

大庆市政府采购中心

公开招标文件

项目名称：医疗设备采购

项目编号：**[230606]QC[GK]20220002**

第一章 投标邀请

大庆市政府采购中心受大庆市中西医结合医院的委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备采购

批准文件编号：同财购核字[2022]00229号

采购项目编号：[230606]QC[GK]20220002

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	医疗设备采购	1	详见采购文件	26,000,000.00

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.其他资质要求：

合同包1（医疗设备采购）：

1)提供参与本项目投标供应商有效的医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证。必须提供，否则投标无效。

2)提供所投产品有效的医疗器械注册证。必须提供，否则投标无效。

3)如供应商所投产品为进口产品的（注：CT、C型臂产品不接受进口），生产厂家直接参与投标的需提供生产资格证明文件。经销商参与投标的需提供所投产品生产厂家或中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书。（中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书的，需提供中国总代理商或区域代理商与生产厂家的关系证明材料）。如供应商所投产品为进口产品的，则必须提供，否则投标无效；如供应商所投产品为国产产品的，无需提供此项资料。

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

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

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

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标文件截止时间、开标时间及地点：

递交投标文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

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

六.询问提起与受理：

项目经办人： 李冠阳 联系方式： 0459-6158195

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人： 李冠阳 联系方式： 0459-6158195

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑联系人： 李俊波 电话： 13946978444

八.公告发布媒介：

联系信息

中国政府采购网 黑龙江省政府采购网

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：大庆市政府采购中心

地址：黑龙江省大庆市萨尔图区政西街3号

联系人： 李冠阳

联系电话： 0459-6158195

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

2. 采购人信息

采购单位名称：大庆市中西医结合医院

地址：黑龙江省大庆市大同区同阳路340号

联系人： 李俊波

联系电话： 13946978444

大庆市政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	合同包1（医疗设备采购）：否
6	评标办法	合同包1（医疗设备采购）：综合评分法
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受
14	采购机构代理费用	无
15	代理服务费收取方式	不收取。 不收取

1 6	投标保证金	<p>本项目允许投标供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式缴纳保证金。</p> <p>医疗设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>银行账号：无</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标保证金到账（保函提交）的截止时间与投标截止时间一致，逾期不交者，投标文件将作无效处理。</p> <p>2、投标供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（项目编号：***、包组：***）的投标保证金”。</p>
1 7	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“黑龙江省政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>

18	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（医疗设备采购）:总价
22	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
23	其他	
24	项目兼投兼中规则	兼投兼中：null
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

三、投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示

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

三、说明

1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

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

4.当事人：

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

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指大庆市政府采购中心。

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

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

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7.语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

9.其他条款

- 9.1无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四、招标文件的澄清和修改

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

五、投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）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，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3.投标有效期

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

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

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳：

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

4.2投标保证金的退还：

（1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

（2）未中标供应商投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

5.投标文件的修改和撤回

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

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

6.投标文件的递交

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

7.样品（演示）

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

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

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

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

- (1) 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的CA证书应为该投

标文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

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

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

2. 评审 (详见第六章)

3. 结果公告

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

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

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时, 中标供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购云平台”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供应商具有同等法律效力。

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

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

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

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

2. 质疑

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

2.2 对招标文件提出质疑的, 应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出; 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出; 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

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

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

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

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

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

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

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

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

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

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

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

3.0接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1.一般要求

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

1.2合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.4采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

1.6政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.9采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.合同格式及内容

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

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

二、验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)招标文件
- (4)投标文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

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

7.包装

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

8.运输要求

- (1) 运输方式及线路：
- (2) 运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

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

10.验收

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

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

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

11.售后服务

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

(2) 其他售后服务内容： （投标文件售后承诺等）

12.违约条款

(1) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

13.不可抗力条款

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

14.争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成可以采用下列方式解决：

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15.合同保存

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

16.合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

甲方： （章）

乙方： （章）

采购方法人代表： （签字）

投标人法人代表： （签字）

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

联系电话：

联系电话：

签订时间 年 月 日

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

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价（元）	金额（元）
**	**	**	**	**	**	**

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

第四章 招标内容与技术要求

一、项目概况：

本项目是根据三级医院评审要求，同时提升我院诊疗水平，经区政府研究决定，计划投入**2600**万元，共采购**10**台套医疗设备，将我院打造成符合国家要求的中西医结合类三甲医院，同时成为大庆西部医疗中心，辐射我区周边**40**万人口，为广大患者提供优质医疗服务。

合同包1（医疗设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后90个日历日内交货
标的提供的地点	大庆市中西医结合医院
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 16% ，合同签订，全部设备安装验收合格后，支付中标价款的 16% ，余款分 12 期，自货物全部安装验收合格之日起，每隔三个月付合同价款 7% ，十二期付完。 2期：支付比例 7% ， 3期：支付比例 7% ， 4期：支付比例 7% ， 5期：支付比例 7% ， 6期：支付比例 7% ， 7期：支付比例 7% ， 8期：支付比例 7% ， 9期：支付比例 7% ， 10期：支付比例 7% ， 11期：支付比例 7% ， 12期：支付比例 7% ， 13期：支付比例 7% ，
验收要求	1期：由招标单位自行组织验收
履约保证金	收取比例： 5% ，说明：中标（成交）供应商签订合同前，应向采购人提交履约保证金；合同履行完成后采购人无息退回。
其他	售后要求： 全部设备质保期 3 年，质保包括所有设备配件保，其中数字减影血管造影X线机、CT机两台设备的球管及探测器提供 1 年质保。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	所属行业	招标技术要求
1	△	医用X线设备	数字减影血管造影X线机	台套	1.0000	14,500.00	14,500.00	工业	详见附件一

