

内蒙古天酬招标有限责任公司

公开招标文件

项目名称：内蒙古自治区国际蒙医医院采购医疗设备采购项目
项目编号：NMGZCS-G-H-220757

2022年09月

第一章 投标邀请

内蒙古天酬招标有限责任公司受内蒙古自治区国际蒙医医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备采购项目

批准文件编号：项目流水号[2022]20378号

招标文件编号：NMGZCS-G-H-220757

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	采购需求	预算金额（元）
1	急求背囊、复苏抗休克背囊等	详见招标文件	222,500.00
2	便携彩超、呼吸机（转运）等	详见招标文件	2,177,500.00

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（急求背囊、复苏抗休克背囊等）：

1)投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）

合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）：

1)投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）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

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古天酬招标有限责任公司

地址：呼和浩特市赛罕区绿地腾飞大厦B座502室

邮政编码：010010

联系人：韩媛

联系电话：0471-3480802

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

采购单位名称：内蒙古自治区国际蒙医医院

地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东路83号
邮政编码：
联系人：魏永晨
联系电话：5182032

内蒙古天酬招标有限责任公司

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共2包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	合同包1（急求背囊、复苏抗休克背囊等）：综合评分法 合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	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
8	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内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受
13	采购代理机构费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

15	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>急求背囊、复苏抗休克背囊等：保证金人民币：0.00元整。 便携彩超、呼吸机（转运）等：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	--

16	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“内蒙古自治区政府采购网”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400-0471-010。</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，成功上传至内蒙古自治区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（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</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>
17	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>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	是否专门面向中小企业采购	<p>采购包1：非专门面向中小企业</p> <p>采购包2：非专门面向中小企业</p>
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>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、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2：3</p> <p>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、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>

21	报价形式	合同包1（急求背囊、复苏抗休克背囊等）:总价 合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）:总价
22	项目兼投兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。
23	现场踏勘	否
24	其他	

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：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，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“虚拟子账户”。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。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

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内蒙古天酬招标有限责任公司。

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

4.4“评标委员会”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

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，在“内蒙古自治区政府采购网”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。

5.投标有效期

5.1 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。

5.2 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。

6.投标保证金

6.1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。

6.2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) 未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3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。

7.投标文件的修改和撤回

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。

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。

8.投标文件的递交

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。

9.样品(演示)

9.1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。

9.2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)。

9.3评标结束后,中标人与采购人共同清点、检查和密封样品,由中标人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:

1.4.1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。

1.4.2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投标人信息确认,未进行确认的以报名投标人信息为准;在系统约定时间内使用CA证书解密,未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3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

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

项目废标后,采购代理机构将在内蒙古自治区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,中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书,中标通知书是合同的组成部分,中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人,但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

(一)投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

(二)质疑项目的名称、编号;

- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

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

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给以相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注之日起计算。

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

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。

投标人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人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

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。

1.2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。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4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。

1.5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。

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

中标人在供货、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：

一、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

二、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。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、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。

七、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。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、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。

十、验收

(一) 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。

(二) 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。

(三) 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,

十一、售后服务

(一) 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。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 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。

(二) 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。

十三、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。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、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。

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

医疗设备采购项目，共分为2个包。

合同包1（急救背囊、复苏抗休克背囊等）

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	内蒙古国际蒙医医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，设备验收合格，调试正常，使用培训结束后，甲方支付货款总额的90%到乙方银行账户。设备因质量验收不合格，在验收不合格七日内，乙方重新安排调换新设备，如第二次验收仍不合格，甲方有权单方面解除合同，因此给甲方造成的损失，由乙方承担。在乙方设备进行调换期间，甲方有权要求乙方为甲方准备备用设备临时使用，临时设备的质量安全责任由乙方承担 2期：支付比例10%，第一年质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%货款，乙方则继续承担设备的质保服务直至第二年质保期满
验收要求	1期：由采购单位负责组织验收工作小组按照合同约定进行验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1	△	其他医疗设备	复苏抗休克背囊	台	5.00	19,500.00	97,500.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	急救背囊	台	5.00	3,900.00	19,500.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	初级清创背囊	台	5.00	16,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	输注药供背囊	台	5.00	1,300.00	6,500.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	搬运背囊	台	5.00	3,800.00	19,000.00	否	工业	详见附表五

附表一：复苏抗休克背囊 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>复苏（抗休克）背囊（核心产品）</p> <p>技术要求：</p> <p>1.轻便：包体采用$\geq 1680D$双股牛津材料，具备防溅水防摔功能，</p> <p>2.外包着色：红色</p> <p>携带方式：双肩背/手提/拉杆3种方式。</p> <p>3.内部结构：1个可拆卸隔层，可以自由组合，可安放两升供氧装置，小型医用仪器等，内置4个透明袋子（魔术贴设计，方便取用和固定医疗用品）；</p> <p>4.拉链：包体有多组双向拉头以及单向拉头；</p> <p>5.外部：正面有1个大口袋、印有“急救之星”LOGO及复苏背囊字样，正面侧面都织有反光警示条等。</p> <p>6.尺寸：$\geq 35 \times 25 \times 51\text{cm}$</p>
	1	<p>配置：</p> <p>(1) 抗休克裤 1条</p> <p>(2) 口咽通气管 10个</p> <p>(3) 喉镜 2套</p> <p>(4) 喉罩 2条</p> <p>(5) 简易呼吸器 10个</p> <p>(6) 气管插管 10个</p> <p>(7) 牙垫 5个</p> <p>(8) 雾化器 3个</p> <p>(9) 加压输液器 10套</p> <p>(10) 复苏（抗休克）背囊外包 1个</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：急救背囊 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>急救背囊</p> <p>技术要求：</p> <p>1.轻便：包体采用$\geq 1680D$双股牛津材料，具备防溅水防摔功能</p> <p>2.外包着色：红色</p> <p>3.携带方式：双肩背/手提2种方式。</p>

4.内部结构：1个可拆卸隔层，可以自由组合，可安放两升供氧装置，小型医用仪器等，内置4个透明袋子（魔术贴设计，方便取用和固定医疗用品）；

5.拉链：三组双向拉链，4组单项拉链；

6.外部：正面有1个大口袋、印有“急救之星”LOGO及急救背囊字样，正面侧面都织有反光警示条等

7.尺寸：≥35×25×51cm

配置：

- 医用一次性手套 1副

a.产品特点要求：对病毒及病菌进行被动隔离，表层材料对病毒及病菌进行物理灭活。有助于抗击新冠病毒，通过橡胶屏障效果防止皮屑及致病微生物传播到

b.产品手套的物理灭活新冠病毒效率≥90%.

c.可抑制五种常见致病菌，手套表面具有持久的抗菌效果，包括有效抑制金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、沙门氏菌等细菌.

1

(2) 听诊器（双头） 1套

(3) 血压计 1套

(4) 叩诊锤 1把

(5) 镊子 1把

(6) 砂轮 2个

(7) 体温计 1支

(8) 剪刀 1把

(9) 压舌板 1把

(10) 便携式压缩氧气瓶 1瓶

(11) 纱布绷带 1卷

(12) 酒精棉球 1瓶

(13) 碘药棉球 1瓶

(14) 创可贴 10片

(15) 医用纱布 2包

(16) 三角绷带 2包

(17) 卡式止血带 1条

说明

(18) 急救背囊外包 1个
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：初级清创背囊 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>初级清创背囊</p> <p>技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.轻便：包体采用≥1680D双股牛津面料，具备防溅水防摔功能， 2.外包着色：红色 3.携带方式：双肩背/手提2种方式。 4.内部结构：包内10组网兜，可以自由组装配置，内置3层隔板合理将不同配置给隔离开。 5.拉链：1组双向拉链，1组单项拉链； 6.外部：正面有1个大口袋、印有急救之星LOGO及初级清创背囊字样，正面侧面都织有反光警示条等 7.尺寸：≥43×36×25cm <p>配置：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 清创缝合包 5套 (2) 气管切开器械包 5套 (3) 医用一次性手套 1副 <ol style="list-style-type: none"> a.产品特点要求：对病毒及病菌进行被动隔离，表层材料对病毒及病菌进行物理灭活。有助于抗击新冠病毒，通过橡胶屏障效果防止皮屑及致病微生物传播到 b.产品手套的物理灭活新冠病毒效率≥90%；具有第三方出具的检测报告 c.可抑制五种常见致病菌，手套表面具有持久的抗菌效果，包括有效抑制金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌、沙门氏菌等细菌；具有第三方出具的检测报告 (4) 综合手术包 5套 (5) 手术辅助包 10套 (6) 初级清创背囊外包 1个
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：输注药供背囊 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>输注药供背囊</p> <p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.轻便: 包体采用$\geq 1680D$双股牛津材料, 具备防溅水防摔功能; 2.外包着色: 红色。 3.携带方式: 双肩背/ 手提2种方式。 4.内部结构: 包内10组网兜, 可以自由组装配, 内置3层隔板合理将不同配置给隔离开。 5.拉链: 1组双向拉链, 1组单项拉链; 6.外部: 正面有1个大口袋、印有急救之星LOGO及输注药供背囊字样, 正面侧面都织有反光警示条等。 7.尺寸: $\geq 43 \times 36 \times 25\text{cm}$ <p>配置: (1) 输注药供背囊外包 1个</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。

附表五: 搬运背囊 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>搬运背囊</p> <p>技术要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.轻便: 轻便: 包体采用$\geq 1680D$双股牛津面料, 具备防溅水防摔功能, 2.外包着色: 红色 <p>携带方式: 双肩背/手提2种方式。</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.内部结构: 包内10组网兜, 可以自由组装配, 两侧各有1组松紧带可固定背囊内配置。 4.拉链: 1组双向拉链, 1组单项拉链; 5.外部: 正面有1个大口袋、印有急救之星LOGO及搬运背囊字样, 背囊两侧各有1个网兜等。 6.尺寸: $\geq 55 \times 37 \times 25\text{cm}$ <p>配置:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 软担架 1套 (2) 折叠担架 1套 (3) 负压真空担架 1套 (5) 搬运背囊外包 1个
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2 (便携彩超、呼吸机 (转运) 等)

