

内蒙古泓元项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：乌兰察布市中心医院采购医疗设备采购项目
项目编号：WSZCS-G-H-220090

2022年09月

第一章 投标邀请

内蒙古泓元项目管理有限公司受乌兰察布市中心医院委托，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：乌财购备字[2022]01606号

招标文件编号：WSZCS-G-H-220090

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	高清腹腔镜摄像系统等医疗设备	详见招标文件	2,964,860.00
2	高端麻醉机等医疗设备	详见招标文件	1,903,000.00
3	心电监护仪等医疗设备	详见招标文件	2,210,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3. 其他资质要求：

合同包1（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）：

1) 投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

2) 医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

合同包2（高端麻醉机等医疗设备）：

1) 投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

2) 医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

合同包3（心电监护仪等医疗设备）：

1) 投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

2) 医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

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、内蒙古自治区公共资源交易网、乌兰察布市公共资源交易网查阅采购信息、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：内蒙古泓元项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区乌兰察布市集宁区

邮政编码：012000

联系人：张瑞新

联系电话：15164751130

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：乌兰察布市中心医院

地址：集宁区解放路57号

邮政编码：012000

联系人：李斌华

联系电话：2263919

内蒙古泓元项目管理有限公司

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3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（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）：综合评分法 合同包2（高端麻醉机等医疗设备）：综合评分法 合同包3（心电监护仪等医疗设备）：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”）
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 包3： 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>高清腹腔镜摄像系统等医疗设备：保证金人民币：55,000.00元整。 高端麻醉机等医疗设备：保证金人民币：35,000.00元整。 心电监护仪等医疗设备：保证金人民币：40,000.00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> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：无 4、咨询电话：无
----	-------	--

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	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> <p>包3：3</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>

20	报价形式	合同包1（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）:总价 合同包2（高端麻醉机等医疗设备）:总价 合同包3（心电监护仪等医疗设备）:总价
21	其他	
22	项目兼头兼中规则	兼投兼中：本项目兼投兼中。
23	现场踏勘	否

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方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“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

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

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的临时组织。

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

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

- 6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。
- 6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。
- 6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
- 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 6.7 投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

9.其他条款

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，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“乌兰察布市公共资源交易网”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、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌兰察布市公共资源交易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、内蒙古自治区公共资源交易网、和乌兰察布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.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。

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 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：

项目名称：医疗设备采购项目

项目编号：WSZCS-G-H-220090

采购方式：公开招标

第一包： 高清腹腔镜摄像系统等医疗设备清单

高清腹腔镜摄像系统等医疗设备清单

序号	品名	产品名称	单位	数量	单价	总价	金额
1	高清腹腔镜摄像系统	高清腹腔镜摄像系统	套	2	1090000.00	2180000.00	2180000.00
2	内窥镜	宫腔镜及配套手术器械(一体式、操作镜)	套	4	42000.00	168000.00	411000.00
		腹腔镜(0度)	支	1	30000.00	30000.00	
		宫腔内窥镜	支	1	11000.00	11000.00	
		腹腔镜(30度)	条	6	30000.00	180000.00	
3	医用灌注泵	腹腔内窥镜(5mm)	支	1	22000.00	22000.00	29500.00
		医用灌注泵	台	1	25500.00	25500.00	
4	胸腔镜手术器械	灌注管路	套	2	2000.00	4000.00	177280.00
		组织钳	把	2	6880.00	13760.00	
		组织钳	把	2	6880.00	13760.00	
		吸引管	把	2	1000.00	2000.00	
		持针钳	把	2	5000.00	10000.00	
		持针钳	把	2	5000.00	10000.00	
		组织钳	把	2	500.00	1000.00	
		止血钳	把	2	1000.00	2000.00	
		止血钳	把	2	1000.00	2000.00	
		止血钳	把	2	1000.00	2000.00	
		穿刺器	个	4	3000.00	12000.00	
		穿刺器	个	4	3000.00	12000.00	
		吸引管	把	2	3000.00	6000.00	
		组织剪	把	2	5000.00	10000.00	
		组织钳	把	2	6880.00	13760.00	
组织钳	把	2	6880.00	13760.00			

		组织钳	把	2	6880.00	13760.00	
		止血钳	把	2	5000.00	10000.00	
		止血钳	把	4	5000.00	20000.00	
		消毒盒	个	2	3040.00	6080.00	
		打结器	把	2	1200.00	2400.00	
		定做吸引管头	个	2	500.00	1000.00	
5	腹腔镜手术器械	双极电凝钳（无损伤型）	把	4	7080.00	28320.00	111580.00
		高频电缆线（双极）	条	5	900.00	4500.00	
		电钩	支	4	1560.00	6240.00	
		高频电缆线（单极）	条	5	480.00	2400.00	
		气腹针	支	2	1080.00	2160.00	
		持针钳（o型左弯）	把	4	2000.00	8000.00	
		弯剪（双动）	把	4	2000.00	8000.00	
		弯分离钳	把	3	2000.00	6000.00	
		组织抓取钳（鸭嘴）	把	2	2280.00	4560.00	
		打结推进器（套扎）	把	2	1080.00	2160.00	
		穿刺器（磁性片阀）带保护	套	4	3300.00	13200.00	
		穿刺器（磁性片阀）带保护	套	4	3300.00	13200.00	
		无损伤抓钳	把	1	2280.00	2280.00	
		冲吸器（推阀）	把	2	2280.00	4560.00	
		腹腔镜消毒盒	个	3	1000.00	3000.00	
		宫腔镜消毒盒	个	3	1000.00	3000.00	
		6	耳鼻喉耳鼻喉科内窥镜及手术器械	鼻窦镜	支	1	
鼻窦镜	只			1	4500.00	4500.00	
斜视喉内窥镜	只			1	9500.00	9500.00	
喉内窥镜	支			2	7800.00	15600.00	
刀头	把			1	2300.00	2300.00	
刀头	把			1	2300.00	2300.00	
鼻开筛咬切钳	个			1	1300.00	1300.00	
鼻咬骨钳	把			1	1387.50	1387.50	
鼻咬骨钳	把			1	1387.50	1387.50	

		鼻咬骨钳	把	1	1042.50	1042.50	
		鼻组织钳	把	1	1387.50	1387.50	
		鼻腔组织钳	把	1	2625.00	2625.00	
		鼻腔息肉钳	把	1	2625.00	2625.00	
		鼻剪	把	1	600.00	600.00	
		鼻异物钳	把	1	1670.00	1670.00	
		鼻筛窦钳	把	1	1387.50	1387.50	
合计							2,964,860

第二包：高端麻醉机等医疗设备

高端麻醉机等医疗设备清单

序号	产品名称	单位	数量	单价	总价	合计
1	高端麻醉机	台	2	300000.00	600000.00	1,903,000.00
2	麻醉机	台	3	200000.00	600000.00	
3	无影灯	台	2	200000.00	400000.00	
4	电动手术床	台	2	50000.00	100000.00	
5	综合手术床	台	1	28000.00	28000.00	
6	空心钻	把	5	35000.00	175000.00	

