗数据库应用软件: 所有的病人治疗数据, 包括文字资料、图像资料、治疗计划数据和治疗过程中产生的图像和文字数据等, 均应储存在服务器数据库中, 以方便管理、备份和所有联网工作站的信息资源共享。 4.2.2用户级别限制: 服务器软件能设置各工作站用户的使用权限

4.2.3可设置多台加速器的机械参数和治疗参数

4.2.4提供病人登记注册和病例资料管理功能

4.2.5支持分次放疗、等中心旋转放疗、非共面放疗、多叶准直器不规则野照射、适形放疗、调强放疗、容积旋转治疗等所有外照射放疗技术的应用

4.2.6具有治疗参数的“自动记录和验证”功能, 可设置误差允许范围

4.2.7提供创建可视化治疗路径的工具, 以提高工作流程效率

4.2.8提供肿瘤放疗管理功能模块, 具有基础统计数据信息、诊断信息、分期信息、放射治疗数据管理、治疗报告、费用统计和工作流管理工具。

4.2.9提供肿瘤影像管理功能模块, 可以让用户浏览患者的影像, 通过定位影像与治疗影像的对比来确认患者摆位是否正确, 还提供对患者的MV、kV平片以及CBCT影像的增强和分析工具。

4.2.10提供疾病管理功能模块, 包含电子病例（EMR）功能, 使临床工作人员在患者的整个治疗流程中都可以对患者健康信息进行评估、监测、记录和存档。用户可以在文档工作区对电子病例（EMR）中患者相关文档进行创建、显示和储存, 包括文档批准。

4.2.11提供报告管理模块, 具有基于InfoMaker程序的报告创建工具, 允许按照用户自己的需要创建报

告和修改报告。

**4.3维修响应：**提供7\*24小时电话专线技术支持，专人接听，并配有经验丰富的技术工程师和临床应用专家提供指导服务。售后工程师报修后8小时内到场。

**4.4售后力量：**厂家具备培训合格的专业售后工程师20人以上。

**4.5备件保证：**制造商在中国境内设有备件库，保证10年以上备件供应。

**4.6培训服务要求：**设备使用期间提供培训服务，对使用人员，工程技术人员进行技术培训，内容包括但不限于设备的使用、维护、保养、常见故障判断、常见故障处理。

## 5.肿瘤放疗质控系统

**5.1**系统应满足结构质控、计划质控、流程管理质控等功能，满足现代肿瘤放疗规范化治疗要求。

### 5.2轮廓结构质控

**5.2.1**病案管理，支持患者信息录入，修改。

#### 5.2.2影像数据管理基本功能

**5.2.2.1**可导入和加载标准DICOM数据，以及DICOM RT Structure格式的勾画轮廓数据，支持类型包括CT、MRI等。

**5.2.2.2**支持DICOM影像数据的图像显示，病人基本信息显示，包括图像层数和当前层、病人位置、分辨率、灰度值、窗宽窗位等信息显示。

#### 5.2.3处理结果推送

**5.2.3.1**（1）支持和既有工作流程的集成，支持DICOM3.0通用数据接口，支持DICOM Storage SCP、DICOM Storage SCU等；（2）支持和CT定位机的数据推送接收；（3）支持局域网内共享文件夹和文件；（4）支持局域网内文件的拷贝，将处理的结果拷贝到TPS的数据中心。