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价(元)	分项预算 总价(元)	所属 行业	招标技术 要求
2		医用X线设备	CT	台套	1.0000	3,100,000.00	3,100,000.00	工业	详见附表二
3		手术急救设备及器具	主动脉内球囊反搏泵	台套	1.0000	1,680,000.00	1,680,000.00	工业	详见附表三
4		医用超声波仪器及设备	超声刀系统	台套	1.0000	600,000.00	600,000.00	工业	详见附表四
5		医用X线设备	C型臂	台套	1.0000	1,400,000.00	1,400,000.00	工业	详见附表五
6		医用内窥镜	全高清腹腔镜系统	台套	1.0000	2,300,000.00	2,300,000.00	工业	详见附表六
7		医用内窥镜	高清内窥镜系统(配套8电子支气管内窥镜、9电子鼻咽喉内窥镜)	台套	1.0000	500,000.00	500,000.00	工业	详见附表七
8		医用内窥镜	电子支气管内窥镜	根	1.0000	420,000.00	420,000.00	工业	详见附表八
9		医用内窥镜	电子鼻咽喉内窥镜	根	1.0000	700,000.00	700,000.00	工业	详见附表九
10		医用内窥镜	电子上消化道内窥镜	根	1.0000	800,000.00	800,000.00	工业	详见附表一十

附表一：数字减影血管造影X线机 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机架系统：满足心、脑、周围血管的造影和介入治疗需要
	2	C型臂结构形式：悬吊式机架，能覆盖全身之功能
	3	满足全身检查、治疗的要求：具备
	4	床旁液晶触摸屏控制系统：具备
	5	透视或曝光时可进行图像处理 and 存档浏览等工作，可独立运行：具备
	6	高频逆变发生器：功率≥100kW

★	7	球管阳极热容量：≥6.0MHU
★	8	探测器类型：≥16 bits非晶硅数字化平板探测器
	9	控制室：≥24英寸高亮医用高分辨率LCD显示器，≥两台，显示矩阵：≥1920×1080：具备
★	10	外周采集、处理、存储20482矩阵，即提供2K影像链配置：具备
	11	左心室分析软件，可测量舒张末期和收缩末期容积、射血分数、每搏量测定：具备
	12	具有DICOM Send功能：具备
	13	具备整个系统的升级能力：具备
	14	可针对脑血管、胸部、腹部等不同检查部位，设置专门的路径图参数，并可在床旁液晶触摸屏上直接进行参数调整：具备
	15	可对用于实时DSA的蒙片数量进行实时组合优化，以明显降低蒙片的背景噪声，显著提高DSA的图像质量：具备
	16	采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，最厚≥1mm：具备
	17	L臂正位旋转采集C臂旋转速度：≥55度/秒，有效覆盖范围：≥240度：具备
	18	提供原厂品牌导管室报告工作站一套：具备
	19	机架可进行等中心旋转：具备
	20	床面材料：碳纤维材料
	21	提供床旁一套液晶触摸控制屏：具备
	22	术中可执行像素位移和测量分析功能：具备
	23	最大管电流：≥1000mA
	24	球管管套热容量：≥9.0MHU
	25	最大有效成像视野(边长)：≥30cm X 38cm
	26	最大视角：≥178°
	27	心脏采集、处理、存储10242矩阵：15 - 30帧/秒
	28	室壁运动曲线测量方法：≥3种
	29	具有DICOM Print功能：具备
	30	具有双向对讲系统：具备
	31	可在床旁液晶触摸屏上选择针对导管引导、打胶、放置弹簧圈等不同介入操作的专门路径图模式：具备
	32	可对用于实时DSA的蒙片数量进行实时组合优化，在保持相同噪声水平的前提下，明显降低辐射剂量：具备
	33	插入铜滤片数≥3片，具备自动和手动两种方式：具备
	34	L臂侧位旋转采集C臂旋转速度：≥30度/秒，有效覆盖范围：≥180度：具备
	35	机架运动方式：电动和手动两种方式
	36	纵向运动范围：≥120cm
	37	控制屏可置于操作室，或者控制室内，便于医生操作：具备
	38	可同时浏览两个序列：具备
★	39	最小管电压：≤40kV
	40	最大阳极冷却速率：≥1750kHU/min
★	41	≥7种物理成像视野，以适应不同部位介入需要：具备
	42	亮度：≥400Cd/m ²
	43	实时减影：具备
	44	冠脉分析软件，所选血管段直径、狭窄信息、截面积、狭窄百分比、压力级值等测量：具备

