

内蒙古政采招标代理有限公司

竞争性磋商文件

医疗设备

项目名称：内蒙古乌拉特中旗蒙中医医院采购重症监护室、手术室购置

项目编号：BSZCZQS-C-H-220077

2022年11月

第一章 磋商邀请

内蒙古政采招标代理有限公司受内蒙古乌拉特中旗蒙中医医院委托，采用竞争性磋商方式组织采购重症监护室、手术室购置医疗设备。欢迎符合资格条件的供应商前来投标参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：重症监护室、手术室购置医疗设备
批准文件编号：乌中采购备字[2022]01710号
采购文件编号：BSZCZQS-C-H-220077

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	采购要求	预算金额（元）
1	1	1	详见磋商文件	2,055,000.00

二.供应商的资格要求

1. 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交响应文件的截止时间，供应商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（1）：

1) 供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、巴彦淖尔市公共资源交易网查阅采购信息、预览磋商文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取磋商文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商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）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.采购文件售价

本次采购文件的售价为 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：详见竞争性磋商公告

投标地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古政采招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市临河区开源北路2号电子商务园区一号楼四楼

联系人：董静

联系电话：15148859358

账户名称：

开户行：详见供应商须知

账号：详见供应商须知

采购单位名称：内蒙古乌拉特中旗蒙中医医院

地址：乌拉特中旗哈太路

联系人：任飞

联系电话：15847880110

内蒙古政采招标代理有限公司

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
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	综合评分法
6	获取磋商文件时间 (同磋商文件提供期限)	详见磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同递交响应文件截止时间)	详见磋商公告
8	电子响应文件递交	电子响应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	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”)
10	供应商确定	采购人授权磋商小组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
13	采购机 构代理 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，请供应商按照本磋商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，本项目允许供应商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，供应商应当在响应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>1： 保证金人民币： 41,100.00元整。</p> <p>开户单位： 。</p> <p>开户银行： 供应商在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取磋商文件后，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供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商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）。供应商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、 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。</p> <p>2、 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：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> <p>3、 投标保证金缴纳、退还联系人： 董静 15148859358</p> <p>4、 咨询电话：</p> <p>中国银行： 0478-</p> <p>工商银行： 0478-</p>

16	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话0478-7801924。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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供应商导入非加密电子响应文件继续开标。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响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，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--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购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。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商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锁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） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子响应文件解密。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价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，保证可以正式使用。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））
17	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”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响应文件或签字处使用电脑打字输入。</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	现场踏勘	<p>否</p>
20	其他	

21	项目兼 头兼中 规则	兼投兼中：-
----	------------------	--------

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：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后才可进行网上投标操作，在线办理ca证书手续（登录内蒙古CA（<http://www.nmgca.com.cn>）在线办理）或者在巴彦淖尔市财政局413办公室现场办理。所需资料及办理流程请登录“政府采购云平台-交易执行-附件资料”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，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“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>）获取所投项目磋商文件，并按照本磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本磋商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，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商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 由于投标保证金到账需要一定时间，请供应商在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

供应商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。本磋商文件的采购人特指（采购单位名称）。

4.2 “采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指本项目采购单位。

4.3 “供应商”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 “磋商小组”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成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5 “供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1 符合本磋商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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商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 磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2 供应商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，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“巴彦淖尔市公共资源交易网”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磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.投标报价

2.1 供应商应按照“第四章采购内容及要求”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磋商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) 响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应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：修正后的报价供应商应当采用书面形式，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，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

4.投标保证金

4.1投标保证金的缴纳

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

4.2投标保证金的退还：

(1) 供应商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，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，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，无正当理由不与磋商人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向磋商人提出附加条件；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

5.响应文件的修改和撤回

供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、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，并作为响应文件的组成部分。

在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

6.响应文件的递交

在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，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 磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应

商自理。

7.2开标前，供应商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，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

7.3评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.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）供应商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供应商名称和磋商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，响应文件移交磋商小组。

1.2开标异议

供应商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备注说明：

1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前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。

1.3.3供应商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

供应商确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和巴彦淖尔市公共资源交易网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为 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、内蒙古自治区公共资源交易网和巴彦淖尔市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.成交通知书发放

发布成交结果的同时，供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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。

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供应商认为采购文件、采购过程和成交、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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2采购人应当在收到供应商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供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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：对磋商文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的采购文件的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

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，或者其授权代

表签字或者盖章，并加盖公章。

供应商可以授权代表进行质疑，且应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商在提出质疑时，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，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，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 磋商邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 磋商邀请）。

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。

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.合同要求修改

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，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

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成交供应商的名称和住所、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采购人与成交供应商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具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《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

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应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：***（填写成交供应商）

地址（详细地址）：

合同号：（填写签订合同一次性告知书中合同号）

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、成交结果公告及成交通知书
- 3、磋商文件
- 4、响应文件
- 5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见成交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

