

肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备 采购项目

公开招标文件

采购单位名称：鄂托克旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古丰凯工程项目管理有限责任公司

项目编号：**ESZCEQS-G-H-240006**

2024年02月27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

内蒙古丰凯工程项目管理有限责任公司受鄂托克旗人民医院委托，采用公开招标方式组织采购肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目。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：肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目

项目编号：ESZCEQS-G-H-240006

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2024]EQ00087号

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	肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目	17	详见招标文件	5,572,000.00

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，相关信用情况通过“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（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）：

1)（1）投标人为医疗器械生产企业的：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》；（适用于按医疗器械管理的货物）（2）投标人为医疗器械经营企业的：所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》；所投产品为第二类医疗器械的，经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）（3）提供相关管理部门核发的有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的货物）（4）投标产品如不属于医疗器械，需提供相关说明材料。

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：内蒙古丰凯工程项目管理有限责任公司

地址： 内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区宝日陶亥东街 21号街坊A座9层

联系人： 赵先生

联系电话： 15540462224

采购单位名称：鄂托克旗人民医院

地址： 鄂尔多斯市鄂托克旗

联系人： 高先生

联系电话： 15894907879

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（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	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
9	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“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （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。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。
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：根据内蒙古自治区工程建设协会《关于印发内蒙古自治区工程建设招标代理服务收费指导意见(试行)的通知》（内工建协〔2022〕34号）文件的规定收费计取，由中标人在领取成交通知书时一次性付清。
15	投标保证金	肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。
16	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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
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
1 9	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。
2 0	报价形式	合同包1（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）:总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中： -

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，以便核对。

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分钟内完成全部已投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 证书完成全部已投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鄂托克旗人民医院。

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内蒙古丰凯工程项目管理有限责任公司。

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）投标文件中标标一览表（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)和“中国政府采购网”（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

肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目

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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，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。
特定资格要求	（1）投标人为医疗器械生产企业的：所投产品为第二类、第三类医疗器械的，生产企业需提供《医疗器械生产许可证》；（适用于按医疗器械管理的货物）（2）投标人为医疗器械经营企业的：所投产品为第三类医疗器械的，经营企业需提供《医疗器械经营许可证》；所投产品为第二类医疗器械的，经营企业需提供第二类医疗器械经营备案凭证；（适用于按医疗器械管理的货物）（3）提供相关管理部门核发的有效的医疗器械注册或备案证明；（适用于按医疗器械管理的货物）（4）投标产品如不属于医疗器械，需提供相关说明材料。

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

肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后15个工作日内
标的提供的地点	鄂托克旗人民医院
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	1期：支付比例30%，合同签订后付30% 2期：支付比例65%，验收合格后付至95% 3期：支付比例5%，质保期期满后一次性付清
验收要求	1期：符合国家或行业验收标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：验收合格后1年

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		其他医疗设备	体外高频热疗机	台	1.00	1,265,000.00	1,265,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	体腔热灌注治疗机	台	1.00	830,000.00	830,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗卫生服务	粒籽植入放射治疗计划软件	套	1.00	730,000.00	730,000.00	否	软件和信息 技术服务业	详见附表三
4		其他医疗设备	射频消融仪	台	1.00	782,000.00	782,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	微波消融治疗仪	台	1.00	980,000.00	980,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	十二道自动分析心电图机	台	2.00	35,000.00	70,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	病人监护仪	台	5.00	25,000.00	125,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	呼吸机	台	2.00	145,000.00	290,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	全胸振荡排痰机	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表九

10		其他医疗设备	电动病床	张	40.00	3,850.00	154,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他机械设备	多功能空气消毒机	台	4.00	10,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	急救车	辆	1.00	3,000.00	3,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	医用注射泵	台	4.00	6,500.00	26,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	营养泵	台	2.00	2,500.00	5,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	营养泵	台	2.00	6,000.00	12,000.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	子午流注低频治疗仪	台	1.00	160,000.00	160,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	放射性活度计	台	1.00	60,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表一十七

附表一：体外高频热疗机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、体外高频热疗机（1台）
	2	1、主要技术指标：
	3	1.1 最大输出功率：≥1000W；
	4	▲1.2 额定工作频率：13.56MHz±2%；（需提供佐证材料）
	5	1.3 工作电源：AC220V 50Hz；
	6	1.4 输入功率：≤2500VA；
	7	1.5应用软件：
	8	1.5.1 Windos视窗界面；
	9	1.5.2 功率实时曲线；
	10	1.5.3 温度实时曲线；
	11	1.5.4 ≥2万份病例存储；
	12	1.5.5 时间设定功能；

13	1.5.6 数据库病历可导出为EXCEL电子表格文档，具有热疗谈话记录报告输出、热疗申请单输出、病历查找功能、数据库备份和修复功能。完善的系统功能，便于科研和教学；支持打印功能。
14	1.6 治疗时间：1~120min范围内连续可调，步距1min，精度为 $\leq \pm 5s$ ；
15	1.7 测温系统要求：
16	▲1.7.1具有光纤温度传感器的实时测温单元；（需提供佐证材料）
17	1.7.2 温度传感器 ≥ 5 路；
18	1.7.3应可连续实时测量温度；
19	1.7.4 温度数据显示范围30℃-45℃；
20	1.7.5 测温精度 $\leq \pm 0.3^\circ\text{C}$ ；
21	1.8 透热深度： $\geq 23\text{cm}$ ；
22	1.9治疗主机可前后移动 $\geq 160\text{mm}$ ；
23	1.10全自动升降臂，可控式电极板，上极板行程 $\geq 160\text{mm}$ ，下极板行程 $\geq 25\text{mm}$ ；
24	1.11 全电控治疗床，床面行程 $\geq 500\text{mm}$ ，可以对病人全方位治疗；
25	1.12 过流保护，并有红色警示灯；
26	1.13具有大、中、小三种型号的极板供选择；
27	1.14屏蔽设计：采用抗电磁波和电流干扰的双重屏蔽技术。
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。

附表二：体腔热灌注治疗机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	二、体腔热灌注治疗机（1台）
	2	1、主要技术指标：
	3	1.1工作电源：AC220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz $\pm 1\text{Hz}$ 。
	4	1.2输出功率 $\geq 1500\text{VA}$ 。
	5	1.3温度传感器要求如下：
	6	1.3.1具有高精度温度传感器，计算机多点精确控温。
	7	1. 3.2灌注管/回流管温度传感器测量精度 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ，显示分辨率 $\leq 0.1^\circ\text{C}$ 。
	8	1.3.3循环管温度传感器测量精度 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ，显示分辨率 $\leq 0.1^\circ\text{C}$ 。
	9	1.3.4循环管温度传感器温控范围22℃~55℃，温控误差 $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ 。
	10	1.4 流速调节范围：50~550ml/min，精度 $\leq \pm 5\%$ 。
	11	1.5药袋容积 $\geq 5000\text{ml}$ 。
	12	1.6 提供多种治疗模式，通过多个可独立控制的蠕动泵，实现单灌、单抽、主动循环灌注等操作，可根据患者体腔不同情况灵活选择。
	13	▲1.7微波感应式加热治疗液体，防止药液污染，安全可靠。（需提供佐证材料）
	14	1.8加热装置、灌注系统、控制系统三部分一体化设计。
	15	1.9双屏幕设计，外置多个操作按钮和温度柱表，可进行有效的实时监控。
	16	1.10整机功能
	17	1.10.1应能对温度、流量、流速曲线及其数据进行实时显示。
	18	1.10.2具有超温报警功能，超温断电保护功能，具体如下。
	19	1.10.2.1当灌注管温度超过设定值时，应能发出指令停止加热。

