

# 大庆市政府采购中心

## 公开招标文件

项目名称：介入导管室及手术室设备采购项目

项目编号：**[230624]QC[GK]20220004**

## 第一章 投标邀请

大庆市政府采购中心受杜尔伯特蒙古族自治县人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购介入导管室及手术室设备采购项目。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：介入导管室及手术室设备采购项目

批准文件编号：杜财购核字[2022]00284号

采购项目编号：[230624]QC[GK]20220004

#### 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	高压注射器和医用射线防护等采购	1	详见采购文件	233,000.00
2	麻醉机和病人监护仪采购	1	详见采购文件	468,000.00
3	电动综合手术床和无影灯采购	1	详见采购文件	1,025,000.00
4	单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购	1	详见采购文件	415,500.00
5	医用血管造影X射线机等设备采购	1	详见采购文件	3,867,000.00

### 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（高压注射器和医用射线防护等采购）：

1)参与本项目投标供应商提供有效的《医疗器械生产许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。

合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）：

1)(1)提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2)提供参与本标段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。

合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）：

1)(1)提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2)参与本项目投标供应商提供有效的《医疗器械生产许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。

合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）：无

合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）：

1)(1)提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2)提供参与本标段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

### 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：付雪 联系方式：0459-4671993

## 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：付雪 联系方式：0459-4671993

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：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 电话：13263658997

## 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：付雪

联系电话：0459-4671993

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：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院

地址：杜尔伯特蒙古族自治县乌尔善路阿拉腾街兴建巷

联系人： 门立业

联系电话： 0459-3439540

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5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（高压注射器和医用射线防护等采购）：否 合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）：否 合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）：否 合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）：否 合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）：否
6	评标办法	合同包1（高压注射器和医用射线防护等采购）：最低评标价法 合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）：最低评标价法 合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）：最低评标价法 合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）：最低评标价法 合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）：最低评标价法
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

1 3	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受
1 4	采购机构代理 费用	无
1 5	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>高压注射器和医用射线防护等采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>麻醉机和病人监护仪采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>电动综合手术床和无影灯采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>医用血管造影X射线机等设备采购：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位： 无 开户银行： 无 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><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册）</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> <p>8. 投标人需在规定时间内对开标记录表进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。</p>
1 8	电子投标文件 签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
1 9	投标客户端	<p>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。</p>

20	有效供应商家数	<p>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。</p> <p>包2: 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。</p> <p>包3: 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。</p> <p>包4: 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。</p> <p>包5: 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。</p>
21	报价形式	<p>合同包1 (高压注射器和医用射线防护等采购): 总价</p> <p>合同包2 (麻醉机和病人监护仪采购): 总价</p> <p>合同包3 (电动综合手术床和无影灯采购): 总价</p> <p>合同包4 (单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购): 总价</p> <p>合同包5 (医用血管造影X射线机等设备采购): 总价</p>
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: 本项目兼投兼中。
25	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

## 二、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：

杜尔伯特蒙古族自治县人民医院修建手术室及介入导管室需要配套设备

合同包1（高压注射器和医用射线防护等采购）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	杜尔伯特蒙古族自治县人民医院
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100%，设备验收合格后100%支付
验收要求	1期：由采购单位自行组织验收。设备到货后，对设备进行外包装检查、开箱检查和数量验收。 2期：安装调试完毕后，进行仪器设备的功能配置验收与技术性能指标检测
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；设备验收合格后，采购人退回履约保证金。户名：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 账号：540030166000000002 开户行：黑龙江杜尔伯特农村商业银行股份有限公司 行号：402264600014 纳税人识别号：12230624414206017R
其他	质保期：提供一年质保期，项目需求有特殊要求的按项目需求执行，供应商提供的质保期高于以上要求的，按供应商提供执行。

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1	△	手术器械	高压注射器	台	1.000	120,000.00	120,000.00	工业	详见附表一
2		医用射线防护材料和设备	分体半袖铅衣、防辐射围领，防辐射帽，宽腰带	套	5.000	11,000.00	55,000.00	工业	详见附表二
3		医用射线防护材料和设备	医用射线防护悬吊屏风、医用射线防护帘	套	1.000	58,000.00	58,000.00	工业	详见附表三