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	内蒙古国际蒙医医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例90%，设备验收合格，调试正常，使用培训结束后，甲方支付货款总额的90%到乙方银行账户。设备因质量验收不合格，在验收不合格七日内，乙方重新安排调换新设备，如第二次验收仍不合格，甲方有权单方面解除合同，因此给甲方造成的损失，由乙方承担。在乙方设备进行调换期间，甲方有权要求乙方为甲方准备备用设备临时使用，临时设备的质量安全责任由乙方承担</p> <p>2期：支付比例10%，第一年质保期满后，如未发生由甲方自行承担的维修费用，甲方支付货款总额的10%货款，乙方则继续承担设备的质保服务直至第二年质保期满</p>
验收要求	1期：由采购单位负责组织验收工作小组按照合同约定进行验收
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价 （元）	分项预算总价 （元）	面向对象 情况	所属 行业	招标技术 要求
1	△	其他医疗设备	便携彩超	台	1.00	500,000.00	500,000.00	否	工业	详见附表一
2		其他医疗设备	呼吸机（转运）	台	1.00	250,000.00	250,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	除颤仪	台	1.00	80,000.00	80,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	监护仪	台	1.00	30,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	麻醉机	台	1.00	200,000.00	200,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	便携式X光机	台	1.00	450,000.00	450,000.00	否	工业	详见附表六
7		其他医疗设备	保温箱（转运）	台	1.00	5,000.00	5,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	心电图机	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	胸科器械包	台	1.00	24,000.00	24,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	颅脑外科器械包	台	1.00	14,800.00	14,800.00	否	工业	详见附表十
11		其他医疗设备	骨科器械包	台	1.00	15,500.00	15,500.00	否	工业	详见附表十一
12		其他医疗设备	腹部探查包	台	1.00	15,000.00	15,000.00	否	工业	详见附表十二

13		其他医疗设备	妇产科手术包	台	1.00	16,000.00	16,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	输液泵	台	1.00	8,000.00	8,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	清创缝合包	台	10.00	600.00	6,000.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	换药包	台	10.00	200.00	2,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	气管切开包	台	10.00	4,200.00	42,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	静脉切开包	台	10.00	700.00	7,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	高频电刀	台	1.00	68,000.00	68,000.00	否	工业	详见附表一十九
20		其他医疗设备	手术床	台	1.00	29,000.00	29,000.00	否	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	手术灯	台	1.00	38,000.00	38,000.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	自体血回输装置	台	1.00	245,500.00	245,500.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	便携器械台	台	1.00	3,400.00	3,400.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	野外诊疗床	台	1.00	2,100.00	2,100.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	高压消毒器	台	1.00	79,000.00	79,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	五官科检查器械箱	台	1.00	2,200.00	2,200.00	否	工业	详见附表二十六

附表一：便携彩超 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>便携式彩超</p> <p>一、设备用途：</p> <p>心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、术中、穿刺等全身应用。</p> <p>二、主要技术及系统概述</p> <p>1.1高分辨率液晶显示器≥15英寸</p> <p>1.2扫描方式：逐行扫描，高分辨率。</p> <p>1.3超高集成度超声成像平台：a) 应用板级集成优化技术，提高内部电路的整合程度，减少信号丢失，提高信噪比；b) 应用多功能单元整合技术，将主机内部多个功能单元有机整合为可拆卸化整体结构，缩短维修时间，并降低维修成本和停机时间</p>

- 1.4 数字化二维灰阶成像单元
- 1.5 数字化M型成像单元
- 1.6 数字化彩色多普勒血流成像单元
- 1.7 数字化频谱多普勒显示和分析单元
- 1.8 数字化能量多普勒，方向性能量图
- 1.9 数字化波束形成器，多倍声束处理
- 2.1 空间复合成像技术：三种模式，每种模式有3档调节；空间复合成像的聚焦宽度帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明 ≥ 9 线发射
- 2.2 斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B模式下支持 ≥ 6 级调节
- 2.3 一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键
- 2.4 脉冲反相谐波成像（可用于所有探头）
- 2.5 宽景成像，可用于包含相控阵在内的所有探头
- 2.6 组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图，Q-analysis定量分析曲线等
- 2.7 血管内中膜厚度自动测量：可以在同切面且无需 180° 旋转切面方向的状态下先后测量血管前后壁的厚度
- 2.8 产科自动测量软件：在进行胎儿常见5个参数指标（BPD/HC/AC/FL/HL等）测量时，系统可以自动识别、测量，并计算出结果
- 2.9 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作（附图），可随时调阅
- 2.10. 中文操作界面
- 2.11 凸形扩展功能，可用于线阵、相控阵探头
- 2.12 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量
- 2.13 甲状腺智能工具包：能自动描记病灶对组织结构进行测量，并备注病变结构特征，进行Ti-RADS分级；提供专门的甲状腺报告设计
- 2.14 智能随访工具包：可将前次扫描图像与当前实时扫描图像进行同屏对比，还原前次图像的扫查参数，前次的测量结果将作为比较参考
- 2.15 穿刺针增强显影技术：即使在彩色和能量多普勒的条件下，也可以精确显示针，解剖结构和组织运动，可以单独调整针增益和角度，具有穿刺引导延长线两档可调。可用于线阵和凸阵探头。

2.16操作面板上的自定义按键，其功能可同时在屏幕上显示，显示功能个数 ≥ 4 个。

2.17语音备注：连接外接话筒，点击触摸屏上的功能图标，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。

2.18 轨迹球操作

2.19 内置单块锂电池时间为 ≥ 50 分钟

3.1 技术参数及要求

3.1.1 探头规格

3.1.1.1 探头接口 ≥ 1 个

3.1.1.2 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7~18 MHz

3.1.1.3 标配探头中具备浅表，腹部单晶体探头。

3.1.1.4 二维灰阶显示中心频率 ≥ 7 种

1 3.1.1.5 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率

3.1.1.6 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、术中探头等

3.1.1.7 穿刺导向：具有穿刺引导线

3.1.1.8 扫描频率：

电子凸阵：可视可调中心频率2.0~5.0 MHz；中心频率：B型4段，谐波3段，CDFI 3段，PW 3段

电子线阵：可视可调中心频率4.0~13.0 MHz；中心频率：B型4段谐波4段，CDFI 3段，PW 3段

相控阵探头：可视可调中心频率1.7~4.0 MHz；中心频率：B型3段，谐波3段，CDFI 2段，PW 3段

3.1.1.9 相控阵探头扫描角度 $\geq 120^\circ$

3.1.2 B型成像主要参数

3.1.2.1 ≥ 256 灰阶

3.1.2.2 发射声束聚焦： ≥ 8 段

3.1.2.3 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 5000 帧、回放时间 ≥ 60 秒

3.1.2.4 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件 ≥ 20 种，减少常用所需的外部调节及组合调节

3.1.2.5 增益调节：B/M/CF/D可独立调节，TGC调节 ≥ 8 段

3.1.2.6 超声系统最大探查深度 ≥ 33 cm

3.1.2.7 系统动态范围 ≥ 261 dB；可视可调动态范围36-96dB

- 3.1.2.8 凸阵探头最大视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 40 帧；
 - 相控阵探头 90° 视角，18 cm深度时，帧频 ≥ 60 帧
- 3.1.3 频谱多普勒
 - 3.1.3.1 方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD
 - 3.1.3.2 多普勒发射频率可视可调
 - 3.1.3.3 测量速度：PWD： $\geq 20\text{m/s}$ ；CWD： $\geq 40\text{m/s}$ ；
 - 测量速度： $\leq 1\text{mm/s}$
 - 3.1.3.4 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示
 - 3.1.3.5 PW取样容积宽度1-16mm
- 3.1.4 彩色多普勒
 - 3.1.4.1 显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示
 - 3.1.4.2 彩色多普勒频率可视可调
 - 3.1.4.3 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B；B/CFM）
 - 3.1.4.4 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 8 帧；
 - 相控阵探头 90° 视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 12 帧；
- 3.2 测量和分析：（B型、M型、频谱多普勒、彩色模式）
 - 3.2.1 一般测量
 - 3.2.2 妇产科测量
 - 3.2.3 心功能测量与分析
 - 3.2.4 多普勒血流测量与计算
 - 3.2.5 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算 ≥ 12 个参数
 - 3.2.6 泌尿科测量与分析
- 3.3 电影回放重现及病案管理单元
 - 3.3.1 同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像
 - 3.3.2 原始数据处理，可对回放的图像进行 ≥ 30 种参数调节
 - 3.3.3 USB一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中
 - 3.3.4 内置硬盘 $\geq 256\text{GB}$ SSD
 - 3.3.5 外置1TB移动硬盘

	3.4输入、输出信号 3.4.1 输入、输出接口：S-Video、USB、HDMI等 3.4.2 DICOM3.0接口部件
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：呼吸机（转运） 是否允许进口：否

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

呼吸机(转运)