20	1.10.2.2如果加热过程中软件出现故障或突然关掉电脑，当储液袋内加热温度超过55℃或灌注管液体温度超过45℃，硬件电路应能切断电源停止加热。
21	1.10.3具有数据库功能，应能对患者资料进行采集、删除、查询、修改、存储及打印输出。
22	1.10.4应能对治疗机各参数进行设置。
23	1.10.5多重安全保障功能：设有急停开关按钮、过热保护系统、关键步骤的操作提示等保障功能，保证病人在治疗过程中的安全。
24	▲1.11治疗机配备≥3个蠕动泵。（需提供佐证材料）
25	1.12工作环境温度：5~40℃。
26	2、基本配置：
27	2.1电脑控制系统 1套；
28	2.2 操作软件 1套；
29	2.3 蠕动泵 3台；
30	2.4. 感应加热系统 1台。
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。

附表三：粒籽植入放射治疗计划软件 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	三、粒籽植入放射治疗计划软件（1套）
	2	1、技术参数：
	3	1.1计划系统拥有两种语言模式，支持国际通用两种字符集，既可满足国内标准中文GB2312/GBK码，也可满足国际英文统一的Unicode码。系统可中英文自由切换。
	4	1.2计划系统软件提供备份与恢复的操作，不需要用户直接对数据库系统进行操作。在软件发生错误后数据能自动保存并不影响再次使用。
	5	1.3计划系统软件具备使用查看报错信息和日志文件来排除故障并保障系统正常运行功能。
	6	1.4计划系统软件计算分辨率为512*512的DICOM数据文件（不大于120张图像），自动探测勾画体表组织时间应不超过2秒。
	7	1.5计划软件是粒籽植入计划系统、粒籽植入3D模板设计、显示一体化系统，一键生成3D模板并可按骨性标记编辑模板大小位置便于后期复位固定。
	8	1.6计划系统3D模板数据采用标准 STL格式，可输出3D模板数据。数据可供容桌面级、工业级、专业级各种3D成型打印机使用。能实现3D模板本地化打印。
	9	1.7计划软件具有3D模板计划设计和多模板计划功能。剂量融合功能：剂量融合、术前术后剂量融合计算。
	10	▲1.8混合粒籽计算功能：具有不同活度/不同核素粒籽的混合粒籽计算计划功能，并可打印报告对比显示。（需提供佐证材料）
	11	▲1.9实时的DVH计算和警告：可以一边增、删粒籽，立刻计算出DVH结果，同时用颜色警示是否符合目标函数。（需提供佐证材料）
	12	2、图像数据输入与输出功能
	13	2.1支持CT、B超、MRI、DICOM3.0电子数据图像和CT、MRI胶片通过附带TMA的扫描仪输入和并存。
	14	2.2支持CT、MR、B超医用标准DICOM电子数据的实时采集输入。

15	2.3兼容外照射计划系统，支持医学影像标准DICOM RT传输，包括RT结构集(RTStructure set)RT计划(RTPlan)RT剂量(RTDose)RT图像(RTImage)并兼容其他放疗靶区勾画软件数据。
16	2.4系统可以连接医院内网、PACS系统、HIS系统、RIS系统获取DICOM数据。可以直接接受.dcm、.jpg、.tif、.png、.bmp格式图像输入。
17	2.5接受任意图层扫描的图像，不需处理图像，实现真实意义的分层（不受5毫米层厚算法的限制）。
18	2.6通过医院局域网和其它网络接收CT、MRI数字图像，可与CT、核磁、B超实时连接
19	。2.7可同时或分阶段输入不同检查设备的不同序列图像，为精确制定计划和术后病人的随访提供了足够的保障（例如：术前、术中、术后的图像），便于不同时期计划的比较。
20	2.8可以输出并保存.dcm、.jpg、.tif、.png、.bmp等格式图像。
21	2.9具有屏幕截图功能，可截取二维图像信息、三维图像信息、3D模板图像等。
22	2.10打印输出所有的治疗计划数据、评估图形和图像，计划可以输出到遵循DICOM RT传输协议的系统，同时可以接受DICOM RT外照射计划系统完整，并进行计算。
23	2.11可打印报告和保存电子报告，计划报告的内容包括：植入针的位置、深度显示（包括3D模板厚度、定位柱高度和植入人体深度）、植入针数量、每根植入针粒籽的分布、粒籽数量、处方剂量、最大剂量、DVH线等。
24	3、图像处理和轮廓勾画模块
25	3.1支持图像缩放、平移、翻转、漫游、窗宽和窗位调节。
26	3.2窗口模式提供图形化界面,包含四种显示方式:横断面、冠状面、矢状面、任意面。
27	3.3窗口布局可分为列式窗口和多窗口显示，窗口图像显示可选为1幅/行，2幅/行，3幅/行，4幅/行，5幅/行，6幅/行画,定制幅/行和图像所有层。
28	3.4图像的灰度、直线距离、角度测量和显示；图像的CT值测量。
29	3.5可对常规JPEG、BMP、PNG、TIF等图像进行按照纵方向直线配准，并能按照直线标记点的横向和纵向像素坐标进行精准配置。
30	3.6具备同一断层图像序列的重新分层重建功能，可将任意图层序列重建为5毫米标准序列。
31	3.7可将常规图像如.jpg、.tif、.png、.bmp等格式可遵循DICOM协议自动转化为医用标准格式。
32	3.8系统具有图像融合功能，对CT、MRI、B超图像融合采用空间域融合和变换域融合两种自动融合。或者直接对图像进行拖动、旋转以及调整图像坐标系相应数值进行手动图像融合。
33	3.9对目标各种结构进行命名、定义并添加、删除、编辑、查看组织轮廓和清除、复制、粘贴轮廓。
34	3.10设置定位点、参考点，自动探测体表轮廓线；自动提取靶区和重要器官等目标轮廓，具有轮廓线缩放、插值功能。
35	3.11肺组织轮廓线自动探测，脊髓及骨组织的自动探测；肝，胰腺多层面目标轮廓自动勾画。
36	3.12利用刷子、魔术工具、自动勾勒、点勾勒方式进行勾画靶区及对重要器官等体积进行计算。
37	3.13具有高级勾画工具可以对勾画的轮廓进行外扩、内缩、平移、差值等操作。
38	3.14可以在任何角度、平面、线段剥离图像,显示粒籽、植入针分布，轮廓信息等。
39	3.15前列腺手术中针道位置与系统专用模板完全匹配，且所有编辑点完全重合。
40	4、计划设计模块
41	4.1计划软件可作用于头颈部、体部、食管胆管、前列腺等多部位的肿瘤治疗的术前计划设计、术中计划设计和术后剂量验证计划设计。
42	4.2计划软件是粒籽植入计划系统、粒籽植入3D模板设计、显示一体化系统，一键生成3D模板并可按骨性标记编辑模板大小位置便于后期复位固定。