***（见磋商文件第四章）

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。如果乙方在响应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）乙方应按磋商文件、响应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：（响应文件售后承诺等）

十二、违约责任

（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、供应商、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）
采购方法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：

乙方：（章）
供应商法人代表：（签字）
开户银行：
帐号：
联系电话：
签订时间 年 月 日

附表：标的物清单（主要技术指标需与响应文件相一致）（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 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

重症监护室、手术室购置医疗设备

合同包1（1）

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	业主指定供货地点
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95%，货到安装完毕验收合格后支付 2期：支付比例5%，质保期一年内付清
验收要求	1期：符合国家及行业标准
履约保证金	不收取
其他	质保期：质保期一年

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
1		手术急救设备及器具	麻醉机	个	1.00	400,000.00	400,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一
2		手术急救设备及器具	呼吸机	个	1.00	330,000.00	330,000.00	否	其他未列明行业	详见附件二
3		手术急救设备及器具	除颤监护仪	个	1.00	68,000.00	68,000.00	否	其他未列明行业	详见附件三
4		手术急救设备及器具	无创呼吸机	个	6.00	60,000.00	360,000.00	否	其他未列明行业	详见附件四
5		医用电子生理参数检测仪器设备	病人监护仪	台	6.00	30,000.00	180,000.00	否	其他未列明行业	详见附件五
6		医用电子生理参数检测仪器设备	数字式十二道心电图机	台	2.00	30,000.00	60,000.00	否	其他未列明行业	详见附件六
7		体外循环设备	多频振动排痰机	台	1.00	55,000.00	55,000.00	否	其他未列明行业	详见附件七
8		手术急救设备及器具	麻醉咽喉镜	个	1.00	6,000.00	6,000.00	否	其他未列明行业	详见附件八
9		手术急救设备及器具	有创呼吸机	个	1.00	500,000.00	500,000.00	否	其他未列明行业	详见附件九
10		手术急救设备及器具	电动手术台	个	2.00	48,000.00	96,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一十

附表一：麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		高档麻醉机
		一、气源

1.1标配两气源，氧气、空气

1.2氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa时报警

1.3快速充氧范围25 - 75 L/min

二、流量计

▲2.1电控流量计，屏幕虚拟流量管显示

2.2 O₂ : 0 -10L/min; Air: 0-12L/min

2.3具备总流量管

三、呼吸回路

▲3.1金属材质紧凑式呼吸回路设计，具备恒温功能,回路无积水不需要冷凝收集装置，保证通气安全，保证平时使用无需单独维护

3.2 整体回路可以反复耐134度高温高压灭菌

▲3.3APL阀金属材质，具备不对称压力刻度显示（0-70cmH₂O），APL阀上带有压力刻度显示（且30cmH₂O以下压力刻度为5cmH₂O/10cmH₂O/20cmH₂O/30cmH₂O）至少6档精确调节，具备快排功能，无需反复设定刻度即可实现

3.4 二氧化碳吸收罐容积1.5升，拆卸简单方便

3.5上升式风箱，小儿麻醉不用更换风箱

四、技术要求

4.1 气动电控呼吸机

▲4.2外置悬挂彩色触摸屏不小于15寸，具有触摸屏和旋钮双重操作保障，屏幕可调俯仰角度，方便观察。

▲4.3标配通气模式：IPPV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、PS/CPAP、PCV-VG、SIMV-VG、BIVENT、APRV、Manual