第三包：心电监护仪等医疗设备

心电监护仪等医疗设备清单

设备名称	单位	数量	单价	总价	合计
压力蒸汽灭菌器	台	2	320000.00	640000.00	2,210,000.00
全自动清洗消毒器	台	1	320000.00	320000.00	
心电监护仪	台	50	25000.00	1250000.00	

合同包1（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）

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	乌兰察布市中心医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，设备安装调试验收合格后付合同金额的95%。 2期：支付比例5%，质保期满后付合同金额的5%

验收要求	1期：（一）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关所有附件和材料。货物到达采购人指定地点后，由甲方牵头组织相关人员对货物进行验收，验收合格方可交货。（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3日内负责处理。如果乙方在投标文件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。
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	高清腹腔镜摄像系统	套	2.00	1,090,000.00	2,180,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		医用内窥镜	内窥镜	套	1.00	411,000.00	411,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	医用灌注泵	套	1.00	29,500.00	29,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三
4		手术器械	胸腔镜手术器械	套	1.00	177,280.00	177,280.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四
5		手术器械	腹腔镜手术器械	套	1.00	111,580.00	111,580.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	耳鼻喉耳鼻喉科内窥镜及手术器械	套	1.00	55,500.00	55,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表六

附表一：高清腹腔镜摄像系统 是否允许进口：否

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

1	<p>1.内窥镜摄像系统</p> <p>1.1电源：~220V 50Hz</p> <p>1.2像素分辨率：3840(H)×2160(V)</p> <p>★1.3水平线分辨率：≥2100线</p> <p>1.4最低照度：F1.4下≤1.6lux</p> <p>★1.5摄像头进液防护等级：IPX8</p> <p>1.6调制传递函数（MTF）:MTF值为50%时最小焦距下值≥1100p/mm，最大焦距下所对应空间频率的标称值≥60lp/mm。</p> <p>1.7信噪比：36dB</p> <p>1.8具有图像冻结、白平衡、用户模式选择、镜像、垂直翻转、旋转、照度调整、锐度调整、黑平衡等功能。</p> <p>★1.9采用3CMOS 图像传感技术。</p> <p>1.10支持Quad 3G-SDI和HDMI 2.0的输出接口。</p> <p>1.11无损呈现两倍放大后组织图像，医生可更近、更清晰的观察手术。操作简便易调，一次对焦后，焦点不受缩放影响，图像持续更清晰。</p> <p>质保期：1年</p>
2	<p>2.光学卡口</p> <p>2.1光学卡口焦距：f≥14mm-32mm</p> <p>2.2像素：4K (3840x2160)</p> <p>2.3接口：C型</p> <p>质保期：1年</p>

	<p>3.LED冷光源</p> <p>3.1电源~220V 50Hz</p> <p>3.2低功耗，额定输入功率不大于160VA</p> <p>3.3安全分类I类BF型</p> <p>3.4灯额定功率高达80VA，输出亮度远大于350W 氙灯</p> <p>3.5无频闪直流调光，亮度调节0-100多级可调</p> <p>3.6无延时，开机即亮</p> <p>3 3.7液晶屏显示使用时间</p> <p>3.8光输出通道可匹配各类硬镜和软镜品牌</p> <p>3.9光输出色温3000K~7000K</p> <p>3.10高显指，显色指数Ra≥90，画面逼真</p> <p>3.11光通量≥100 lm（上限不计）</p> <p>3.12温度低，不含红外线与紫外线</p> <p>3.13冷却方式为风冷</p> <p>质保期：1年</p>
	<p>4.监视器</p> <p>4.1尺寸：≥32英寸</p> <p>4.2有效画面尺寸（水平*垂直）：≥697.92*392.58mm</p> <p>4.3分辨率（像素）：3840*2160</p> <p>4.4宽高比：16：9</p> <p>4 4.5背光灯：LED</p> <p>4.6面板技术：IPS液晶面板</p> <p>4.7亮度（面板规格）：500cd/m²</p> <p>4.8对比度：1000:1</p> <p>4.9显示模式：支持画中画，画边画，画外，画面镜像，画面旋转等多种显示模式</p> <p>质保期：1年</p>

	<p>5.导光束</p> <p>5.1长度：≥3000mm 直径：Φ5mm</p> <p>5.2可高温高压消毒或低温等离子消毒</p> <p>质保期：1年</p>
	<p>6.气腹机</p> <p>6.1安全分类I类BF型</p> <p>6.2电源~220V 50Hz</p> <p>6.3三级减压，安全性能高</p> <p>6.4液晶屏显示各类数值（设定压力、设定流量、实际压力、实际流量等）</p> <p>★6.5加温功能，除雾功能</p> <p>6.6开机自检功能</p> <p>6.7自动记忆功能</p> <p>6.8压力设定范围0.67kPa~3.30kPa（5mmHg~25mmHg）</p> <p>6.9进气方式可连接钢瓶或中央供气</p> <p>6.10大流量供应，流量设定范围1L/min--40L/min 连续可调</p> <p>6.11微电脑控制，漏气自动快速补气，自动调节充气流量，持续维护气腹压力</p> <p>6.12供气压力不足有声光报警功能</p> <p>6.13过压有声光报警并自动泄压功能</p> <p>6.14双重过滤系统，保证气体质量</p> <p>6.15配件可与其他进口品牌匹配</p> <p>6.16管路可高温高压或低温等离子消毒</p> <p>6.17运行方式连续加载/间歇运行</p> <p>6.18噪声≤50dB</p> <p>质保期：1年</p>

	<p>7.腹腔镜</p> <p>7.1视场角$\geq 70^\circ$，视向角：30°</p> <p>7.2工作长度320mm，直径$10\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$</p> <p>7.3粗糙度$\leq 0.8\mu\text{m}$</p> <p>7.3角分辨率$9.4\text{C}/(\circ)$</p> <p>7.4有效景深范围$3\text{mm}\sim 100\text{mm}$</p> <p>7.5成像清晰，视场边缘圆整。</p> <p>7.6颜色分辨能力和色还原性：显色指数≥ 93</p> <p>7.7耐腐蚀性能 B级，内镜自带≥ 3种多种光纤转换头，</p> <p>质保期：1年</p>
	<p>8.台车</p> <p>8.1采用数控钣金加工、高强度焊接，，整体设计外形流畅，金属烤漆，多层设计，静音万向轮。</p> <p>质保期：1年</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：内窥镜 是否允许进口：否

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

	<p>1. 30度腹腔内窥镜</p> <p>1.1视角：30度</p> <p>1.2长度：≥320mm</p> <p>1.3直径：≤10mm</p> <p>1.4图像：高清</p> <p>1.5不锈钢外壳无涂层，对人体无害、使用寿命长。</p> <p>★1.6内置热敏弹力避震系统，降低光学镜柱损耗。</p> <p>1.7采用金焊技术焊接物镜，具有高密封性和耐用度。</p> <p>1.8含光学放大器和滤光器，减少热量，增加导光效果。</p> <p>1.9采用激光无缝焊接技术，密封性强。</p> <p>★1.10目镜与镜端采用高品质蓝宝石镜面，无腐蚀性</p> <p>1.11目镜与镜端均可拆卸，以降低维修成本</p> <p>1.12.三种导光束接头，适配：狼牌、STORZ、奥林巴斯等规格主机、光源。</p> <p>1.13可高温高压消毒</p> <p>质保期：1年</p>
--	--