43	4.3计划系统3D模板数据采用标准 STL格式，可输出3D模板数据。数据可供容桌面级、工业级、专业级各种3D成型打印机使用。能实现3D模板本地化打印。计划软件具有3D模板计划设计和多模板计划功能。剂量融合功能：剂量融合、术前术后剂量融合计算。
44	4.4逆向计划功能，一键优化，用最少的针植入最多的粒籽，提高植入的效率。
45	4.5计划比较功能：DVH图中可同时显示两个计划的比较结果以及剂量曲线图。并有计划比较功能，可同时术前预计划，术中优化和术后验证计划的结果进行比较。也可对多种设计计划进行直观比较，选择最适合的计划。
46	4.6包含现今所有厂家同位素粒籽信息（I-125-6711、I-125-6702等20余种I-125粒籽模型、Pd-103、Ir-192等）（不同的生产厂家有不同粒籽参数，不能相互替代）。
47	4.7在提供完整参数的基础上，可以增加任何生产厂家的粒籽（不同的生产厂家有不同粒籽参数，不能相互替代）。
48	4.8粒籽源活度可以选择使用不同的剂量单位：Bq、mCi、Rad、U，选定单位，即可自动计算。
49	4.9混合粒籽计算功能：具有不同活度/不同核素粒籽的混合粒籽计算计划功能，并可打印报告对比显示。
50	4.10前列腺手术中针点与系统图像显示的标点和B超的虚拟模版完全重合。
51	4.11能够用超声探头步进器按等距获取图像并进行治疗计划计算。
52	4.12可使用体部定位支架、前列腺定位支架治疗模板并进行计划设计。
53	4.13开放的模板系统：可使用系统已有的模板和自由创建、编辑新的模板。
54	4.14计划系统具备任意角度方向进针、多模板设计、多靶区计划设计的功能。
55	4.15针道的编辑可直接在二维和三维方向直接编辑，也可以按照三围立体坐标的两个角度进行调整每一针道可旋转调节方向。
56	4.16针道记忆功能，新添加的针道可按照已编辑的针进行位置、角度、距离的参考设计。
57	4.17针道添加设计具有针道载体空余位置实时显示以及针道二维三维模式交互锁定功能。
58	4.18针道铰链功能：可直接在二维和三维方向直接编辑，也可以按照三围立体坐标的两个角度进行调整且有自动判定设计的针道是否铰链的功能。
59	4.19明确显示粒籽位置和植入体积，对任一粒籽和任一植入针进行取舍；可添加自由粒籽（可实现在两层中间任意点增加粒籽，使计划更加合理、完美）。
60	4.20任意方位的实时模板设置，选择最佳的进针路线，避免植入时的重要组织、器官受到伤害；并可使植入进针路线避开骨头，使计划更容易实现。
61	4.21阻挡研究功能：具有植入路径的阻挡研究,研究阻挡植入针位置、数量,提供阻挡解决方案；能在三维自动生成骨骼，植入针可进行调整避开骨头。
62	4.22可同时勾画多发的肿瘤病灶，并能在一个计划中计算，准确计算出粒籽对重要器官的影响。
63	4.23支持同一病人多序列的多个计划，多个模板设计。方便对比选择。
64	4.24支持任意方位（轴位、冠状位、矢状位、单层）自动布源和手动布源，并自动布设针及模板位置，可以实现巴黎准则梯形布源或平行布源、矩形布源和无模板的扇形布源、线性布源；中心自动布源和周边自动布源。
65	5、三维图像重建及显示
66	5.1体表、靶区和重要器官等目标的三维重建与显示，图像可旋转并用颜色区分靶区及重要器官。

67	5.2计划系统软件具有多种消息类型显示包括对话框，状态栏，进度条，图表，剂量警示色彩条。
68	5.3体表、靶区和重要器官等多目标的三维重建与显示；骨骼的三维重建与显示。有插值、掩饰、点线等多种映射方式，可用静态及动态成像显示点集网格，表面和直线。
69	5.4三维窗口模式显示并观察植入状态和解剖结构,三维图像可以360°自由旋转并能在在三维图像上显示植入针和粒籽的位置。
70	5.5图像显示可按照black body、Inverse、Gold、Ice、Default、GE color、NIH、Spectrum等多种方式显示。
71	5.6根据CT图像上的激光定位点，可在3D模板上生成定位针。作为3D模板定位点。
72	5.7可选择显示图像的Overlay、刻度条、颜色条、方向标记、图层位置以及尺子形态。
73	5.8具备三维全实体显示、半透明三维立体显示、线状三维立体显示放射性剂量曲线显示。
74	5.9实时采集和处理图像超声图像，实现图像三维重建。
75	5.10实时剂量显示并能以常规体、网格体和任意面三维显示植入状态。
76	6、剂量评估和计划输出报告
77	6.1严格按 AAPM TG43 / 64 / 84 标准计算粒籽放射剂量分布。
78	6.2支持P.O.I、Profile、DVH等剂量评估方法。
79	6.3支持DVH数据以积分、微分两种显示方式。
80	6.4支持图像上任意地点剂量实时显示。任意计算点设置并将计算点添加在报告中输出使用；图像上任一点绝对剂量实时显示；处方剂量值的相对剂量实时显示。
81	6.5多目标约束的剂量优化算法：可以随意增加多条约束条件，除了靶区的D90和V100之外还可以对其他组织、轮廓等进行约束和优化。比如增加敏感组织的D50、D90、V100、V200等等。
82	6.6实时的DVH计算和警告：可以一边增、删粒籽，立刻计算出DVH结果，同时用颜色警示是否符合目标函数。
83	6.7可以在不同的图像序列的断层图像和冠状位、矢状位图像上直观地显示等剂量分布，支持多个等剂量线、等剂量面的同时显示。
84	6.8显示等剂量面与靶区及断层图像在三维空间中各个角度的吻合情况和相互关系。
85	6.9剂量评估具有测线功能实时监测粒籽剂量波浪传播方向以及波长、波峰、波谷、波高等显示信息。
86	6.10图像上任一点绝对剂量与相对剂量的实时显示。三维剂量场的半透明、实体显示及交互旋转
87	6.11精确显示所有三维 / 平面 / 结构的剂量分布。
88	6.12 ISO剂量提供多种主题显示方式，如红色渐变，蓝色渐变，绿色渐变，全色渐变以及选择性渐变。同时可以以面形式护着线条形式显示效果。
89	6.13多点绝对剂量分布闭合曲线显示:同位素剂量分布范围：1~100000cGy任意数量级显示。
90	6.14所有结构的处方剂量体积V500%~V01%。
91	6.15所有结构的体积剂量数据（D500~D01）。
92	6.16 DVH计量结果显示CI、HI、EI、SI、GI、Coverage等数值。
93	7、术后验证计划
94	7.1计划系统具有CT、B超实时计划、实时优化、实时验证的功能。
95	7.2支持CT、MRI、ECT输入的电子图像基础精确的粒籽定位，验证过程中自动识别粒籽的空间分布，三维空间显示粒籽。
96	7.3可选择术后验证粒籽识别范围，高精度范围提高识别率和识别速度。

