

呼和浩特市蒙通项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：内蒙古医科大学第二附属医院采购床旁彩超等医疗设备采购(二次)
项目编号：NMGZCS-G-H-220476-1

2022年08月

第一章 投标邀请

呼和浩特市蒙通项目管理有限公司受内蒙古医科大学第二附属医院委托，采用公开招标方式组织采购床旁彩超等医疗设备采购(二次)。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：床旁彩超等医疗设备采购(二次)

批准文件编号：项目流水号[2022]13802号

招标文件编号：NMGZCS-G-H-220476-1

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	床旁彩超等医疗设备采购项目	详见招标文件	4,440,000.00

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（床旁彩超等医疗设备采购项目）：

1)供应商若是货物制造商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证及货物制造商的《医疗器械注册证》；

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为无元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：呼和浩特市蒙通项目管理有限公司

地址：呼和浩特市新城区科尔沁快速路绿地智海大厦A3裙楼-3024

邮政编码：010010

联系人：呼和浩特市蒙通项目管理有限公司

联系电话：15947610410

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：内蒙古医科大学第二附属医院

地址：呼和浩特市赛罕区科尔沁南路59号

邮政编码：

联系人：刘铁

联系电话：2576688

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1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受
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

		<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>床旁彩超等医疗设备采购项目：保证金人民币：80,000.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p>
15	投标保证金	<p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>

		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。
16	电子招投标	<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	应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
18	投标客户端	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。
19	是否专门面向中小企业采购	合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）：否
20	有效供应商家数	包1：3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
21	报价形式	合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）:总价
22	项目兼投兼中规则	兼投兼中： -
23	现场踏勘	否
24	其他	

二. 投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。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呼和浩特市蒙通项目管理有限公司。

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部分。

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

6.3 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

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

7. 语言文字以及度量衡单位

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

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9. 其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四. 招标文件的澄清或者修改

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

五. 投标文件

1. 投标文件的构成

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

2. 投标报价

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

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，但不得超过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“投标人须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2投标保证金的退还：

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

(2) 未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；

(4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

(6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标文件的修改和撤回

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

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

8. 投标文件的递交

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

9. 样品（演示）

9.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

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

1.2开标异议

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

1.3投标人不足三家的，不得开标。

1.4备注说明：

1.4.1若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

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

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

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

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

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代

理事项、具体权限、期限和相关事项。

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

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

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

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

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

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

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

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

2. 合同格式及内容

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

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

二.验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

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

七、包装

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

八、运输要求

- (一) 运输方式及线路：
- (二) 运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

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

十、验收

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

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

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

十一、售后服务

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

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

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

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时,双方应协商解决,协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

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

十六、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙 方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况 :

内蒙古医科大学第二附属医院床旁彩超等医疗设备采购项目

合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	采购合同签订后60天内
标的提供的地点	内蒙古医科大学第二附属医院
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30%，甲乙双方签订合同后三十个工作日内，甲方支付给乙方合同货款总价的30%预付款； 2期：支付比例60%，货物验收合格后三十个工作日内，甲方再给付乙方合同总价60%的货款； 3期：支付比例10%，质保期结束后三十个工作日内，甲方再付给乙方合同总价款的10%尾款。
验收要求	1期：（1）供应商按照医院合同要求交纳履约保证金，准确完整填写医院资产管理部提供的《验收单》，供货到医院指定地点，协调医院使用科室、资产协作管理部门、资产管理部负责人，约定具体时间对货物进行现场开箱验收。医院各验收负责人详细核对产品的名称、数量、规格型号、配件、技术资料、供货手续、技术参数、运行情况、培训情况等内容，填写验收记录。（2）验收合格的由验收各方在《验收单》上签字盖章，医院接收货物，进入付款程序；验收不合格的不予签收货物，提出整改意见，直至验收完成，并追究违约责任和赔偿责任。（3）验收日期以医院资产管理部签字确认时间为最终验收日期，货物质量保证期从此日期开始计算。
履约保证金	不收取
其他	其他：质保期：详见采购文件技术参数内容 报价方式：总价报价。注：本项目设总价控制价和单价控制价，供应商报价不得高于总价控制价和各产品单价控制价，否则按无效投标处理。其他要求：床旁彩超、便携式彩超、术中多功能超声三种设备，根据临床使用要求，如需接入医院超。声PACS系统，接入费用（软件厂商收取）由中标供应商承担。