	<p>2. 0度腹腔内窥镜</p> <p>2.1视角: 0度</p> <p>2.2长度: $\geq 320\text{mm}$</p> <p>2.3直径: $\leq 10\text{mm}$</p> <p>2.4图像: 高清</p> <p>2.5不锈钢外壳无涂层, 对人体无害、使用寿命长。</p> <p>★2.6内置热敏弹力避震系统, 降低光学镜柱损耗。</p> <p>2 2.7采用金焊技术焊接物镜, 具有高密封性和耐用度。</p> <p>2.8含光学放大器和滤光器, 减少热量, 增加导光效果。</p> <p>2.9采用激光无缝焊接技术, 密封性强。</p> <p>★2.10目镜与镜端采用高品质蓝宝石镜面, 无腐蚀性</p> <p>2.11目镜与镜端均可拆卸, 以降低维修成本</p> <p>2.12三种导光束接头, 适配: 狼牌、STORZ、奥林巴斯等规格主机、光源。</p> <p>2.13可高温高压消毒</p> <p>质保期: 1年</p>
	<p>3. 宫腔内窥镜及配套手术器械</p> <p>3.1 宫腔内窥镜:</p> <p>视向角: 30°</p> <p>视场角: $\geq 60^\circ$</p> <p>工作长度: 302mm</p> <p>直径: $\varnothing 3\text{mm}$</p> <p>粗糙度: $\leq 0.8\mu\text{m}$</p> <p>角分辨力: 3.15C/(°)</p> <p>有效景深范围: 3-100mm</p> <p>颜色分辨能力和色还原性: 显色指数≥ 90</p> <p>耐腐蚀性能: B级。</p> <p>目镜罩: $\varnothing 31.75\text{mm} \pm 0.10\text{mm}$</p> <p>3.2 操作器:</p> <p>工作长度: 208mm</p>

插入部分工作宽度：**17.5Fr**

内窥镜插入最大宽度：**Φ3mm**

工作通道：**2*水阀通道、1*内窥镜通道、1*器械通道**

3 耐腐蚀性能：B级。

3.3宫腔内窥镜及操作器灭菌方式：

过氧化氢低温等离子体灭菌、低温蒸汽甲醛灭菌等。

3.4技术特点：

插入部分横截面形状采用泪滴状设计，符合人体解剖，减少无效操作空间。

器械入口端采用双重密封结构，保证器械在插入和退出时均具有良好的密封性。

硅胶密封器安装在外部，便于拆卸清洗及更换。

硅胶密封器设有导向结构，使器械进出更顺畅，无阻滞现象。

操作器器械操作通道宽达**2.5mm**，使工作时出水量大大增加，使手术视野更清晰

配套手术器械能顺利通过器械通道，器械头部端位于视场内。

进水接头和出水接头可以**360°**旋转，手术时可任意选择而不干涉操作的方向。

3.5软性剪刀、软性异物钳、软性活检钳：

工作长度：**340mm**

插入部分最大宽度：**Φ1.6mm（5Fr）**

耐腐蚀性能：**B级。**

灭菌:压力蒸气灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌

配合操作器的器械通道操作可靠，钳头开闭灵活，无卡滞现象，钳头部夹持力不小于**15N**。

以上所有产品质保期：**1年**

	<p>4. 4毫米宫腔内窥镜</p> <p>4.1视向角: 30°</p> <p>4.2视场角: ≥60°</p> <p>4.3工作长度: 302mm</p> <p>4.4直径: φ4 mm</p> <p>4.5粗糙度: ≤0.8um</p> <p>4.6角分辨力: 3.15C/(°)</p> <p>4.7有效景深范围: 3-100mm</p> <p>4.8颜色分辨能力和色还原性: 显色指数≥90</p> <p>4.9耐腐蚀性能: B级。</p> <p>4.10目镜罩: φ31.75mm ±0.10mm</p> <p>质保期: 1年</p>
	<p>5. 5毫米腹腔内窥镜</p> <p>5.1工作长度300mm, 插入直径Φ5mm±0.1mm</p> <p>5.2视向角30°</p> <p>5.3视场角≥70°</p> <p>5.4粗糙度≤0.8um</p> <p>5.5角分辨力3.4C/(°)</p> <p>5.6有效景深范围3-100mm</p> <p>5.7成像清晰, 视场边缘圆整。</p> <p>5.8颜色分辨能力和色还原性: 显色指数≥93</p> <p>5.9耐腐蚀性能 B级。</p> <p>5.10内镜自带≥3种多种光纤转接头。</p> <p>质保期: 1年</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三: 医用灌注泵 是否允许进口: 否

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

	<p>1安全分类I类BF型</p> <p>2电源~220V 50Hz</p> <p>3额定功率≤150VA</p> <p>4微电脑数码管显示</p> <p>5压力可以根据需要调节设定，压力设定范围50~400mmHg</p> <p>6量可以根据需要调节设定，流量设定范围0.1~1.0 L/min</p> <p>7可显示各种功能数据（设定流量、设定压力、实际压力等）</p> <p>1 8管路可高温高压和低温等离子消毒</p> <p>9配件可与其他品牌通配</p> <p>10配件属于医用级材料，保证手术的安全性</p> <p>11采用挤压式的供水方式，很好的保持腔道形状和视觉效果，形成理想的手术空间和清晰的视野。</p> <p>12运行方式间歇加载/连续运行</p> <p>13噪声≤70dB</p> <p>14 灌注管路 总长≥4.2米,管路可高温高压和低温等离子消毒</p> <p>质保期：1年</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表四：胸腔镜手术器械 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.组织钳：</p> <p>双关节淋巴式，弧弯，8mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。</p> <p>2.组织钳：</p> <p>双关节淋巴式，弧弯，12mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。</p> <p>3.吸引管：</p> <p>直通六角柄弯头，冲吸头可更换。</p> <p>4.持针钳：</p> <p>双关节直头式，330mm，硬度:500HV0.2~900HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。</p>

5.持针钳:

双关节弯头式, 330mm, 硬度:500HV0.2~900HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

6.组织钳:

双关节Allis式, 弧弯, 8mm,350mm, 硬度: 300HV0.2~500HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

7.止血钳:

双关节角弯式25mm,350mm, 硬度: 300HV0.2~500HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

8.止血钳:

双关节游离式25mm, 硬度: 300HV0.2~500HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

9.止血钳:

双关节弧弯式20mm,350mm, 硬度: 300HV0.2~500HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

10.穿刺器:

φ10.5mm*70mm, 适用于胸腔, 器械通道宽度: Φ10.5mm±0.2mm, 针头经热处理, 硬度为30HV0.2~420HV0.2。

11.穿刺器:

φ5.5mm*70mm, 适用于胸腔, 器械通道宽度: Φ5.5mm±0.2 mm, 针头经热处理, 硬度为330HV0.2~420HV0.2。

12.吸引管:

直通塑柄直头, 吸引管内应首尾通畅, 无堵塞和杂质等现象。

13.组织剪:

双关节弯剪式, 330mm, 硬度: 300HV0.2~500HV0.2, 粗糙度: 头部Ra≤0.8um, 尺寸: L(工作长度)200~450mm, 灭菌方式: 压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌, 夹持力: ≥15N, 耐腐蚀性能: B级。

14.组织钳:

1

双关节蛇头式，弧弯，8mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。

15.组织钳：

双关节卵圆有齿式，弧弯，12mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。

16.组织钳：

双关节卵圆有齿式，弧弯，10mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。

17.止血钳：

双关节弧弯式15mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。

18.止血钳：

双关节弧弯式25mm,350mm，硬度：300HV0.2~500HV0.2，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：L(工作长度)200~450mm，灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力：≥15N，耐腐蚀性能：B级。

19.消毒盒：

540mm*230mm*70mm。

20.打结推进器：

从产品头部开始标记刻度，尺寸：D(直径)Φ5mm±0.2mm，L(工作长度)330mm±3mm，能顺利通过穿刺器或转换器，无卡滞现象，腹腔镜微创手术辅助缝合打结用。

21.吸引管头

头弯

以上所有产品质保期：1年

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：腹腔镜手术器械 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1.双极电凝钳：

无损伤型，硬度：钳头HRC40~HRC45，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu m$ ，尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ；消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌。

2.高频电缆线：

双极，L(工作长度) 3000mm ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，功能及用途：手术钳和高频发生器的连接导线。

3.电钩：

尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，电凝器能顺利通过相应的穿刺鞘或转换器，无卡滞现象。

4.高频电缆线：

单极，L(工作长度) 3000mm ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，功能及用途：手术钳和高频发生器的连接导线。

5.气腹针：

尺寸：D(直径) $\Phi 2.2\text{mm}$ ，鞘管头部经热处理，硬度 $\geq 210\text{HV}_{0.2}$ ，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.4\mu m$ ，L(工作长度) $100 \sim 150\text{mm}$ ，器械的耐腐蚀性能:B级。

6.持针钳：

手柄O型，钳头硬度：300HV0.2~600HV0.2，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu m$ ，尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

7.弯剪：

双动，硬度：头部300HV0.2~600HV0.2，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu m$ ，尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ，患者漏电流（正常工作温度）(ac,dc)： $< 0.001\text{mA}$ ，患者漏电流（潮湿预处理后）(ac,dc)： $< 0.05\text{mA}$ ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌。

8.弯分离钳：

硬度：头部300HV0.2~600HV0.2，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu m$ ，尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ，患者漏电流（正常工作温度）(ac,dc)： $< 0.001\text{mA}$ ，患者漏电流（潮湿预处理后）(ac,dc)： $< 0.05\text{mA}$ ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

9.组织抓取钳：

鸭嘴头型，头硬度：300HV0.2~600HV0.2，粗糙度：头部 $Ra \leq 0.8\mu m$ ，尺寸：D(直径) $\Phi 5\text{mm} \pm 0.2\text{mm}$ ，L(工作长度) $330\text{mm} \pm 3\text{mm}$ ，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌，夹持力： $\geq 15\text{N}$ 。

10.打结推进器：套扎头型，粗糙度： $Ra \leq 0.8\mu m$ 。

11.穿刺器：

	<p>磁性片阀型，带保护型，直径5.5mm，长度105mm，硬度为330HV_{0.2}~420HV_{0.2}，有光亮应不大于0.4μm，无光亮应不大于0.8μm，抛光不到的部位应不大于6.3μm。</p> <p>12.穿刺器：</p> <p>磁性片阀型，带保护型，直径10.5mm，长度105mm，硬度为330HV_{0.2}~420HV_{0.2}，有光亮应不大于0.4μm，无光亮应不大于0.8μm，抛光不到的部位应不大于6.3μm。</p> <p>13.无损伤抓钳：</p> <p>双动，硬度：头部300HV_{0.2}~600HV_{0.2}，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：D(直径)Φ5mm±0.2mm，L(工作长度)330mm±3mm，患者漏电流（正常工作温度）（ac,dc）:<0.001mA，患者漏电流（潮湿预处理后）（ac,dc）:<0.05mA，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌、过氧化氢低温等离子体灭菌。</p> <p>14.冲吸器：</p> <p>推阀型，粗糙度：头部Ra≤0.8um，尺寸：D(直径)Φ5mm±0.2mm，L(工作长度)330mm±3mm，消毒灭菌方式：压力蒸汽灭菌。</p> <p>15.腹腔镜消毒盒(公差为±1mm)：</p> <p>440mm*84mm*42mm。</p> <p>16.宫腔镜消毒盒(公差为±1mm)：</p> <p>380mm*140mm*85mm。</p> <p>以上所有产品质保期：1年</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：耳鼻喉耳鼻喉科内窥镜及手术器械 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1. 70度鼻窦镜	
	1.1设计光学工作距d ₀ : 12mm	
	1.2视场角：≥80°	
	1.3视向角：70°	
	1.4视场中心角分辨力：2.6C/(°)	
	1.5有效景深范围：1~50mm	
	1.6在A标准照明体下的显色指数Ra：85	
	1.7在D65标准照明体下的显色指数Ra：85	
	1.8工作长度：175mm	
	1.9最大插入部外径（镜体外径）：φ4mm	

1.10材料：与人体部分接触的材料符合医用不锈钢标准的要求，对应标准的中M号钢。

1.11目镜罩能与国际标准C式卡口配套。

1.12可配套OLYMPUS、STORZ、WOLF、ACMI、STRYKER的导光束。

1.13支持低温等离子灭菌。

1.14产品性能：镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

2. 30度鼻窦镜

2.1设计光学工作距 d_0 : 12mm

2.2视场角： $\geq 80^\circ$

2.3视向角： 30°

2.4视场中心角分辨力：2.6C/($^\circ$)

2.5有效景深范围：1~50mm

2.6在A标准照明体下的显色指数Ra：85

2.7在D65标准照明体下的显色指数Ra：85

2.8工作长度：175mm

2.9最大插入部外径（镜体外径）： $\phi 4\text{mm}$

2.10材料：与人体部分接触的材料符合医用不锈钢标准的要求，对应标准的中M号钢。

2.11目镜罩能与国际标准C式卡口配套。

2.12可配套OLYMPUS、STORZ、WOLF、ACMI、STRYKER的导光束。

2.13支持低温等离子灭菌。

2.14产品性能：镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

3. 斜视喉内窥镜

3.1设计光学工作距 d_0 ：20mm

3.2视场角： $\geq 60^\circ$

3.3视向角： 0°

3.4视场中心角分辨力：3.5C/($^\circ$)