技术要求

- 适用于用于成人、儿童、婴幼儿的急救转运呼吸机

2. ≥8.4英寸TFT 彩色液晶显示，并可切换白天或夜晚显示模式。

3. 电动电控呼吸机

4. 通气模式：标配P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、PRVC等。

5. 潮气量：20ml~2200ml

6. 呼吸频率：1~80次/min

7. 吸/呼比：4:1-1:10

8. 呼末正压：0~40mmHg

9. 压力上升时间：0~2000 ms

10. 压力支持：3~65cmH₂O

11. 氧浓度：21~100%

12. 氧疗流量：2~60L/min

1 13. 特殊功能：增氧、氧疗、吸痰、雾化、吸气保持、呼气保持、手动呼吸、叹息功能等

14. 具有智能同步技术：根据病人的肺特性，智能动态调节【呼气触发】至最佳值，提高人机同步，使病人呼吸更加舒适，减少治疗过程中频繁的呼吸机设置值调节。

15. 具备动态肺视图界面，以图形形式实时显示肺动力学参数。

16. 可选肺复张工具，在机械通气过程中给予高于常规平均气道压的压力并维持一定的时间，可以使更多的萎陷肺泡复张以及防止小潮气量通气所带来的继发性肺不张。

17. 可选内源性PEEP（PEEPi）测定及P-V工具，帮助择定最佳PEEP值。

18. 可配呼末 CO₂ 监测，同时监测气道死腔 VDaw 和肺泡通气量 Vtalv 等参数，可以监测容积 - 二氧化碳（V-CO₂）环图

19. 具有高流速氧疗功能，可以调节氧疗流速和氧浓度，具有湿化器，加温加湿气体，使病人呼吸更加舒适。

20. 呼吸波形及呼吸环可截图，屏幕导出保存U盘。

21. 呼吸机提供锁屏功能。

22. 具有72小时的趋势图和趋势表数据存储。

23. 具有顺应性补偿、泄漏补偿、温度补偿、海拔自动补偿功能。

24. ≥280分钟内置后备可充电电池（1块电池），可选≥560分钟内置后备可充电电池（2块电池）。

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：除颤仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>除颤仪</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.彩色TFT显示屏≥8英寸，分辨率≥800×600，界面可显示≥4道监护参数波形 2.显示模式具有高对比度显示界面，可通过VGA外接显示器 3.采用双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿 4.支持电极类型：体外除颤电极板、多功能电极片和体内除颤电极板，其中体外电极板为成人/小儿多功能一体型 5.体外除颤监护仪提供的体外电极板具有支持充电，放电，能量选择等操作功能并具备充电完成指示灯 6.具有旋钮式能量选择，可快速选择能量。 7.体外手动除颤和同步除颤中，除颤能量选择范围为≥25种，最小为1J，最大为360J 8.体外除颤监护仪支持CPR心肺复苏抢救提示，可指导操作人员进行CPR操作，过程符合AHA2010急救指南中CPR指南要求 9.体外除颤监护仪支持体内除颤功能，配有体内除颤电击板，体内手动除颤时，除颤能量选择范围为≥14种，最小为1J，最大为50J 10.电池供电情况下除颤监护仪充电至200J小于5s，充电至360J小于8s； 11.体外除颤监护仪在关机状态并接通交流电情况下，会按照设定的时间自动检测，包括进行常规检验和大能量检测 12.可配起搏模式，起搏模式具有固定起搏和按需起搏；起搏波形：单向方波脉冲，脉冲宽度为20ms±1.5ms 13.可监测心律失常种类≥25种 14.主机具有≥160小时趋势图和趋势表、≥240min录音存储 15.体外除颤监护仪提供技术报警和生理报警两种报警功能，并且具有双报警灯，分别显示生理报警和技术报警 16.体外除颤监护仪最大可配置2块锂离子电池，每块可支持360J除颤210次，单ECG检测≥6小时 17.带有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可用于快速评估电池电量； 18.体外除颤监护仪配置80mm记录仪，可设置自动打印充电事件、放电事件、自动检测报告、标记事件和12导报告 19.实时记录时间有3秒、5秒、8秒、16秒、32秒、连续可供选择 20.体外除颤监护仪IP防护等级满足IP44等级要求
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：监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>监护仪</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ≥10.4英寸触摸屏，触控操作。 2. 便携式一体化监护仪，固定式提手。 3. 可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可选配Masimo/Nellcor SPO₂、2IBP、ETCO₂等参数。 4. 心电（心律失常、ST段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。 5. 支持手写中文输入。 6. 支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。 7. 心电：支持3/5/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。 8. 具有ECG全屏级联。 9. 心律失常分析≥26种。 10. 具有ST段分析功能。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. 血氧：可选Masimo血氧，测量范围为1%~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。 12. 可显示灌注指数（PI），测量范围0.02~20%。 13. 具有NIBP与血氧同侧测量功能。 14. NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。 15. NIBP具有辅助静脉穿刺功能。 16. 具有数据存储功能，≥120小时趋势图/趋势表、≥2000组无创血压测量回顾、≥48小时全息波形回顾。 17. 具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。 18. 支持连接同品牌中央监护系统。
说明	1	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：麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>麻醉机</p> <p>技术要求</p> <p>一.主机部分：</p>

1. ≥8.4英寸彩色触控屏，内置一体化屏幕。
2. 全中文操作系统。
3. 电气一体化开关，具有开机自检、快速启动功能、待机功能。
4. 后备锂电池，电池容量≥4400mAh，使用时间≥120分钟。
5. 具有3个以上辅助网电源插座。
6. 主机机身正面具备1个模块插槽，可与同品牌的插件式监护仪实现模块共享。监测CO₂、AG、BIS、O₂等监测
7. 可选配具有AGSS废气回收系统，自主吸引废弃排空，同时有效的保证麻醉气体不会被排出浪费

二. 气源部分

1. 标配纯氧通气，可选配氧气、笑气或氧气、空气两气源、氧笑空三气源，工作压力为0.28~0.6Mpa。
2. 具备机械流量计，快速直观，调节范围：0~10L/min。
3. 具备机械的笑、氧保护装置，不受停电影响，保证任何流量下氧浓度≥25%。
4. 快速充氧范围25~75 l/min

三. 麻醉呼吸机：

1. 气动电控呼吸机。
2. 适用范围：成人、小儿和婴幼儿。
3. 具有回路泄漏、顺应性、新鲜气体自动补偿功能，保证潮气量所设即所得。
4. 通气模式：VCV、手动，可选配PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、CPAP/PSV、PRVC。
5. 控制通气模式下：
 - 5.1 VCV模式下潮气量设定范围：15ml~1500ml。
 - 5.2 呼吸频率设定范围：4~100次/min。
 - 5.3 吸呼比设定范围：4:1~1:10。
 - 5.4 吸气压力设定范围：5~70 cmH₂O
 - 5.5 PEEP设定范围：OFF，3~30 cmH₂O
 - 5.6 压力限制设定范围：10~100cmH₂O。
 - 5.7 吸气暂停设定范围：OFF，5%~60%。
6. 同步和支持通气模式下：

1

6.1触发窗设定范围：5%~90%

6.2吸气触发设定范围：流量触发1~15L/min，压力触发-20~-1cmH₂O。

6.3吸气时间设定范围：0.2~0.5s

6.4支持压力设定范围：3~60 cmH₂O

7.重点参数监测范围：

7.1分钟通气量监测范围：0~100L/min

7.2吸气和呼气潮气量监测范围：0~2500mL

7.3气阻监测范围：0~250mL/cmH₂O

7.4顺应性监测范围：0~500 cmH₂O/(s/L)

8.其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比，可选配：吸入和呼末CO₂浓度、吸入和呼末麻醉气体浓度、麻醉深度监测等。

9.呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO₂波形、EEG脑电波形，能够4道波形同屏显示。

10.具有体外循环模式。

四. 呼吸回路：

1.标配双向流量传感器监测，流量传感器采样管内置在回路中，具有防水处理装置。

2.安全上升式风箱，便于观察泄漏，适用于成人、小儿和婴幼儿，用于各类病人时无需更换风箱。

3.集成式、一体化回路，无需工具可徒手拆卸，回路与主机无管路连接，回路容积≤2.5L。

4.一体化回路采用PPSU材料制作，回路整体可134℃高温高压消毒

5.可选配有外部气体出口ACGO，辅助气路开关与辅助气路盖一体化设计，气路盖采用旋转卡扣式设计，方便开启和关闭辅助气路，能外接Bain回路、T管回路等。

6.可选配辅助供氧功能。

7.可选配智能化Bypass旁路功能，术中更换钠石灰，不影响麻醉机的运行，且无麻醉药泄漏，安全可靠。

8.标配2个钠石灰罐，安装时能使用单手操作、扣式安装。

9.具备用于排除呼气端积水的上提式排水阀，确保测量精确，排水阀采用无积水杯式设计，无需拆卸、支持术中排水，防止麻醉气体泄漏。

10.可选择氧气或空气作为机械通气驱动源。

11.回路泄漏量不应超过75ml/min。

五. 蒸发罐：

	<p>1.高标准蒸发罐，具有温度、压力、流量补偿功能。</p> <p>2.主机标配单罐位，可选配双罐位，具备互锁功能。</p> <p>3.挥发罐容量≥300ml。</p> <p>4.具有安全运输模式T模式，转运更换无需排空麻醉药。</p> <p>六. 报警性能：</p> <p>具备窒息、窒息≥2min报警、持续气道压力高、压力受限报警、负压报警、气道压力上下限报警、吸入和呼出潮气量上下限报警、分钟通气量上下限报警、吸入和呼出氧浓度上下限报警、吸入和呼末CO₂浓度上下限报警、吸入和呼末N₂O浓度上下限报警、吸入和呼末麻醉气体浓度上下限报警、BIS信号质量弱等生理报警功能。</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。

附表六：便携式X光机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>便携式X光机</p> <p>一、设备组成</p> <p>设备主要构成：平板探测器；便携式一体化机头；便携式机架；图像采集处理系统；图像采集处理软件。</p> <p>• 技术要求</p> <p>2.1平板探测器</p> <p>2.1.1探测器成像介质：非晶硅；尺寸≥14"×17"</p> <p>2.1.2探测器TFT成像板结构：非拼接TFT整板</p> <p>2.1.3探测器像素尺寸：≤140μm</p> <p>2.1.4动态范围：≥16bit</p> <p>2.1.5空间分辨率：≥3.4Lp/mm</p> <p>2.1.6像素矩阵：≥2496×3040（总数758万）</p> <p>2.1.7采集时间：≤4s</p> <p>2.1.8成像时间：≤6s</p> <p>2.1.9数字平板探测器冷却方式为自然冷却，无须额外辅助冷却</p> <p>2.2 便携式一体化机头</p> <p>2.2.1功率：≥8KW</p> <p>2.2.2电源AC220V</p> <p>2.2.3管电压范围：40~120kV，步进1kv</p> <p>2.2.4管电流范围：3.2mA~125mA</p>

2.2.5 曝光时间：1ms~10s

2.2.6 mAs范围：0.1mAs~250mAs

2.2.7 逆变频率：≥50kHz

2.2.8 焦点尺寸：≤0.6mm

2.2.9球管热容量：≥54KJ

2.2.10 具备≥8英寸大液晶显示屏

2.2.11 固定、便携两用

2.2.12 机头尺寸：长宽高≤265mm×255mm×460mm

2.2.13 机头重量：≤20KG

2.3 便携式机架

1 2.3.1机架展开长*宽：≤1500mm×600mm

2.3.2 机架高度范围：≥1500mm

2.3.3 便携机头高度调节范围：≥550~1760mm

2.3.4 旋转臂角度范围：≥116°

2.3.5 底部配备移动轮，带刹车

2.4 图像采集处理系统

2.4.1 基于WINDOWS操作系统的专业图像工作站

2.4.2 配置：Intel CPU主频≥1.4GHz

2.4.3内存容量≥4G

2.4.4硬盘容量≥160G

2.4.5全中文操作界面

2.4.6 具备DICOM3.0接口

2.5图像采集处理软件功能：

2.5.1 图像采集工作站应包含如下图像处理功能：窗宽&窗位调节/正&负片显示/图像的水平位和垂直位反转/图像旋转/图像移动及缩放/左右标注/图像裁剪/放大镜功能