97	7.4多种自动识别粒籽方法，可按图层进行单层自动识别粒籽；也可按照病灶整体进行一次性识别到位，按照已识别的粒籽追加自动识别粒籽算法；
98	7.5一键设置和编辑已识别出的粒籽的活度和类型。
99	7.6支持粒籽当前活度的计算，快速精确计算所植入粒籽的整体剂量。
100	7.7 靶区和重要器官的体积剂量分析及统计结果，包括：DVH图形，V300、V100、V90、D100、D90、D5cc、D2cc等参数。
101	8、病例模块管理
102	8.1病例数据库管理功能：包括查询、检索、新增、修改、删除、备份、恢复、发送等功能。
103	8.2计划数据管理功能:包括新增、修改、拷贝、删除等功能。
104	8.3图像序列的管理功能：包括序列信息修改、主序列设置、序列删除等功能。
105	9、计算机硬件部分
106	9.1主机配置：I5-11500CPU/8G内存/1T硬盘/DVDRW/USB键鼠/4G独显
107	9.2显示器：≥19寸正屏液晶显示器。
108	9.3便携式计划系统配置不低于：I7-1195G7CPU 8G内存 1T机械硬盘+256G固态硬盘 2G独立 15.6寸宽屏1920*1080 wifi 摄像头 WIN11。
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。

附表四：射频消融仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四、射频消融仪（1台）
	2	1、主机参数要求：
	3	1.1射频频率：380-480KHz。
	4	1.2输出功率≥200W。
	5	1.3阻抗范围：5Ω-500Ω 具有数字显示。
	6	1.4温度监测范围：0℃—100℃。
	7	1.5自动识别电极类型：单针、多针、凝血、腔镜并有代码显示。
	8	1.6控制模式：具有功率、时间、直径等多种控制模式。
	9	1.7功率模式：0—120W可调。
	10	1.8针道模式：0—200W可调。
	11	1.9定时模式：0—15'50"可调。
	12	▲1.10直径模式：10 ～ 35mm。（需提供佐证材料）
	13	1.11能量自动控制功能：系统根据设置的时间自动调节能量输出。
	14	1.12能量自动补偿功能：自动补偿治疗过程中的热量损耗，充分保证病灶组织的蛋白变性。

	15	1.13阻抗监测：需全程监测病灶的阻抗变化。
	16	1.14针道模式：医生只需选择针道烧灼功能，就可完成针道烧灼，有效避免了针道烧灼不全和术后出血。
	17	1.15双极疗法：热转换率高,没有中性电极，不会因为中性电极粘贴不好而烧伤皮肤。
	18	2、设备对应耗材电极配置要求：
	19	▲2.1多爪针电极：旋转式多弹头治疗电极，在治疗过程中可根据临床需要增大或缩小，伸缩范围0-5cm。（需提供佐证材料）
	20	2.2水冷单针电极：有液体内循环通道，适用小病灶及特殊部位的治疗，消融长度为0.5-4cm。
	21	2.3凝血电极：开放手术下四根电极针可同时工作，热转换率高。
	22	2.4腔镜电极：腔镜下四根电极针可同时工作,热转换率高。
	23	3、辅助功能要求：
	24	3.1自检及保护功能：具有开机自检功能，系统需具备智能识别保护装置，在误操作和设备不正常时能自动切断射频输出以保证患者安全。
	25	3.2电极检测功能：具有射频电极和中性电极断开检测功能，并停止能量输出，更加安全可靠。
	26	3.3扩展功能：能接智能适配器，实现NO-TOUCH消融、多根电极同时消融。
	27	3.4显示功能：屏幕窗口显示与功能设定，需具有实时时间、温度、功率、阻抗显示功能。
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。	

附表五：微波消融治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	五、微波消融治疗仪（1台）
	2	1、产品参数：
	3	▲1.2工作频率：提供2450MHz、915MHz两种频率任选。（需提供佐证材料）
	4	1.3工作端口：一台设备可支持两个微波输出端。
	5	1.4输出功率：支持0-100W功率输出，且连续可调，实际输出功率误差<10%。
	6	1.5匹配负载50Ω；线缆驻波比≤1.3。
	7	1.6工作模式：连续、间歇两种工作模式任选，两种模式互换可调，在间歇工作状态输出3S，停止2S。
	8	1.7治疗时间：治疗时间（1-30）分钟，任意选择设置，治疗时间到，自动停止输出。
	9	1.8冷却系统：带有冷却系统，以保证消融针与正常组织接触面的温度在45℃以下。
	10	▲1.9消融针杆温监测及超温保护系统：消融针与正常组织接触面温度的实时监测、显示，测温范围10—45℃，精度±0.5℃，当温度超过45℃时，设备自动停止输出。（需提供佐证材料）
	11	▲1.10旁开测温及超温保护系统：消融范围边缘温度监测，测温范围35—99.9℃，精度±0.5℃，至少提供三路测温，当测温针温度超过设定值时，设备自动停止输出。（需提供佐证材料）
	12	1.11检测系统：设备自带对消融针发射状态的测试系统，确保有微波能量输出。
	13	1.12显示方式：提供数码管、液晶屏等至少两种显示方式。
	14	1.13整机控制：提供包含脚踏开关控制、按键控制、软件控制等至少三种控制模式。
	15	1.14工作电源：电压220V±10%；频率50Hz。
	16	1.15额定输入功率：≤1200 vA。
	17	1.16工作环境：温度5—40℃；湿度 ≤85%的条件均可正常工作；气压86-106KPa。
	18	1.17整机防泄漏：无用微波辐射<2mW/cm²；仪器外壳泄漏≤2mW/cm²。

	19	1.18配备电脑主机系统、显示器、键盘、鼠标等。
	20	1.19配备病例管理系统：能够新建、查询、保存、打印、删除患者病历信息，所有信息存储于数据库中，可支持导出。
	21	1.20配备监控软件：监控软件可直接通过软件控制整机工作状态、设置参数、自主编辑消融方案等，实现智能化操作。监控软件能够记录、保存患者温度变化曲线，支持每一时刻的温度值的查询，并支持原始数据、温度曲线导出，以作数据分析。同时监控软件能够采集仪器所有的工作参数、状态，并在相应的窗口中显示，实时提示仪器工作状态，出现故障及时警示。
	22	1.21配备三维重建系统：具备DICOM 3.0标准协议下的CT/MR图像分割，系统能够自动或半自动分割重建器官、病灶及血管三维形态；在CT、MR图像上可进行体表、骨骼、肝、胆、胰、脾、肾、血管、病灶的分割及三维重建；可对图像中任意需要勾画重建的感兴趣区域使用扩增、消减、生长及三维重建工具进行手动勾画与重建；可在三维重建基础上进行直线测量、路径测量、角度测量、圆形测量、椭圆测量、矩形测量、三维结构间的直线距离测量以及体积计算等；可在三维重建基础上对比术前、术后，进行疗效评估；支持三维重建报告的创建、修改、导出、预览及打印。
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。	