	45	具有DICOM Query/Retrieve功能: 具备
	46	具有图像处理操作面板: 具备
	47	医生可自定义针对特殊介入操作类型的路径图显示模式: 具备
	48	在实时DSA图像显示前的瞬间, 可显示组合蒙片图像: 具备
	49	具有管球内置栅控技术: 具备
	50	1024采集, 最快采集速度: ≥ 30 幅/秒: 具备
	51	C型臂旋转速度(非旋转采集): LAO/RAO $\geq 25^\circ$ /秒
	52	导管床横向运动: ≥ 36 cm
	53	可进行图像采集条件控制: 具备
	54	可同时处理不同病人的信息: 具备
	55	最大管电压: ≥ 125 kV
★	56	球管阳极散热率: ≥ 20000 W
	57	最大图像矩阵灰阶输出: 1904 x 2586 x 16 bits
	58	检查室: 医用高分辨率LCD显示器, 显示矩阵: $\geq 1920 \times 1080$: 具备
	59	脉冲透视: 具备
	60	以上定量分析软件均能够在主机上而非工作站上实现: 具备
	61	具有DICOM Worklist功能: 具备
	62	具有红外遥控器至少2个: 具备
	63	在不同路径图模式下, 可对路径图中的减影血管影像、介入植入物(导丝导管、胶、弹簧圈等)、解剖背景的亮度进行分别的独立调节, 以满足复杂介入操作引导的需要: 具备
	64	可对组合蒙片的数量调整, 最大组合蒙片数量 ≥ 6 幅: 具备
	65	透视冻结图像上可实现无射线调节遮光器、滤波片位置: 具备
	66	可实时减影: 具备
	67	C型臂环内滑动速度(非旋转采集): CRAN/CAU $\geq 25^\circ$ /秒
	68	床面升降范围: ≥ 28 cm
	69	可完成程序卡片操作, 包括采集协议: 具备
	70	准备下一个病人的信息输入: 具备
	71	最短曝光时间: ≤ 1 ms
	72	金属陶瓷外壳: 具备
	73	平板探测器分辨率: ≥ 3.25 LP/mm
	74	兼容1920x1200超声和IVUS信号;具备
★	75	可存储单幅及序列透视图象(单次储存 ≥ 2000 幅的连续动态透视图象), 透视序列可以同屏多幅图像形式显示于参考屏上: 具备
	76	具有DICOM MPPS功能: 具备
	77	红外遥控器具有激光灯指示功能: 具备
	78	液晶触摸屏上具有专门的路径图运动伪影自动消除键, 可随时对由于病人微小运动导致的路径图伪影(常被误认为漏胶)进行自动实时补偿校正, 有效减少运动伪影的影响: 具备
	79	可针对不同检查部位进行蒙片数量的个性化组合, 以满足不同部位的成像特点: 具备

	80	具有射线剂量监测功能，透视时，表面剂量率显示；透视间期，显示积累剂量，区域剂量和剂量限值：具备
	81	CRA: $\geq 90^\circ$
★	82	床面最低高度: $\leq 74\text{cm}$
	83	程序卡片可自行定义和存储: 具备
	84	进行上一个病人的报告编写: 具备
	85	自动SID跟踪: 具备
	86	液态金属轴承球管: 具备
★	87	像素尺寸: $\leq 160\mu\text{m}$
	88	最大视角: $\geq 178^\circ$
	89	最大脉冲透视速度: ≥ 30 幅/秒
	90	激光相机接口: 具备
	91	具有悬吊式射线防护屏: 具备
	92	具有床下防护铅帘，悬吊式防护铅屏: 具备
	93	CAU: $\geq 90^\circ$
	94	床最大承重: $\geq 325\text{KG}$
	95	程序卡片包括常用协议，默认协议，和特殊协议方便用户选择: 具备
	96	进行QCA后，可立即与检查室分享: 具备
	97	全自动曝光控制，无需测试曝光: 具备
	98	10分钟透视功率: $\geq 4500\text{W}$
	99	0 lp/mm 时DQE: $\geq 77\%$
	100	亮度 $\geq 650\text{Cd}/\text{m}^2$: 具备
	101	最小脉冲透视速度: ≤ 3.75 幅/秒
	102	高压注射器接口: 具备
	103	具有床旁射线防护帘: 具备
	104	无射线下定位功能，可以直接在末帧图像上定位感兴趣区域，减少造影剂和射线的使用: 具备
★	105	RAO: $\geq 185^\circ$
	106	任意位置承重: $\geq 250\text{KG} + 500\text{N}$ 额外CPR承重
	107	程序卡片可定义手术，使用人或使用科室等类别: 具备
★	108	球管阳极转速: ≤ 7500 转/分钟

109	平板探测器无需水冷装置：具备
110	≥4架位宽屏显示器吊架：具备
111	具有透视末帧图像保持功能：具备
112	LAO：≥120°
113	床身纵向运动伸出最远端时，无需回床即能在床面任意位置进行CPR，保障紧急情况下的安全：具备
114	床和机架锁定控制：具备
115	球管焦点为两个：最小小焦点≤0.4mm，最大大焦点≤0.9mm
116	平板探测器带有非接触式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制：具备
117	显示器吊架可置于床旁三侧位置：具备
118	硬盘图像存储量1024 矩阵≥50,000幅，2048矩阵≥12,500幅：具备
119	旋转采集角度；≥240°
120	床长度：≥300cm
121	X线的使能控制：具备
122	球管阳极靶边直径：≥180mm
123	显示器吊架旋转范围：≥350°
124	后处理功能：包括：改变回放速度、选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、快速选择图像、移动放大、可变速度循环放映、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、手动自动像素移位、最大路径和骨标记
125	床旁可以单手柄控制、操作C型臂机架的运动：具备
126	床宽度：≥50cm
127	透视蜂鸣器复位：具备