2.5.2 打印胶片上可显示摄影曝光kV、mA、mAs等设置条件

2.5.3 病人图像可以采用多种方式查询，并可自定义查询方式

2.5.4 图像采集软件支持分格打印输出

2.5.5 图像诊断软件支持分格打印输出

	<p>2.5.6 ≥20个预置摄影体位，摄影条件可以编辑并存储</p> <p>2.5.7 支持DICOM 3.0最新版，包括支持DICOM 打印、支持DICOM 存档、支持DICOM 网络传输、支持DICOM WORKLIST</p> <p>2.5.8 不同患者图像可打印在同一张胶片上</p> <p>2.5.9 每个身体部位采用不同的处理协议，达到最优的显示效果；采用图像增强模块，以保证获得最佳的图像，图像无需医生调节即可诊断</p> <p>2.5.10 产品配备虚拟双能减影</p> <p>2.5.11 选配实现骨密度测量软件，</p> <p>3.5.12 产品配备针对胸部≥14种疾病的人工智能辅助诊断系统</p> <p>3.5.13 产品配备远程智能监控功能，为设备建立唯一编码/主动预警/远程维护</p> <p>2.6 整套设备要求：</p> <p>为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的组合式机头、平板探测器、图像处理软件为同一品牌</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。

附表七：保温箱（转运） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>保温箱(转运)</p> <p>技术要求：</p> <p>1.保温箱内外表面均采用HDPE材质，中间保温层PU一体发泡成形，保温层厚≥30mm，箱盖发泡硅胶条密封，保温性好。</p> <p>2.配备温度计，液晶显示箱内温度。</p> <p>3.配备可定位的GSP，实时监控温度并存储上传至云平台，可通过打印机实时打印数据，也可以通过云平台导出EXCEL表格。</p> <p>4.标配3个冷源，箱体内温度保持：冷藏 2℃~8℃ 为 36 小时。</p> <p>5.外部尺寸：≥570×390×405mm</p> <p>6.内部尺寸：≥500×315×320mm</p> <p>7.有效容积：≥50L</p> <p>8.重量：≤7KG</p> <p>9.最大载重：40KG</p> <p>GSP温湿度记录仪</p> <p>1.技术参数：</p> <p>1.1 温度：测量范围：-20~60℃；精度：±0.5℃</p>

	<p>分辨率：0.1℃；响应时间：≤2.5S</p> <p>1.2 湿度：测量范围：0~99.9 %RH；精度：±3%RH</p> <p>分辨率：0.1%RH；响应时间：≤2.5S</p> <p>1.3 供电方式：锂电池供电、适配器单独供电、移动电源供电</p> <p>1.4 配置方式：按键配置、云客户端配置</p> <p>1.5 数据传输方式：GPRS（天线内置）</p> <p>1.6 定位方式：GPS定位</p> <p>1.7 报警方式：声光报警、短信报警</p> <p>1.8 功耗：≤400mW</p> <p>1.9 内置锂电池：3.7V、4500mAh（充电时间≤6个小时）</p> <p>1.10 待机工作时间：≥72小时</p> <p>1.11 正常工作时间：≥48小时(GPS版≥36小时)</p> <p>2.云客户端</p> <p>2.1 实时监控：显示设备的最新数据，可查看全部设备的数据，也可查看单个分组设备的数据</p> <p>2.2 GPS定位：显示实时位置，可进行历史轨迹的查询或回放</p> <p>2.3 历史数据</p> <p>2.3.1历史数据查询： ①选择要查询的设备②选择要查询的时间段③点击查询；历史数据显示有两种格式： ①表格形式②曲线形式</p> <p>2.3.2数据下载：可以把查询出来的数据下载到本地，支持Excel和PDF两种格式下载</p> <p>2.3.3数据同步：把远程服务上的数据同步到本地，具体操作如下：①选择要同步的设备②选择要同步的时间段③点击数据同步</p> <p>2.4报警管理：设备超标后，会发送报警信息，在报警管理中可查询报警信息</p> <p>2.5企业管理和角色管理： 设置权限，对用户信息和企业信息进行管理，设置用户等级。</p> <p>注：需用户自己购买开通SIM卡，SIM卡为2G移动或物联网卡即可</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。

附表八：心电图机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>心电图机</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> ≥10英寸TFT触摸屏，全竖屏显示。 噪声电平：≤15μVp-p 频率特性：0.05Hz~150Hz 时间常数：≥5S 输入回路电流：≤50nA 耐极化电压：±650mV 共模拟制比：≥104dB 心率测量范围应为30~300bpm,测量精度为±1bpm或±1%。 具有自动、手动、节律三种显示功能。 记录速度：5mm/s、6.25mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s，误差:±2%。 灵敏度(增益)：2.5mm/mv、5 mm/mv、10 mm/mv、20 mm/mv、20/10m mm/mv、10/5 mm/mv, AGC(自动)。 支持手写中文输入 可回顾≥10分钟的12导联心电图波形 可存储≥10000份病例。 具有病历搜索功能，支持姓名、ID号模糊搜索。 具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。 支持外接键盘、鼠标、条码扫描枪。 具有待机自动唤醒，定时关机功能。 支持内置WIFI模块。 通过CFDA认证。
说明	1	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：胸科器械包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
		胸科器械包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	组织剪	全长250mm，弯，综合	1	把	不锈钢
		2	胸腔镊	全长200mm，弯头，有齿	1	把	不锈钢

3	胸腔镊	全长200mm, 直头, 有齿	1	把	不锈钢
4	胸腔镊	全长200mm, 1×2钩	1	把	不锈钢
5	胸腔组织钳	全长200mm, 直	1	把	不锈钢
6	肺叶钳	全长200mm, 头宽12mm, 直	1	把	不锈钢
7	肺叶钳	全长200mm, 头宽18mm, 直	1	把	不锈钢
8	肺叶钳	全长200mm, 头宽26mm, 直	1	把	不锈钢
9	分离结扎钳	全长220mm, 头宽3.4mm, 圆弯 R12×16, 半齿, 竖齿	1	把	不锈钢
10	胸腔止血钳	全长200mm, 角弯	1	把	不锈钢
11	胸腔止血钳	全长200mm, 微弯	1	把	不锈钢
12	胸腔止血钳	全长250mm, 角弯	1	把	不锈钢
13	胸腔止血钳	全长250mm, 微弯	1	把	不锈钢
14	止血钳	200×R50×9×2.5, 圆弯头, 扁 桃体	1	把	不锈钢
15	肋骨骨膜剥 离器	180, 左式, 头部24×35	1	把	不锈钢
16	肋骨骨膜剥 离器	180, 右式, 头部24×35	1	把	不锈钢
17	骨膜剥离器	全长250mm, 双头, 头宽12mm	1	把	不锈钢
18	骨膜剥离器	全长220mm, V形头, 宽10mm/ 方圆头宽12mm, 双头	1	把	不锈钢
19	胸腔引流套 管针	50#	1	把	不锈钢
20	胸腔引流套 管针	65#	1	把	不锈钢
21	胸腔引流套 管针	80#	1	把	不锈钢
22	双关节肋骨 咬骨钳	全长300mm, 头宽22mm, 直	1	把	不锈钢
23	双关节肋骨 咬骨钳	全长300mm, 头宽22mm, 弯	1	把	不锈钢
24	纱布剥离钳	全长240mm	1	把	不锈钢
25	心耳钳	全长240mm, I式	1	把	不锈钢
26	心耳钳	全长240mm, II式	1	把	不锈钢
27	心耳钳	全长240mm, III式	1	把	不锈钢
28	血管游离钳	I式, 全长230mm	1	把	不锈钢
29	血管游离钳	II式, 全长230mm	1	把	不锈钢
30	血管游离钳	III式, 全长230mm	1	把	不锈钢
31	骨用牵开器	头宽40mm×34mm, 全长200m m, 宽度140mm, 小号, 肋骨	1	把	不锈钢
32	骨用牵开器	头宽75mm×65mm, 全长300m m, 宽度210mm, 大号, 肋骨	1	把	不锈钢

	33	肋骨合拢器	全长170mm	1	把	不锈钢
	34	肋骨剪	全长220mm	1	把	不锈钢
	35	肋骨剪	全长340mm, 右式	1	把	不锈钢
	36	肋骨剪	全长340mm, 左式	1	把	不锈钢
	37	打孔器	全长200mm, 直径2mm, 肋骨	1	把	不锈钢
	38	气管钳	长度180mm,头宽2.8mm, 高度30mm, 竖齿, 直角	2	把	不锈钢
	39	气管钳	长度220mm,头宽4mm, 高度45mm, 直角	2	把	不锈钢
	40	持针钳	全长250mm, 直, 粗针	1	把	不锈钢
	41	持针钳	全长250mm, 直, 细针	1	把	不锈钢
	42	胸腔吸引管	全长270mm	2	把	不锈钢
	43	肩胛骨拉钩	长度125mm,宽度80mm,深度70mm	1	把	不锈钢
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：颅脑外科器械包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
		颅脑外科器械包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	脑膜剪	长度180mm, 圆弯头	1	把	不锈钢
		2	脑部解剖镊	长度200mm, 头宽1mm, 直形, 有齿	1	把	不锈钢
		3	脑膜镊	长度200mm, 头宽3mm, 直型, 有钩(2-3钩)	1	把	不锈钢
		4	脑部解剖镊	长度200mm, 头宽1mm, 枪状, 有齿	1	把	不锈钢
		5	头皮夹钳	长度160mm	3	把	不锈钢
		6	弓形钻		1	套	不锈钢
		7	头皮夹	塑料	5	包	塑料
		8	脑膜挑针	长度150mm, 锐	1	支	不锈钢
		9	脑膜剥离器	长度240mm	1	把	不锈钢
		10	双头剥离器	长度240mm, 带眼, 双头	1	把	不锈钢
		11	自动牵开器	头部用, 长度90mm, 深度60mm	1	把	不锈钢
		12	脑压板	全长200mm, 宽11mm, 宽13mm	2	块	不锈钢
		13	脑压板	全长200mm, 宽15mm, 宽18mm	2	块	不锈钢
		14	线锯	全长500mm	20	条	不锈钢
		15	线锯导板	全长340mm	2	条	不锈钢
		16	线锯手把	长度60mm, 手把	1	副	不锈钢
		17	脑吸引管	全长200mm, 直径Φ3, 直形	2	支	不锈钢
1							