附表一：高压注射器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.电源要求: 220VAC, 50/60 Hz 500VA</p> <p>2.预设压力限制; 1200psi,可任意设置压力限制, 增量1psi</p> <p>3.延时时间: 0~99.9s, 增量≤0.1s</p> <p>4.暂停时间: ≥3000s</p> <p>5.注射速率: 0.1~45ml/s., 增量≤0.1ml</p> <p>6.针筒: 150ml</p> <p>7.可自动吸药0.1-8ml/s 增量≤0.1ml/s</p> <p>8.自动排气 0.1-9ml/s 增量≤0.1ml/s</p> <p>9.多阶段注射功能: 1-8阶段</p> <p>10.保存预案数 ≥1000套</p> <p>11.保存注射记录 ≥1000套</p> <p>12.★具备USB接口, 可导入和导出预算方案和注射记录</p> <p>13.具备排空气锁定</p> <p>14.具备角度识别功能</p> <p>1 15.标配保温套功能</p> <p>16.★远端控制台: ≥15寸彩色液晶触摸控制台</p> <p>17.★近端控制台: ≥15寸彩色液晶触摸控制台, 且控制台可以根据需要上下左右调整角度</p> <p>18.机头带彩色液晶触摸控制台</p> <p>19.具备注射剂量显示功能</p> <p>20.具备注射时间显示功能</p> <p>21.压力保护功能: 实际压力不超过设定压力限制</p> <p>22.带压力曲线功能</p> <p>23.紧急停止功能:按下紧急按键或点击触摸屏停止键, 停止注射</p> <p>24.★具备整机防漏功能</p> <p>25.标配托盘, 可以调节高度, 可以拆卸</p> <p>26.具备无线传输功能</p> <p>27.一体整机, 拆装即可使用</p> <p>星号条款: 每个设备, 星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款: 每个设备, 非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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: 分体半袖铅衣、防辐射围领, 防辐射帽, 宽腰带 是否进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1、原材料：轻铅材料</p> <p>2、★铅当量：胸前≥0.35mmpb，后背≥0.25mmpb</p> <p>3、内层使用材料：最新型纳米技术创新系列防护材料，超柔软、折叠不易断裂，无刺鼻橡胶味，达到环保要求，防护效果好。</p> <p>4、外层面料：采用PU抗菌面料，柔软、舒适感强，具有防水、防污、抗静电的功能。</p> <p>5.1铅衣设计:裁剪符合人体工程学，可最大程度提高使用者的穿着舒适度，可量身定制。</p> <p>5.2宽腰带设计:减轻腰部承重，穿戴更舒适，长度可根据需求调节。</p> <p>5.3防辐射围领设计:手工剪裁，减轻颈椎压力，最大程度提高使用者的穿着舒适度，可量身定制。</p> <p>5.4防辐射帽设计:科学剪裁，完全贴合头部，防护更严密。</p> <p>6、颜色：多色款可选，美观大方。</p> <p>7、采用高级缝纫设备，一次成型，减少边缘处针眼，包边整齐、美观，提高铅衣使用效率及使用寿命。</p> <p>配置：铅衣、防辐射围领，防辐射帽，宽腰带</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
--	--

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：医用射线防护悬吊屏风、医用射线防护帘 是否进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1、规格：医用射线防护帘，主帘尺寸≥1200mm*750mm，上挡板尺寸≥620mm*310mm 医用射线防护悬吊屏风：防护帘尺寸≥600mm*750mm，有机铅玻璃尺寸≥600mm*800mm</p> <p>2、★铅当量：≥0.5mmpb</p> <p>3、防护材料：采用有机树脂铅玻璃，透视度高、清晰，软帘部分采用新型轻铅材料。</p> <p>4、外层材料：PU防水面料，易清洁</p> <p>5、医用射线防护帘设计：接头根据导管床配置，坚固、耐用</p> <p>6、医用射线悬吊屏风设计：伸缩臂伸缩灵活，方便，可旋转360°</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>

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。
----	-------------------------------------

合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	杜尔伯特蒙古族自治县人民医院
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100%，设备验收合格后100%支付
验收要求	<p>1期：由采购单位自行组织验收。设备到货后，对设备进行外包装检查、开箱检查和数量验收。</p> <p>2期：安装调试完毕后，进行仪器设备的功能配置验收与技术性能指标检测</p>

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；设备验收合格后，采购人退回履约保证金。户名：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 账号：540030166000000002 开户行：黑龙江杜尔伯特农村商业银行股份有限公司 行号：402264600014 纳税人识别号：12230624414206017R
其他	质保期：提供一年质保期，项目需求有特殊要求的按项目需求执行，供应商提供的质保期高于以上要求的，按供应商提供执行。

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1	△	普通诊察器械	麻醉机	台	1.00 00	278,000.00	278,000.00	工业	详见附表一
2		医用电子生理参数检测仪器设备	病人监护仪	台	1.00 00	190,000.00	190,000.00	工业	详见附表二

附表一：麻醉机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1配置需求：全能麻醉工作站：1台</p> <p>2技术规格：</p> <p>2.1工作条件及基本配件</p> <p>2.1.1工作环境，温度：10℃ -40℃，湿度：15%-95%</p> <p>2.1.2电源：220V-240V，50/60Hz</p> <p>2.1.3标配锂电子(非铅酸)后备电池，后备电池使用时间≥90分钟</p> <p>2.1.4 接口及数量不少于以下要求：1 个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能, 1 个 RS-232 C 串行通讯接口, 1 个 VGA 接口, 2个USB接口</p> <p>2.1.5机架：带大工作台侧栏杆推车，不少于三个抽屉，标配中央刹车</p> <p>2.1.6适合内窥镜手术模式：具备三级照明顶光灯，能够在黑暗环境中提供麻醉机工作台面照明。</p> <p>2.1.7标配不少于4个附属输出电源接口。</p> <p>2.1.8具有独立的LED报警指示灯。</p> <p>2.1.9非待机状态转动关机旋钮，主机具备不少于10秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全</p> <p>2.2气源</p> <p>2.2.1标配氧气、空气两气源</p> <p>2.2.3具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%</p> <p>2.2.4快速充氧范围25 - 75 l/min。</p> <p>流量计</p> <p>2.3.1电子显示流量计，空气范围： 0L/min~15L/min，氧气范围： 0L/min~15L/min，笑气范围： 0 L/min~10L/min</p> <p>★2.3.2电子流量计配备LED数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。</p> <p>2.3.4具备备用流量计（总流量计）</p>

1

2.3.5具有辅助流量计，用于辅助吸氧

2.4挥发罐

2.4.1标配双麻醉罐位

2.4.3标配一个高品质挥发罐，建议挥发罐和主机同品牌，具备压力、流速和温度补偿。

2.5呼吸回路

2.5.1回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接

2.5.2回路整体可旋转 $\geq 30^\circ$ ，以满足不同手术无需移动麻醉机的要求

2.5.3回路部件可以耐受 $134^\circ\text{C}$ 高温高压消毒以避免院内交叉感染

2.5.4二氧化碳吸收罐，容积 $\geq 1500\text{ml}$

2.5.5内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端

2.5.6流量传感器监测频率为 $\geq 1000$ 次/秒

2.5.7低回路系统容积，在包括2L手动皮囊的情况下，机控模式回路容积不大于2850ml。为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障