★	12 8	球管采用直接油冷技术，即冷却油直达阳极靶面的冷却方式，无需安装水冷系统：具备
	12 9	显示器上可显示X线使能、球管温度、曝光的kV, mA及ms、机架的旋转和成角信息、导管床高度、探测器视野、系统通用提示信息、选择的帧率、透视模式、累计透视时间、剂量率、累计剂量、DAP剂量面积乘积：具备
	13 0	血管序列实时DSA功能和DA功能：具备
	13 1	C臂的旋转角度：血管检查摆位无死角，C臂旋转至任何角度均可投照
★	13 2	床面旋转角度：≥270度
	13 3	秒表：具备
	13 4	球管内置栅控技术，非高压发生器控制脉冲透视，以消除传统脉冲透视产生的软射线：具备
	13 5	图像显示功能：采集时间、日期显示、图像冻结，灰阶反转，图像标注，左/右标识，文字注释，解剖背景。
	13 6	数码显示所有C型臂旋转角度信息：具备
	13 7	导管床床垫、轨道夹、输液架、病人绑带以及线缆拖：具备
	13 8	透视存储：具备
★	13 9	球管内置多档金属铜滤片，最厚≥1.0mm：具备
	14 0	路径图造影剂自动峰值保持功能：具备
	14 1	L臂电动速度：≥15cm/s
	14 2	具有清洁模式：具备
	14 3	配备通用型、虹膜型等多种遮光器：具备
	14 4	支持术中事件记录并存储：具备
★	14 5	C型臂弧深：≥90cm（不包括L臂补偿）
	14 6	遥控器功能：具备

14 7	遮光器位置可存储：具备
14 8	机架可分别在头位、左侧位、右侧位进行透视和采集：具备
14 9	序列选择和图像选择：具备
15 0	心脏介入手术中，半透明楔形挡板可根据投照角度自动定位：具备
15 1	等中心到焦点距离： $\geq 80\text{cm}$
15 2	检查循环播放和序列循环播放：具备
15 3	透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置：具备
15 4	导管床
15 5	浏览速度：具备
15 6	序列纵览和检查纵览：具备
15 7	激光灯指示：具备
15 8	检查和序列的标记，用于存储：具备
15 9	选择参考图像并调用：具备
16 0	参考屏图像浏览和采集序列处理：具备
16 1	减影和蒙片选择：具备
16 2	检查室内控制系统
16 3	控制室并行处理工作站
16 4	高压发生器
16 5	X线球管
16 6	平板探测器

	16 7	图像显示器
	16 8	图像系统
	16 9	测量分析（主机系统）
	17 0	网络与接口
	17 1	附件
	17 2	智能路径图功能
	17 3	组合蒙片功能
	17 4	射线剂量防护技术：
	17 5	旋转采集
	17 6	导管室报告工作站
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：CT 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	机架系统
	2	滑环类型：低压滑环
	3	机架最快旋转扫描时间/360°：≤0.75s
	4	各厂家应提供最高档的探测器技术：具备
	5	球管阳极热容量：≥3.5MHU
	6	具备人工智能摄像采集系统：具备
	7	最大移动范围：≥1900mm
★	8	空间分辨率（X,Y轴）@0%MTF：≥19 LP/CM
	9	内存：≥32GB
	10	图像减影功能:具备
	11	扫描架孔径：≥70cm
★	12	每圈扫描层数：>32层
★	13	探测器Z轴排列数：≥32排
	14	球管阳极实际冷却率：≥300KHU/min
	15	具备人工智能扫描方案：具备