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		医用超声波仪器及设备	床旁彩超	台	1.00	800,000.00	800,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		医用超声波仪器及设备	便携式彩超	台	1.00	800,000.00	800,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3	△	医用超声波仪器及设备	术中多功能超声	台	1.00	1,100,000.00	1,100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		病房护理及医院通用设备	静脉靶控泵	台	10.00	25,000.00	250,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		消毒灭菌设备及器具	铅衣消毒柜(单门)	台	1.00	130,000.00	130,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		消毒灭菌设备及器具	铅衣消毒柜(双门)	台	1.00	220,000.00	220,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		手术器械	手术动力装置(摆锯)	台	3.00	280,000.00	840,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8		手术急救设备及器具	可视软性喉镜	台	1.00	300,000.00	300,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八

附表一：床旁彩超 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	一、床旁彩超×1台 单价80万元 总价80万元
	2	(一) 功能和质量要求： 1、床旁彩超用于全身各器官超声诊断和相关科研，包括心脏、腹部、泌尿科、浅表组织与小器官、肠管，肌骨，神经，妇产科，外周血管等，可以快速有效评估ICU患者容量状态、血流动力学心功能、组织器官灌注情况，且对重症呼吸困难患者有评估优势，指导肺复张。
	3	(二) 技术参数及要求
	4	1.从开机到进入检查状态，快速开机、瞬间待机启动系统；
	5	2.≥11.6寸高分辨率宽视角显示器；
	6	3.灰阶：
	7	3.1适用于所有成像探头；
	8	3.2空间复合成像技术,实时声束偏转技术，多级别可调；
	9	3.3单键实时优化，调整动态范围，TGC，增益，彩色，多普勒等多种图像参数；
	10	3.4单键优化二维图像；
	11	3.5双屏同步显示，支持二维及彩色血流图像；

	12	3.6支持扩展成像，增加显示屏有效显示区域。
	13	4.系统动态范围: $\geq 250\text{db}$ 系统动态范围;
	14	5.具备图像优化功能:
	15	5.1空间复合成像技术;
	16	5.2高分辨率成像技术;
	17	5.3自适应多普勒技术减少噪声、伪像;
	18	5.4穿刺针增强技术，实现在临床穿刺过程中，增强针尖的显示。穿刺引导功能：支持线阵探头，用于平面内穿刺。
	19	6.显示方式: B/D, M/D, D, 多种显示模式; 实时双幅对比显像，显示及测量功能。任选双副或者四副不同探头图像同屏进行比对，频谱多普勒技术可调节声束角度。显示控制：零位移动分级，黑/白与彩色比较，彩色对比。双同步和三同步模式下独立声束偏转技术;
	20	7.成像模式:
	21	7.1二维（2D）;
	22	7.2彩色多普勒血流成像，超宽频血流技术;
	23	7.3自适应彩色多普勒技术;
	24	7.4 B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒;
	25	7.5多种彩色图谱，独立调节增益，滤波，PRF;
	26	7.6支持彩色能量图（CPA）。
	27	8.测量和分析 (B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒):
	28	8.1一般测量:距离(直线/曲线)、面积、周长(连续描记/点描记)、角度、体积等;
	29	8.2多普勒血流测量及分析(含自动多普勒频谱计算);
	30	8.3外周血管测量，分析血管面积和直径狭窄，支持IMT测量;
	31	8.4心脏功能测量与分析。
	32	9.硬盘存储 $\geq 128\text{GB}$;
	33	10.探头规格:
	34	10.1频率: 超宽探头;
	35	10.2二维及多普勒兼用;
	36	10.3类型: 相控阵、凸阵、线阵，均可选配穿刺架。二维成像主要参数: 扫描: 超宽频相控阵(S4-2): 超声频率2-4MHz; 超宽频凸阵探头(C6-2): 超声频率2-6MHz; 超宽频线阵探头(L12-4): 超声频率4-12MHz。
	37	11.外部连接:
	38	11.1 DICOM接口部件，包括有线和无线网络传输，蓝牙传输，USB传输，打印，检索和通用格式;
	39	11.2专用推车。
	40	12.整机原厂质保三年（含探头）。
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：便携式彩超 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	二、便携式彩超x1台 单价 80 万元 总价 80 万元
	2	(一) 功能和质量要求: 满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官、血管、肺部等检查需要，方便急诊情况下床旁使用。
	3	(二) 技术参数