**5.2.3.2**支持和主流计划系统（TPS）的无缝集成、自动推送；

**▲5.2.3.3**支持自动质控完成后自动发送报告数据。

**5.2.4**支持多种结构质控规则及配置。

**▲5.2.5**支持快速跳转勾画问题所在层面，并修改；

#### 5.2.6多功能轮廓编辑

**5.2.6.1**支持画刷勾画，并可动态调节画刷大小，支持根据鼠标位置动态识别扩大或者缩小；

**5.2.6.2**支持环形靶区勾画，并可对多个独立区域进行勾画；

**5.2.6.3**支持上下层轮廓的拷贝、粘贴、删除、撤销和恢复操作，并支持相应的快捷键操作；

**5.2.6**支持C/S架构、B/S架构

## 5.3计划质控

**5.3.1**提供以加速器匹配的验证系统一套；

**5.3.2**探测器成空间三维分布；

**5.3.3**测量模体为圆柱形的设计；

## 5.4流程管理质控平台

### 5.4.1 患者管理

**5.4.1.1**支持患者、影像数据、结构数据、计划数据、剂量数据、治疗记录数据、关联PDF及其它格式文件的抓取、存储、检索及查阅。

**5.4.1.2**支持显示患者的所有疗程信息，如接诊日期，治疗目标及方案，疗程起止时间等。

### 5.4.2任务管理

**5.4.2.1**根据登录者角色，展示待办任务列表，依据用户数据权限快速查看所在组或所有组的放疗流程节点的待办任务数，例如完成登记、定位管理、勾画管理、计划管理、复位管理及完成治疗的患者数。

5.4.2.2支持任务流转，包括任务受理、任务取消、任务转交、任务审核及驳回。

5.4.3 流程管理

5.4.3.1支持自定义配置放疗流程信息，如节点间顺序、节点名称、节点类别（登记、定位、勾画、计划、质控、复位、治疗）、前置节点、节点关联表单、生成的单据文档、节点内可操作的动作、操作动作是否需二次校验及消息类型；

5.4.3.2支持同一疗程下创建多个照射流程，可录入照射类型（支持内照射和外照射）、照射部位等信息；

5.4.3.3提供每次治疗剂量和计划剂量的对比，并给予风险警示；

5.4.3.4支持患者定位质控；

▲5.4.3.5可以拍定位时姿势摆位图，并能在治疗的时候能查看。

5.4.4预约排程管理

5.4.4.1支持配置科室的机器的信息；

5.4.4.2支持CT/MR定位、制模摆位、治疗的排程及预约管理；

5.4.5排队叫号

5.4.5.1提供自助终端，支持定位签到、复位签到和治疗签到，患者可以通过刷身份证、扫描腕带或输入住院号、放疗号、身份证号等方式在自助终端上进行签到，系统根据签到时间自动生成等候队列和序号；

5.4.5.2支持叫号大屏同时对对应加速器、定位CT。

▲5.4.6应满足临床需求进行定制化开发

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。

## 第四章 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。

一、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。

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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1.评标方法

包1（购置医用电子直线加速器系统）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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人；

（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

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。

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。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

**6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

- (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；
- (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；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (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；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (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；
- (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**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**8. 废标的情形**

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的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

**9. 定标**

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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

**二. 落实政府采购政策**

**1. 节约能源、保护环境**

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

**2. 促进中小企业发展**

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4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：

合同包1（购置医用电子直线加速器系统）

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。

2.5投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

## 符合性审查表

购置医用电子直线加速器系统

投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）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。

### 2.投标报价审查

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.相同品牌审查

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

### 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）。

购置医用电子直线加速器系统

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分66.0分 商务部分4.0分 报价得分30.0分

	<p>技术指标响应 (38.0分)</p>	<p>根据供应商对本项目具体技术（参数）要求响应程度进行评审，其中打“★”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；对产品重要的质量、性能指标评审：（1）标注“※”为质量保障要求，共计11项，满足（或优于）的得5分；（2）标注“▲”为重要产品性能要求，共计11项，每满足（或优于）一项得3.0分，满分33.0分，需提供产品彩页、或技术白皮书、或产品说明书、或检测报告予以佐证，并在技术偏离表备注栏标明页码或位置，未提供不得分。</p>
	<p>项目实施方案 (8.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目提供的项目实施方案内容评审，方案应能充分体现采购需求。包括但不限于以下内容：（1）项目实施进度计划；（2）项目组织机构及人员配备方案；（3）设备包装、运输和装卸实施方案；（4）项目实施质量管理及保障方案，内容不少于以上四项，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，语言通顺简练的得2分；语言表述清晰，只存在个别不影响整体方案质量的缺陷得1分，单项方案未提供不得分；整体方案满分8分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>
	<p>安装调试方案 (8.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目提供的安装调试方案内容评审，包括但不限于以下内容：（1）设备安装调试计划；（2）安装调试人员安排；（3）安装调试安全保障；（4）安装调试质量保障，内容不少于以上四项内容，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，语言通顺简练的得2分；语言表述清晰，只存在个别不影响整体方案质量的缺陷得1分，单项方案未提供不得分；整体方案满分8分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>
<p>技术部分</p>	<p>培训方案 (6.0分)</p>	<p>根据供应商针对本项目提供的培训方案内容进行评审，方案内容符合项目情况，保障项目实施，包含但不限于以下内容：（1）培训服务内容；（2）培训计划；（3）培训方式，内容不少于以上三项，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，语言通顺简练的得2分；语言表述清晰，只存在个别不影响整体方案质量的缺陷得1分，单项方案未提供不得分；整体方案满分6分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>