	16	可扫描范围: $\geq 1600\text{mm}$
	17	Z轴空间分辨率@0%MTF: $\geq 18\text{ LP/CM}$
	18	硬盘: $> 3\text{TB}$
	19	CT电影功能:具备
	20	扫描架物理倾角(非数字倾角): $\geq \pm 30^\circ$
	21	最薄扫描层厚: $\leq 0.6\text{mm}$
★	22	探测器单元Z轴最小尺寸: $\leq 0.6\text{mm}$
	23	冷却方法: 风冷
	24	摄像头具备看护功能: 扫描全程中可实时观察到患者情况: 具备
	25	床升降最高高度: $\geq 950\text{mm}$
	26	密度分辨率: $\leq 2\text{mm}@0.3\%$
	27	图像存储量(512矩阵不压缩图像): $\geq 900,000$ 幅
	28	管电流自动调节功能:具备
	29	焦点到等中心点的距离: $\geq 570\text{mm}$
	30	最薄图像重建层厚: $\leq 0.6\text{mm}$
	31	探测器Z轴总宽度: $\geq 20\text{mm}$
	32	最大球管电压: $\geq 140\text{KV}$
	33	人工智能扫描方案具备面部识别功能: 患者平躺于检查床后可自动识别面部位置: 具备
	34	床升降最低高度: $\leq 600\text{mm}$
	35	各向同性空间分辨率: $\leq 0.26\text{mm}$
	36	主频: $\geq 2.2\text{GHz}$
	37	MPR/CPR/SSD/MIP/VR:具备
	38	焦点到探测器的距离: $\geq 960\text{mm}$
	39	扫描视野: $\geq 50\text{cm}$
★	40	每排探测器单元数: ≥ 800 个
★	41	最小球管电压: $\leq 70\text{KV}$
	42	人工智能扫描方案具备面部追踪功能: 患者位置移动时, 可自动追踪识别新的面部位置: 具备
	43	最大横向进床速度: $\geq 200\text{mm/s}$
	44	CPU内核数目: ≥ 10 核
	45	模拟手术刀功能:具备
	46	固态探测器类型: 稀土陶瓷
	47	最大重建矩阵: $\geq 512 \times 512$
★	48	探测器物理单元总数: ≥ 32000 个
	49	最小可调管电流: $\leq 10\text{mA}$
	50	人工智能扫描方案具备自动定位功能: 根据扫描要求和病人位置, 自动定位; 患者位置发生变化时, 实时追踪更新定位: 具备
	51	最小横向进床速度: $\leq 2\text{mm/s}$
	52	24英寸高分辨率液晶平面显示器, 显示矩阵: $\geq 1920 \times 1200$
	53	三维(3D、SSD)软件:具备

	54	机架系统可遥控：具备
	55	单次螺旋连续最长扫描时间：≥100s
★	56	探测器采样率：≥2000views/圈
	57	最小毫安调节范围：≤1mA
	58	人工智能扫描方案可自动设置扫描计划，根据定位像定出扫描起止位置、扫描角度和FOV；不同患者的定位像会设置不同的扫描起止位置、扫描角度和FOV：具备
	59	扫描床最大载重量：≥205Kg
	60	显示器逐行扫描：具备
	61	最大及最小密度投影（MIP,MinP）：具备
	62	具备人工智能摆位功能：具备
	63	单次螺旋扫描最大范围：≥160cm
★	64	球管小焦点（IEC 60336/2005）：≤0.7mm×0.8mm
	65	扫描床控制脚踏开关：具备
	66	网络接口DICOM 3.0：具备
	67	三维容积测量评估功能：具备
	68	三维激光定位系统：具备
	69	3D锥形束重建：具备
★	70	球管大焦点（IEC 60336/2005）：≤1.2mm×1.4mm
	71	永久贮存刻录方式：DVD
	72	CT血管造影：具备
	73	机架冷却方式：风冷
	74	定位像长度：≥160cm
	75	高压发生器功率：≥42KW
	76	激光相机DICOM3.0接口：具备
	77	一键式容积重建：具备
	78	扫描参数
	79	最大螺距：≥1.8
	80	提供DICOM3.0,所有传出及传入接口功能：具备
	81	血管测量功能：具备
	82	螺距自由选择：具备
	83	自动语音系统及双向语音传输：具备
	84	一键式去骨功能：具备
	85	扫描模式：轴扫、螺旋
	86	同步并行图像处理功能：具备
	87	一件事骨分离功能：具备
	88	自动螺旋：具备
	89	主控制台可以独立完成MPR,SSD,MIP,CTA，三维容积重建等三维后处理功能：具备
	90	容积漫游（VRT）：具备
	91	10毫安低剂量扫描技术，满足临床诊断标准：具备

	92	三维肺小结节分析评估软件, 用于肺肿瘤筛查:具备
	93	智能技术辅助肺结节筛查功能, 自动探查肺结节, 自动给出结节体积等定量数据:具备
	94	三维肺气肿分析评估软件:具备
	95	探测器及数据采样系统
	96	球管及高压系统
	97	人工智能技术 (AI技术)
	98	扫描床
	99	图像质量
	100	主控制台计算机系统
	101	一体化影像后处理系统
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: 主动脉内球囊反搏泵 是否进口: 是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主动脉内球囊反搏泵: 主要用于对主动脉球囊进行充气 and 排气, 通过反搏原理为左心室提供了暂时的支持。支持病人心脏功能, 有效提高病人冠脉供血和改善病人低心排、低血压状况。适用于手术室、导管室、CCU、ICU等科室急救时使用。
	2	配置与特别要求: 主机一台、可拆卸显示屏一部、触摸控制面板一部、全导ECG电缆及导联线一套、压力电缆线一条、塑料防雨套一个、通用扳手一个、两轮拉车一部、四轮推车一部、原装进口超声多普勒下肢血流检测装置一套组成。主机要求: 内置热敏打印机一部, 热插拔锂电池两套, 可反复填充高容量氦气瓶一支, 可调高度盐水支架一个。
	3	尺寸: 尺寸小于58 cm高 x 41 cm厚 x 34 cm宽, 主机重量小于25Kg, 便于运送危重病人, 符合通过救护车或直升机运送患者时的严格要求: 尺寸和重量的减少大大方便设备提起并放入车辆; 可热插拔的锂电池可通过备用电池提供无限可能的运行时间。
	4	主要技术参数与性能指标
★	5	显示屏: 大尺寸背光液晶显示器, 全触摸屏操作控制面板, 可自动或手动屏幕锁定, 防止误操作
★	6	操作系统: 要求具有中英文操作界面、中英文操作系统、中英文帮助菜单, 便于医护人员操作
	7	工作模式: 全自动操作模式无需手动选择触发方式, 机器可以自动根据病人情况选择最佳触发机制, 自动选取最合适的充放气点, 并保持动态监测随时根据病情变化自动调整, 同时使用光纤球囊时机器可自动校准压力, 减少医护人员工作量
	8	涡旋压缩机气动系统: 马达速度可自适应患者心率, 根据患者心率自动调。整马达速度, 使辅助始终处于最佳状态。节能, 噪音低。
	9	导管兼容性: 支持光纤导管并兼容普通导管
★	10	光纤导管的使用: 使用光纤导管时无需预热, 随时可直接启动, 操作步骤简便, 无需术前提前进行光纤压力调零, 机器首次启动自动调零, 机器能够定期自动进行压力体内再校准并允许医护人员根据需要随时手动进行压力再校准具备高质量光纤压力信号及普通液体压力信号的低电平输出功能, 可直接光纤压力或普通液体压力信号输入至床旁监护仪。
	11	冷凝液清除: 采用全氟磺酸除凝系统持续除凝, 无需积水瓶或电热除凝, 减少人力消耗及能耗