2.5.9具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激

2.5.10标配CO<sub>2</sub>旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换

2.5.11具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。

2.5.12标配可调节回路皮囊支架，方便手动通气时操作  
呼吸机

2.6.1气动电控呼吸机，全中文操作和显示

2.6.2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV和手动模式

★2.6.3潮气量范围：

容量控制：10ml-1500ml，压力控制：5ml-1500ml

2.6.4吸气压力设置范围：5-70 cmH<sub>2</sub>O

2.6.5支持压力：0，3cmH<sub>2</sub>O~60cmH<sub>2</sub>O

2.6.6呼吸频率：4-100次/分钟

2.6.7吸呼比：4:1到1:8

2.6.8压力限制范围：10-100 cmH<sub>2</sub>O

2.6.9电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-30 cmH<sub>2</sub>O

2.6.10吸气暂停：OFF，5%-60%

2.6.11上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全

2.6.12具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

2.7数字和波形监测

2.7.1具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示

2.7.2彩色触摸屏 $\geq 15$ 英寸，可同屏显示不少于3通道波形和呼吸环图

★2.7.3不少于2槽位插件槽，可直接热插拔插件，插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用

2.7.4可配备插件：AG麻醉气体模块、BIS（BISx4）、EtCO<sub>2</sub>，以适应全凭静脉无需监测麻醉气体的

	<p>需求。</p> <p><b>2.7.5监测参数：</b>呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析（N2O，EtCO2，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）</p> <p><b>2.7.6</b>同屏幕不少于3通道任意波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形），波形和环图可以同屏显示</p> <p><b>2.7.7</b>潮气量监测范围：0-2500ml</p> <p><b>2.7.8</b>分钟通气量监测范围：0-99L/min。</p> <p><b>2.7.9</b>回路泄漏量不应超过60ml/min</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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：病人监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>监护仪结构：</b></p> <p>1.★模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5个。</p> <p>2.★≥15英寸彩色触摸屏，8通道显示，显示屏亮度自动调节</p> <p>3.高分辨率高达1920★1080像素</p> <p>4.采用无风扇设计</p> <p>5.配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备</p> <p><b>监测参数：</b></p> <p>6.★基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测，配备肌松监测功能、麻醉气体监测功能，并保证这些参数可以同时监测，集中于监护仪显示。</p> <p>7.支持3/5导心电监测</p> <p>8.★支持房颤心律失常分析功能，标配支持≥24种实时心律失常分析</p> <p>9.支持≥4通道心电进行多导心电分析</p> <p>10.★提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段</p> <p>11.支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm</p> <p>12.具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示</p> <p>13.无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式</p> <p>14.无创血压适用于成人，小儿和新生儿</p> <p>15.NIBP 成人病人类型收缩压测量范围：25~290mmHg</p> <p>16.舒张压测量范围：10~250mmHg</p> <p>17.平均压测量范围：15~260mmHg</p> <p>18.血氧监测适用于成人，小儿和新生儿</p> <p>19.提供灌注指数（PI）的监测</p> <p>20.配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7</p>

	<p>21.支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测</p> <p>22.IBP有创压测量范围：-50~360mmHg</p> <p>23.提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测</p> <p>系统功能</p> <p>24.具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易</p> <p>25.标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能</p> <p>26.≥120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾</p> <p>27.≥1000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</p> <p>28.具备≥40小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>29.≥120小时ST波形片段的存储与回顾</p> <p>30.工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式</p> <p>31.支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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。

合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	杜尔伯特蒙古族自治县人民医院
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100%，设备验收合格后100%支付
验收要求	1期：由采购单位自行组织验收。设备到货后，对设备进行外包装检查、开箱检查和数量验收。 2期：安装调试完毕后，进行仪器设备的功能配置验收与技术性能指标检测
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；设备验收合格后，采购人退回履约保证金。户名：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 账号：540030166000000002 开户行：黑龙江杜尔伯特农村商业银行股份有限公司 行号：402264600014 纳税人识别号：12230624414206017R
其他	质保期：提供一年质保期，项目需求有特殊要求的按项目需求执行，供应商提供的质保期高于以上要求的，按供应商提供执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	电动综合手术床	台	1.00	185,000.00	185,000.00	工业	详见附表一
2	△	其他医疗设备	无影灯	台	6.00	140,000.00	840,000.00	工业	详见附表二