	4	1.用途：满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官、血管、肺部等检查；
	5	2.技术规格：
	6	2.1系统通用功能；
	7	2.2 ≥15英寸高分辨率LED显示器；
	8	2.3整机重量<8kg（含电池）；
	9	3.二维灰阶模式：
	10	3.1组织谐波成像；
	11	3.2组织特异性成像；
	12	3.3支持空间复合成像；
	13	3.4支持频率复合成像；
	14	3.5斑点噪声抑制成像；
	15	3.6回波增强技术；
	16	3.7局部图像增强技术；
	17	3.8 M型成像模式；
	18	3.9彩色M型；
	19	3.10解剖M型，取样线≥2条。
	20	4.彩色多普勒成像（包括彩色、能量、方向能量多普勒模式）：
	21	4.1高分辨率血流成像；
	22	4.2双实时同屏对比显示；
	23	4.3取样框的角度及位置可调节。
	24	5.频谱多普勒成像：
	25	5.1脉冲多普勒；
	26	5.2连续多普勒。
	27	6.一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）；
	28	7.图像放大技术：
	29	7.1全屏放大；
	30	7.2 10倍局部放大（支持前端、后端放大）。
	31	8.超声教学相关软件；
	32	9.测量分析和报告：
	33	9.1常规测量软件包；
	34	9.2多普勒测量（自动或手动包络测量，自动计算测量参数）；
	35	9.3妇科/产科专用测量软件包；
	36	9.4心脏功能专用测量软件包；
	37	9.5血管内中膜自动测量；
	38	9.6射血分数自动测量。
	39	10.电影回放及原始数据处理：
	40	10.1电影回放；
	41	10.2所有模式下支持手动、自动回放；
	42	10.3支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影1.3 支持保存后的图像同屏动态和静态对比分析；
	43	10.4原始数据处理，可对回放图像进行。

	44	11.信息管理与存储:
	45	11.1硬盘≥128G;
	46	11.2内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描;
	47	11.3支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失;
	48	11.4动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM、MP4），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像;
	49	11.5支持主机一键将动态和静态图像快速传输至外界终端，并可对接收到的图像能够添加标签。
	50	12.连通性:
	51	12.1视频、USB接口;
	52	12.2支持数据无线传输;
	53	12.3 DICOM3.0系统;
	54	12.4多功能台车：可拆卸的储物篮，电源缆线专用放置架，防撞支架;
	55	12.5专用旅行箱，可装载主机、探头及相关配件。
	56	13.配置
	57	13.1主机1台
	58	13.2台车1个
	59	13.3凸阵探头1把，频率范围：2-5MHz
	60	14.线阵探头1把，频率范围：3.0-13.0MHz
	61	15.心脏探头1把，频率范围：1.5-4.5MHz
	62	16.探头扩展器1个
	63	17.主机内置锂电池：空电量状态，4小时充满；B模式条件下，可支持1.5小时连续扫查
	64	18.整机原厂质保三年（含探头、电池）。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：术中多功能超声 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求		
	1	三、术中多功能超声x1台 单价110万元 总价110万元		
	2	<p>(一) 功能和质量要求：</p> <p>在超声的引导下实时显示穿刺过程，能够提供清晰的解剖图像，可大大提高注射的准确性，并显著减少血管损伤、气胸、神经损伤等并发症的发生。对于有解剖变异患者可通过超声检查，迅速判断其走向，实现精准穿刺。</p>		
	3	(二) 技术参数		
	4	<table border="1"> <tr> <td>1.设备用途说明:</td> </tr> </table>		1.设备用途说明:
1.设备用途说明:				
	5	1.1 主要用于麻醉神经阻滞、术中监测的超声下可视化引导研究和临床实践；		
	6	<table border="1"> <tr> <td>2.触摸屏：≥20英寸电容式触摸屏，支持单点、多点、滑动、缩放操作；</td> </tr> </table>		2.触摸屏：≥20英寸电容式触摸屏，支持单点、多点、滑动、缩放操作；
2.触摸屏：≥20英寸电容式触摸屏，支持单点、多点、滑动、缩放操作；				
	7	<table border="1"> <tr> <td>3.电池的续航时间（实时连续非冻结下扫查）：≥120分钟；能显示电量的续航时间，方便电量预警；</td> </tr> </table>		3.电池的续航时间（实时连续非冻结下扫查）：≥120分钟；能显示电量的续航时间，方便电量预警；
3.电池的续航时间（实时连续非冻结下扫查）：≥120分钟；能显示电量的续航时间，方便电量预警；				
	8	<table border="1"> <tr> <td>4.一体化的台车，带储物盒功能，储物盒支持前置和后置放置；</td> </tr> </table>		4.一体化的台车，带储物盒功能，储物盒支持前置和后置放置；
4.一体化的台车，带储物盒功能，储物盒支持前置和后置放置；				
	9	<table border="1"> <tr> <td>5.专用的简洁控制面板，面板有防水设计，内置防水轨迹球，有独立的储物凹槽设计；</td> </tr> </table>		5.专用的简洁控制面板，面板有防水设计，内置防水轨迹球，有独立的储物凹槽设计；
5.专用的简洁控制面板，面板有防水设计，内置防水轨迹球，有独立的储物凹槽设计；				
	10	<table border="1"> <tr> <td>6.台车支持电动升降，行程≥18cm；</td> </tr> </table>		6.台车支持电动升降，行程≥18cm；
6.台车支持电动升降，行程≥18cm；				
	11	<table border="1"> <tr> <td>7.台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消毒；</td> </tr> </table>		7.台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消毒；
7.台车上自带专业的消毒用杯套，方便单人完成探头消毒；				
	12	<table border="1"> <tr> <td>8.全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥40000；</td> </tr> </table>		8.全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥40000；
8.全数字化超宽频带波束形成器：数字通道≥40000；				