	12	氦气容量显示：显示屏上可实时显示氦气容量及每块电池状态或可用时间，以便掌握何时更换气瓶及电池，并显示球囊充放气状态，最大限度的了解机器工作状态。
	13	智能型心律同步软件：自动识别各种异常心律如早搏、室上速、房颤等，并可自动处理，无需人工调节，保证机器工作的安全可靠
	14	信号输出：具备高质量光纤压力信号及普通液体压力信号的低电平输出功能，可直接光纤压力或普通液体压力信号输入至床旁监护仪。
	15	自动补气功能：自动补充因弥散损失的气体，优化反搏效果
	16	全中文帮助菜单：信息明确，不仅解释报警含义同时提供处理指导。
	17	安全隔离装置：隔离强大的气动系统和导管系统，保证病人安全
	18	可热插拔锂电池：方便远距离无交流电情况下转运病人时更换电池，无需停机，操作简便。电源线可自动收回，无需绕线器或相关操作，方便管理，整齐美观。
	19	氦气瓶：为节约运行成本和环保，采用可再充式氦气瓶。
	20	抗干扰性：配备 5 芯电极 12 导抗干扰的心电导联线，自动抑制高频电刀等电子手术器械干扰。
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：超声刀系统 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	主机输入电压：100-240V AC, 频率：50/60HZ
	2	输出频率：≥47Hz
	3	输出设定：≥2档
★	4	支持双极高频电能量/超声波能量输出：具备
	5	可同时进行切割及凝血：具备
★	6	刀头的振动幅度：60-100微米,保证现有的切割凝血效果
	7	既可行内镜手术,又可行开放手术：具备
	8	刀头款式：款式多样,可满足医院不同科室、不同手术的需要
	9	刀头形状：直线形,也有弯形,既有分离、也有抓持的功能
	10	有功率大小的档位显示，刀头工作时有声音提示工作状态：具备
	11	主机有自检功能：具备
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：C型臂 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	高压逆变电源
	2	最大输出电功率：≥5kW
	3	最大阳极热容：≥35kJ（47kHU）
	4	导向轮及主轮旋转范围：导向轮：万向，主轮：±90°
	5	电源电压及相数：~220V
	6	平板探测器
	7	登记：登记保存、病历查询、WORKLIST

	8	液晶显示屏尺寸：≥19英寸
★	9	主逆变频率：≥100kHz
	10	管套热容量：≥650kJ（867kHU）
	11	全平衡：具备
	12	电源频率：50Hz
	13	平板探测器闪烁体类型：碘化铯
	14	采集：开始采集、准备录像、重置、水平镜像、垂直镜像、调窗、放大镜、负像、边缘增强、递归降噪。
	15	工作频率：60Hz
	16	连续透视模式（手动）：具备
★	17	绕垂直轴旋转范围：≥±15°
	18	电源内阻：≤1Ω
	19	闪烁体工艺：非晶硅
	20	处理：四窗、九窗、锐化、水平镜像、垂直镜像、文字标注、长度测量
	21	最大分辨率：1280*1024
	22	连续透视管电压：40kV~120kV
	23	水平移动范围：≥200mm
	24	平板成像大小：≥9英寸×9英
	25	报表：保存、预览、专家模板。
	26	最大亮度：800cb/m²
	27	连续透视管电流：连续透视0.3mA~4.0mA
	28	绕水平轴旋转范围：≥±180°
	29	采集矩阵：≥1024 × 1024
	30	DICOM功能：支持DICOM3.0
	31	可视角度：178度
	32	连续透视模式（自动）：具备
	33	焦屏距：≥1000mm
	34	图像采集灰阶：≥16bit
	35	数量：3台
	36	连续透视管电压：40kV~120kV
	37	臂开口：≥800mm
	38	像素尺寸：≤205微米
	39	连续透视管电流：0.3mA~4.0mA
	40	C臂弧深：660mm
	41	DQE：≥74%
	42	脉冲透视（手动）：具备
★	43	沿轨道滑动范围：130°~140°
	44	空间分辨率：≥2.5LP/mm
	45	脉冲透视管电压：40kV~120kV