附表六：十二道自动分析心电图机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六、十二道自动分析心电图机（2台）
	2	1.导联：标准12导联,Cabrera导联,十二道同步采集,同步记录。
	3	2.定标电压：各档位灵敏度最大允许误差为 $\pm 1\%$ 。
	4	3.耐极化电压：放大器输入端接入 $\pm 600\text{mV}$ 以上直流电压时，记录灵敏度的变化不超过 $\pm 5\%$ 。
	5	4.幅频特性：0.05~500HZ。
	6	5.共模抑制比： $\geq 103\text{dB}$ 。
	7	6.标准灵敏度：10mm/mV,允差 $\pm 2\%$ 。
	8	7.时间常数： $\geq 3.2\text{s}$ 。
	9	8.数据采样：每通道采样率 ≥ 8000 次/秒。
	10	9.滤波器：交流滤波：50HZ、60HZ；漂移滤波：0.25HZ、0.5HZ；肌电滤波：25HZ、35HZ；高频特性：75HZ、100HZ、150HZ、250HZ。
	11	10.内置显示器:8英寸彩色液晶触摸显示屏，分辨率：800×480点，可显示12道、6道、3道心电图波形、心率数、被检者信息、滤波器、菜单键、故障及错误提示信息、功能键、检查状态、时间显示部等。
	12	11.记录道数:3道×4、3道×4+1道节律导联、6道×2、6道×2+1道节律导联、12道。
	13	12.记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s五档，允差 $\pm 2\%$ 。
	14	13.记录纸:210mm宽记录纸，同时兼容卷纸和折叠纸，并可放进纸舱内。满足不同用户习惯。
	15	14.内置存储器:主机内置存储器可存储1000件标准心电图数据。
	16	15.波形冻结：可最长采集及显示5分钟的波形数据。
	17	16.检查方式:标准12导联检查、心律不齐检查、R-R测量检查、负荷后检查。
	18	17.记录方式:自动记录、手动记录、回顾记录、延长记录、间隔记录、定时记录、压缩记录、复制记录、向量图记录、合成18导联记录。
	19	18.特征波形:主要波形和平均波形两种模式。

20	19.心电图机分析报告:波形报告、测量结果报告、ACS概要报告, ACS解说报告、Brugada风险分析报告、分析指南报告、诊断解说报告、运动处方报告、处置信息报告、详细测量值报告。
21	20.分析方式: 分析方式可分针对为婴幼儿、儿童、青少年男性、青少年女性、成年人。
22	21.回顾记录:可记录从按下那一时刻起一定时间段(8~12秒)的心电图。
23	22.R波检出导联自动切换功能: 自动决定R波检出导联并可进行切换, 切换为最适合R波检出的最佳导联组合。
24	23.自动捕获功能: 利用本自动捕获功能, 可以将干扰程度少、危重等级高的特征波形进行自动保存。当自动捕获功能设定为是, 不需按记录键, 安装电极完成时, 或者电极从脱落状态恢复正常时开始波形的采集。
25	24.数据管理功能: 波形比较、文件夹管理、设定初始化、履历管理。
26	25.记录日志:可打印当天、指定日期或全部心电图日志列表, 方便统计。
27	26.密码保护:心电图机具有密码设定功能。防止非相关人员随意操作, 影响设备正常使用。
28	27.网络传输:网络传输方式 有线, 无线(内置5GWIFI)。
29	28.直连网络打印机: 可直接设置网络打印。
30	29.共享文件夹: 具有共享文件夹功能。
31	30.自动获取网络服务器时间: 具有自动获取网络服务器时间功能。
32	31.外置存储功能: 测量数据和检查结果可保存在SD卡, USB存储器中。
33	32.直流工作时间:内置可充电锂电池及充电器。从充满电状态到空置状态, 充电电池可以连续使用约2小时。
34	33.主机尺寸及重量: 长330mm*宽350mm*高85mm±5%。重量≤4.0KG。
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。

附表七：病人监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	七、病人监护仪（5台）
	2	1、整机要求：
	3	▲1.1≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率≥1280*800像素或更高，≥8通道波形显示（需提供佐证材料）
	4	1.2屏幕采用最新电容屏非电阻屏
	5	1.3显示屏采用宽视角技术，支持≥170度可视范围
	6	1.4内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。
	7	1.5安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型
	8	1.6监护仪设计使用年限≥8年
	9	1.7监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂40种
	10	2、监测参数：
	11	2.1 配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测
	12	2.2 心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能
	13	2.3 提供手动，自动，连续和序列至少4种测量模式，并提供≥24小时血压统计结果，满足临床应用
	14	2.4 心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s
	15	2.5 提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看

16	2.6 支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析
17	2.7 QT和QTc实时监测参数测量范围：200～800 ms
18	2.8 支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果
19	2.9 支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
20	3、系统功能：
21	3.1支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则
22	3.2 支持升级MEWS、NEWS和NEWS2的动态评分
23	3.3 具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源
24	3.4 支持≥100小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
25	3.5 ≥900条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
26	3.6 ≥900组NIBP测量结果
27	3.7 ≥110小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾
28	3.8 支持≥48小时全息波形的存储与回顾功能
29	3.9 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘
30	3.10 支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统
31	3.11 支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式
32	3.12 提供计时器功能，界面区提供设置4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择
33	3.13 支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能
34	3.14 动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息
35	3.15 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘
36	3.16 支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理
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。

附表八：呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	八、呼吸机（2台）
	2	1、基本要求
	3	1.1 适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机
	4	1.2 电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。
	5	1.3整机重量≤9.8千克（不含台车），方便手提转运。
	6	1.4采用≥12英寸彩色触摸控制屏，分辨率≥1280*800
	7	1.5中文操作界面、中文报警、操作提示信息、参数调节防错确认
	8	1.6不小于120分钟内内置后备可充电电池
	9	▲1.7吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（≥134℃），以防止交叉感染。（需提供佐证材料）

10	1.8呼气阀组件一体化设计可拆卸，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。
11	1.9 具备开机自检，可进行系统顺应性补偿并检测系统泄漏量，检查系统管道阻力，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。
12	1.10具备待机模式、有创通气、氧疗模式。
13	1.11病人数据、屏幕截图、机器设置等数据可通过USB接口导出。
14	2、呼吸模式及功能
15	2.1模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、窒息通气模式及SIGH叹息模式，双相气道正压通气。
16	2.2氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速和氧浓度可设，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳。
17	2.3其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、智能吸痰、内源性PEEP、口腔闭合压P0.1和最大吸气负压NIF的测定。
18	2.4具备自动气管插管阻力补偿功能，插管孔径和补偿百分比可设，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值一致。
19	3、设置参数要求
20	3.1 潮气量：20ml-2000ml
21	3.2 呼吸频率：1-100次/min
22	3.3 SIMV频率：1-60次/min
23	3.4 吸/呼比：1:10-4:1
24	3.5 最大峰值流速：≥210L/min
25	3.6 吸气压力：5-80 cmH2O
26	3.7 压力支持：0-80cmH2O
27	3.8 呼气末正压PEEP：0-45 cmH2O
28	3.9 压力触发灵敏度：-10 - 0.5cmH2O
29	3.10 流量触发灵敏度：0.5-15L/ min
30	3.11 呼气触发灵敏度：Auto, 10-85%
31	3.12 氧浓度：21-100%
32	3.13 压力上升时间：0-2s
33	3.14 吸气时间：0.2-10s (0.2-30s @ DuoLevel)
34	4、监测参数要求
35	4.1 气道压力参数：呼气末正压PEEP、气道峰压、平台压、平均压。
36	4.2分钟通气量参数：总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄露的分钟通气量。
37	4.3潮气量参数：吸入潮气量、呼出潮气量、理想体重输送的潮气量
38	4.4 呼吸频率参数：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。
39	4.5 氧浓度参数：吸入氧浓度。
40	4.6 肺力学参数：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数。
41	4.7 其他参数：具备浅快呼吸指数、呼吸功监测。