3.5有效景深范围：5mm~50mm

3.6在A标准照明体下的显色指数Ra：85

3.7在D65标准照明体下的显色指数Ra：85

3.8工作长度：183mm

3.9最大插入部外径（镜体外径）：φ4mm

3.10材料：与人体部分接触的材料符合医用不锈钢标准的要求，对应标准的中M号钢。

3.11目镜罩能与国际标准C式卡口配套。

3.12可配套OLYMPUS、STORZ、WOLF、ACMI、STRYKER的导光束。

3.13支持低温等离子灭菌。

3.14产品性能：镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

4. 70度喉内窥镜

4.1设计光学工作距d0：20mm

4.2视场角：≥50°

4.3视向角：70°

4.4视场中心角分辨力：3.5C/(°)

4.5有效景深范围：5mm~50mm

4.6在A标准照明体下的显色指数Ra：85

4.7在D65标准照明体下的显色指数Ra：85

4.8工作长度：175mm

4.9最大插入部外径（镜体外径）：φ5mm

4.10材料：与人体部分接触的材料符合医用不锈钢标准的要求，对应标准的中M号钢。

4.11目镜罩能与国际标准C式卡口配套。

4.12可配套OLYMPUS、STORZ、WOLF、ACMI、STRYKER的导光束。

4.13支持低温等离子灭菌。

4.14产品性能：镜体前端嵌有蓝宝石耐磨。

5.刀头：60度正面有齿。

6.刀头：60度反面有齿。

7.鼻开筛咬切钳：长度130mm，。

8.鼻咬骨钳：0°推杆式。

9.鼻咬骨钳：30°圆头(大)。

10.鼻咬骨钳：0°圆头大。

	<p>11.鼻咬骨钳：0°推杆式外动。</p> <p>12.鼻组织钳：左弯(大)。</p> <p>13.鼻腔组织钳：0°105mm尖头无固定销。</p> <p>14.鼻腔息肉钳：0°105mm圆头无固定销。</p> <p>15.鼻剪：上介。</p> <p>16.鼻异物钳：长95mm（推杆式）。</p> <p>17.鼻筛窦钳：尖头推杆式(大)。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（高端麻醉机等医疗设备）

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	乌兰察布市中心医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，设备安装调试验收合格后付合同金额的95%。 2期：支付比例5%，质保期满后付合同金额的5%
验收要求	1期：（一）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关所有附件和材料。货物到达采购人指定地点后，由甲方牵头组织相关人员对货物进行验收，验收合格方可交货。（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3日内负责处理。如果乙方在投标文件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。
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	高端麻醉机	台	2.00	300,000.00	600,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	麻醉机	台	3.00	200,000.00	600,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	无影灯	台	2.00	200,000.00	400,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	电动手术床	台	2.00	50,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	综合手术床	台	1.00	28,000.00	28,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五

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
6		其他医疗设备	空心钻	把	5.00	35,000.00	175,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六

附表一：高端麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.基础参数</p> <p>1≥10英寸彩色触摸屏，可同屏显示至少3通道波形和至少1个呼吸环图</p> <p>2配置≥3槽位插件槽，可直接热插拔插件，且插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用</p> <p>3插件：EtCO2模块</p> <p>4可选监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性；麻醉气体分析（N2O，EtCO2，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；可选配氧电池法吸入氧浓度监测</p> <p>5潮气量监测范围：0-2500ml</p> <p>6分钟通气量监测范围：0-99L/min。</p> <p>7具备三级声光报警功能，有独立红黄报警灯显示</p>
	2	<p>2.基础配件</p> <p>1电池使用时间≥80分钟</p> <p>2接口：1个多功能复用接口、支持网络和软件在线升级功能，1个RS-232C串行通讯接口，1个VGA接口，2个SB接口等</p> <p>3机架：带大工作台侧栏杆推车，至少三个抽屉，标配脚轮刹车</p> <p>4标配4个附属输出电源接口。</p> <p>5具有报警指示灯。</p> <p>6标配氧气、空气两气源，可选氧气、空气和笑气三气源</p> <p>7具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于25%</p> <p>8快速充氧范围≥25 - 75 l/min。</p>

	3	<p>3. 呼吸机</p> <p>1气动电控呼吸机，全中文操作和显示</p> <p>★2提供辅助/控制通气，标配通气模式：VCV、PCV模式，可选配/升级SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、压力控制容量保证通气（PCV-VG）、SIMV-VG、PS以及CPAP/PS模式</p> <p>3潮气量范围：</p> <p> 容量控制：25ml-1500ml</p> <p> 压力控制：6ml-1500ml</p> <p>4吸气压力设置范围：5-70 cmH₂O</p> <p>5支持压力：0，3cmH₂O~60cmH₂O</p> <p>6呼吸频率：4-100次/分钟</p> <p>7吸呼比：4:1到1:8</p> <p>8压力限制范围：10-100 cmH₂O</p> <p>9电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3-30 cmH₂O</p> <p>10吸气暂停：OFF，5%-60%</p> <p>11上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态。</p> <p>12具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。</p> <p>13用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。</p>
	4	<p>4 流量计</p> <p>1电子显示流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min</p> <p>★2电子流量计配备数字显示和屏幕虚拟流量管显示，屏幕可显示新鲜气体设置总流量和氧浓度。</p> <p>3具备备用流量计</p> <p>4具有辅助流量计，用于辅助吸氧</p>
	5	<p>5挥发罐</p> <p>1标配单麻醉罐位，可选双罐位、三罐位</p> <p>2标配一个高品质挥发罐，挥发罐和主机同品牌，具备压力、流速和温度补偿</p>

	<p>6呼吸回路</p> <p>1回路整体可徒手拆卸，一体化回路，无裸露连接管线，防止意外脱落或误连接</p> <p>★2回路整体可旋转$\geq 30^\circ$，以满足不同手术无需移动麻醉机的要求</p> <p>3标配可调节回路皮囊支架，方便手动通气时操作</p> <p>4二氧化碳吸收罐，容积$\geq 1450\text{ml}$</p> <p>5内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端</p> <p>6流量传感器监测频率为1000次/秒</p> <p>7低回路系统容积，在包括2L手动皮囊的情况下，机控模式回路容积不大于2850ml。为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障</p> <p>8选配共同新鲜气体输出口</p> <p>9具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激</p> <p>10配置CO2旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换</p> <p>11具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示。</p>
	<p>7 质保期：1年</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：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>参数规格：</p> <p>1 配置双管机械流量计</p> <p>2回路整体可徒手拆卸，一体化回路，回路部件可以耐受134℃高温高压消毒以避免院内交叉感染</p> <p>3配置氧气、空气双气源，快速充氧范围25 - 75 l/min</p> <p>4具备机械的氧笑联动装置，保证氧气浓度不低于25%。</p> <p>5标配单麻醉罐位，可选双麻醉罐位</p> <p>6麻醉罐和主机同品牌，具备温度、空气压力和流量补偿功能</p> <p>7首次加药量(干药芯)$\geq 350\text{ml}$，再次加药量$\geq 300\text{ml}$</p> <p>8 内置双流量传感器，分别在吸入端，呼出端</p> <p>9具有RS-232接口、HL7、3个辅助电源接口等接口</p> <p>10 具备三级声光报警功能，有红黄报警灯显示</p> <p>11非待机状态转动关机旋钮，主机具备至少10秒延迟关机功能，以避免误操作保证病人安全</p>