4.4支持窒息通气保护

4.5 容量模式下潮气量设置：10ml-1500ml，满足婴幼儿麻醉手术。

4.6 呼吸频率：4-100 次/分钟

4.7 吸呼比：4:1到1:8

1

4.8 压力范围（压力模式）： 5到 70 cmH₂O

4.9 电子PEEP： OFF， 3 到 50 cmH₂O

4.10 在PCV、SIMV、PS模式下具备压力上升时间参数（TSLOPE）： 0-2S

4.11 具有患者信息预设记录功能

	<p>▲4.12通过触控操作实现手动机控一键快速转换功能，无需回路扳手操作</p> <p>4.13智能化呼吸机，有防止错误设置参数功能，保证麻醉安全</p> <p>4.14在容量模式和压力模式之间切换时，设备可以智能设置关键参数，避免人机对抗；</p> <p>五、参数和波形监测</p> <p>5.1 监测参数：吸入氧、呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；</p> <p>5.2标配实时压力时间、流速时间、容量时间、5.6 标配呼吸环监测功能：压力容量环、流量容量环、压力流速环；一键进入，具备呼吸环冻结功能</p> <p>5.3报警参数：氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息</p> <p>▲5.4具有数据监测，数据记录功能：最多17项重要参数、200条报警日志回顾，最长30天同步存储记录，最短30秒刷新</p> <p>▲5.5具有趋势记录功能，可连续记录潮气量变化，分钟通气量，气道压力变化，二氧化碳，五种麻醉气体，氧浓度变化，最长可描记72小时记录图，同屏选择两图显示。</p> <p>▲5.6具有牵张指数计算及监测，驱动压监测</p> <p>▲5.7具有肺复张工具，PV环工具，心脏旁路功能（CPB）</p> <p>六、麻药蒸发器</p> <p>▲6.1双蒸发器罐位并配备通过CE认证蒸发器一只，（且麻醉机、蒸发器为同一品牌）。</p> <p>6.2 温度、流量、压力补偿功能，温度补偿：15℃-30℃，流量补偿：200ml/min-14000ml/min</p> <p>七、基本配置要求</p> <p>7.1具备顶光照明功能，强弱两档可调，满足腔镜手术要求</p> <p>7.2不锈钢台面，避免腐蚀、划伤等原因造成损坏</p> <p>7.3后备电池使用时间：120分钟</p> <p>▲7.4独立辅助吸氧装置，可调流量范围0-15 l/min，与麻醉机一体化的操作旋钮及流量管内置于主机内，方便使用，确保长期使用不损毁。</p> <p>▲7.5 麻醉机采用非风扇式散热，避免干扰层流净化；避免因风扇散热的交换使病菌进入麻醉机内部</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：呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	呼吸机参数	<p>1 基本要求</p> <p>1.1 患者类型：成人，儿童；</p> <p>1.2采用≥15英寸彩色触摸显示屏。显示器可方便从主机拆卸并安装到其他设备，避免交叉感染；</p>

1.3 气动电控呼吸机；

1.4 配备同品牌医用空气压缩机，输出流速不小于40L/min；

1.5 具有智能吸痰、同步雾化等功能。

▲1.6 呼气阀采用金属材质，可徒手拆卸，并在多次高温高压蒸汽消毒（134℃）后不会发生形变，保证气路密闭性，同时防止交叉感染

1.7 内置吸气和呼气流速传感器，非耗材。

2 通气功能

2.1 容量控制通气VCV、容量控制-同步间歇指令模式SIMV（VCV）、压力控制通气PCV、压力控制-同步间歇指令模式SIMV（PCV）、PSV、双相气道正压通气通气模式、自动适应性压力调整容量控制功能（如AUTOFLOW或者PRVC等）；压力释放通气APRV和压力调节容量控制-同步间歇指令模式SIMV（PRVC）、NIV/CPAP + PSV、NIV/PCV

2.2 具有窒息备份通气功能。

2.4 具有自动导管补偿功能，选择不同孔径的气管插管，呼吸机可以自动调节送气压力，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值保持一致。

2.5 具有吸气保持，呼气保持，手动呼吸，屏幕冻结测量，屏幕锁等功能。

2.6 具有顺应性补偿功能。

▲2.7 具有自主呼吸实验（SBT）功能，可一键快速启动，规范脱机流程。

2.8 具有肺功能测量功能，可测量顺应性、阻力、弹性、时间常数、内源性PEEP、P0.1和NIF。

2.9 具备低流速PV环工具，帮助确定最佳PEEP值。

3 参数设置

3.1 潮气量：20~2200ml

3.2 呼吸频率：1~100bpm

3.3 吸气时间：0.1~10s

3.4 吸气压力：5~80cmH₂O

3.5 支持压力：0~80cmH₂O

3.6 吸/呼比：4:1~1:10

3.7 PEEP：1~50cmH₂O

3.8 压力触发灵敏度：-20~0cmH₂O

▲3.9 流速触发灵敏度：0.5~20 LPM

3.10 压力上升时间：0~2s

1

	<p>3.10 吸气暂停时间：0~4s</p> <p>4 参数监测</p> <p>4.1 压力参数监测：最小压（Pmin），平台压（Pplat），平均压（Pmean），峰值压力（Ppeak），呼气末正压（PEEP）</p> <p>4.2容量、流速类参数监测：吸入潮气量（VTI），呼出潮气量（VTE），分钟通气量MV，自主呼吸分钟通气量（MVspont），漏气百分比（Leak%）</p> <p>4.3 其他参数监测：氧浓度，总呼吸频率，自主呼吸频率，呼气阻力，动态肺顺应性，自主呼吸吸气时间，RSBI，WOB，吸气峰值流和呼气峰值流速。</p> <p>4.4 可监测压力-时间，流速-时间，容量-时间。</p> <p>4.5 可监测压力-流速，压力-容量，流速-容量。</p> <p>5 报警功能</p> <p>5.1具有以下报警：分钟通气量高，分钟通气量低，管路脱落报警，气道压力高，气道压力低，持续气道压力高，呼气末正压低，吸气潮气量高，自主后续频率高，窒息时间，吸入氧浓度高，吸入氧浓度低，交流电故障，电池电压低，电池耗尽，空气源不足，氧气源不足。</p> <p>5.2 具有报警信息记录功能，可记录超过1000条报警信息。</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 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		除颤监护仪参数
		1.显示
		1.1类型：TFT 彩色液晶显示器
		1.2尺寸：7 英寸
		1.3分辨率：800 × 480 像素
		1.4显示波形：2通道
		1.5波形显示时间：16s（ECG）
		2.电源
		2.1交流电源
		2.1.1输入电压：100-240V~（±10%）
		2.1.2输入电流：1.8 ~ 0.8 A
		2.1.3频率：50 / 60 Hz（±3 Hz）
		2.2直流电源（通过逆变器）