附表一：电动综合手术床 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.手术床为电动液压驱动机制，电动调节床面升降、前后倾、左右倾、背板升降、刹车。</p> <p>2.手术床配有高性能充电电池，可满足<math>\geq 50</math>次手术需要，确保手术床在无交流电源供电状态下工作。充电电池无需保养和维护,可长时间使用。同时具有交流电源供电功能，确保最大的安全性。</p> <p>3.具有手持有线控制器和立柱应急控制面板（立柱应急面板位于立柱上方方便操作，拒绝放在底座上）两套功能一致、且相互独立的控制系统。确保手术床在一套控制系统发生故障时，另一套仍能可靠运行。</p> <p>4.手术床承重<math>\geq 250\text{kg}</math>。</p> <p>5.手术床台面框架、边轨和立柱采用优质不锈钢制成，抗撞击，耐腐蚀，耐消毒，永不生锈，坚固耐用。</p> <p>6.★手术床床垫由质地柔软的双层记忆海绵整体制成，厚度<math>\geq 75\text{mm}</math>。床垫表面采用无缝烫接技术，防水透气易清洗，防静电。</p> <p>7.手术床床板由头板、背板、臀板及可分开式腿板等五部分组成。头板可拆卸；腿板可拆卸、可分叉，采用气弹簧组件助力，可在<math>+20^\circ/-90^\circ</math>范围内任意上下折；头板和腿板可前后互换。</p> <p>8.★独立电动液压控制刹车，能够轻松将手术床固定或移动，确保手术床稳定性。</p> <p>9.★具有一键形成屈曲、反屈曲体位功能，一键复位功能。</p> <p>10.手术床台面可透过X线，台面下侧安装有导轨，用于输送X光片盒。</p> <p>11.手术床出厂前经过油路透析处理，保证手术床经久耐用。</p> <p>技术参数：</p> <p>12.手术床长度<math>\geq 2060\text{ mm}</math></p> <p>13.手术床宽度<math>\geq 520\text{ mm}</math></p> <p>14.床面高度可调范围：600 mm -950 mm</p> <p>15.台面前后倾角度：<math>\pm 25^\circ</math></p> <p>16.台面左右倾角度：<math>\pm 20^\circ</math></p> <p>17.背板折转角度：<math>+80^\circ/-40^\circ</math></p> <p>18.腿板折转角度：<math>+20^\circ/-90^\circ</math>，外折角度<math>\geq 90^\circ</math></p> <p>19.头板折转角度：<math>+45^\circ/-90^\circ</math></p> <p>20.台面平移距离<math>\geq 320\text{mm}</math></p> <p>基本配置：</p> <p>21.电动手术床主床,配床垫</p> <p>22.头板</p> <p>23分体式腿板</p> <p>24.背板</p> <p>25.臀板</p> <p>26.立柱应急控制面板，有线遥控器</p> <p>27.托手架一对</p> <p>28.麻醉屏架</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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：无影灯 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.采用LED冷光源,每一组光源由单独的透镜聚光。</p> <p>2.灯臂关节数<math>\geq 6</math>个, 关节灵活度大, 稳定性好, 定位准确。</p> <p>3.无影灯控制面板具备照度指示和十级亮度调节功能, 满足不同外科手术的需求。</p> <p>4.灯头为超薄造型, 灯头整体厚度小于10CM。</p> <p>5.无影灯具有优秀的工艺设计, 具有良好的层流穿透效果, 符合层流手术室要求。</p> <p>6.无影灯中置手柄可耐受高温高压蒸汽灭菌。</p> <p>7.每个LED光源可单独更换, 降低售后维护成本。</p> <p>8.母灯最大中心照度160,000lx, 检测结果不低于155000lx, 子灯最大中心照度130,000lx, 检测结果不低于125000lx</p> <p>9.★光斑直径可以调节, 子母灯最小光斑直径检测结果均不大于190mm, 母灯调节范围检测值不小于126mm, 子灯调节范围检测值不小于78mm, 且照度不随光斑大小改变而变化, 保证术野获得稳定的照明</p> <p>10.★子母灯光柱深度检测结果不小于1250mm</p> <p>11.显色指数 (Ra) 检测结果不小于95</p> <p>12.显色指数 (R9) 检测结果不小于96</p> <p>13.★母灯的深腔无影率实际检测值不小于98%, 单遮板深腔无影率检测值不小于74%</p> <p>14.★子灯的深腔无影率实际检测值不小于99%, 单遮板深腔无影率检测值不小于73%</p> <p>15.母灯光斑分布直径d50检测结果不低于65%, 子灯光斑分布直径d50检测结果不低于64%。</p> <p>16.具有明亮照明模式、普通照明模式和环境光照明模式, 一键切换。明亮照明模式和普通照明模式下照度至少十级可调</p> <p>星号条款: 每个设备, 星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款: 每个设备, 非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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。

合同包4 (单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	杜尔伯特蒙古族自治县人民医院
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100%, 设备验收合格后100%支付
验收要求	1期: 由采购单位自行组织验收。设备到货后, 对设备进行外包装检查、开箱检查和数量验收。 2期: 安装调试完毕后, 进行仪器的功能配置验收与技术性能指标检测
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; 设备验收合格后, 采购人退回履约保证金。户名: 杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 账号: 540030166000000002 开户行: 黑龙江杜尔伯特农村商业银行股份有限公司 行号: 402264600014 纳税人识别号: 12230624414206017R

其他	质保期：提供一年质保期，项目需求有特殊要求的按项目需求执行，供应商提供的质保期高于以上要求的，按供应商提供执行。
----	--

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“ △”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 (元)	分项预算总价 (元)	所属 行业	招标技术 要求
1		其他不另分类 的物品	单臂旋转吊 塔	个	3.00 00	64,000.00	192,000.00	工业	详见附表 一
2	△	其他不另分类 的物品	双臂电动升 降吊塔	个	3.00 00	74,500.00	223,500.00	工业	详见附表 二