	13		9.数字化高分辨率二维灰阶成像;	
	14		10.谐波成像技术;	
	15		11.彩色多普勒;	
	16		12.M模式;	
	17		13.脉冲波多普勒, 连续波多普勒;	
	18		14.实时血流三同步;	
	19		15.血流的自动频谱包络分析测量;	
	20		16.实时空间复合成像技术, 同时用作发射和接收;	
	21		17.自适应图像增强技术, 清除斑点噪声, 提高组织边界对比分辨率;	
	22		18.全场聚焦技术, 无需调整焦点和聚焦区域, 简化临床操作;	
	23		19.智能穿刺增强技术, 平面内的穿刺针增强角度自适应调整, 无需手动选择角度;	
	24		20.智能一键图像优化技术: 能优化B模式、彩色模式、频谱模式的图像;	
	25		21.测量和分析(B模式, M模式, 多普勒模式, 彩色模式);	
	26		22.一般测量(距离、面积、周长、体积、角度、时间、斜率、心率、流速、压力、流速比等);	
	27		23.全自动血流多普勒分析;	
	28		24.一体化图像存储(电影)回放重现及病案管理部件;	
	29		25.超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现;	
	30		26.病案管理部件包括: 病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等;	
	31		27.输出: HDMI, USB;	
	32		28.内置固态硬盘≥240G;	
	33		29.图像可存储为PC兼容格式;	
	34		30.支持手机扫描二维码调阅观察原始图像信息, 支持云端自动存储, 导出, 测量, 编辑等功能	
	35		31.超声主机自带通讯模块, 无需借助wifi, 即可支持实时远程超声会诊;	
	36		32.主机探头接口: ≥4个;	
	37		33.支持探头类型: 凸阵, 线阵, 相控阵;	
	38		34.常用探头工作频率范围(2.0-15.0MHz)凸阵探头频率1.0-6.0MHz、相控阵探头频率1.5-5.0MHz、线阵探头频率4-15MHz;	
	39		35.电影回放: 灰阶图像回放≥16000幅;	
	40		36.预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件, 减少操作时的调节及常用所需的外部调节及组合调节;	
	41		37.彩色多普勒;	
	42		38.显示方式: 能量显示、速度显示、二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示;	
	43		39.彩色增强功能: 彩色多普勒能量图(CDE)及方向性能量图;	
	44		40.主机内置锂电池, 充电时间小于等于6个小时, 续航时间大于等于5小时;	
	45		41.配置;	
	46		42.主机一台、低频凸阵带按键探头、高频线阵带按键探头、低频相控阵探头、操作手册, 主机三芯电源线, 内置大容量电池4块, SIM卡一张, 俩把选配探头;	
	47		43.整机原厂质保不小于三年(含探头、电池)、若有新技术推出, 免费为本超声仪升级。	
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：静脉靶控泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	四、静脉靶控泵×10台 单价2.5万元 总价25万元
	2	(一) 功能和质量要求： 能迅速达到并稳定于靶浓度，诱导时血流动力学平稳、麻醉深度易于控制、麻醉过程平稳、还可以预测病人苏醒和恢复时间，使用简便、精确、可控性好。
	3	(二) 技术参数
	4	1.功能特点：
	5	1.1彩色液晶屏；
	6	1.2可组合成通道注射泵使用；
	7	1.3注射模式：≥8种；
	8	1.4恒速输注模式具有： ml/h、 ml/min、 mg/h、 ug/h、 mg/kg/h、 ug/kg/h、 ug/kg/min、 mg/kg/min ；
	9	1.5诱导维持模式：≥3种；
	10	1.6间断给药模式：通过设置注射速度、单次注射量、间隔时间和KVO速度的方式来控制注射给药；
	11	1.7药库模式：可以显示药物名称有多巴胺、米力农、氨力农、地尔硫卓、去氧肾上腺素、门冬氨酸钾镁、洛贝林、Nikethamide、尿激酶、硫酸镁、氯化钾、呋塞米、奥美拉唑、氟马西尼、尼莫地平、胺碘酮、安定、肝素、奥曲肽、生长抑素、垂体后叶素、利多卡因、吗啡、亚宁定、酚妥拉明、多巴酚丁胺、硝普钠、氨甲环酸、鱼精蛋白、艾司洛尔、去甲肾上腺素、甲氧胺、重酒石酸间羟胺、异丙肾上腺素、肾上腺素、尼卡地平、硝酸甘油、丙泊酚、咪达唑仑、芬太尼、舒芬太尼、瑞芬太尼、维库溴铵、罗库溴铵、阿曲库铵、右美托咪定。
	12	1.8扫码输注模式：注射泵通过扫描已生成患者注射信息的二维码，可直接将患者信息及注射参数通过扫码识别方式输入到注射泵中，人工确认后再进行注射（输入参数包括体重、给药速度、配药浓度）；
	13	1.9血浆靶控模式具有：异丙酚、氯胺酮、罗库溴铵、阿曲库铵、维库溴铵、咪唑安定、芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、瑞芬太尼、依托咪酯、右美托咪定；
	14	1.10效应室靶控模式具有：异丙酚、咪唑安定、芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、瑞芬太尼、依托咪酯、右美托咪定；
	15	1.11具有与手麻系统或信息管理系统联网的功能（接口费用由中标方承担）；
	16	1.12自动保存注射数据并可以随时导出；
	17	1.13具有运行监测功能：系统具有速度运行监测装置，电机转速超过或低于实际设定速度时，系统会报警并停机；
	18	1.14注射器识别：可识别10ml、20ml、30ml、50ml规格注射器；
	19	1.15注射器：适用符合国家标准的任何品牌一次性使用无菌注射器；
	20	1.16报警种类：交流掉电报警、电池欠压报警、注射器脱落报警、药物将尽报警、电机故障报警、电池耗尽报警；
	21	1.17三档以上压力可调；
	22	1.18压力释放：腔管阻塞后系统自动释放由阻塞产生的丸剂量；
	23	1.19软件输入纠错功能：机内预置输入纠错功能，能提供警示信息，防止药物浓度配置与注射速度设定不匹配。
	24	2.性能指标：