	12后备电池使用时间：≥80分钟，可选配双节电池≥140分钟
	13 配置大工作台侧栏杆推车，至少三个抽屉
	14二氧化碳吸收罐，容积≥1450ml
	15 ★≥10英寸彩色触摸控制屏，可同屏显示至少3通道波形（压力时间波形，流速时间波形/容量时间波形，可选呼末CO2波形）和选配至少一个环图(P-V, F-V, P-F)
	16 ★无需冷凝器，低回路系统容积，在包括2L手动皮囊的情况下，机控模式回路容积不大于2700ml。
	17气动电控呼吸机。
	18具有回路整体加温功能，无需冷凝器，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体，避免对呼吸道的刺激。
1	19可选配CO2旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气，可方便直接更换
	20具备智能回路识别报警系统，当二氧化碳吸收器未锁定时，机器能智能识别，并报警提示。
	21 可选配EtCO2。
	22提供辅助/控制通气，标配通气模式：容量控制，压力控制模式、手动通气、电子PEEP。可选配SIMV-VC、SIMV-PC，带窒息后备保护通气的PS
	23潮气量范围：容量控制：25ml-1450ml;压力控制：6ml-1450ml
	24吸气压力设置范围：5-60 cmH2O
	25呼吸频率：4-100 次/分钟
	26吸呼比：4:1-1:8
	27压力限制范围：10-100 cmH2O
	28电子PEEP，显示屏设置，范围：OFF，4-30 cmH2O
	29吸气暂停：OFF，5%-60%吸气时间
	30上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全
	31具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。
	32 流量传感器监测频率为1000次/秒
	33分钟通气量监测范围：0-100L/min。
	34选配内置插件槽，可直接热插拔插件
	35插件可在监护仪和麻醉机之间通用
	质保期：1年

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：无影灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、技术性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、采用先进的LED作为手术照明冷光源。 2、灯头采用整体圆盘形设计，灯盘厚度≤10cm。 3、采用PWM调制方式，亮度调节均匀、调节范围广，无频闪。 4、连续照明：整个无影灯头由51/81个高亮度白色LED组成。 5、手势感应：通过传感器检测手势动作，能够实现非接触式调节亮度。 6、遮光补偿：人性化智能遮光补偿技术。当医生头部遮挡部分光源时，其他区域的光源亮度会自动增加，保证视野的亮度。 7、电动调光斑：控制多元化，手柄的控制器均可调节光斑大小。 8、色温可调：可根据自身情况来选择最适宜的光线色调，提高显色指数，可以更清楚的区分不同组织类型，更准确的识别组织最真实的颜色。 9、灯头互控：两个灯头的控制器可以互相控制对方的色温、腔镜、摄像参数 10、一键切换到腔镜模式，照度、色温可无级调节。液晶屏显示显示调节状态。 11、光源采用LED灯珠，灯珠寿命达50000小时 12、外壳采用工程塑料，有极佳的散热性； 13、具备卡扣式可拆装消毒手柄，便于清洗消毒。 14、采用恒流驱动设计，使工作电流永远处于稳定状态。 15、采用PMMA光学透镜，具有独特的聚光技术。 16、配置轻巧的平衡臂悬挂系统。

	2	<p>二、主要技术参数：</p> <p>1.灯头直径：700 mm/500 mm</p> <p>2.中心照度：40000-160000Lx可调/40000-120000Lx可调</p> <p>3.光斑直径：≥180mm</p> <p>4.光柱深度：≥1000 mm</p> <p>5.色 温：4000-5000K可调</p> <p>6.显色指数 Ra：>92</p> <p>7.最大辐照度：600 W/m²</p> <p>8.光 源：LED（1W×81）/LED（1W×51）</p> <p>9.工作电压：AC 100V-240V 50Hz/60Hz</p> <p>10. 整机功率：≤150W</p>
	3	质保期：1年
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：电动手术床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品性能：</p> <p>1.床面可纵向平移，台面板采用高强度合成板制成，能透过X射线，可在手术过程中对病人进行全身各部位的C型臂检查。</p> <p>2.主体材料为不锈钢，高强度铸铁、铝合金。不锈钢方罩与底座，防尘防水。</p> <p>3.备有电动刹车装置，便于运输、移位、清洁。腿板可下折、外展并可拆卸。</p> <p>4.台面前后倾、左右倾、上下升降、前后移动、背板折转、刹车均由电机实现，按钮操作。头板折转、腿板折转采用棘齿机构，手动操作。</p> <p>5.配有内置应急电源，应急电源可自动充电，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。</p>
	2	<p>二、主要规格</p> <p>1.长：2125mm 宽：500 mm</p> <p>2.床面升降范围：700~950mm 升距≥250mm 可自由升降、锁定</p>

	<p>三、技术参数</p> <p>1.前倾： ≥20° 后倾： ≥15°</p> <p>2.左倾： ≥15° 右倾： ≥15°</p> <p>3.头板上折： ≥45° 头板下折： ≥90°</p> <p>4.背板上折： ≥75° 背板下折： ≥10°</p> <p>5.腿板下折： ≥90° 腿板外展： ≥90°可拆卸</p> <p>6.腰板升距： ≥80mm</p> <p>7.台面前后移动： ≥250mm</p> <p>8.电源： 交流220V±10%， 50HZ</p>
	4 质保期： 1年
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：综合手术床 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>产品性能：</p> <p>1.产品由台面、升降立柱及底座三大部分组成。采用油泵液压升降，手术时所需体位调整均在台面两侧，手轮操纵。</p> <p>2.油泵内外罩及底盘罩为不锈钢，台面板为冷轧钢板表面喷塑，附件为喷塑或电镀铬。</p> <p>3.床架部分为铸铁件，传动机构为蜗轮、蜗杆、齿轮、齿条机构。油泵为铸铁件。</p> <p>4.床垫为高密度海绵外包人造革。</p> <p>5.底座可移动或锁定。</p> <p>6.台面动作：头板上下折转、背板上下折转、腿板上下折转、外展、台面上下升降、台面前后倾、台面左右倾、腰板升降。</p>
	2	<p>二、主要规格：</p> <p>1.台面尺寸：长2100mm 宽480 mm</p> <p>2.床面升降范围：720~920mm 可自由升降、锁定</p>