附表一：单臂旋转吊塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.单臂结构,悬臂长<math>\geq 900\text{mm}</math>;</p> <p>2.★吊塔悬臂结构均采用高强度铝合金材质，模具一次成型，悬臂采用菱形外观设计，壁厚<math>\geq 10\text{mm}</math>;</p> <p>3.悬臂载重<math>\geq 450\text{kg}</math>;</p> <p>4.吊塔箱体为吊柱式，吊塔箱体高度<math>\geq 800\text{mm}</math>，箱体横截面<math>\geq 330\text{mm} \times 260\text{mm}</math>，电源接口、信号接口、气源接口分布在箱体两侧及背面;</p> <p>5.★吊塔箱体上气源接口必须采用Z字形摆放;</p> <p>6.★吊塔箱体上电源接口、信号接口、气源接口需采用标准模块化安装设计，可根据实际需求相互之间可随意调换位置;</p> <p>7.仪器平台数量：2层，每个仪器平台承载重量<math>\geq 50\text{kg}</math>，其中一个仪器平台配有铝合金操作把手;</p> <p>8.仪器平台外观尺寸（不含边轨）：<math>\geq 550\text{mm}</math>(宽) <math>\times 450\text{mm}</math>（深）;</p> <p>9.仪器平台两侧配有铝合金边轨，边轨长度<math>\geq 350\text{mm}</math>;</p> <p>10.各关节旋转角度<math>\geq 340^\circ</math></p> <p>11.应配有三孔电源插座：<math>\geq 10</math>个;</p> <p>12.配有网络接口1个,接地端子<math>\geq 2</math>个;</p> <p>13.气体终端数量：氧气<math>\times 1</math>、负压<math>\times 1</math>、压缩空气<math>\times 1</math>，二氧化碳<math>\times 1</math>，具有防误接功能;</p> <p>14.建议气体终端与吊塔厂家为同一品牌，气体终端为全金属规格，中心孔接口主体需为金属材质;</p> <p>15.需配有点滴架1套，点滴架悬臂应采用铝合金材质;</p> <p>16.配有抽屉1个，抽屉高度<math>\geq 150\text{mm}</math>;</p> <p>17.配有不锈钢挂篮1个，挂篮深度<math>\geq 200\text{mm}</math>;</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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：双臂电动升降吊塔 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.电动升降双臂结构，悬臂旋转半径<math>\geq 1600\text{mm}</math>，其中电动升降悬臂旋转半径<math>\geq 1000\text{mm}</math>；</p> <p>2.悬臂可电动升降，升降距离<math>\geq 680\text{mm}</math>；</p> <p>3.★吊塔悬臂结构均采用高强度铝合金材质，模具一次成型，悬臂采用菱形外观设计，壁厚<math>\geq 10\text{mm}</math>；</p> <p>4.悬臂载重<math>\geq 200\text{kg}</math>；</p> <p>5.建议气体终端与吊塔厂家为同一品牌，气体终端为全金属规格，中心孔接口主体需为金属材质；</p> <p>6.气体终端需通过20000次耐久性插拔试验、机械强度试验、泄露试验；</p> <p>7.吊塔箱体为吊柱式，吊塔箱体高度<math>\geq 800\text{mm}</math>，箱体横截面<math>\geq 330\text{mm}\times 260\text{mm}</math>，电源接口、信号接口、气源接口分布在箱体两侧及背面；</p> <p>8.★吊塔箱体上气源接口必须采用Z字形摆放；</p> <p>9.★吊塔箱体上电源接口、信号接口、气源接口需采用标准模块化安装设计，箱体上模块数量需<math>\geq 20</math>个；</p> <p>10.仪器平台数量：2层，每个仪器平台承载重量<math>\geq 50\text{kg}</math>，其中一个仪器平台配有铝合金操作把手；</p> <p>11.仪器平台外观尺寸（不含边轨）：<math>\geq 550\text{mm}</math>(宽)<math>\times 450\text{mm}</math>（深）；</p> <p>12.仪器平台两侧配有铝合金边轨，边轨长度<math>\geq 350\text{mm}</math>；</p> <p>13.配有自吸式抽屉1个，抽屉高度<math>\geq 150\text{mm}</math>；</p> <p>14.各关节旋转角度<math>\geq 340^\circ</math>；</p> <p>15.气体终端数量：氧气<math>\times 1</math>、负压<math>\times 1</math>、压缩空气<math>\times 1</math>，二氧化碳<math>\times 1</math>，具有防误接功能；</p> <p>16.配有电源插座<math>\geq 10</math>个，接地端子<math>\geq 2</math>个；网络接口<math>\geq 1</math>个；</p> <p>17.需配有点滴架1套，点滴架悬臂应采用铝合金材质；</p> <p>18.配有不锈钢挂篮1个，挂篮深度<math>\geq 200\text{mm}</math>；</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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。

合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	杜尔伯特蒙古族自治县人民医院
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100%，设备验收合格后100%支付
验收要求	<p>1期：由采购单位自行组织验收。设备到货后，对设备进行外包装检查、开箱检查和数量验收。</p> <p>2期：安装调试完毕后，进行仪器设备的功能配置验收与技术性能指标检测</p>
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；设备验收合格后，采购人退回履约保证金。户名：杜尔伯特蒙古族自治县人民医院 账号：540030166000000002 开户行：黑龙江杜尔伯特农村商业银行股份有限公司 行号：402264600014 纳税人识别号：12230624414206017R
其他	质保期：提供一年质保期，项目需求有特殊要求的按项目需求执行，供应商提供的质保期高于以上要求的，按供应商提供执行。

2.技术标准与要求

序号	核心产品 (“△”)	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	所属行业	招标技术要求
1	△	医用X线附属设备及部件	医用血管造影X射线机	台	1.0000	3,627,000.00	3,627,000.00	工业	详见附表一
2		医用电子生理参数检测仪器设备	病人监护仪	台	1.0000	85,000.00	85,000.00	工业	详见附表二
3		医用电子生理参数检测仪器设备	除颤监护仪	台	1.0000	77,000.00	77,000.00	工业	详见附表三
4		医用电子生理参数检测仪器设备	临时起搏器	台	1.0000	78,000.00	78,000.00	工业	详见附表四