	售后服务方案 (6.0分)	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案内容进行评审，方案应能充分体现采购人的需求。包含但不限于以下内容：（1）售后服务内容及承诺；（2）售后服务体系建设；（3）故障响应及巡检方案；内容不少于以上三项，单项方案评审规则：单项方案内容编制规范、完整，语言通顺简练的得2分；语言表述清晰，只存在个别不影响整体方案质量的缺陷得1分，单项方案未提供不得分。整体方案满分6分。整体方案内容编制存在严重缺陷或未提供的不得分。（缺陷是指：方案或措施内容或缺少关键节点、内容前后矛盾、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。） 3、价格扣除
商务部分	业绩评价 (4.0分)	供应商提供近三年（2021年10月至开标截止前，以合同签订日期为准）同类产品业绩证明材料（中标通知书及合同），提供一份得4分，满分4分，如未提供有效证明材料或证明材料签章不清晰则不得分。（合同可以节选重要内容，扫描件（彩色）须含有合同签订时间、显示同类产品业绩的相关内容及盖章页等体现加分要素的内容，否则不得分。）
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。

最低评标价法：无。

## 6. 汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果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并列。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排名第一的中标候选人。

## 7. 确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2 政府采购合同应当包括采购人与中标（成交）投标人的名称和住所、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。

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。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。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

1.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 \_\_\_\_\_ 项目 (填写项目名称) \_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号) 的中标 (成交) 结果、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书、投标 (响应) 文件等文件的相关内容, 甲乙双方经平等协商, 就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一) 根据招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书及中标 (成交) 结果公告, 甲方所采购的货物、服务 (如有) 基本情况如下: \_\_\_\_\_。

(二) 货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容, 见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

(四) 乙方交付货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五) 甲方接收货物代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注: 货物为多批次交付的, 应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

(一) 乙方交付的货物应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物的质量要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二) 乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书的相关要求、投标 (响应) 文件及乙方承诺、声明或保证, 向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

(一) 乙方交付货物的包装和标识应同时满足: 1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求; 2.符合甲方招标 (磋商、谈判) 文件或询价通知书对货物包装及标识的要求; 3.符合乙方在投标 (响应) 文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证; 4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

(一) 乙方将货物送达至甲方指定的地点, 应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 \_\_\_\_\_ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

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。

## 十三、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：

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目(填写项目名称)\_\_\_\_\_ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:

\_\_\_\_\_。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: \_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): \_\_\_\_\_

(三)服务地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,本合同总金额为\_\_\_\_\_元(小写)\_\_\_\_\_ (大写)。

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: \_\_\_\_\_

(二)付款条件: \_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

### 十、不可抗力

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，由双方协商解决。

### 十一、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：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

## 政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
投标人	
验收依据	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他投标人代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

## 投标文件正文格式：

### 一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率(%)	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

**分项报价表**  
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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，参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的招标，项目编号：\_\_\_\_\_。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(盖章)：\_\_\_\_\_

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 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、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的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_ (项目名称) 的投标, 项目编号: \_\_\_\_\_。联合体各方共同与采购人签订采购合同, 就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

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。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（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）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<sup>1</sup>，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；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：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

#### 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）；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<sup>1</sup>，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）；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：

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、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（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

### 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：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，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、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)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 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。