	3	<p>三、主要技术参数：</p> <p>1.前 倾： ≥30° 后 倾： ≥20°</p> <p>2.左 倾： ≥18° 右 倾： ≥18°</p> <p>3.背板上折： ≥75° 背板下折： ≥18°</p> <p>4.头板上折： ≥45° 头板下折： ≥90°可拆卸</p> <p>5.腿板下折： ≥90° 腿板外展： ≥90°可拆卸</p> <p>6.腰板升高： ≥120mm</p>
	4	质保期： 1年
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：空心钻 是否允许进口： 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>技术参数：</p> <p>1. 可整机高温高压消毒，耐155℃高温；</p> <p>2. 采用名牌电机；</p> <p>3. 转速650转 / 分；</p> <p>4. 扭矩2.8牛顿·米；</p> <p>5. 使用免消毒电池；</p> <p>6. 电池电压14.4伏；</p> <p>7. 铝合金外壳；</p> <p>8. 噪声≤75dB；</p> <p>9. 温升≤25℃；</p> <p>10. 可选配：扩髓软钻 φ7.2； φ7.5~φ14.5</p> <p>质保期： 1年</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包3（心电监护仪等医疗设备）

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	乌兰察布市中心医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例95%，设备安装调试验收合格后付合同金额的95% 2期：支付比例5%，质保期满后付合同金额的5%

验收要求	1期：（一）乙方交货时，必须同时出具符合国家规定的货物合格证书及相关所有附件和材料。货物到达采购人指定地点后，由甲方牵头组织相关人员对货物进行验收，验收合格方可交货。（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3日内负责处理。如果乙方在投标文件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。
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	压力蒸汽灭菌器	台	2.00	320,000.00	640,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动清洗消毒器	台	1.00	320,000.00	320,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	心电监护仪	台	50.00	25,000.00	1,250,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：压力蒸汽灭菌器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>脉动真空灭菌器必须满足医院消毒供应的消毒灭菌需求，产品需按照国家最新行业标准设计制</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.容积：≥950L 2.★主体结构：环形加强筋结构；多点进汽，多段加热。 3.★焊接工艺：全自动焊接机器人焊接保证焊缝质量。 4.材质：内壳304不锈钢材料，夹层304不锈钢材料 5.设计压力：-0.1/0.3Mpa 6.设计温度：≥144℃ 7.使用寿命：≥10年/20000次灭菌循环 8.夹套数量：环形加强筋结构，环形加强筋个数≥6个。多点进汽，进汽口数量≥6个 9.主体保温：玻璃棉厚度≥60mm 10.门数量：双门 11.材质：门板材质304 不锈钢材料 12.安全联锁：具有压力安全联锁装置 13.双门互锁：具有双门互锁 14.蒸汽源：外接蒸汽 15.降噪系统：带有节水降噪装置 16.PLC 支持工业以太网，可通过Internet远程操作维护，支持TCP/IP等众多网络协议； 17.屏幕颜色：真彩触摸屏；屏幕尺寸：≥8.0寸；屏幕分辨率；分辨率为≥800 × 600； 18.记录方式：触摸屏记录，热敏打印纸记录。 19.权限管理：用户分级权限管理 20.安全保护：具有超压保护，门关位检测保护。 21.程序种类及数量：灭菌类程序：≥25套；测试类程序：≥4套；辅助类程序：≥2套 22.★程序运行时间 标准循环:≤55分钟。 23. 灭菌温度 标准循环：121℃和134℃。。 24.灭菌时间：标准循环：121℃，≤20分钟；134℃，≤5分钟。 <p>质保期：1年</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。

附件二：全自动清洗消毒器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.容积：≥500L</p> <p>2.★材质≥1.5mm厚316L不锈钢镜面板</p> <p>3.舱体保温≥12mm橡塑海绵</p> <p>4.开门方式：自动下开门</p> <p>5.通道类型：双门通道型、双门可实现互锁</p> <p>6.门障碍开关：关门遇障碍可自动返回</p> <p>7.门厚度≥22mm</p> <p>8.★快速管路设计快速预热水箱设计，双水箱设计</p> <p>9.干燥系统：双风机供风，双级加热系统</p> <p>10.循环泵：不锈钢泵体，流量≥1100L/分钟</p> <p>11.空气过滤器：H13级，效率≥99.99%，过滤精度≤0.5um；</p> <p>12.控制方式：具有故障自动检测功能，故障声音报警功能。</p> <p>13.界面显示：≥5.5寸彩色触摸屏显示</p> <p>14.流程控制：全过程由控制器自动控制，保证设备稳定、有序的运行。</p> <p>15.温度指示器：A级精度温度传感器采集温度，显示精确度0.1℃。</p> <p>16.记录方式：可自动打印过程曲线、并记录A0值；可连接追溯系统。</p> <p>17.安全保护：超温自动保护装置，防干烧保护装置，风压低保护装置，门障碍保护装置电机过流保护装置。</p> <p>18.程序名称≥8套预置程序，≥20套自定义程序，用户可根据需要进行程序编辑。</p> <p>19.运行时间：≤35分钟(蒸汽加热)。</p> <p>20.节能：水耗量≤25L/步</p> <p>21.最大装载量：≥18个标准器械托盘</p> <p>22.消毒温度：70℃~93℃可调</p> <p>23.加热方式：电加热</p> <p>24.使用寿命≥10年/15000次循环</p> <p>质保期：1年</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：心电监护仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、监护参数</p> <p>1.一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。</p> <p>2.可升级十二导心电，支持心电信号进行诊断分析，诊断算法通过欧洲CSE数据库测试。</p> <p>3.支持选配同品牌呼末二氧化碳（EtCO₂）。</p> <p>4.支持选配双通道有创血压（IBP），在机器上的一个参数接口可以进行双通道的IBP监测，减少附件线缆。</p>
	2	<p>二、显示</p> <p>1.10英寸彩色显示屏，高分辨率，支持同屏显示12道波形以同时观察丰富的信息。</p> <p>★2.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</p>
	3	<p>三、数据</p> <p>1.主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。</p> <p>2.支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。</p> <p>3.支持AES 128位加密和TLS 256 位数据传输加密。</p>
	4	<p>四、产品性能</p> <p>1.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不同位置的ST实时片段和参考片段。</p> <p>2.在诊断模式下，支持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>3.支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。</p> <p>★4.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>5.QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>6.无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~200 mmHg。</p> <p>7.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1-440分钟内的任意整数数值。</p> <p>8.具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。</p> <p>9.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>
	5	质保期：1年
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

高清腹腔镜摄像系统等医疗设备：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。)

高端麻醉机等医疗设备：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。)

心电监护仪等医疗设备：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（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
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（高端麻醉机等医疗设备）

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3（心电监护仪等医疗设备）

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为中小企业。

(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（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）

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	具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书。
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；
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。
资格要求	投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
产品注册证或产品注册登记表	医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。
本采购包专门面向中小企业采购	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

合同包2（高端麻醉机等医疗设备）

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	具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书。
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；
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。
资格要求	投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
产品注册证或产品注册登记表	医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

合同包3（心电监护仪等医疗设备）

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	具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	参加政府采购依法缴纳税收和社会保障资金承诺书。
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；
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。
资格要求	投标人为生产厂商的需提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》。投标人为代理商的只需提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。
产品注册证或产品注册登记表	医疗设备产品需提供产品注册证或产品注册登记表。