附表一：医用血管造影X射线机 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一.设备名称：医用血管造影X射线机</p> <p>二.数量：壹套</p> <p>三.主要组成：多轴落地式C臂机架，导管床，高压发生器，球管，非晶硅数字化探测器，能够完全满足数字化平板采集特点的数字图像处理系统，存储系统，控制操作系统，防护设备，连接电缆以及附属设备。</p> <p>四.技术规格</p> <p>1. 机架系统：</p> <p>1.1全自动落地式C臂≥六轴</p> <p>1.2具有智能床旁控制系统可以控制机架和导管床的运动</p> <p>1.3 CRA≥ 55°</p> <p>1.4 CAU≥ 45°</p> <p>1.5 RAO ≥ 130°</p> <p>1.6 LAO ≥ 130°</p> <p>1.7 SID范围：90cm—120cm</p> <p>1.8 落地C臂头足位旋转速度≥25度/秒</p> <p>1.9 落地C臂左右位旋转速度≥25度/秒</p> <p>1.10 机架可移动至抢救位,即机架可与检查床完全分离，便于开展抢救或特殊治疗</p> <p>★1.11机架立柱和底盘可分离运动，从而使C臂既可垂直于导管床横向水平移动，运动速度15cm/s，也可沿导管床纵向移动，运动速度25cm/s。</p> <p>★1.12 机架偏心安装，C臂沿导管床纵向移动，覆盖范围≥210cm</p> <p>1.13准直器和平板探测器具备自动跟踪旋转技术，无论C臂机架与检查床投照角度如何，平板探测器始终与检查床保持相对静止，实时图像始终保持正直向上无偏转</p> <p>2.导管床：</p> <p>2.1碳纤维浮动床面</p> <p>2.2床长≥285cm</p> <p>★2.3床宽≥65cm</p> <p>★2.4床的最大病人承重≥250KG + 100KG附件+60KG（CPR）</p>

- 2.5床的纵向运动范围 $\geq 125\text{cm}$
- 2.6床面的升降范围 $\geq 75\text{cm}-110\text{cm}$
- 2.7床面的旋转 $\pm 120^\circ$
- 2.8床面的横向运动 $\geq \pm 17\text{cm}$
- 3.X线高压发生器装置:
- 3.1发生器功率 $\geq 80\text{KW}$
- 3.2最大管电流支持 $\geq 800\text{mA}$
- 3.3高频逆变频率 $\geq 100\text{KHz}$
- 3.4输出电压  $40\text{KV}-125\text{KV}$
- ★3.5最短曝光时间 $\leq 0.5\text{ms}$
- 3.6无需测试曝光进行自动曝光控制
- 4.X线球管:
- 4.1最大连续透视功率 $\geq 3000\text{W}$
- ★4.2最大透视管电流 $\geq 250\text{mA}$
- 4.3球管阳极连续高速旋转, 转速 $\geq 9000$ 转/分, 包括透视及采集
- ★4.4阳极热容量 $\geq 3.375\text{MHU}$
- 4.5管套热容量 $\geq 4.9\text{MHU}$
- 4.6阳极最大散热功率 $\geq 6667\text{W}$
- 4.7球管焦点 $\geq 2$ 个
- 4.8最小焦点 $\leq 0.4\text{mm}$
- 4.9最小焦点功率 $\geq 42\text{KW}$
- ★4.10小焦点要求采用平板灯丝技术, 非传统钨丝技术
- 4.11最大焦点 $\geq 0.8\text{mm}$
- 4.12最大焦点功率 $\geq 112\text{KW}$
- 4.13球管带有防碰撞保护装置
- 4.14球管采用油冷或水冷的冷却方式
- 4.15球管采用液态金属轴承技术
- 5.数字化平板探测器:
- ★5.1采用碘化铯非晶硅数字化平板探测器技术
- 5.2平板有效探测面积 $\geq 29\text{cm} \times 26\text{cm}$
- ★5.3平板分辨率 $\geq 2.7\text{LP/mm}$
- 5.4平板像素尺寸 $\leq 184\mu\text{m}$
- ★5.5态范围平板 $\geq 16\text{bit}$
- 5.6视野 $\geq 6$ 视野
- 5.7平板带有感应式防碰撞保护装置及防碰撞自动控制
- 5.8平板探测器光子转换效率 $\geq 70\%$  DQE
- 6.图像采集及处理系统:
- 6.1主机可并行处理当前手术病人数据和后处理病人数据, 同屏幕显示, 互不干扰。
- 6.2标准DR模式, 速率:  $\geq 0.5-7.5$ 帧/秒;
- 6.3标准DSA模式, 速率:  $\geq 0.5-7.5$ 帧/秒;
- 6.4动态心脏模式, 速率:  $\geq 30$ 幅/秒,