	46	立柱电动升降范围：≥400mm
★	47	脉冲透视管电流：脉冲透视0.3mA~28mA
	48	脉冲透视（自动）：具备
	49	脉冲透视管电压：40kV~120kV
★	50	脉冲透视管电流：脉冲透视0.3mA~28mA
	51	摄影模式：具备
	52	摄影管电压：40kV~120kV
	53	摄影管电流：25~100mA（与电压搭配）
	54	摄影mAs：1mAs~280mA
	55	自动亮度跟踪功能（IBS）：具备
	56	X射线管
	57	C形臂机架
	58	工作电源条件
	59	影像系统
	60	图像采集处理系统软件
	61	显示器
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：全高清腹腔镜系统 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	图像处理装置
	2	数字全高清信号输出：SDI，DVI-D
	3	300W无臭氧短弧氙气灯或LED光源：具备
	4	内置全高清CCD：具备
★	5	视野方向：30度
	6	视野方向：30度
★	7	可高、中、低3档调节，最高流速≥35升/分：具备
★	8	单极、双极和等离子生理盐水电切多种模式：具备
	9	模拟高清信号输出：RGB/YpbPr模拟
	10	光源可选择待机模式：具备
	11	消毒方式：可浸泡在消毒液中
	12	外径：≥10mm
	13	外径：≥5mm
	14	可监控钢瓶容量、腹压，腹压过高报警功能：具备
	15	最大高频功率：≥320W
	16	标清信号输出：VBS，Y/C，RGB/YpbPr
	17	冷却方式：强迫式空气冷却
	18	灭菌方式：可高温高压灭菌/环氧乙烷灭菌
	19	消毒方式：可高温高压灭菌消毒、环氧乙烷灭菌消毒、低温等离子灭菌消毒

	20	消毒方式：可高温高压灭菌消毒、环氧乙烷灭菌消毒、低温等离子灭菌消毒
	21	腹压过高可自动排气：具备
	22	可根据不同组织的阻抗自动调节功率输出：具备
	23	主机可用控制键盘输入患者信息，设定时间日期及功能模式：具备
	24	亮度调节方式：光栅式调节
	25	操作部上三个按钮可自由设置功能：具备
	26	气腹连接管、二氧化碳连接管各1根：具备
	27	内含负极板、负极板电缆各一条：具备
	28	图像可冻结、释放抓拍：具备
	29	多级电子放大：具备
	30	自动控制增益功能：具备
	31	主机兼容性：可兼容软性宫腔镜、胆道镜、输尿管镜等多种图像处理设备
	32	监视器：含27寸医用监视器1台
	33	内窥镜冷光源
	34	内镜摄像头
	35	腹腔内窥镜
	36	腹腔内窥镜
	37	高流量全自动气腹机
	38	高频电外科平台
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。	

附表七：高清内窥镜系统（配套8电子支气管内窥镜、9电子鼻咽喉内窥镜） 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	图像处理装置
	2	主机光源：为一体式设计
★	3	具有窄波成像功能：具备
	4	光源：LED灯
	5	模拟SDTV信号输出：VBS合成、Y/C和RGB可同时输出
	6	数字HDTV信号输出：HD-SDI、SD-SDI、DVI
	7	具有自动白平衡调节功能：具备
	8	具有多档色调调节功能：具备
	9	AGC：具有全自动增益调节控制功能
	10	测光转换：平均、峰值测光两种测光模式可任意遥控切换
	11	图像处理：具有多档电子放大功能，可冻结后再放大
	12	图像冻结：具有快速实时冻结功能
	13	患者数据：使用专业键盘可以预先输入患者数据及医生操作模式。1、患者IDNo 2、患者姓名 3、性别和年龄 4、出生日期 5、记录日期（时间、秒表）
	14	附件系统：内含21寸高清监视器、专用台车各一台，测漏器、手动测漏器各一个
	15	兼容要求：要求与此次招标的电子支气管内窥镜、电子鼻咽喉内窥镜配套兼容

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：电子支气管内窥镜 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视野：120度.视野方向为0度直视镜
★	2	视野深度：3mm≤视野深度≤100mm
	3	先端部外径：≤4.8mm
	4	弯曲角度：向上180度，向下130度
	5	插入部外径：≤4.9mm
	6	有效长度：≥600mm
	7	器械钳道内径：≥1.95mm
	8	最小可视距离：≥3.0mm
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：电子鼻咽喉内窥镜 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视野：90度.视野方向为0度直视镜
	2	视野深度：3.5mm≤视野深度≤50mm
	3	先端部外径：≤2.6mm
	4	弯曲角度：向上130度，向下130度
	5	插入部外径：≤2.9mm
	6	有效长度：≥300mm
	7	总长度：≥510mm
★	8	支持窄带成像功能：具备
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：电子上消化道内窥镜 是否进口：是