42	4.8 最大波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，CO2/时间。最多可同屏显示4道波形，波形的颜色可调。
43	4.9 具备压力/容量、容量/流速、流速/压力环3种呼吸环监测。
44	4.10 呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比。支持波形、环图、监测值同屏显示。
45	4.11趋势记录：提供72小时的全部监测参数的趋势图、表分析。
46	4.12日志记录：提供最多5000条历史事件信息的记录。
47	5、报警要求
48	5.1智能化分级报警、声光报警
49	5.2气道压力：过高报警
50	5.3呼出每分钟通气量：过高/过低报警
51	5.4自主呼吸频率：过高报警
52	5.5呼出潮气量、呼气末正压、吸入氧浓度：过高/过低报警
53	5.6 EtCO2：过高/过低报警
54	5.7窒息报警，时间可设置（5-60s）
55	5.8智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障
56	5.9电源、气源中断报警
57	5.10电池低压报警
58	6、其他功能要求
59	6.1自动漏气补偿功能。最大漏气补偿流速：65 L/min（成人），45 L/min（儿童）
60	6.2智能同步技术：呼吸触发灵敏度自动调节，提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，无需医护人员频繁手动调节参数。
61	6.3灵活的气源方案：提供高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。
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。

附表九：全胸振荡排痰机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	九、全胸振荡排痰机（1台）
	2	1.适用范围：用于胸腔外部处置时进行气道清除排痰治疗，适用于分泌物排出困难或由粘液阻塞引起的肺膨胀不全患者，同时促进气道清除排痰或改善支气管引流。
	3	2.主要构成：由主机（内置气动脉冲发生器）、导气软管、充气背心和手控器组成。
	4	3.结构形式：便携式兼备台式功能（可装配撑杆座）。
	5	4.显示方式：彩色液晶界面显示方式。
	6	5.按键方式：一键飞梭的操作方式，所有功能的调节仅需通过对一个键施以旋转及按压动作即可全部完成。
	7	6.导气方式：采用二根导气软管同步向充气背心充、放气。软管长度120～200cm，管内直径25～35mm。
	8	7.能装卸的全胸充气背心：背心由外套及气囊两部分组成，可以拆卸，外套可按普通衣物的方式随时清洗，背心胸围尺寸43～175cm。
	9	8.压力范围：0.5kpa～3.2kpa，分10档可调，步距增量0.3kpa。
	10	9.振动频率：5Hz～30Hz，连续可调，步距增量1Hz。

	11	10.手动模式：治疗中压力及频率可随时调节。
	12	▲11.自动模式：按体型不同而分级定制，同时具备5种自动程序模式，压力及频率是固定值、不可调。 5种模式为：(6Hz-7Hz-8Hz-7Hz)、(7Hz-8Hz-10Hz-8Hz)、(8Hz-10Hz-12Hz-9Hz)、(9Hz-11Hz-13Hz-10Hz)、(10Hz-13Hz-15Hz-11Hz)，设备可按照选定的阶梯模式运行。（需提供佐证材料）
	13	12.自定义模式：治疗前设定各时段的压力及频率，治疗中不可调。
	14	13.定时时间：自动模式、自定义模式分为5min、10min、15min和20min四档。
	15	手动模式1min～99min连续可调，步距1min
	16	14.设备标配的手控触发器有“加压”、“启动”、“停止”三项功能,必要时可利用手控器进行快速停机。
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。	

附表一十：电动病床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十、电动病床（40张）
	2	1.产品功能：起背功能、上抬腿功能、下曲腿功能、左右翻身功能、护栏防护功能、输液功能、坐姿排便功能、洗头功能、就餐功能。
	3	2.外形尺寸要求（长×宽×高）不低于：2030mm×960mm×500mm（±10）
	4	3.电动起背，背部折起角度为：0～75°±5°。
	5	4.电动抬腿，落腿,腿部上升下折角度：+25°±5°～－55°±5°。
	6	5.电动左右翻身（可定时）,翻身角度: 0～40°±5°。
	7	6.配备电动便孔
	8	7.床头、床尾板为ABS一次吹塑成型，永不退色，造型美观大方，使用方便具有快速拆卸功能。
	9	8.床架、床梁选用冷轧钢管成型制造，钢壁厚度：1.0-1.2mm。
	10	9.床面选用冷轧板成型制造，钢板厚度：≥1.0mm
	11	10.床架及床部件焊接工艺为直流氩弧焊焊接。床体经“双重抗锈表面处理”，增加磷化处理，表面为自动设备静电粉末喷涂。
	12	11.电机：配备不断电装置，升降自如，无噪音。
	13	12.床尾板带插入组合式病历卡装置，床体设置两个输液架插孔。
	14	13.护栏：ABS大护栏。
	15	14.脚轮采用≥125mm外包静音脚轮。
	16	15.配套：床垫厚度：≥6cm棉质，外部便孔部位采用防水面料。床垫尺寸：1950*880mm（长宽）±10;输液杆：每床一个，双段设计，采用304不锈钢，对称挂钩，高度可调节;餐桌：每床配置餐桌板一块、可拆卸;洗头盆：加厚塑料洗头盆；便盆：加厚塑料便盆。
	17	16.配置清单:ABS床头床尾板一副/床架一张/ABS大护栏一副/双排脚轮一副/电机一组/控制器一个/手控器一个/洗头盆一个/便盆一个/床垫一张/输液干一根/餐桌板一块/防褥疮床垫一个/配套置物柜一个
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。	

附表一十一：多功能空气消毒机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十一、多功能空气消毒机（4台）
	2	1.基本参数：

	3	1.1消毒因子：253.7nm紫外线
	4	1.2适用空间体积≤120m ³
	5	1.3设备采用LED屏幕显示设备状态
	6	1.4安装方式：移动式，无需安装
	7	1.5额定输入功率≤250W，工作电源环境：220V±22V 50Hz±1Hz
	8	1.6循环风量≥1350m ³ /h
	9	1.7噪声≤55dB（A）
	10	1.8紫外线辐射强度≥9000μW/cm ²
	11	1.9紫外线灯管寿命≥5000h
	12	1.10设备运行120min臭氧泄漏量<0.02mg/m ³
	13	1.10设备运行120min臭氧泄漏量<0.02mg/m ³
	14	1.11风速：多挡风速可调
	15	1.12操作方式：具备手动、自动、程控、远程多种控制方式
	16	1.13程控数量≥9组
	17	1.14可查看数据：可查看北京时间、设备累积工作时间等
	18	1.15故障提示和自修复功能：具备风机故障、紫外线灯故障、过滤网过期等提示功能；具备灯管故障后备用灯管自动启动功能。
	19	1.16外壳安全性：正常状态下外壳漏电电流≤0.003mA
	20	2.消毒性能：
	21	▲2.1设备对白色葡萄球菌（8032）进行120Min消毒作业后的杀灭率≥99.95%；对白色葡萄球菌（8032）进行120Min消毒作业后的菌落数≤10（cfu/m ³ ）；对>120m ³ 空间作业120Min后，该空间中自然菌的平均消亡率>90%，平均细菌总数<100（cfu/m ³ ）（提供佐证材料）
	22	3. 物联网功能
	23	3.1支持NB协议连接，具备主动发射网络和连接网络功能
	24	3.2具备传输空间地理位置的功能，包括所处楼层、科室
	25	3.3具备传输设备运行状态、生命状态的功能
	26	3.4具备传输设备消毒记录的功能
	27	3.5具备传输故障报警、保养提示的功能
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。	