	2.1输注速度范围; 10ml注射器: 0.1-300ml/h; 25 20ml注射器: 0.1-600ml/h; 30ml注射器: 0.1-900ml/h; 50ml注射器: 0.1-1200ml/h;
	2.2预设输注总量范围: 1ml-10ml(10ml注射器); 26 1ml-20ml(20ml注射器); 1m-30ml(30ml注射器); 1ml-60ml(50ml注射器);
	2.3快速输注范围: 10ml注射器: 100-300ml/h; 27 20ml注射器: 100-600ml/h; 30ml注射器: 100-900ml/h; 50ml注射器: 100-1200ml/h;
28	2.4输注速度的误差: 输注速度的平均误差小于±3.0%;
29	2.5内部电池: 内置电池, 充电10h后, 供电使用时间≥4h。应具备电池提前报警功能;
30	2.6提供三年以上原厂质保。
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：铅衣消毒柜（单门） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	五、铅衣消毒柜（单门） x1台 单价 13万元 总价 13万元
	2	(一) 功能和质量要求: 单开门, 为保证消毒灭菌质量, 建议存储铅服数量≤10件。不锈钢衣架, 帽钩等完全承受铅衣重量, 合理安排铅衣帽等挂排空间。清洗液及臭氧混合消毒工作方式。
	3	(二) 技术参数
	4	1. 规格≥1000L, 单开门;
	5	2. 材质: 外表采用优质进口彩色耐腐蚀板, 内表采用优质进口拉丝耐腐蚀板;
	6	3. 箱体尺寸: 高≥1750, 宽≥580, 长≥630;
	7	4. 臭氧消毒浓度: ≥40mg/m3;
	8	5. 电源 (V/HZ): AC220±10%V/50HZ;
	9	6. 总功率 (W): ≥450W;
	10	7. 显示屏: ≥7寸彩色触摸屏;
	11	8. 存储空间: 为保证消毒灭菌质量, 建议存储铅服数量≥5件;
	12	9. 灭菌时间: ≤140分钟;
	13	10. 工作温度、压力: 常温、常压;
	14	11. 消毒方式: 清洗液或臭氧混合消毒工作方式;
	15	12. 使用范围: 有铅服的相关科室（介入室、手术室、放射科、心内科等）;
	16	13. 门控方式: 在工作状态时无法随意打开柜门, 防止了灭菌状态臭氧的外泄;
	17	14. 控制方式: 手动控制或定时控制;
	18	15. 性能优势:
	19	15.1 一键操作、低能耗、低耗液、无菌储藏、系统参数任意设置、做到无人监管、柜体整体防静电层;
	20	15.2 自带风干功能;
	21	15.3 全中文触摸操作界面, 操作简单明了, 无需特殊培训即可操作;
	22	15.4 提供三年以上原厂质保。
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：铅衣消毒柜（双门） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	六、铅衣消毒柜（双门） x1台 单价22万元 总价22万元
	2	(一) 功能和质量要求： 双开门，为保证消毒灭菌质量，建议存储铅服数量≤15件。不锈钢衣架，帽钩等完全承受铅衣重量，合理安排铅衣帽等挂排空间。清洗液及臭氧混合消毒工作方式。
	3	(二) 技术参数
	4	1. 规格：≥1500L，双开门；