17	脑吸引管	全长200mm, 直径Φ5, 弯形	2	支	不锈钢
18	脑吸引管	全长200mm, 直径Φ5, 弯形	2	支	不锈钢
19	快速钻颅穿刺锥	全长170mm	1	套	不锈钢
20	吸引针	长度123mm, 直径2.7mm	1	支	不锈钢
21	吸引针	长度123mm, 直径3.2mm	1	支	不锈钢
22	吸引针	长度123mm, 直径3.6mm	1	支	不锈钢
23	颅骨骨膜剥离器	全长200mm, 头宽8mm, 直头, 铝柄	1	把	不锈钢
24	颅骨骨撬	全长190mm, 铝柄	2	把	不锈钢
25	咬骨钳	长度220mm, 头宽6mm, 直头, 左侧角	1	把	不锈钢
26	后颅凹咬骨钳	全长205mm, 头宽5.5mm	1	把	不锈钢
27	刮匙	全长250mm, 头宽3mm	1	把	不锈钢
28	刮匙	全长250mm, 头宽8mm	1	把	不锈钢
29	探针	全长150mm, 沟状	1	支	不锈钢
30	乳突牵开器	长度105mm, 3×3齿	2	把	不锈钢
31	后颅凹牵开器	全长280mm, 深度30mm, 活动式, 4×4钩, 钝钩, 直型	1	把	不锈钢

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

附表一十一: 骨科器械包 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																																																																			
		骨科器械包																																																																																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>埋头钻</td> <td>直径6mm</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>导钻</td> <td>直径2.5mm, 双头</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>持骨钳</td> <td>全长190mm, 中心化</td> <td>2</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>骨科复位钳</td> <td>长度170mm, 直头</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>骨科复位钳</td> <td>全长190mm, 带尖</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>导钻</td> <td>双头, Φ2.5/Φ3.5, 导向器</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>导钻</td> <td>双头, Φ3.2/Φ4.0, 导向器</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>取钉器</td> <td>Φ4, 丁字手柄</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>骨科钻头</td> <td>长度115mm, 直径2.5mm</td> <td>2</td> <td>支</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>骨科钻头</td> <td>长度115mm, 直径3.2mm</td> <td>2</td> <td>支</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>骨撬</td> <td>全长240mm, 宽度42mm, 平头</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>测深器</td> <td>有效工作深度60mm</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>骨膜剥离器</td> <td>全长180mm, 宽度12mm, 弯, 平刃</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>骨撬</td> <td>全长240mm, 宽度18mm, 平头</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>骨膜剥离器</td> <td>全长180mm, 宽度8mm, 弯, 圆刃</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> </tbody> </table>				序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料	1	埋头钻	直径6mm	1	把	不锈钢	2	导钻	直径2.5mm, 双头	1	把	不锈钢	3	持骨钳	全长190mm, 中心化	2	把	不锈钢	4	骨科复位钳	长度170mm, 直头	1	把	不锈钢	5	骨科复位钳	全长190mm, 带尖	1	把	不锈钢	6	导钻	双头, Φ2.5/Φ3.5, 导向器	1	把	不锈钢	7	导钻	双头, Φ3.2/Φ4.0, 导向器	1	把	不锈钢	8	取钉器	Φ4, 丁字手柄	1	把	不锈钢	9	骨科钻头	长度115mm, 直径2.5mm	2	支	不锈钢	10	骨科钻头	长度115mm, 直径3.2mm	2	支	不锈钢	11	骨撬	全长240mm, 宽度42mm, 平头	1	把	不锈钢	12	测深器	有效工作深度60mm	1	把	不锈钢	13	骨膜剥离器	全长180mm, 宽度12mm, 弯, 平刃	1	把	不锈钢	14	骨撬	全长240mm, 宽度18mm, 平头	1	把	不锈钢	15	骨膜剥离器	全长180mm, 宽度8mm, 弯, 圆刃	1	把	不锈钢
序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料																																																																																																
1	埋头钻	直径6mm	1	把	不锈钢																																																																																																
2	导钻	直径2.5mm, 双头	1	把	不锈钢																																																																																																
3	持骨钳	全长190mm, 中心化	2	把	不锈钢																																																																																																
4	骨科复位钳	长度170mm, 直头	1	把	不锈钢																																																																																																
5	骨科复位钳	全长190mm, 带尖	1	把	不锈钢																																																																																																
6	导钻	双头, Φ2.5/Φ3.5, 导向器	1	把	不锈钢																																																																																																
7	导钻	双头, Φ3.2/Φ4.0, 导向器	1	把	不锈钢																																																																																																
8	取钉器	Φ4, 丁字手柄	1	把	不锈钢																																																																																																
9	骨科钻头	长度115mm, 直径2.5mm	2	支	不锈钢																																																																																																
10	骨科钻头	长度115mm, 直径3.2mm	2	支	不锈钢																																																																																																
11	骨撬	全长240mm, 宽度42mm, 平头	1	把	不锈钢																																																																																																
12	测深器	有效工作深度60mm	1	把	不锈钢																																																																																																
13	骨膜剥离器	全长180mm, 宽度12mm, 弯, 平刃	1	把	不锈钢																																																																																																
14	骨撬	全长240mm, 宽度18mm, 平头	1	把	不锈钢																																																																																																
15	骨膜剥离器	全长180mm, 宽度8mm, 弯, 圆刃	1	把	不锈钢																																																																																																

1	16	起子	SW2.5, 内六方	1	把	不锈钢	
	17	骨用丝锥	HA3.5	1	把	不锈钢	
	18	钢板弯曲器	II型, 左、右(双槽, 200×3/4, 斜口), 单头	1	副	不锈钢	
	19	骨用丝锥	HB4	1	把	不锈钢	
	20	螺钉打滑取出器	SW2.5	1	把	不锈钢	
	21	持钉镊	HA3.5 - 4.5	1	把	不锈钢	
	22	测深器	有效工作深度90mm	1	把	不锈钢	
	23	埋头钻	直径8mm	1	把	不锈钢	
	24	导钻	直径3.2mm, 双头	1	把	不锈钢	
	25	持骨钳	长度270mm, 中心化	2	把	不锈钢	
	26	骨科复位钳	长度230mm, 直头	1	把	不锈钢	
	27	骨科复位钳	长度210mm, 带尖	1	把	不锈钢	
	28	导钻	双头, $\Phi 3.2/\Phi 4.5$, 导向器	1	把	不锈钢	
	29	导钻	双头, $\Phi 4.5/\Phi 6.5$, 导向器	1	把	不锈钢	
	30	取钉器	$\Phi 5$, 丁字手柄	1	把	不锈钢	
	31	骨科钻头	长度115mm, 直径4.5mm	2	支	不锈钢	
	32	骨科钻头	长度115mm, 直径3.2mm	2	支	不锈钢	
	33	骨撬	长度240mm, 宽度42mm, 平头	1	把	不锈钢	
	34	骨撬	长度240mm, 宽度18mm, 平头	1	把	不锈钢	
	35	骨膜剥离器	长度180mm, 宽度10mm, 弯, 圆刃	1	把	不锈钢	
	36	骨膜剥离器	长度180mm, 宽度15mm, 弯, 平刃	1	把	不锈钢	
	37	起子	SW3.5, 内六方	1	把	不锈钢	
	38	骨用丝锥	HA4.5	1	把	不锈钢	
	39	骨用丝锥	HB6.5	1	把	不锈钢	
	40	钢板弯曲器	III型, 左、右(双槽, 280×5/6, 斜口), 单头	1	把	不锈钢	
	41	螺钉打滑取出器	SW3.5	1	把	不锈钢	
	42	持钉镊	HA3.5 - 4.5	1	把	不锈钢	
	说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					

附表一十二：腹部探查包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
		腹部探查包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	弓锯	全长300mm	1	把	不锈钢
		2	手术刀柄	4#	4	把	不锈钢

3	截断刀	全长300mm	2	把	不锈钢
4	手术剪	长度140mm, 直尖	1	把	不锈钢
5	手术剪	长度140mm, 弯圆	1	把	不锈钢
6	手术剪	长度180mm, 弯圆	1	把	不锈钢
7	手术剪	长度160mm, 弯尖圆	4	把	不锈钢
8	纱布绷带剪	简易	1	把	不锈钢
9	医用镊	长度125mm, 直	2	把	不锈钢
10	医用镊	长度250mm, 直	1	把	不锈钢
11	组织镊	长度125mm, 1×2钩	2	把	不锈钢
12	组织镊	长度250mm, 1×2钩	1	把	不锈钢
13	组织钳	长度160mm, 直	4	把	不锈钢
14	海绵钳	长度250mm, 头宽12mm, 直形 有齿	2	把	不锈钢
15	海绵钳	长度250mm, 头宽12mm, 弯形 有齿	2	把	不锈钢
16	帕巾钳	长度140mm, 尖头	4	把	不锈钢
17	双头剥离器	长度240mm, 带眼, 双头	1	把	不锈钢
18	止血钳	长度140mm, 直, 全齿	12	把	不锈钢
19	止血钳	长度140mm, 弯, 全齿	12	把	不锈钢
20	止血钳	长度200mm, 直, 全齿	4	把	不锈钢
21	持骨钳	长度260mm, 多齿	1	把	不锈钢
22	骨锉	长度250mm, 单头	1	把	不锈钢
23	咬骨钳	长度220mm, 头宽6mm, 直头, 左侧角	1	把	不锈钢
24	咬骨剪	长度180mm, 直, 单关节	1	把	不锈钢
25	骨刮匙	长度200mm, 直径Φ6 / 5×10m m, 双头	2	把	不锈钢
26	骨刮匙	长度200mm, 直径10 / 9×17m m, 双头	1	把	不锈钢
27	胸腔引流套 管针	50#	1	支	不锈钢
28	胸腔引流套 管针	65#	1	支	不锈钢
29	胸腔引流套 管针	80#	1	支	不锈钢
30	探针	长度150mm, 沟状	2	支	不锈钢
31	探针	长度120mm, 双头	1	支	不锈钢
32	探针	长度200mm, 双头	1	支	不锈钢
33	持针钳	长度180mm, 直, 粗针	2	把	不锈钢
34	持针钳	长度180mm, 直, 细针	2	把	不锈钢
35	肠钳	长度250mm, 弯, 斜齿	2	把	不锈钢
36	肛门镜	无孔, 钳式	1	把	不锈钢