	2.2.1输入电压：12 VDC
	2.2.2功率：190 W
	3.电池
	3.1电池类型：3.0 Ah / 14.8 V 锂离子免维护可充电智能电池，一台机器可配置一块。
	3.2充电时间：关机状态下，充电至90%为2小时，充电至100%为3小时
	3.3电池容量计：有多段发光二极管（LED）电池电量指示装置，可快速评估电池电量
	4.电池容量
	4.1监护模式：3小时，ECG处于典型工作状态，记录仪不打印，屏幕亮度为最低
	4.2除颤模式：80次，360J能量，充电间隔一分钟，记录仪不打印
	5.记录仪
	5.1记录方式：高分辨率热敏点阵打印
	5.2记录通道：3道
	5.3走纸速度：25 mm/s、50 mm/s
	5.4记录纸宽：50 mm
	6.数据管理
	6.1病人档案：100份
	6.2事件记录：单个病人最大可记录1000条事件
	6.3波形存储：24小时连续ECG波形存储
	6.4趋势存储：72小时全参数回顾
	6.5录音时间：180分钟（AED），其中单个病人60分钟
	6.6数据导出：可通过U盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件
1	7.除颤
	7.1除颤波形：双相指数截断波形，可根据病人阻抗进行自动补偿
	7.2能量精度： $\pm 2\text{ J}$ 或 $\pm 15\%$ （取大者）
	7.3使用新的充满电的电池，手动除颤充电至 $200\text{ J} < 3\text{ s}$ ；充电至 $360\text{ J} < 7\text{ s}$
	7.4电击发送：通过多功能电极片，或者电极板
	7.5病人阻抗范围：1.体外除颤：20 ~ 200 Ω ；2.体内除颤：15 ~ 200 Ω
	7.6手动除颤
	7.6.1输出能量

体外除颤：1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50,70,100,150,170,200,300,360 J