附表一十二：急救车 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十二、急救车（1辆）
	2	1.规格：650×500×930mm（±10）
	3	2.立柱采用优质铝合金型材。
	4	3.车身为钢塑箱体， ≥0.8mm厚度的电解钢板，箱体采用抗菌粉末静电喷涂而成，具有防锈、环保、抗菌的作用。
	5	4.台面650*500 mm（±10），带有四只抽屉（小抽540*370*100mm（±10）,大抽540*370*200 mm（±10），可随时拆装,导轨采用三节式滚珠静音导轨，抽屉内置1套活动式3*3格药。
	6	5.车体有防碰撞角。
	7	6.车体右侧配有隐藏式副抽屉（抽屉空间305*345*45mm±5）。

	8	7.配有四只Φ100mm防卷发静音万向轮，其中两只带有刹车，推行灵活，转向准确。
	9	8.抽屉面板采用淡绿色，车身采用米白色。
	10	9.配置：ABS把手1个，侧挂盒一个，方型垃圾桶2个，伸缩输液架1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。	

附表一十三：医用注射泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十三、医用注射泵（4台）
	2	1、功能特点
	3	1.1双通道一体机（非组合泵），使用一根电源线。
	4	1.2可同时进行两种药物分别输注。
	5	1.3两个数码管分屏显示，3米以外清晰辨别。
	6	1.4可自动识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器。
	7	1.5具有恒速输注、快速输注、预设量输注等功能。
	8	1.6具有注射器容积校正方法，保证使用任何品牌注射器的注射精度。
	9	1.7具有休眠待机模式。一个通道使用时，另一个通道可设置休眠，节省用药。
	10	1.8具有软件现场复位功能，避免软件死机时注射泵不正常工作。
	11	1.9具有压力释放功能,避免了药物阻塞报警后再开始注射时产生BOLUS的危险。
	12	1.10交直流两用，方便病人转运。
	13	1.11 KVO功能：预设量注射完毕后，以1ml/h的速度注射，以保持静脉血管的畅通。
	14	2、性能参数
	15	2.1输注速度范围：10ml注射器：0.1ml-200ml/h；20ml注射器：0.1ml-400ml/h；30ml注射器：0.1ml-600ml/h；50ml注射器：0.1ml-1200ml/h，输注速度在0.1 ml/h至999.9ml/h之间时，最小步进为0.1ml/h；输注速度在1000 ml/h至1200ml/h之间时，最小步进为1ml/h。
	16	2.2预设输注总量范围：10ml注射器：1ml-10ml；20ml注射器：1ml-20ml；30ml注射器：1ml-30ml；50ml注射器：1ml-60ml，最小步进：1ml。
	17	2.3快速输注速度范围：10ml注射器：200ml/h；20ml注射器：400ml/h；30ml注射器：400ml/h；50ml注射器：600ml/h
	18	2.4注射泵的精度：输注速度的平均误差在±2.0%之间。
	19	2.5注射总量计量范围：0.0—9999.9ml。
	20	2.6阻塞压力报警阈值：高：800±200毫米汞柱；中：500±100毫米汞柱；低：300±100毫米汞柱
	21	2.7报警类型：注射器脱落、运行提示、药物将尽、注射器推空/管道阻塞、外接电源掉电、备用电池欠压、注射预设量完毕报警，这些报警状态都属于技术报警。
	22	2.8 12v锂离子电池，可充电10h后，中速输注电池连续工作时间≥2h。
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。	

附表一十四：营养泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十四、营养泵（2台）
	2	1. 操作方式：≥5寸触摸屏设计

	3	2. 工作模式：连续模式、间歇模式、时间模式、科学喂养模式。
	4	3. 速度范围：1mL/h ~ 800mL/h，以0.1 mL/h变化
	5	4. 预置量：0mL ~ 9999mL，以0.1 mL/h变化
	6	5. 速度误差：±5% 或 ±0.5mL/h取大者
	7	6. 流量误差：±5% 或 ±0.5mL取大者
	8	7. 间歇模式：喂养次数：1次~99次，最小以1次变化。单次喂养量：1mL~1000mL，最小以1mL变化。间歇时间：00hh: 01mm~23hh: 59mm，最小以 1 分钟变化
	9	8.运行时间：00 hh: 01 mm~23hh:59mm 最小以 1 分钟变化。
	10	9. 快排、快输：速度：100mL/h~800mL/h，最小以1mL/h变化。
	11	10.快输量：1mL~50mL，最小以1mL变化。
	12	11.KTO功能：KTO速度：1mL/h~10mL/h，最小以0.1mL/h变化
	13	12.当运行速度大于KTO速度时，完成报警或间歇等待的同时转为KTO速度运行；当运行速度小于KTO速度时，完成只发出报警，速度不变，以保持管路的畅通。
	14	13.气泡档位：400-4000μL最小以100变化，共36档，可根据需要关闭气泡检测，对应的气泡产生报警（限值误差±50%）。
	15	14.阻塞档位：20kPa~80 kPa最小以10kPa变化
	16	15.报警功能：气泡报警，阻塞报警，完成报警，空瓶报警，管路错误报警，欠压报警，电池耗尽报警，操作遗忘报警，电机异常报警，硬件故障报警，开门报警。
	17	16.其他功能：语音提醒，交流直流自动切换，记忆配置，历史记录，参数范围限制，交流掉电提示，无线监护（选配），背光及按键锁，时间设置，语言设置，系统维护，开机自检。
	18	17.输注功能：快排快输，保持管路开放（KTO），气泡档位，阻塞等级。
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。

附表一十五：营养泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十五、营养泵（2台）
	2	1. 流速范围：1mL/h~2000mL/h，可按1、5、10mL/h递增或递减
	3	2. 误差：速度误差：±5%，流量误差：±5%
	4	3. 预置量范围：1ml~9999ml，以1、5、10ml递增或递减
	5	4. 快排速度：600mL/h~2000mL/h可调
	6	5. 具有反抽和冲洗功能，反抽速度/冲洗速度：600ml/h—2000ml/h 可调
	7	6. 阻塞灵敏度：高、中、低三档可选择,高100~160 Kpa，中 80~120 Kpa，低40~100Kpa，可选择关闭
	8	7. 报警功能：气泡报警、阻塞报警、完成报警、开门报警、欠压报警、电池耗尽报警、操作遗忘报警、速度异常报警
	9	8. 具有报警声消除功能，即静音功能，部分报警音在消除2分钟内再次启动
	10	9. 报警音量：高、中、低三档可选
	11	10. 气泡灵敏度：≥90μL，可选择开或关
	12	11. 加热温度：范围：30℃~37℃，精度：±5℃（室温，流速 ≤ 200mL/h）
	13	12. 具有超温保护功能：≥（40-42）℃，超温报警

	14	13. 记忆功能：历史记录 30 天，该记录可以输出
	15	14. 具有无线功能，可对营养泵进行实时监视
	16	15. 背光亮度：可分七级调节
	17	16. 使用电源：交流输入：AC220V/50Hz，内部电池：DC12V，外接电源：DC12V（可连接车载12V电源）
	18	17. 连续工作：连续工作时间 ≥24 小时
	19	18. 功耗： ≤75VA 含加热部分
	20	19. 安全分类：II类和带内部电源以及具有应用部分的CF型
	21	20. 防水等级：主壳体：IPX5 底座：IPX3
	22	21. 工作环境：环境温度： 10℃～30℃ ；相对湿度： 30%～75% （无结露）；大气压力： 860 hPa～1060hPa ；营养泵应在无强冲击振动，水和其它流体不能侵入装置内部，周围无腐蚀性气体的环境中工作
	23	22. 存储环境：包装好的营养泵贮存在相对湿度不超过 93% （无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为： -20℃～+45℃
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。	