	5	2. 材质：外表采用优质进口彩色耐腐蚀板，内表采用优质进口拉丝耐腐蚀板；
	6	3. 箱体尺寸：高≥1750，宽≥580，长≥630；
	7	4. 臭氧消毒浓度：≥40mg/m3；
	8	5. 电源 (V/HZ): AC220±10%V/50HZ；
	9	6. 总功率 (W): ≥450W；
	10	7. 显示屏：≥7寸彩色触摸屏；
	11	8. 存储空间：为保证消毒灭菌质量，建议存储铅服数量≥10件；
	12	9. 灭菌时间：≤140分钟；
	13	10. 工作温度、压力：常温、常压；
	14	11. 消毒方式：清洗液或臭氧混合消毒工作方式；
	15	12. 使用范围：有铅服的相关科室（介入室、手术室、放射科、心内科等）；
	16	13. 门控方式：在工作状态时无法随意打开柜门，防止了灭菌状态臭氧的外泄；
	17	14. 控制方式：手动控制或定时控制；
	18	15. 性能优势：
	19	16. 一键操作、低能耗、低耗液、无菌储藏、系统参数任意设置、做到无人监管、柜体整体防静电层；
	20	21. 自带风干功能；
	21	22. 全中文触摸操作界面，操作简单明了，无需特殊培训即可操作；
	22	提供三年以上原厂质保。
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：手术动力装置（摆锯） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	七、手术动力装置（摆锯） x3台 单价28万元 总价84万元
	2	(一) 功能和质量要求： 专业用于骨科手术对小骨组织的锯切功能，特别适合用于拇外翻、截腓骨、小骨截肢、小骨置换等手术，配备该产品后，可大大提高科室现行开展的手足外科手术的治疗质量和效率。
	3	(二) 技术参数
	4	1、多功能主机1台
	5	▲1.1主机采用多功能型主机，支持脊柱开放式手术的磨削、手足踝手术的锯切、大骨关节铰锉功能；
	6	1.2彩色液晶触摸屏，全触摸控制系统；
	7	1.3可自定义工作参数，主机面板和脚踏开关均可即时切换；
	8	1.4大功率动力或高速动力双输出接口；
	9	1.5宽电压电源设计，适合恶劣供电环境。
	10	2、脚踏开关1台
	11	2.1无级调速，控制转速；
	12	2.2防水等级≥7级，防滑、防侧翻。
	13	3、微电机1套
	14	3.1高速电机马达，有效转速≥35000 r/min;
	15	3.2先进降温技术，温升小，可持续长时间工作；
	16	3.3可高温高压消毒。
	17	4、小平摆锯手柄1把
	18	4.1低噪音，低振动，可高温高压消毒；
	19	4.2可执笔式操作，适合精细化操作；
	20	4.3锯切效率高，最高频次≥17500 c/min;
	21	4.4可多方向装锯片。
	22	5、摆锯片1片
	23	5.1深度≥15mm,宽度≥7mm锯片1片；
	24	5.2原厂质保三年以上。
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：可视软性喉镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	八、可视软性喉镜 x1台 单价30万元 总价30万元
	2	(一) 功能和质量要求： 1、各种气管插管，特别是困难气管插管； 2、可视下经鼻气管插管； 3、支气管封堵器的插入与定位； 4、双腔支气管导管的定位检查。能够存储影像资料，做病例分析或教学研究。
	3	(二) 技术参数
	4	1.成人可视软性喉镜：