体内除颤：1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,15,20,30,50 J

7.6.2同步放电延时60 ms（自R波尖峰起）

7.7AED（自动除颤）

7.7.1输出能量：用户可配置

7.7.2电击序列

电击能量100~360 J 可配置

电击次数1, 2, 3 次可配置

7.8开机时间≤2s

7.9支持360 J高能量除颤放电

7.10除颤放电后ECG恢复时间≤3 s

8.ECG监测

8.1心电输入：3导ECG 导联线，5导ECG 导联线，电极板，多功能电极片

8.2导联选择：I、II、III、aVR、aVL、aVF、V、电极板/多功能电极片

8.3心率测量范围：

成人：15 ~ 300 bpm；2.小儿：15 ~ 350 bpm；3.新生儿：15 ~ 350 bpm

9.呼吸监测

9.1测量方法：胸阻抗法

9.2测量范围：成人：0 ~ 120 rpm；小儿、新生儿：0 ~ 150 rpm

9.3分辨率：1 rpm

具备良好的防水性能，防水级别IPX4

支持1 GB内存

单个病人支持最高1000条事件记录

主机重量小于4.7kg（不含电池、体外电极板）

满足ISO9919中21.102关于院外转运设备冲击试验要求，峰值加速度102 g

10.具备优异的抗跌落性能，裸机可承受0.75m跌落冲击

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：无创呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>无创呼吸机参数</p> <p>1、设备用途：用于治疗轻、中度呼吸衰竭，没有紧急插管指征、生命体征相对稳定和没有NPPV禁忌症的患者，可用于呼吸衰竭早期干预和辅助撤机。</p> <p>2、▲通气模式：S/T、S、T、CPAP、PC，带有AVAPS (平均容量保证压力支持)功能</p> <p>3、3.5寸彩色液晶显示屏，显示系统设置、监测参数、波形、报警信息等</p> <p>4、调节参数：</p> <p>呼吸频率：3 bPM～ 40 bPM</p> <p>吸气时间：0.0 s ～ 3.0 s</p> <p>▲吸气压力（IPAP）：4 cmH₂O ～ 30 cmH₂O</p> <p>▲呼气压力（EPAP）：4 cmH₂O ～ 25 cmH₂O</p> <p>▲持续气道正压（CPAP）：4 cmH₂O ～ 25 cmH₂O</p> <p>压力延时上升时间：0 min ～ 60 min</p> <p>压力上升时间：自动,0.1 s～ 0.6 s</p> <p>吸气灵敏度：自动、1～3 档</p> <p>呼气灵敏度：自动、1～3档</p> <p>舒适度调节：关、1～3</p> <p>5、▲一体湿化水盒，温度调节：0～5档</p> <p>6、监测参数：</p> <p>频率（Freq） 0 bpm ～ 100 bpm</p> <p>▲潮气量（VT） 0 L～ 2000 mL</p> <p>分钟通气量（MV） 0 L/min～ 99 L/min</p> <p>吸气时间（Time） 0.0 s ～ 3.0 s</p> <p>呼吸压力（Ppeak）：0 cmH₂O ～40 cmH₂O</p> <p>▲多项报警功能：断电报警、托管报警、窒息报警、低分钟通气量报警、呼吸频率过高（过低）报警、气道压力过高报警、低潮气量报警。</p> <p>▲取得国内三类医疗器械注册证，具有CE及CFDA证书</p> <p>7、标配医用湿化器和台车。</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：病人监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>病人监护仪 招标参数</p> <p>监护参数</p> <p>一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和双通道体温监测功能。</p> <p>显示</p> <p>屏幕尺寸：≥ 12英寸彩色显示屏，分辨率：800×600。支持同屏显示11道波形，以同时观察丰富的信息。</p> <p>主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率，须在投标文件中提供机器实物图片直观证明。</p> <p>支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式等。</p> <p>数据</p> <p>支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密，在投标文件中提供机器实物图片的相应界面。</p> <p>▲支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。</p>
	1	<p>性能特点</p> <p>在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电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。</p> <p>▲在诊断模式下，支持不低于94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。</p> <p>▲支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。</p> <p>▲无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从1-480分钟内的任意整数数值。</p> <p>支持用户自行安装激光打印机驱动。</p> <p>▲支持29种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用</p> <p>具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。</p> <p>屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。</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：数字式十二道心电图机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>数字式十二道心电图机招标参数</p> <p>一、工作条件：</p>

产品可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40℃和环境下正常工作

二、 ECG输入

ECG输入通道：标准12导联心电图信号同步采集

导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrera导联体系）

输入阻抗： $\geq 100M\Omega$ （10Hz）

频率响应：0.01Hz ~ 290Hz

▲耐极化电压： $\pm 890mV$ （ $\pm 5\%$ ）

▲共模抑制比： $\geq 139dB$ （AC滤波开启）； $\geq 123dB$ （AC滤波关闭）

除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

三、波形处理：

A/D转换：24bit

▲采样率：34kHz，每导联

灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV $\pm 5\%$

抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能

四、存储器

▲设备内置存储器，存储病历800例

数据可通过SD卡、USB口导入导出

五、显示器：

▲7英寸彩色液晶显示屏（可选配触摸屏），倾斜角设计，支持显示背景网格

显示信息：同屏显示12导同步心电图波形

显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等

功能

6.1 直接功能键和标准键盘，直观、易用，具有性别、年龄组快速切换键，减少医生手工输入，提高工作效率

6.2 拥有自动测量功能和自动诊断功能

6.3 自动模式下可以支持10-60s时间的采集，记录，存储，传输。

七、便携：外部隐藏式提手可方便机器移动

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。

附表七：多频振动排痰机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>多频振动排痰机</p> <p>技术参数：</p> <p>1、全电子液晶显示界面；</p> <p>▲2、一键飞梭的操作模式，所有调节均可通过飞梭按键的旋转按压实现；</p> <p>3、柜式一体机型，推车设计带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>4、连续工作时间可长达24小时以上；</p> <p>▲5、新型排痰装置，震颤强度强弱可调节，极大程度减缓患者不适，提高工作效率且排痰效果好</p> <p>▲6、伺服系统电路设计：主机内置伺服系统电路设计，且技术指标上必须标明有“动力补偿能力$\geq 3\text{Hz}$”字样，用来实现设定频率和动力输出频率保持一致</p> <p>▲7、传动轴：采用不锈钢制作，不会产生断裂；</p> <p>▲8、传动形式：C型标准传动形式，标配6种治疗头；</p> <p>▲9、动力头：C型动力头外径尺寸不大于90mm；</p> <p>▲10、操作手柄可360度自由传动，不受任何体位限制要求；</p> <p>11、传动形式：C型标准传动形式；</p> <p>12、工作模式：手动模式及自动智能模式；</p> <p>13、时间设置：手动模式1~60min，自动模式5、10、15、20min；</p> <p>14、振动频率：10~60Hz，步距1Hz；</p> <p>▲15、最大振动幅度$\leq 7\text{mm}$；</p> <p>16、安全性:仪器通过电磁兼容检测；</p> <p>▲17、提供一键飞梭实用新型专利证书；</p> <p>▲18、提供计算机软件著作权证书；</p> <p>▲19、提供新型排痰装置实用新型专利证书；</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：麻醉咽喉镜 是否允许进口：否