			37	肛门镜	大号, 筒式	1	把	不锈钢
			38	阑尾拉钩	全长205mm, 钩长17×22mm/17×38mm, 双头	1	把	不锈钢
			39	阑尾拉钩	全长210mm, 钩长17×31mm/17×43mm, 双头	1	把	不锈钢
			40	拉钩	全长200mm, 头宽13mm, 静脉	1	把	不锈钢
			41	创口钩	全长220mm, 钝型, 四爪	2	把	不锈钢
			42	压肠板	全长300mm, 直板	1	块	不锈钢
			43	深部拉钩	全长240mm, 宽度50mm, 高度120mm, 板式	1	把	不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。							

附表一十三: 妇产科手术包 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		妇产科手术包

编号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
1	阴道环切剪	长度220mm, 弯形	1	把	不锈钢
2	主韧带钳	长度220mm,头宽4mm, 直型	1	把	不锈钢
3	主韧带钳	长度220mm,头宽4mm, 头圆弯 R23x22	1	把	不锈钢
4	妇科分离钳	长度220mm,头宽3mm, 头圆弯 R23x22	1	把	不锈钢
5	妇科分离钳	长度220mm,头宽3mm, 头圆弯 R23x15	1	把	不锈钢
6	子宫动脉夹 持钳	长度220mm, 弯形	1	把	不锈钢
7	输尿管夹持 钳	长度200mm, 头带三角孔	1	把	不锈钢
8	角弯阴道夹 持钳	长度240mm, 头宽5mm, 头圆 弯R20x45	1	把	不锈钢
9	剖腹产切口 钳	长度200mm, 直型	1	把	不锈钢
10	剖腹产切口 钳	长度200mm, 弯型	1	把	不锈钢
11	环形输卵管 银	长度200mm, 头宽13mm	1	把	不锈钢
12	输尿管分离器	长度220mm	1	把	不锈钢
13	阴道拉钩	长度180mm,宽度30mm, 深100 mm, 平板式	1	把	不锈钢
14	阴道拉钩	长度180mm, 宽度32mm, 深11 5mm, 平板式	1	把	不锈钢
15	阴道拉钩	长度180mm, 宽度36mm, 深12 6mm, 平板式	1	把	不锈钢
16	子宫拉钩	长度250mm, 宽度40mm, 深11 4mm, 平, 单钩柄	1	把	不锈钢
17	膀胱拉钩	长度220mm, 宽度68mm, 深度 78mm	1	把	不锈钢
18	剖腹产剪	长度180mm, 侧弯, 球头	1	把	不锈钢
19	镶片持针钳	长度200mm, 直, 粗针0.5mm	1	把	不锈钢
20	镶片持针钳	长度200mm, 直, 细针, 镶片0. 3mm	1	把	不锈钢

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

附表一十四: 输液泵 是否允许进口, 否

参数性质 序号

输液泵

技术要求:

- 1.液晶显示屏≥4英寸
- 2.输液精度: ±5%, 经过校准的输液管, 可以达到±3%;
- 3.流速范围: 20滴/ml规格: 0.1~1500ml/h; 60滴/ml规格: 0.1~300ml/h;
- 4.时间模式下输液速度范围; 20 滴/ml 输液器: (0.1~1500) ml/h; 60 滴/ml 输 液器 (0.1~1500) ml/h
- 5.限制量: 1~9999ml; 1~1000ml 最小步进为 0.1ml; 1000ml~9999ml, 最小步进为 1ml。
- 6.总量范围: 0~9999ml. 在 (0.1~1000) ml 范围内, 最小步进应为0.1ml; 在 (1000~9999) ml 范围内, 最小步进应为 1ml。
- 7.KVO速度0.1~5ml/h; 步进0.1ml/h
- 8.阻塞压力阈值: 低: 300mmHg, 允许误差为±50mmHg; 中: 500mmHg, 允许误差为±100mmHg; 高: 900mmHg, 允许误差应±100mmHg。
- 9.快进排气速度: ≥20 滴/ml; 输液器: 0.1~1500ml/h; 0.1~100ml/h, 步进 0.1ml/h, 100ml/h 以上, 步进 1ml/h; 出厂默认快进输液 速度为 800ml/h.; 60 滴/ml 输液器0.1~300ml/h; 0.1~100ml/h, 步进 0.1ml/h, 100ml/h 以上, 步进 1ml/h; 出厂默认快进输液速度为 200ml/h.
- 10.多种模式: 流速模式、点滴模式、时间模式等。
- 11.适配输液器类型: 所有厂家的输液器
- 12.输液泵在交流电供电的情况下, 具备加热功能, 加热温度 范围为25℃~40℃, 温度误差为±3℃.
- 13.报警信息: 气泡报警、管路堵塞、门开报警、输液完毕、空瓶、点滴信号错误、输液将近、超时报警、交流断开、电池欠压、电池电量耗尽、系统出错等。
- 14.外置电源: 外置连接DC12V车载接口
- 15.机器尺寸≤6,000cm³, 机器净重≤1.8KG;
- 16.双CPU设计, 保证输液安全
- 17.可以存储≥800条以上输液历史记录, 可以连接电脑拷贝出来, 方便查询;
- 18.具有自动检测泵门是否合紧功能, 可横向开启泵门
- 19.打开泵门, 可以自动点亮照明灯, 方便夜间操作
- 20.采用分离式气泡传感器, 可以检测≤25μl气泡
- 21.具有联动结构的止液夹, 并且具备自锁功能, 防止输液管药液产生自流。
- 22.输液方式: 垂直式, 方便临床通过重力导流, 输液更流畅

1

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

附表一十五：清创缝合包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
	1	清创缝合包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	手术剪	140, 直圆	1	把	不锈钢
		2	医用镊	125, 直	1	把	不锈钢
		3	组织镊	125, 1×2钩	1	把	不锈钢
		4	组织钳	140, 直	1	把	不锈钢
		5	止血钳	140, 直, 全齿	1	把	不锈钢
		6	止血钳	140, 弯, 全齿	1	把	不锈钢
		7	持针钳	140, 直, 粗针	1	把	不锈钢
		8	缝合线	4#	1	卷	不锈钢
		9	缝合线	7#	1	卷	不锈钢
		10	缝合针	1/2, 弯三角, 8×20	1	包	不锈钢
		11	缝合针	1/2, 圆, 8×20	1	包	不锈钢
		12	不锈钢换药碗	Φ140	1	个	不锈钢
		13	不锈钢腰子盘	190×115×25, 浅型	1	个	不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。						

附表一十六：换药包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求				
	1	换药包				
		序号	产品名称	规格型号	数量	材料
		1	不锈钢腰子盘	190×115×25, 浅型	1	不锈钢
		2	不锈钢腰子盘	205×130×25, 浅型	1	不锈钢
		3	医用镊	140, 直	1	不锈钢
		4	组织镊	140, 1×2钩	1	不锈钢
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。					

附表一十七：气管切开包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
	1	气管切开包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	气管扩张钳	150, 弯型	1	把	不锈钢
		2	气管套管	7#	1	套	不锈钢
		3	气管套管	8#	1	套	不锈钢
		4	气管套管	9#	1	套	不锈钢
		5	气管套管	10#	1	套	不锈钢
		6	手术刀柄	3#	1	把	不锈钢
		7	手术刀柄	7#	1	把	不锈钢
		8	手术刀片	15#	1	包	不锈钢
		9	组织剪	180, 直	1	把	不锈钢
		10	医用镊	125, 直	1	把	不锈钢
		11	医用镊	140, 直	2	把	不锈钢
		12	组织镊	140, 1×2钩	1	把	不锈钢
		13	帕巾钳	110, 尖头	4	把	不锈钢
		14	止血钳	125, 直蚊, 全齿	3	把	不锈钢
		15	止血钳	125, 弯蚊, 全齿	3	把	不锈钢
		16	止血钳	140, 直, 全齿	3	把	不锈钢
		17	止血钳	140, 弯, 全齿	3	把	不锈钢
		18	止血钳	160, 弯, 全齿	1	把	不锈钢
		19	持针钳	140, 直, 细针	1	把	不锈钢
	20	甲状腺拉钩	(117, 120) 一副	1	副	不锈钢	
	21	拉钩	170, 双头(板式/三爪, 锐), 气管	2	把	不锈钢	
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。						

附表一十八: 静脉切开包 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求					
	1	静脉切开包					
		序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料
		1	手术刀柄	3#	1	把	不锈钢
		2	手术刀片	15#	1	包	不锈钢
		3	眼用剪	100, 直尖	1	把	不锈钢
		4	组织镊	125, 1×2钩	1	把	不锈钢
		5	帕巾钳	90, 尖头	2	把	不锈钢
		6	止血钳	125, 直蚊, 全齿	1	把	不锈钢
		7	止血钳	125, 弯蚊, 全齿	1	把	不锈钢
		8	缝合针	1/2, 弯三角, 8×20	1	包	不锈钢
	9	拉钩	200×13, 静脉	1	把	不锈钢	
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。						

附表一十九：高频电刀 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>高频电刀</p> <p>技术要求</p> <p>1.适用于各类手术，配合宫腔镜，腹腔镜使用。</p> <p>2.额定输出功率：</p> <p>a) 纯切：1W~300W（负载800Ω）；</p> <p>b) 混切1：1W~250W（负载800Ω）；</p> <p>c) 混切2：1W~200W（负载800Ω）；</p> <p>d) 喷凝：1W~80W（负载800Ω）；</p> <p>e) 强凝：1W~120W（负载800Ω）；</p> <p>f) 标准双极：1W~50W（负载200Ω）；</p> <p>g) 双极强凝：1W~90W（负载200Ω）；</p> <p>3.整机功耗：≤1100VA。（切割功能300W、标准双极功能50W输出时）</p> <p>4.具备高性能的病人回路电极板接触质量检测系统（REM）、功率自动补偿系统（PPS）。</p> <p>5.具有刀笔遥控调节输出功能。</p> <p>6.无外置风扇散热。</p> <p>7.具有双极强凝功能。</p> <p>8.电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz。</p> <p>9.工作频率：≥416KHz</p> <p>10工作条件：</p> <p>10.1环境温度范围：5℃~40℃；</p> <p>10.2相对湿度范围：≤80；</p> <p>10.3大气压力范围：86.0~106.0kPa。</p>
说明	1	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。