附表一十六：子午流注低频治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十六、子午流注低频治疗仪（1台）
	2	1、工作条件：
	3	1.1环境温度: 5℃～40℃ ；
	4	1.2相对湿度: ≤80% ；
	5	1.3大气压力: 860hPa～1060hPa ；
	6	2、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动，外形优化，符合人体功能学；
	7	3、18.5寸全触摸屏操作，界面简洁，人机界面友好，优化了临床使用的治疗效率；
	8	4、通道数： 10 通道，最多同时治疗 20 个穴位，且各个通道的参数能单独调节；
	9	5、每个通道皆有电极指示灯，用于提示治疗状态，治疗结束电极指示灯熄灭；
	10	6、设自动输出功能: 治疗仪可自动定时启动输出，按照预定设置的穴位和参数进行治疗；
	11	7、输出波形为无调制脉冲波，治疗波形组合，共 4 种组合波；
	12	8、脉冲频率： 1.25Hz～1000 Hz 分 15 档可调，误差 ±15% ；
	13	9、脉冲宽度： ≤0.8ms ；
	14	10、输出最大幅度时，每一个脉冲的电量 ≥7μC ；
	15	11、单个脉冲最大输出的能量 ≤300mJ ；
	16	12、输出幅度：
	17	12.1最大输出电压有效值 ≤20V （额定负载 500Ω ）；
	18	12.2开路测量时输出的电压峰值 ≤500V ；
	19	12.3输出电流直流分量为 0 ，允差 <1mA ；
	20	13、治疗时间： 10～60min 可选，步进 10min ，误差 ≤10% ；
	21	14、治疗强度 99 档可调，可设置最大安全强度；
	22	15、处方、病症信息 ≥39 种；

	23	16、十四经穴位和经外奇穴查询内容包括:部位、作用、主治、解剖、图形
	24	17、病症查询:包括辨证分型、症候分析、治疗处方、穴位图示;
	25	18、具有丰富的穴位位置图和知识库辅助功能,方便准确找准治疗部位;
	26	19、具备逢时开穴、定时开穴、任意时间开穴查询功能;
	27	20、根据个体辩证+子午流注+病证选穴形成完善的开穴方案,形成基本处方穴位推荐和子午流注开穴穴位等;
	28	21、具有开路和短路保护功能,输出端开路和短路时,性能不削弱;
	29	22、穴位功能:穴位的名称与图示:符合 GB/T 12346-2021《经穴名称与定位》和 GB/T 22163-2008《腧穴定位图》;
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。	

附表一十七：放射性活度计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	十七、放射性活度计（1台）
	2	1.功能和特点
	3	1.1可测量125I 固体内照射放射性粒子源；
	4	1.2配备专用核素测量容器，使测量核素在电离室中精准定位，减少测量误差；
	5	1.3按键自动扣除环境辐射本底，无须调零；
	6	1.4置入样品，自动进行测量及量程转换，也可手动切换Ci/Bq单位显示，测量快速、准确；
	7	1.5键盘修改及固化核素刻度系数，无须开发工具；
	8	1.6可打印输出核素活度测量报告；
	9	1.7可选配远程计算机中文Windows平台上接管活度计的功能操作，并可自行设置串口地址、扫描速率、数据存储速率及面板核素名称等。
	10	2.技术指标
	11	2.1能量范围：25KeV以上的X、γ及其1MeV以上的β核素；
	12	2.2量程范围：1uCi-10Ci（99mTc）；
	13	2.3测量精度：显示分辨率为1uCi，1-2%；
	14	2.4测量速度：典型时间为≤5秒；
	15	2.5显示单位：可采用居里（Ci）或贝可（Bq）两种方式；
	16	2.6几何响应：样品轴向变动2cm，读数变动±0.5%；
	17	2.7响应时间：读数95%时典型时间为≤4秒；
	18	2.8主机尺寸：243mm×240mm×114mm（±10）
	19	2.9电离室尺寸：直径145mm，高155mm（±10）。
	20	2.10获得电气对人体健康和环境保护标准。
	21	2.11仪器通过辐射发射，电导发射，频率误差，有限发射功率等电磁试验。
	22	2.12测量仪需符合安全生产要求。
	23	3.环境要求
	24	3.1环境温度：0-40℃；
	25	3.2相对湿度：≤90%（+30℃）；
	26	3.3电源电压：AC220±15%、50HZ±2%（20W）。
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（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）：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（肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目）

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	10%	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符合性审查中有任何一项未通过的，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

肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
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）。

肿瘤中心医疗设施设备及抢救类设备采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 60.0 分 商务部分 10.0 分 报价得分 30.0 分

技术部分	技术参数响应 (30.0分)	本项基础分30分，投标人关键技术参数（带“▲”号项为关键技术参数，共15项）每存在1项不满足或负偏离扣2分，扣完为止。（注：带“▲”号的项必须按要求提供相应佐证材料且无矛盾，未提供或提供的材料与招标技术参数矛盾的，该项视为不满足，投标人须在投标文件中清晰注明“▲”号项相对应的佐证材料，包括：技术白皮书或检验报告或产品说明书或彩页等）。
	投标产品的选型领先性和技术配置 (10.0分)	从投标产品的市场使用情况、技术领先性、稳定性、可维护性突出的，得7分-10分，市场使用情况、技术领先性、稳定性、可维护性一般的，得4分-6分，市场使用情况、技术领先性、稳定性、可维护性较弱的，得1分-3分。
	投标产品质量说明 (10.0分)	对所投标产品进行综合比较，依据投标产品产品检测报告、产品全面实用易操作性、智能化突出的，得7分-10分，投标产品产品检测报告、产品全面实用易操作性、智能化一般的，得4分-6分，投标产品产品检测报告、产品全面实用易操作性、智能化较弱的，得1分-3分。
	供货安装调试方案 (5.0分)	投标人对供货安装调试方案应包含供货时间、安装调试时间等方面，并在投标文件中出具方案：综合评价提供的方案突出的，得4分-5分；一般的，得2分-3分；较弱的，得1分，未提供不得分。
	投标产品培训计划 (5.0分)	投标人有对本项目提供针对性强、科学合理、可操作性、完整性、系统性、全面的培训服务方案，进行综合评分，方案突出的，得4分-5分，方案一般的，得2分-3分，方案较弱的，得1分。
商务部分	供应商业绩 (6.0分)	投标人提供2021年至今的医疗设备销售业绩，投标文件中附有其业绩证明材料，业绩以投标人的销售或服务合同为依据，每提供一个计2分，最多6分。注：项目业绩中甲乙双方签章、合同签订时间、合同金额和设备名称必须清晰，否则不予评分。
	售后服务方案 (4.0分)	投标人对投标产品的售后服务方案进行承诺，应涵盖技术支持与人员培训时间、故障排除时间、备品备件库存等方面，综合评价提供的服务突出的，得4分；一般的，得2分；较弱的，得1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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.投标人的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
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	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他投标人代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
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权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¹，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：

¹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¹，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：

¹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。