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

	<p>麻醉咽喉镜</p> <p>1、手柄</p> <p>麻醉咽喉镜的手柄，材质采用H62黄铜材质制造，外观采用滚花网纹设计，不仅使纹路更清晰美观，更有防止操作者有汗或水导致滑落。</p> <p>粗手柄（单位：mm）150×30（H高×L长）</p> <p>细手柄（单位：mm）145×20（H高×L长）</p> <p>2、光纤喉镜窥视片</p> <p>可更换光纤导管设计，经济、环保，高品质的不锈钢（表面亚光处理），防止光反射影响医师观察，可用132℃高压进行3000次以上消毒。</p> <p>强大的光纤线束，使前端的光照强度不小于700lx。</p> <p>1 3、有四种窥视片可供选择：（标配是1个手柄+3个窥视片）（L长×H高×B宽）</p> <p>1号--儿童（67×33×9.5mm）</p> <p>2号--少年（87×35×11.5mm）</p> <p>3号--成人（105×40×13mm）</p> <p>4号--成人+（132×58×13.5mm）</p> <p>4、为了防止使用时晃动影响医师观察，手柄接头与窥视片接头连接后的间隙≤0.3mm。</p> <p>5、产品结构：分体式（手柄和窥视片能分开），方便临床根据不同需求更换窥视片。</p> <p>6、喉镜采用冷光源设计，灯泡光源在手柄上，通过光纤传递光亮，使用LED灯泡（LED灯泡照度不小于8000 lx），使光源更亮，麻醉师和医生看的清楚。</p> <p>7、手柄接头和窥视片接头兼容进口品牌的手柄接头和窥视片接头。</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。

附表九：有创呼吸机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>有创呼吸机招标参数</p> <p>一、基本特征</p> <p>1.适用于对成人、小儿和新生儿患者进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机，机型新颖，中文操作界面。</p> <p>2.▲采用≥18.5英寸、彩色TFT电容触摸屏，分辨率1920*1080，支持手势滑动操作，支持无菌手套操作，用户触摸操作更流畅反馈更灵敏，有效解决传统触摸屏模糊可视性差。</p> <p>3.▲屏幕显示：多至5道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示；可提供6种环图，支持呼吸环图、波形和监测参数同屏显示。</p> <p>4.自检功能，可分别检查系统管道阻力、泄漏量和顺应性，和流量传感器、压力传感器、氧传感器、呼气阀和安全阀等</p>

部件的测试

5.≥90分钟内置后备可充电锂电池（1块电池），电池总剩余电量能显示在屏幕上。

6.气动电控呼吸机

7.▲配备一体化集成式备用空气气源，可在断气断电状态下继续工作

8.标配实时气源压力电子显示。

9.吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止院内交叉感染。

10.呼气阀组件一体化设计，内置金属膜片流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止院内交叉感染；

11.具备图形化显示功能，能实时动态图形化显示患者气道阻力、肺顺应性、自主呼吸和分钟通气量等肺部力学参数；

二、呼吸模式及功能

1.▲标配模式：容量控制/辅助通气模式V-A/C和容量同步间歇指令通气模式V-SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%或100%递减波）；压力控制/辅助通气模式P-A/C和压力同步间歇指令通气模式P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式CPAP/PSV、自适应分钟通气AMV、窒息通气模式；

2.可选配高级模式：压力调节容量控制通气（如AUTOFLOW或者PRVC等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）；气道压力释放通气APRV、双水平气道正压通气模式DuoLevel；容量支持通气VS；智能通气模式（如自适应支持通气ASV等），心肺复苏通气模式（如CPRV，CPR mode等）；

3.▲无创通气模式，包含P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV和PSV-S/T等模式。

4.▲氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速（≥65L/min）和氧浓度可设，并具有氧疗计时功能。经湿化器加湿加湿后氧疗效果更佳。

5.先进的智能同步技术（如IntelliCycle，IntelliSync），自动调节吸气触发/呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间，提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，无需医护人员频繁手动调节参数。

6.其他功能：叹息功能、手动呼吸、吸气保持、呼气保持、一体化雾化功能、智能增氧吸痰功能；

7.具有自动插管阻力补偿（如ATRC，TRC）功能；

8.配备脱机辅助工具，用户可定制脱机指征并设定报警范围，提供全面的脱机信息看板，一键启动SBT（自主呼吸实验），规范脱机流程；

9.具有NIF、RSBi及P0.1等脱机参数监测和测量；

10.配肺复张工具，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张，可一键启动并能提供历史数据回顾；