附表二十：手术床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求			
		手术床			
	1	序号	部件名称	技术参数	备注
		1	基本尺寸	最低位 $540\pm 10\text{mm}$ (含床垫)	
				台面高度: 调节采用机械系统, 可调, 座板行程 $340\pm 10\text{mm}$, 最低 $540\pm 10\text{mm}$	
				台面长度: $1960\pm 10\text{mm}$	
				台面宽度: $480\pm 10\text{mm}$ (不含导轨)	
		2	折转角度	台面前倾角度 $\geq 15^\circ$, 台面后仰角度 $\geq 15^\circ$	
				头板上折角度 $\geq 30^\circ$, 不可拆卸	
				背板采用自锁型气动单元, 通过操作手柄实现手术体位调节, 背板角度变化: 上折角度 $\geq 70^\circ$, 背板下折角度 $\geq 15^\circ$	
				腿板插入式, 可拆卸	
		3	额定承载能力	床面可承受 $\geq 135\text{kg}$ 均匀载荷	
		4	调节范围	手术床有调平装置, 对不平地面调节范围不小于 10mm	
		5	折叠尺寸	手术床折叠尺寸 $\geq 120\text{mm}\times 540\text{mm}\times 540\text{mm}$ (含床垫)	
		6	质量	手术床净重 (不包括附件) $\leq 55\text{kg}$; 附件净重 $\leq 20\text{kg}$	
		7	附件	大腿架2个、大腿架夹具2个、大腿架支架2个、腰桥2个、输液架1个、麻醉屏架1个、手臂板1个、器械盘架1个、通用夹具6个。	
		8	标示	床头处有铭牌, 铭牌含以下内容: 产品名称、型号、出厂编号、出厂日期、制造厂名称、重量、体积、售后服务电话	
		9	外观	外表面光洁, 颜色均匀一致; 电镀件表面光亮、色泽均匀	
		10	动作平稳性	展开时床面不平度 $\leq 5\text{mm}$	
				垂直平稳性: 任意导轨中心施加 60kg 载荷, 床体无倾斜现象	
				水平平稳性: 任意导轨中心施以 98N 的水平拉力或推力, 床体无倾斜现象	
		11	操作性	升降和角度调节力矩 $\leq 2\text{Nm}$	
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。				

附表二十一: 手术灯 是否允许进口: 否

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

	<p>手术灯</p> <p>技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.呈立式、可移动的六孔手术灯。 2.灯体直径≥400mm,厚度≤85mm, 灯面距地高度: 1300~2000mm间随意可调。 3.灯体绕横臂左右转动角度≥150°。 4.灯体绕叉臂上下摆动角度≥150°。 5.工作电压与功率: AC88~264V/100W。 6.光源类别与功耗: 采用LED光源, 功耗≤25w, LED光源寿命≥40000h。 7.手术野光斑照度: 80000Lx, 照度可调, 调节范围20000 Lx~80000 Lx 8.手术野光斑色温: 4300K±500K。 9.光斑显色指数: ≥90%。 10.手术野光斑温升: 总辐照度不超过1000W/m²。 11.光斑分布直径: 在距灯面1000mm处≥100mm。 12.各转动部位转动应轻便, 能稳定地停留在所选择的位置上, 在不受外力作用下保持原来的位置; 置于倾斜10°的地面上时, 不得发生倾倒。 13.机内电池容量和连续工作时间: 两组24V/10AH电池组, 单组连续工作时间不少于12小时。当交流电源断电时, 可自动切换到电池供电状态; 当应急情况下, 二组电池能方便切换。 14.电路: 双电路, 防故障设计。 15.电池最高充电电压控制在29.4V, 电池放电到电压低于22.5V时, 发出提示音, 低于21.5V时停止放电; 16.灯体罩壳外周和后罩壳顶部具有柔性橡胶保护; 17.灯杆采用不锈钢304, 三段式快接头形式, 在灯杆完成插接的同时构成光源电路的连接。 18.整机净重≤25kg (含24V/12Ah电池) 19.推荐的影像采集系统其清晰度不低于200万像素, 光学变倍不小于10倍。 20.影像采集系统安装在手术灯体中心部位 (选装件)
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。

附表二十二: 自体血回输装置 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>自体血回输装置</p> <p>技术要求</p>

	<p>1.主机尺寸：≤490×365×361mm；</p> <p>2.主机重量：≤34kg；</p> <p>3.专用仪器车尺寸：长547mm，宽426mm，高500mm；</p> <p>4.工作电压：AC 220V，50Hz；</p> <p>5.功率（最大）：280VA；</p> <p>6.离心机转速：≥5600转/分</p> <p>7.本机噪声：≤55db；</p> <p>8.一泵三夹结构。</p> <p>9.泵速可调，液体滚压泵流量：20~1000毫升/分（分级可调）。 50—1000毫升/分，每档50毫升增减；成分血处理时：20~200毫升/分，100毫升/分以下时，每档10毫升增减，100~200毫升/分时，每档20毫升增减。</p> <p>10.具有血液回收罐“小罐”操作程序，及相关配套耗材。</p> <p>11.血液回收处理过程：根据临床实际情况，设有手动模式、自动模式、半自动模式和紧急处理模式，可以随意转换，满足临床不同手术出血的需要。</p> <p>12.操作平台：中文显示，显示时时工作状态，同时自动显示回收量、清洗量及报警内容，机器设有统计平台具有断电保护功能。</p> <p>13.多功能：能回收95%以上的血细胞。可将血液分离成红细胞、血小板、血浆。可回收无污染的术后引流液中的血液。</p> <p>14.处理速度：三分钟可处理回收≥250ml浓缩血细胞。</p> <p>15.多重安全监测：精密断流监测及血层监测传感器，井盖安全报警，泵超负荷报警和压力检测报警等。</p> <p>16.断电保护：电源忽然切断时，设备自动记忆当前数据，再次开机后可继续进行原流程，同时具备防静电干扰。在没有电源的情况下可以手动操作液体滚压泵，完成血液清洗。</p> <p>17.抗颠簸摇摆功能：特别安装减振系统，可以满足舰船、车载条件下机器正常工作。</p> <p>18.抗腐蚀：机器技术部件经过特殊工艺制作，可以有效抵御潮湿环境的侵蚀。</p> <p>19.回收机的红细胞回收率不低95%；</p> <p>20.血液经回收机处理后红细胞压积：≥50%。</p> <p>21.抗凝剂清除率：≥98%。</p> <p>22.破碎细胞、游离血红蛋白、炎性因子等有害物质清除率≥98%。</p> <p>23.工作环境温度：5℃-40℃；相对湿度：≤80%；</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。

附表二十三：便携器械台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		便携器械台
		1.安装尺寸(mm): ≥680×450×800 (长×宽×高) (公差: ±10mm)
		2.合装尺寸(mm): ≥680×450×100 (长×宽×高) (公差: ±10mm)
	1	3.承载重量: ≥50KG
		4.脚轮: Ø75, 承载≥100KG
		5.钢管: Ø25
		6.重量: ≤9.5KG
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。

附表二十四：野外诊疗床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		野外诊疗床
		技术要求
	1	1. 本品展开后即成一个尺寸为1980mm(长)×700mm (宽) ×600mm (高) 的手术准备床, 收拢后成箱体结构, 尺寸为1000mm (长) ×700mm (宽) ×140mm (厚)。
		2. 床的安全工作载荷: 总和≥170Kg;
		3. 床面的最大静态负载载荷: 240 Kg;
		4. 床整体重量为20Kg±0.25Kg;
		5. 床体可选配床垫等配件。
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。

附表二十五：高压消毒器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		高压消毒器参数
	1	技术要求
	1.1	主体
	1.1.1	容积: ≥80L
	1.1.2	材质: 不锈钢
	1.1.3	设计压力: -0.1~0.28MPa
	1.1.4	设计温度: 142℃
	1.1.5	使用寿命: ≥8年 (16000次灭菌循环)
	1.1.6	主体保温: 10mm玻璃棉
	1.1.7	测试接口: 标准Rc1验证口, 可特制其它尺寸测试接口
	1.2	密封门
	1.2.1	门数量: 单门
	1.2.2	门板: 拉伸门板, 材料厚度≥2.5mm
	1.2.3	材质: 不锈钢

1.2.4	开关门方式:	手动平移式密封门
1.2.5	安全连锁:	压力安全连锁装置: 门只有关闭到位, 电源才能接通加热产生蒸汽; 内室有压力, 门无法打开
1.2.6	门密封方式	自胀式密封胶圈, 采用透明医用硅橡胶模压而成。
1.2.7	门罩:	采用玻璃钢高效隔热材料模具成型
1.3	管路系统	
1.3.1	控制阀门:	直动式电磁阀 ≥ 1 个, 质量稳定可靠, 手动球阀 ≥ 1 个
1.3.2	蒸汽产生方式:	主体内加热, 直接产生饱和蒸汽, 无需外接蒸汽源
1.3.3	注水排水方式:	手动注水、手动排水
1.3.4	冷凝装置	内置蒸汽冷凝系统, 灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理, 实现无蒸汽外排。
1.3.5	压力表:	量程: $-0.1\sim 0.5\text{MPa}$ 精度等级: 1.6级以上
1.4	控制系统	
1.4.1	操作方式	面板感应式操作;
1.4.2	界面显示:	液晶显示屏: 160×160 点阵 ≥ 3.2 英寸液晶屏显示, 显示温度、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能;
1.4.3	流程控制:	对于非液体程序, 置换、脉动、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制;
1.4.4	周期计数器	六位数字显示, 显示设备运行的周期次数;
1.4.5	延时启动功能	具有延时启动功能, 可按设定时间自动运行, 预约时间设定范围 $0\sim 160$ 小时
1.4.6	传感器故障自检及保护功能	设备自动检测传感器故障, 并声光指示
1.4.7	报警显示	出现故障时, 显示屏显示报警代码及报警信息, 蜂鸣报警, 可随时被消除
1.4.8	排汽模式	可设定排汽阀开启的温度和时间, 排汽速度可调可控, 可避免液体灭菌时液体的溢出
1.4.9	保温功能	可根据需要设定保温功能, 实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能; 保温温度可设定范围 $40^{\circ}\text{C}\sim 134^{\circ}\text{C}$; 保温时间可设定范围 $0\sim 160$ 时
1.4.10	固体琼脂熔解功能	可通过调整参数, 实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能; 熔解温度可设定范围 $60\sim 100^{\circ}\text{C}$; 熔解时间可设定范围 $0\sim 9999$ 分
1.4.11	水位检测报警功能	灭菌器内水位未达到规定水位, 低水位报警, 自动切断加热电源
1.4.12	温度显示器	配置固定温度传感器, 可选配可移动温度传感器;