表二符合性审查表：

合同包1（高清腹腔镜摄像系统等医疗设备）

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（高端麻醉机等医疗设备）

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3（心电监护仪等医疗设备）

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”，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。

高清腹腔镜摄像系统等医疗设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 55.0分 商务部分 15.0分 报价得分 30.0分	
技术部分	技术偏离 (35.0分)	所有产品一般技术参数和核心参数（标“★”项）响应招标要求，提供产品彩页、技术白皮书、检测报告等佐证技术文件，佐证材料内容无矛盾的得 30分 ；每有一条一般技术参数或核心参数（标“★”项）优于招标文件要求得 1分 ，最高得 5分 ；每有一条一般技术参数不满足或负偏离招标文件要求的扣 3分 ，扣完为止；
	产品整体质量状况 (5.0分)	1.根据投标产品整体品质优良、功能完善进行评价得（ 0-2 ）； 2.投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分（ 0-3分 ）；
	产品性能 (5.0分)	投标产品设备合理，且产品使用过程中具有良好的稳定性、可操作性及维护性等综合评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得 4-5分 ；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得 2-3分 ；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得 0-1分 ；
	整体方案 (5.0分)	整体方案的完善程度进行综合评价： 1、发运货物计划方案详细、实用、可行（ 0-2分 ）； 2、运输和来源有详细的保障措施，有明确的安装调试、验收等方案（ 0-3分 ）。
	培训方案及培训计划 (5.0分)	根据投标人的培训方案及培训计划、质保体系等情况进行评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得 4-5分 ；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得 2-3分 ；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得 0-1分 ；
	业绩 (5.0分)	供应商提供近三年相同或类似医疗设备项目业绩作出评价，以合同或中标通知书为准，每增加一项得 1分 ，最多得 5分 ；没有不得分。

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	根据售后服务体系、管理制度（包括：技术咨询、技术维护、技术保障、保修维修等）；服务承诺（包括服务响应时间等）；售后维修机构、维修承诺（包括交通工具）、售后服务的期限（24小时维修热线响应）以及维修点配置的人员、设备等：合理、全面完整、明晰、切实可行，得7-10分；较合理、较全面完整、较明晰，得3-6分；较笼统或不完整，合理性差，得1-2分；未提供针对本项目的服务体系服务承诺，得0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。

高端麻醉机等医疗设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分55.0分	
	商务部分15.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术偏离 (35.0分)	所有产品一般技术参数和核心参数（标“★”项）响应招标要求，提供产品彩页、技术白皮书、检测报告等佐证技术文件，佐证材料内容无矛盾的得30分；每有一条一般技术参数或核心参数（标“★”项）优于招标文件要求得1分，最高得5分；每有一条一般技术参数不满足或负偏离招标文件要求的扣3分，扣完为止；每条技术参数正偏离或负偏离需注明。
	产品整体质量状况 (5.0分)	1.根据投标产品整体品质优良、功能完善进行评价得（0-2）；2.投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分（0-3分）；
	产品性能 (5.0分)	投标产品设备合理，且产品使用过程中具有良好的稳定性、可操作性及维护性等综合评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得4-5分；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得2-3分；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1分；
	整体方案 (5.0分)	整体方案的完善程度进行综合评价：1、发运货物计划方案详细、实用、可行（0-2分）；2、运输和来源有详细的保障措施，有明确的安装调试、验收等方案（0-3分）。
	培训方案及培训计划 (5.0分)	根据投标人的培训方案及培训计划、质保体系等情况进行评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得4-5分；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得2-3分；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1分；
	业绩 (5.0分)	供应商提供近三年相同或类似医疗设备项目业绩作出评价，以合同或中标通知书为准，每增加一项得1分，最多得5分；没有不得分。

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	根据售后服务体系、管理制度（包括：技术咨询、技术维护、技术保障、保修维修等）；服务承诺（包括服务响应时间等）；售后维修机构、维修承诺（包括交通工具）、售后服务的期限（24小时维修热线响应）以及维修点配置的人员、设备等：合理、全面完整、明晰、切实可行，得7-10分；较合理、较全面完整、较明晰，得3-6分；较笼统或不完整，合理性差，得1-2分；未提供针对本项目的服务体系服务承诺，得0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。

心电监护仪等医疗设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分55.0分	
	商务部分15.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术偏离 (35.0分)	所有产品一般技术参数和核心参数（标“★”项）响应招标要求，提供产品彩页、技术白皮书、检测报告等佐证技术文件，佐证材料内容无矛盾的得30分；每有一条一般技术参数或核心参数（标“★”项）优于招标文件要求得1分，最高得5分；每有一条一般技术参数不满足或负偏离招标文件要求的扣3分，扣完为止；每条技术参数正偏离或负偏离需注明。
	产品整体质量状况 (5.0分)	1.根据投标产品整体品质优良、功能完善进行评价得（0-2）；2.投标文件中质保期内和质保期外的备品备件清单和价格明细详细，备品备件充足程度，计划充分（0-3分）；
	产品性能 (5.0分)	投标产品设备合理，且产品使用过程中具有良好的稳定性、可操作性及维护性等综合评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得4-5分；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得2-3分；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1分；
	整体方案 (5.0分)	整体方案的完善程度进行综合评价：1、发运货物计划方案详细、实用、可行（0-2分）；2、运输和来源有详细的保障措施，有明确的安装调试、验收等方案（0-3分）。
	培训方案及培训计划 (5.0分)	根据投标人的培训方案及培训计划、质保体系等情况进行评价，（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得4-5分；（2）方案较为详细，针对性、可操作性较强，能力满足项目要求，得2-3分；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能力基本满足项目要求，存在少量缺漏，得0-1分；
	业绩 (5.0分)	供应商提供近三年相同或类似医疗设备项目业绩作出评价，以合同或中标通知书为准，每增加一项得1分，最多得5分；没有不得分。

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	根据售后服务体系、管理制度（包括：技术咨询、技术维护、技术保障、保修维修等）；服务承诺（包括服务响应时间等）；售后维修机构、维修承诺（包括交通工具）、售后服务的期限（24小时维修热线响应）以及维修点配置的人员、设备等：合理、全面完整、明晰、切实可行，得7-10分；较合理、较全面完整、较明晰，得3-6分；较笼统或不完整，合理性差，得1-2分；未提供针对本项目的服务体系服务承诺，得0分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ <p>【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。</p>

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、内蒙古泓元项目管理有限公司：

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。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。

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

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

5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字：（加盖公章）

年 月 日

格式四：

开标一览表

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“投标人须知”的要求报价。

3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。

4. 《开标一览表》中所填写内容与投标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。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

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

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 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	授权委托人身份证扫描件
正面	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声明函

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺书

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

内蒙古泓元项目管理有限公司：

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。

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，相关企业（包括联合体中的中小企业，大规模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高度，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，资产合并填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程，服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员，营业收入，资产合并填报上一年度数据，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

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.投标人认为需提供的其他资料。