11.配低流速P-V工具，帮助确定最佳PEEP值；

12.配备辅助压监测，提供食道压气囊位置评估工具（可自动进行阻塞实验），提供辅助压采样口，可同时监测双通道辅助压。

13.可提供食道压附件，方便临床使用。

14.具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量（Tve/IBW）参数监测功能；

15.基础流速可自动调节，范围：3-40L/min（有创）；10-65L/min（无创）；

三、设置参数

1.▲潮气量：20ml—4000ml

2.呼吸频率：1-100/min

3.吸气流速：6-180L/min

4.SIMV频率：1-60/min

5.吸/呼比：4:1—1:10

6.最大峰值流速：200L/min

7.吸气压力：1--100 cmH₂O

8.压力支持：0—100cmH₂O

9.PEEP：0~50 cmH₂O

10.压力触发灵敏度：-20 --- 0.5cmH₂O，或 OFF

11.▲流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF

12.▲呼气触发灵敏度：Auto, 1-85%

四、监测参数

1.气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压等参数监测；

2.分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测；

3.潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量；

4.呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率的监测

5.肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测；

6.提供评估肺损伤的监测参数，如机械能、驱动压，并持续显示。

7.具有压力/容积、流速/容积、流速/压力环，V-CO₂曲线，食道压/容积，跨肺压/容积，6种呼吸环监测；

8.实时监测压力-时间曲线形态，并量化为牵张指数Stress Index辅助临床判断与决策；

9.实时提供监测参数≥96小时的趋势图、表分析，5000条报警和操作日志记录。

五、报警参数

1.具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示

2.分级报警和声光报警

	<p>3.气道压力：过高/过低报警</p> <p>六、其他功能</p> <p>1.便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和BTSP补偿功能</p> <p>2.信息互连：能够和监护仪互联，支持同一品牌模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息参数和波形实时显示到监护上，继而连接中央站和CIS系统，满足科室信息化的需求。</p> <p>3.具备VGA扩展显示、RS232接口、网络接口、USB接口、护士呼叫。</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。

附表一十：电动手术台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>电动手术台</p> <p>(一)、技术要求：</p> <p>1、 电动电机驱动系统：整机噪声低，床台运行平稳。台面的升降、前后倾、左右倾、背板活动均由系统控制，头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷。</p> <p>2、▲五组电机工作，电机驱动背板起落。台面水平移动$\geq 400\text{mm}$。</p> <p>3、手术床整体床身、护罩及配件均采用优质SUS#304不锈钢制成，可保用15年以上不生锈，充分满足手术后床台消毒。</p> <p>4、▲五段床身设计，分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。充分考虑患者生理曲度，可形成背板、座板夹角，满足不同部位手术需求；</p> <p>5.该手术台性能优良，功能齐备，造型美观，操纵方便。床垫：采用记忆海绵床垫，厚度达60mm，有效缓解患者压力点，防止术后褥疮发生；床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求。</p> <p>6.整机设计符合国家医用电器安全标准，配有各种功能的附件，以适合不同手术的需要。</p> <p>7.遥控面板为按钮操作，造型新颖，配有脚踏刹车，安全可靠，稳定性高。特别适合拍片与C型臂使用。</p> <p>8.▲选配应急电源，可自动充电，电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p> <p>(二)、技术参数</p> <p>长 $2000\pm 50\text{mm}$ 前倾 $\geq 20^\circ$ 腿板下折 $\geq 90^\circ$</p> <p>宽 $500\pm 20\text{mm}$ 后倾 $\geq 20^\circ$ 腿板外展 $\geq 90^\circ$</p> <p>台面最高 $920\pm 10\text{mm}$ 头板上折 $\geq 65^\circ$ 腰板上升 $120\pm 10\text{mm}$</p> <p>台面最低 $670\pm 10\text{mm}$ 头板下折 $\geq 90^\circ$ 台面平移 $400\pm 20\text{mm}$</p> <p>1 左倾 $\geq 20^\circ$ 背板上折 $\geq 76^\circ$ 电源 $\text{AC}220\pm 10\%$，50HZ</p> <p>右倾 $\geq 20^\circ$ 背板下折 $\geq 10^\circ$ 包装 $1405\times 725\times 885\text{mm}$</p> <p>(三)、产品配置清单</p>

	<p>主体（含电机、床垫）1套</p> <p>臂托 2个</p> <p>肩卡 2个</p> <p>腰卡 2个</p> <p>腿托 2个</p> <p>手控器 1个</p> <p>麻醉架 1个</p> <p>脚踏刹车 1个</p> <p>合格证 1份</p> <p>使用说明书 1份</p> <p>产品保修卡1份</p> <p>装箱单1份</p> <p>（四）、售后服务要求：</p> <p>▲投标人需要提供24小时服务热线电话。当采购人提供故障申报后2小时内，投标方技术人员必须做出响应并进行处理解决。同时要根据采购人要求立即派遣技术人员48小时内到达现场解决采购人提出的问题。工程师每季度免费上门保养</p>
说明	<p>打“★”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。</p>