	5	▲1.1整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容av输出、吸痰、给药、吹氧等功能；
	6	1.2显示器能上下0°~180°转动，左右0°~180°转动，方便不同站位操作；
	7	1.3软管直径：≤5mm；
	8	1.4工作通道：≥1.5mm；
	9	1.5前端蛇骨弯曲角度：双向≥240°；
	10	1.6视场角：≥90°，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；
	11	1.7内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥700Lux；
	12	1.8采用高分辨率自制摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端采用蓝宝石镜片；
	13	1.9液晶显示屏，尺寸≥3.0”，像素≥640*480；
	14	1.10景深≥10-100mm；
	15	1.11显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体可浸泡消毒；
	16	1.12负压吸引按键可完全拆卸分体消毒；
	17	1.13内置可充电式锂电池。
	18	2.小儿可视软性喉镜：
	19	2.1整机由机身软管和显示器两部分组成，整机具有拍照录像、数据存取、显示器有线视频输出，兼容av输出等功能；
	20	2.2显示器能上下0°~180°转动，左右0°~180°转动，方便不同站位操作；
	21	2.3软管直径≤4.8mm；
	22	2.4前端蛇骨弯曲角度：双向≥240°；
	23	2.5视场角：≥90°，保证清晰图像和视场及最小的图像畸变；
	24	2.6内置的全密封防水设计高功率LED光源，光照度≥700Lux；
	25	2.7采用高分辨率自制摄像头，剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端采用蓝宝石镜片；
	26	2.8TFT显示屏尺寸≥3.0”，像素≥640*480；
	27	2.9景深≥10-100mm；
	28	2.10显示器与机身手柄可分离拆卸，镜体手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀，插入部前端为非金属医用高分子材质，减少气道刺激，镜体可浸泡消毒；
	29	2.11充电器输入：100-240VAC, 50-60Hz；
	30	2.12充电器输出：5VDC,1A；
	31	2.13内置可充电式锂电池，续航≥5小时；
	32	3.原厂质保服务不少于三年。
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