1

★6.5高速DSA模式，速率： $\geq 30$ 帧/秒

6.6数字脉冲透视0.5-30幅/秒

6.7数字脉冲透视 $\geq 9$ 档

6.8图像处理包括窗宽/窗位可调节，噪声滤过及图像边缘增强的功能

6.9具有实时动态范围管理功能

7.由身高、体重等参数，自动测算患者不同解剖部位体厚

7.1由被投造部位的解剖厚度及密度信息自动计算该部位的X线穿透性

7.2由C型臂的角度自动计算X线穿越人体的路径

7.3动态图像优化降噪

7.4适应性边缘增强

7.5轮廓跟踪自动亮度、对比度实时调节

8.智能二维路径导航功能

8.1可实现传统Roadmap功能

8.2可使用DSA采集序列中任意一副减影图像作为路径图

8.3可使用DR采集序列中任意一副图像或任意一副透视图像作为路径图

8.4实时透视图像与路径图像叠加，可淡进淡出，循环显像

9.图像显示系统：

★9.1检查室1台监视器，可显示实时图像，参考图像，后处理图像等，显示器尺寸 $\geq 30$ 英寸。

9.2检查室监视器分辨率 $\geq 2560 \times 1600$ 。

9.3检查室显示器包含下拉菜单，可通过床旁鼠标控制选择各功能。

★9.4控制室1台显示器，用于主机操作以及实时与后处理图像显示， $\geq 21$ 英寸。

10.图像存储及图像分析系统：

10.1主机硬盘图像可存储在CD/DVD光盘上，同时CD/DVD光盘上的图像可回传至主机硬盘

10.2自动回放采集序列

10.3回放序列的速度及方向可调

10.4可进行减影及非减影切换

10.5后处理功能包括：选择路标图像、电子遮光器、边缘增强、图像反转、附加注解、选择图像、移动放大、造影图像自动窗宽、窗位调节、重定蒙片、手动自动像素移位等。

11.实时三维重建

11.1最快采集速率 $\geq 66$ 帧/秒

11.2机架旋转采集最快速度 $\geq 60$ 度/秒

11.3真正意义的动态血管实时旋转DSA，包括蒙片及充盈片两次采集过程，实时显示，无需后台减影

11.4三维成像及后处理可在主机完成

11.5可进行图像后处理，包括图像全幅和局部放大，多幅图像显示，图像边缘增强、边缘平滑，图像正负像切换

11.6配备全兼容性的CD/DVD刻录系统，可制作标准DICOM3.0血管造影光盘，输出及叠加单幅图像，可用AVI文件输出完整图像

11.7可完成全身各部位（包括神经，胸腹，四肢）三维图像的重建、后处理、显示和归档

11.8具有快速二维和多平面显示、回放，三维处理：3D血管表面重建（MPR）、最大密度投影重建（MIP）、3D容积重建（VRT）

11.9 床旁可实现对三维图像采集、重建及后处理等操作

11.10 三维图像或参考图像具有显示对应的机架参数功能，机架能自动回到所需的对应位置

12. 射线剂量防护技术：

12.1 采用铜滤片自动插入技术消除球管软射线，无需人工干预

★12.2 自动插入铜滤片数≥5片

12.3 透视图像存储功能：最大透视图像存储≥25,000幅

12.4 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

12.5 透视末帧图像上可实现无射线调节遮光板、滤线器位置

12.6 透视末帧图像上可显示无射线病人投照视野的改变

★12.7 可以提供低剂量的采集协议，并有专门低剂量曝光脚闸开关

12.8 可以提供DICOM格式的剂量报告

13. 高级功能：

★13.1 定量分析：可以测量舒张末期和收缩末期容积、射血分数、每搏量测定，测量血管狭窄位置、狭窄率及距离测量功能、长度及面积测量功能等

13.2 具备导管校正软件，可进行长度、面积、标准差、平均值测量

★13.3 支架精显和实时支架精显：CLEARstent及CLEARstent Live，可以增强纤细结构显示。通过平均化一个序列的若干帧图像以及兼顾到支架标记的对齐，可以创建合成图像

13.4 周围血管造影- PERISTEPPING或PERIVISION步采集：在造影剂快速注入后，以床面运动进行数字步进血管造影，根据位置情况，速率可变，全自动曝光控制，每步递进时，准直器根据存储自动设定。可以用于动脉和静脉血管显示。

14 具备其他功能：

14.1 DICOM Print打印

14.2 DICOM RIS-Modality Worklist工作清单

14.3 DICOM Storage存储

14.4 DICOM Query/Retriew查询/检索

15. 技术服务

15.1 提供对机房及电源的要求

15.2 开机率≥95%

15.3 现场培训操作人员

15.4 负责设备的安装调试

15.5 如设备出现故障，接到通知后48小时内工程人员应到达现场

15.6 须保证及时的零配件供应

星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。

非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。

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：病人监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		监护仪结构：



- 1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计。
  - 2.★≥12英寸彩色触摸屏，高分辨率达1280★800像素，8通道显示，显示屏亮度自动调节，主机插槽数≥4个
  - 3.采用无风扇设计
  - 4.内置高能锂电池，供电时间≥4小时
  - 5.★配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备，具备DVI接口
- 监测参数：
- 6.★基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测,配备二氧化碳监测模块
  - 7.支持3/5导心电监测
  - 8.支持房颤心律失常分析功能，标配支持≥20种实时心律失常分析
  - 9.支持≥4通道心电进行多导心电分析
  - 10.提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段
  - 11.支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm
  - 12.具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示
  - 13.无创血压适用于成人，小儿和新生儿
  - 14.无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
  - 15.提供辅助静脉穿刺功能
  - 16.NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg
  - 17.血氧监测适用于成人，小儿和新生儿
  - 18.提供灌注指数（PI）的监测
  - 19.配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
  - 20.有创压适用于成人，小儿和新生儿
  - 21.IBP有创压测量范围：-50~360mmHg
  - 22.★提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
  - 23.支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
  - 24.支持升级EtCO<sub>2</sub>监测模块，采用旁流技术，支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换
  - 25.支持升级模块，进行BIS，NMT参数监测，并通过三类注册
- 系统功能：
- 26.具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
  - 27.标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能
  - 28.支持≥120小时趋势表和趋势图回顾
  - 29.支持≥1000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
  - 30.具备≥40小时全息波形的存储与回顾功能
  - 31.支持≥120小时ST波形片段的存储与回顾
  - 32.患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据
  - 33.工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模

1

	<p>式</p> <p>34.支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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：除颤监护仪 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.★重量：≤6.1kg，含电池、体外板和心电导联线，彩色TFT显示屏≥7英寸，分辨率800×480像素。</p> <p>2.可显示≥3通道监护参数波形，有高对比度显示界面。</p> <p>3.支持中文操作界面。</p> <p>4.屏幕显示心电波形扫描时间≥16s。</p> <p>5.★具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于8岁以下人群。</p> <p>6.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>7.手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>8.配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>9.支持至少三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p> <p>10.体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11.电极板支持能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12.AED除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长≥60min。</p> <p>13.开机时间≤2s，符合临床使用。</p> <p>14.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p> <p>15.★除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。</p> <p>16.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。</p> <p>17.支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18.支持升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>19.★支持升级配置CPR辅助功能，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。</p> <p>20.心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>21.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥24种。</p> <p>22.标配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。</p> <p>23.提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>24.无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmH（新生儿）。</p> <p>25.支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p>