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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.供应商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) 查询截止时间：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供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照磋商文件要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商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. 评审原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组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，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商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) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

(1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同供应商的响应文件相互混装；

(6) 不同供应商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供应商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) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商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) 供应商之间协商报价、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、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；

(4) 法律、法规以及谈判文件规定其他情形。

9. 定标

磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

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,具体按照本采购文件相关要求执行。

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为小、微企业)

合同包1(1)

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)供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》;监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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:供应商应当认真填写声明函,若有虚假将追究其责任。供应商可通过“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/)对供应商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)提供供应商的《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。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商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. 磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3. 最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

4. 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。

5. 综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6. 汇总、排序

评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。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（1）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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.提供递交响应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供应商，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”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商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。
特定资格要求	供应商若为经销商或代理商，如属三类需提供医疗器械经营许可证、如属二类需第二类医疗器械备案凭证；供应商若为生产厂商，须提供医疗器械生产许可证；

表二符合性审查表：

合同包1（1）

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

1

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分61.0分	
	商务部分9.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术参数的响应性情况 (40.0分)	对招标文件要求的技术性能、参数等满足程度进行评审，带“▲”的为重要项，其他为普通项。①、带“▲”参数有负偏离或有缺项的，每有一项扣3分；②、非带“▲”参数有负偏离或有缺项的每有一项扣1分，扣完为止。③、正偏离不加分。④、带“▲”参数，需提供所投产品生产厂家的技术支持文件。如：（中华人民共和国医疗器械注册证/技术白皮书/产品印刷版彩页/产品检验报告/说明书/网站截图等。），所提供的佐证文件必须体现招标文件参数要求的具体参数数值，并在技术参数偏离表内备注佐证文件在投标文件内的具体页码，未提供及未备注佐证文件页码的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求,视同应答时缺项，按技术指标的负偏离计算。
	供货安排、安装调试 (9.0分)	①、货物发运计划、安装方案内容合理、完整、详细且针对性强、进度计划安排合理的最多得6-9分；②、供货安排、调试安装方案内容比较合理可行的得1-5分；③、不提供不得分。
	售后服务 (6.0分)	①、供应商售后服务承诺、服务体系等提供详细、完善、周到、满足用户要求得4-6分；②、售后服务承诺、服务体系较详细、基本满足用户要求得0-3分。
	售后培训 (6.0分)	①、具有详细的培训方案，培训内容满足用户需求得4-6分；②、培训方案内容一般，培训内容基本满足客户需求的1-3分；③、不提供不得分。
商务部分	业绩 (2.0分)	供应商提供近三年内医疗器械销售业绩，有一项得2分，本项最高2分。（提供销售合同原件扫描件，否则不得分）
	产品质量、性能状况 (3.0分)	投标产品整体质量、性能状况（包括选材用料、部件配置、技术水平、安全性、环保性），根据投标产品的整体稳定性、功能性与技术水平，优秀得3分，优良得2分，一般得1分。
	管理体系 (4.0分)	①、投标企业具有健全完善的管理体系，各项管理制度健全，最高得3-4分；②、管理体系一般，各项管理制度有待提高得2-1分；③、不提供不得分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
------	----------------	--

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面

(项目名称)
响应文件

(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、授权委托书
- 四、投标保证金
- 五、供应商基本情况表
- 六、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 七、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
- 八、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 九、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十、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
- 十一、联合体协议书
- 十二、中小企业声明函
- 十三、监狱企业
- 十四、残疾人福利性单位声明函
- 十五、分项报价明细表
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十九、项目组成人员一览表
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古政采招标代理有限公司：

1.按照已收到的项目（项目编号：）磋商文件要求，经我方（供应商名称）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。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在成交后执行磋商文件、响应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.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应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.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、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，愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，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）不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改磋商文件和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

法定代表人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

首轮报价表

供应商名称：

项目名称、包号：

项目编号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“供应商须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 《首轮报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

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。

法定代表人或法人授权代表（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）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、修改招标项目响应文件、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。

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由其法定代表人和授权代表签字。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

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

____年____月____日

格式六：

投标保证金

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称			
所有制性质		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		员工总数	
联系人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围:			
企业资质:			
注: 投标单位须在该表后附法人或其他组织的营业执照副本、自然人的身份证明及招标公告中供应商资质要求的其他资质证明等。			

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。

供应商名称：（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

内蒙古政采招标代理有限公司：

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。

供应商名称：（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、响应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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

如有优于磋商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。

供应商名称：（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		供应商提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并逐一系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。

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						
.....						

按磋商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.如供应商中标，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：

供应商业绩情况表

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

供应商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.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。