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	视野：常规焦距模式：140度；近焦模式：140度，0度直视镜
	2	常规焦距模式：7mm≤景深≤100mm
	3	近焦模式：3mm≤景深≤7mm
	4	先端部外径：≤10.2mm
	5	弯曲角度：向上210度，向下90度，左右各100度
★	6	具有双焦距功能：具备
	7	插入管道外径：≤9.9mm
	8	有效长度：≥1030mm
	9	全长：≥1350mm
	10	器械钳道内径：≥2.8mm
	11	最小可视距离：≥3.0mm

说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
----	-------------------------------------

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

3.信用记录查询

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

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

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

5. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

医疗设备采购：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评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标供应商;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标

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

5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

5.4 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

5.5 不同投标人的投标文件相互混装;

5.6不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

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

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

6.3投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

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

6.5投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

6.6投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

7.1详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

8.1出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

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

10.其他说明事项

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

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（医疗设备采购）

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%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值为20%），即：评标价=核实价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

（1）符合中小企业划分标准；

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

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

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

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

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

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.核心产品同品牌审查

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

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

5.详细评审

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

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

6.汇总、排序

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

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

表一资格性审查表

合同包1（医疗设备采购）

承担民事责任的能力	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
-----------	-----------------------------

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（二）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（三）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	提供标准格式的《资格承诺函》并按要求加盖公章
信用记录	采购人通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)对投标人进行信用查询，对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作响应无效处理并截图存档
落实政府采购政策需要满足的资格要求	无
其他资格要求	无
法定代表人授权书	提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定人代表参加投标不提供）
供应商资质	提供参与本项目投标供应商有效的医疗器械经营许可证或医疗器械生产许可证。必须提供，否则投标无效。
产品注册证	提供所投产品有效的医疗器械注册证。必须提供，否则投标无效。
产品授权	如供应商所投产品为进口产品的（注：CT、C型臂产品不接受进口），生产厂家直接参与投标的需提供生产资格证明文件。经销商参与投标的需提供所投产品生产厂家或中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书。（中国总代理商或区域代理商出具长期经销代理权或长期授权或针对本项目的授权书的，需提供中国总代理商或区域代理商与生产厂家的关系证明材料）。如供应商所投产品为进口产品的，则必须提供，否则投标无效；如供应商所投产品为国产产品的，无需提供此项资料。
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（医疗设备采购）

投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
投标报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供

技术部分实质性内容	1.货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；投标文件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。 2.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其投标文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

医疗设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分40.0分 商务部分30.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (40.0分)	根据供应商的技术偏离表进行评分，非星号项每项不满足扣1分，满分40分，扣完为止。
商务部分	履约能力 (20.0分)	1、提供履约方案，包含：①质量保证措施方案；②供货运输方案；③交货日期保证方案；④设备安装调试方案；⑤人员培训方案；⑥突发事件应急方案；⑦配合甲方执行货物验收方案。要求完整、清晰、合理、先进，具有可实施性，每项方案得0-2分，该项最多得14分。 2、参与本项目供应商具备高新技术企业证书得3分，以证书为准计分。 3、参与本项目供应商使用医疗设备信息化管理软件进行管理得3分，以软件著作权登记证书或软件截图为准计分。
	售后服务能力 (10.0分)	提供售后服务方案，包含：①技术支持方案；②维修保养方案；③售后响应时间方案；④设备安全及质量巡查方案；⑤质保期内，腔镜类设备故障≥7天，提供应急备用设备方案。要求完整、清晰、合理、先进，具有可实施性，每项方案得0-2分，该项最多得10分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

项目编号：**[230606]QC[GK]20220002**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

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

格式一：

投标承诺书

采购单位、大庆市政府采购中心：

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

2.我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投 标 人_____（加盖公章）

法定代表人_____（签字）

授权委托人_____（签字）

年 月 日

格式二：

《投标资格承诺函》

大庆市政府采购中心：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6)符合国家法律、行政法规规定的其他条件。

2.我公司作为本项目参加政府采购活动的投标人、法定代表人/单位负责人近3年内不具有行贿犯罪记录。

3.我公司在截至投标截止日未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4.我公司未违反“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（包组）投标。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。”的情形。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（单位盖章）：

日期:

格式三:

法定代表人授权书

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

代理人无转委托权。

投标人: _____ (加盖公章)

法定代表人: _____ (签字)

授权委托人: _____ (签字)

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

_____年_____月_____日

格式四:

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容 (如标的提供的时间、地点, 质保期等) 。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章)

年月日

格式五: (工程类项目可不填写或不提供)

技术偏离表

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

说明:

1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。

3.佐证文件名称及所在页码：系指能为投标产品提供技术参数佐证或进一步提供证据的文件、资料名称及相关佐证参数所在页码。如直接复制招标文件要求的参数但与佐证材料不符的，为无效投标。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……
以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：
日期：

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表（网上开评标可不填写）

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

格式十：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

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

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

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

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

_____年_____月_____日

格式十一：

（未要求可不填写）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十二：

项目组成人员一览表（未要求可不填写）

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

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

格式十三：

投标人业绩情况表（未要求可不填写）

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十四：

各类证明材料（未要求可不填写）

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。