1

1.4.12	温度传感器全部为A级精度，显示精确度0.1℃
1.4.13	温控模式 单温度控制，可选配双温度控制，实现对液体温度精确控制。
1.4.14	自校准功能 拥有一套完善的后台自校准系统，实现压力、温度等系统参数的校准，在不拆分仪器的情况下，使用权限工具可进行现场调节
1.4.15	记录方式： 选配内置微型热敏打印机，在打印机缺纸情况可自动存储六个灭菌流程的数据，当安装打印纸后自动将数据打印出来； 选配带USB接口可选配U盘电子存储，显示屏可以自动存储四十个灭菌流程的数据。
1.4.16	权限管理： 多级密码权限管理，只有输入正确密码，才能不同权限，进行参数修改
1.4.17	安全保护 超温自动保护装置：超过设定温度，系统自动切断加热电源； 防干烧保护装置：水位过低时，系统自动切断加热电源； 超压自动泄放装置：超过安全阀开启压力，安全阀开启泄压； 过流保护装置：设备电流过载时，过流保护开关动作，系统自动切断电源；
1.5	程序系统
1.5.1	程序名称： 设有实验室程序、自定义程序，共108个程序可供选择 and 设定。 实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序≥5个； 自定义程序可储存≥100个不同参数的程序。
1.5.2	适用范围 可实现对医疗器械、实验室器皿、培养基、非密闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料的灭菌
1.6	整体参数
1.6.1	装载装置： 304拉伸网底篮筐2个
1.6.2	腔体尺寸（Φ×L）： ≥Φ386×695mm
1.6.3	外形尺寸（L×W×H）： ≥610×546×1030mm
1.6.4	设备重量： ≤92kg
1.6.5	设备电源： AC220V，50Hz
1.6.6	设备功率： ≥5.3kVA

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。

附表二十六：五官科检查器械箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求																																																																																																			
		五官科检查器械箱																																																																																																			
	1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>产品名称</th> <th>规格型号</th> <th>数量</th> <th>单位</th> <th>材料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>压舌板</td> <td>160, 直形</td> <td>1</td> <td>块</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>舌钳</td> <td>170, 直</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>手术刀柄</td> <td>7#</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>手术刀柄</td> <td>4#</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>手术剪</td> <td>140, 直尖</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>手术剪</td> <td>140, 弯圆</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>医用镊</td> <td>125, 直</td> <td>6</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>止血钳</td> <td>125, 直蚊, 全齿</td> <td>2</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>止血钳</td> <td>140, 弯, 全齿</td> <td>2</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>止血钳</td> <td>160, 弯, 全齿</td> <td>2</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>探针</td> <td>120, 双头</td> <td>1</td> <td>支</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>持针钳</td> <td>140, 直, 细针</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>丁字式开口器</td> <td>130</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>鼻窥器</td> <td>150×28</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>牙用镊</td> <td>160, 单弯, 有定位</td> <td>1</td> <td>把</td> <td>不锈钢</td> </tr> </tbody> </table>	序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料	1	压舌板	160, 直形	1	块	不锈钢	2	舌钳	170, 直	1	把	不锈钢	3	手术刀柄	7#	1	把	不锈钢	4	手术刀柄	4#	1	把	不锈钢	5	手术剪	140, 直尖	1	把	不锈钢	6	手术剪	140, 弯圆	1	把	不锈钢	7	医用镊	125, 直	6	把	不锈钢	8	止血钳	125, 直蚊, 全齿	2	把	不锈钢	9	止血钳	140, 弯, 全齿	2	把	不锈钢	10	止血钳	160, 弯, 全齿	2	把	不锈钢	11	探针	120, 双头	1	支	不锈钢	12	持针钳	140, 直, 细针	1	把	不锈钢	13	丁字式开口器	130	1	把	不锈钢	14	鼻窥器	150×28	1	把	不锈钢	15	牙用镊	160, 单弯, 有定位	1	把	不锈钢			
序号	产品名称	规格型号	数量	单位	材料																																																																																																
1	压舌板	160, 直形	1	块	不锈钢																																																																																																
2	舌钳	170, 直	1	把	不锈钢																																																																																																
3	手术刀柄	7#	1	把	不锈钢																																																																																																
4	手术刀柄	4#	1	把	不锈钢																																																																																																
5	手术剪	140, 直尖	1	把	不锈钢																																																																																																
6	手术剪	140, 弯圆	1	把	不锈钢																																																																																																
7	医用镊	125, 直	6	把	不锈钢																																																																																																
8	止血钳	125, 直蚊, 全齿	2	把	不锈钢																																																																																																
9	止血钳	140, 弯, 全齿	2	把	不锈钢																																																																																																
10	止血钳	160, 弯, 全齿	2	把	不锈钢																																																																																																
11	探针	120, 双头	1	支	不锈钢																																																																																																
12	持针钳	140, 直, 细针	1	把	不锈钢																																																																																																
13	丁字式开口器	130	1	把	不锈钢																																																																																																
14	鼻窥器	150×28	1	把	不锈钢																																																																																																
15	牙用镊	160, 单弯, 有定位	1	把	不锈钢																																																																																																
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：

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

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.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.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，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。

6. 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

急求背囊、复苏抗休克背囊等：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

便携彩超、呼吸机(转运)等：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(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);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金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:

(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;

(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;

(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;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7. 投标无效的情形

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

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

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。

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，具体按照本招标文件相关要求执行。

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（急求背囊、复苏抗休克背囊等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

3.价格扣除相关要求。

（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。

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。

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。

（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) 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。

(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

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）

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）

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

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

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。

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

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；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。

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（急求背囊、复苏抗休克背囊等）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。
投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）	投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）

合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	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。
投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）	投标人须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）

表二符合性审查表：

合同包1（急求背囊、复苏抗休克背囊等）

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

合同包2（便携彩超、呼吸机（转运）等）

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

急求背囊、复苏抗休克背囊等

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	响应程度 (20.0分)	对采购文件技术要求的响应程度，完全满足采购文件要求得20分，技术参数有一项不满足扣1分，扣完为止。
	产品性能 (10.0分)	投标产品的安全性、稳定性、兼容性、可靠性及维护性进行评价（根据产品检验报告、鉴定证书、技术白皮书、彩页、图纸等证明材料），证明材料提供全面、具体、合理的得7（含）-10分，证明材料提供基本具体、合理的得4（含）-7分，证明材料提供不全面，具体的得0-4分。
	技术能力 (10.0分)	投标产品生产（研发）过程中所采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备等情况，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案科学、合理、全面的得7（含）-10分，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案基本科学、合理的得4（含）-7分，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案一般、内容粗略的得0-4分。
	技术方案 (10.0分)	技术方案及技术资料的全面性、针对性、完整性等（包括硬件产品整体品质优良，备品、备件及耗材齐全等），方案科学合理可行、完整详细得7（含）-10分，方案基本合理可行、内容完整得4（含）-7分，方案一般、可行性较差、内容缺失得0-4分。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	供应商近三年（2019年09月至今）同类项目业绩，有一个得2分，最多得10分。（以合同为准，需提供合同首页、基本内容页、盖章页等可证明业绩内容的关键页次）
	售后服务 (10.0分)	供应商具有完整的售后服务方案和健全的服务体系，包括供货及安装调试（0-2分），质保期（0-2分），出现质量问题的解决方案（0-2分），响应时间（0-2分），交货期的保证措施及承诺（0-2分）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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。

便携彩超、呼吸机（转运）等

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 50.0分 商务部分 20.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	响应程度 (20.0分)	对采购文件技术要求的响应程度，完全满足采购文件要求得 20分 ，技术参数有一项不满足扣 1分 ，扣完为止。
	产品性能 (10.0分)	投标产品的安全性、稳定性、兼容性、可靠性及维护性进行评价（根据产品检验报告、鉴定证书、技术白皮书、彩页、图纸等证明材料），证明材料提供全面、具体、合理的得 7（含）-10分 ，证明材料提供基本具体、合理的得 4（含）-7分 ，证明材料提供不全面，具体的得 0-4分 。
	技术能力 (10.0分)	投标产品生产（研发）过程中所采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备等情况，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案科学、合理、全面的得 7（含）-10分 ，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案基本科学、合理的得 4（含）-7分 ，采用的技术、工艺流程、技术装备及研发人员配备方案一般、内容粗略的得 0-4分 。
	技术方案 (10.0分)	技术方案及技术资料的全面性、针对性、完整性等（包括硬件产品整体品质优良，备品、备件及耗材齐全等），方案科学合理可行、完整详细得 7（含）-10分 ，方案基本合理可行、内容完整得 4（含）-7分 ，方案一般、可行性较差、内容缺失得 0-4分 。
商务部分	项目业绩 (10.0分)	供应商近三年（ 2019年09月 至今）同类项目业绩，有一个得 2分 ，最多得 10分 。（以合同为准，需提供合同首页、基本内容页、盖章页等可证明业绩内容的关键页次）
	售后服务 (10.0分)	供应商具有完整的售后服务方案和健全的服务体系，包括供货及安装调试（ 0-2分 ），质保期（ 0-2分 ），出现质量问题的解决方案（ 0-2分 ），响应时间（ 0-2分 ），交货期的保证措施及承诺（ 0-2分 ）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【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编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称)
投标文件
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标人业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古天酬招标有限责任公司：

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。

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

_____年_____月_____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古天酬招标有限责任公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（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

格式十四：（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）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：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

格式十五：（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。

格式十六：（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：

格式十七：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，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。

格式十八：

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

格式十九：

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.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。

4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

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。

格式二十一：

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。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。