	<p>26.支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>27.标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥300次。</p> <p>28.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。</p> <p>29.配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于30s；支持连续波形记录。</p> <p>30.可存储24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>31.关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。</p> <p>32.设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>33.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。</p> <p>34.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受6面0.75m跌落冲击。</p> <p>35.工作环境，温度范围：0°C-45°C，湿度范围：15%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p> <p>星号条款：每个设备，星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款：每个设备，非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
--	--

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：临时起搏器 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	<p>1.★起搏模式: SSI, SOO</p> <p>2.起搏频率: 30-180次/分钟</p> <p>3.★脉冲波形: 恒定电压-非对称斜顶形矩形负脉冲</p> <p>4.脉冲幅度: 0.1-10.0V</p> <p>5.脉冲宽度: 1.8ms</p> <p>6.感知灵敏度: 0.5-20mV</p> <p>7.输入阻抗: <math>\geq 150K\Omega</math></p> <p>8.不应期: 250ms</p> <p>9.频率上限: 220次/分钟</p> <p>10.出厂值: 起搏模式: SSI, 频率: 70次/分钟, 脉冲幅度: 5V, 脉冲宽度: 1.8ms, 感知灵敏度: 2.0 mV</p> <p>11.指示灯:“起搏”指示灯、“感知”指示灯、“ ”指示灯</p> <p>安全和电池:</p> <p>12.自检功能: 开机自检, 设备运行过程中不间断实时监控</p> <p>13.安全性能: 电除颤保护、静电保护, 干扰反转, 奔放保护</p> <p>14.电池类型: 两节IECLR6型 (AA型) 1.5V碱性电池 (金霸王MN1500、南孚或等效电池)</p> <p>15.电池使用寿命: 通常18天, 最短14天。脉冲幅度越大, 频率越高, 电池使用寿命就越短。</p> <p>16.取出电池后的运行: 不少于55秒。</p> <p>物理和环境:</p> <p>17.尺寸: 高度<math>\leq</math>: 13.3cm, 宽度<math>\leq</math>: 7.5cm 厚度<math>\leq</math>: 5.8cm ;重量 (含电池) <math>\leq</math>: 260g</p> <p>18.温度: 操作: 5°C到40°C, 储存温度 (不含电池) : -20°C到50°C</p> <p>19.温度 (储存) :<math>\leq 90\%</math></p> <p>星号条款: 每个设备, 星号条款必须全部满足1条不满足则亦将视为废标。</p> <p>非星号条款: 每个设备, 非星号条款如大于等于3条以上不符则亦将视为废标。</p>
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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

高压注射器和医用射线防护等采购：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评标方法。

麻醉机和病人监护仪采购：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。

电动综合手术床和无影灯采购：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。

单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购：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。

医用血管造影X射线机等设备采购：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。

#### 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而否决供应商投标的情况发生时，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小、微企业）

合同包1（高压注射器和医用射线防护等采购）

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%	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。

合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）

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%	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。

合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------



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

合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）

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%	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。				

合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）

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

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

(1) 符合中小企业划分标准；

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

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

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

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

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

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。

#### 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：无

#### 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，按技术指标或售后服务条款或业绩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，按最终上传投标文件时间或技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

#### 表一资格性审查表

合同包1（高压注射器和医用射线防护等采购）

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	专门面向中小企业需提交的证明文件
其他资格要求	
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）
标段一供应商资质要求	参与本项目投标供应商提供有效的《医疗器械生产许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目目前全部类型企业进行采购。本项目执行政府采购扶持中小企业的相关政策。详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》

合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）

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	专门面向中小企业需提交的证明文件
其他资格要求	
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）
标段二供应商资质要求	(1) 提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2) 提供参与本标段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。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目目前全部类型企业进行采购。本项目执行政府采购扶持中小企业的相关政策。详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》

合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）

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( <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> )和“中国政府采购网”( <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> )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	专门面向中小企业需提交的证明文件
其他资格要求	
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）
标段三供应商资质要求	(1) 提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2) 参与本项目投标供应商提供有效的《医疗器械生产许可证》或《第二类医疗器械经营备案凭证》。
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目目前全部类型企业进行采购。本项目执行政府采购扶持中小企业的相关政策。详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》

合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）

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	专门面向中小企业需提交的证明文件
其他资格要求	
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)
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目目前全部类型企业进行采购。本项目执行政府采购扶持中小企业的相关政策。详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》

合同包5(医用血管造影X射线机等设备采购)

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	专门面向中小企业需提交的证明文件
其他资格要求	
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)
标段五供应商资质要求	(1)提供所投产品有效的医疗器械注册证。(2)提供参与本标段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
落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目目前全部类型企业进行采购。本项目执行政府采购扶持中小企业的相关政策。详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》

表二符合性审查表:

合同包1（高压注射器和医用射线防护等采购）

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。
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
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.如所投标的为货物类项目：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

合同包2（麻醉机和病人监护仪采购）

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。
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
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.如所投标的为货物类项目：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

合同包3（电动综合手术床和无影灯采购）

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。
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
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.如所投标的为货物类项目：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

合同包4（单臂旋转吊塔和双臂电动升降吊塔采购）

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。
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
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.如所投标的为货物类项目：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

合同包5（医用血管造影X射线机等设备采购）

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。
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
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.如所投标的为货物类项目：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：





## 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: **[230624]QC[GK]20220004**

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、授权委托书
- 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:

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。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): \_\_\_\_\_

法定代表人 (或授权代表) 签字或盖章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_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（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，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：

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（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，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：

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。

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。