床旁彩超等医疗设备采购项目：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为小、微企业）

合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）

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

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

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

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

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单

位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标人无效。

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。

表一资格性审查表：

合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商近一年度（2020年度或2021年度）经审计的财务审计报告或财务报表和银行出具的资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	供应商近三个月的缴税付款凭证（未发生纳税月份提供零纳税申报凭据）；单位社会保险资金缴纳记录证明文件（近三个月缴纳社会保险资金的有效票据凭证，如按年度或按半年度缴纳单位社会保险资金的需提供上一年度全年或上半年度社会保险资金缴纳有效票据凭证复印件加盖公章）。
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	审查供应商“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	审查供应商的信用记录查询结果。通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，信用中国“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”；
特定资格要求	供应商若是货物制造商提供国家有关部门颁发的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》；若是经销商提供国家有关部门颁发的《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营备案凭证及货物制造商的《医疗器械注册证》；
落实政府采购政策需满足的资格要求	无

表二符合性审查表：

合同包1（床旁彩超等医疗设备采购项目）

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。
授权委托书	具有有效的授权委托书，且参与投标的代表为法定代表人或其委托授权人。
投标有效期	投标有效期符合招标文件要求。
标的提供时间	符合招标文件要求。
标的提供地点	符合招标文件要求。
质保期	符合招标文件要求
其他	符合招标文件及法律、法规的规定。

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	对采购文件“项目采购需求”的响应程度 (20.0分)	根据供应商对采购文件采购需求中的技术规格参数响应程度打分，完全满足或高于采购需求的得20分，“▲”号条款为实重要技术条款，不满足或负偏离每一项扣2分，扣完为止。一般技术参数不满足或负偏离每一项扣1分，扣完为止。注：1.投标供应商须对采购文件“采购需求”中技术参数内容进行点对点应答并填写技术偏离表，在引用采购文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释。2.如技术响应中出现缺项、漏项或未按照要求应答的视为负偏离。
	性能指标 (10.0分)	根据各供应商提供的投标产品性能指标进行综合评审。投标产品主要部件的质量可靠，安全性、稳定性高，生产企业的生产工艺流程、节能、新材料及新技术应用情况好，产品优势特点反映全面且详细得7-10分；投标产品主要部件的质量较好，安全性、稳定性一般，生产企业的生产工艺流程、节能、新材料及新技术应用情况良好，产品优势特点反映较完善得4-7分（不含7分）；投标产品主要部件的质量一般，安全性、稳定性略低，生产企业的生产工艺流程、节能、新材料及新技术应用情况一般，产品优势特点反映存在缺陷得0-4分（不含4分）。
	产品功能 (5.0分)	根据各供应商提供的产品的功能进行综合评审。投标产品功能完善、技术先进，实用性强和操作方便且产品高效节能，运行成本和维护费用低得3-5分；投标产品功能较完善，实用性较强，运行成本和维护费用较高得0-3分（不含3分）。
	产品优势 (5.0分)	根据各项产品的功能优势进行综合评审。品质、稳定性及操作性的介绍清晰、详细且能够反应出产品优势得3-5分，品质、稳定性及操作性的介绍简略、粗犷且不能够反应出产品优势得0-3分（不含3分）。
	实施方案 (10.0分)	根据各供应商提供的实施方案进行综合评审。供应商提供的实施方案中供货及安装调试方案、产品运行成本、维护保养方案全面详细，针对性、可操作性强，质量保证体系及措施完善得7-10分；供应商提供的实施方案中供货及安装调试方案、产品运行成本、维护保养方案较全面，针对性、可操作性较强，质量保证体系及措施较完善得4-7分（不含7分）；供应商提供的实施方案中供货及安装调试方案、产品运行成本、维护保养方案完善性一般，针对性、可操作性较弱，质量保证体系及措施有缺陷得0-4分（不含4分）。
	培训方案 (5.0分)	根据各供应商提供的培训方案进行综合评审。供应商提供的培训方案详细、完整，培训内容满足用户需求得3-5分；培训方案内容一般，培训内容基本满足用户需求的0-3分（不含3分）。
	企业业绩 (5.0分)	供应商在2019年05月01日至投标截止日已完成类似项目业绩的，有一项得1分，最多得5分。（注：须提供有效的供货合同复印件或中标通知书复印件，缺少或不满足要求的证明材料视为无效，不得分）。

商务部分	售后服务方案 (10.0分)	根据各供应商提供的售后服务、维护响应方案等内容进行综合评审。售后服务、维护响应方案编制完善、详细具体的，与本项目切实可行得 7-10分 ；售后服务、维护响应方案编制较为完善、详细具体，与本项目相对可行得 4-7分 （不含 7分 ）；售后服务、维护响应方案编制较为简单、基本满足项目内容得 0-4分 （不含 4分 ）。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

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、呼和浩特市蒙通项目管理有限公司：

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

投标人名称： 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“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 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

呼和浩特市蒙通项目管理有限公司：

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

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

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

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

说明：

1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。

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

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

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成。

格式十八：

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

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

说明：

- 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。
- “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 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：

- 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。
- 如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。