

内蒙古知信项目管理有限公司

公开招标文件

项目名称：赤峰市妇产医院采购赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目
项目编号：NMZX-ZB2022027

2022年06月

第一章 投标邀请

内蒙古知信项目管理有限公司受赤峰市妇产医院委托，采用公开招标方式组织采购赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）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：赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目

批准文件编号：赤财购备字[2022]01245号

招标文件编号：NMZX-ZB2022027

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目	1	详见招标文件	4,239,000.00

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（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目）：

1)代理商须具有有效的《医疗器械经营许可证》及《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》

2)所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》

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、内蒙古自治区公共资源交易网、赤峰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：内蒙古知信项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区赤峰市松山区书香庭苑小区商业2号楼1-111

邮政编码：024000

联系人：程杰

联系电话：15104764774

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：赤峰市妇产医院

地址：赤峰市松山区松山大街1号

邮政编码：024000

联系人：仪主任

联系电话：0476-8331507

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（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目）：综合评分法
6	是否专门面向中小企业采购	合同包1（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目）：否
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
11	中标人确定	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1： 不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

16	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>赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	---

17	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0476-8366132。</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>
18	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
19	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>
20	有效供应商家数	<p>包1：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	<p>合同包1（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目）:总价</p>
22	其他	<p>纸质版文件，由于本项目为远程开标，纸质版文件及U盘无需现场递交，开标后联系代理机构邮寄即可</p>
23	项目兼投兼中规则	<p>兼投兼中：-</p>

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，在线办理ca证书手续，登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA/厂商征集结果公示（<http://www.nmgp.gov.cn/2020/08/102848.html>）”，可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

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知信项目管理有限公司。

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“赤峰市公共资源交易网”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、和赤峰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、和赤峰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

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

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：

为保证赤峰市儿童医院五官科的正常运行，需要采购医疗设备一批

合同包1（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目）

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	赤峰市儿童医院
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%，签订合同后支付合同金额的30% 2期：支付比例40%，供应商在完成供货后支付合同金额的40% 3期：支付比例28%，供应商在完成安装、调试、验收合格投入使用后支付合同金额的28% 4期：支付比例2%，剩余2%作为质保金，在质保期过后无质量问题无息付清
验收要求	1期：按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书
履约保证金	不收取
其他	<p>质保期要求：二年</p> <p>售后服务要求：（1）在质保期内，供应商对所投产品在使用过程中出现的故障和零配件磨损问题，免费提供维修和更换服务。（2）质保期过后3年内，供应商将继续为所投产品提供免费维修服务，在此期间不收取维修维护费，如需更换零配件，只收取零配件的成本费。（3）质保期过后5年内，供应商将继续为所投产品提供维修服务，除收取交通费、住宿费和所更换部件的成本费外，不再收取任何维修费用。（4）供应商在接到用户维修通知后本市企业应在2小时内响应/外埠企业应在24小时内响应，3日内排除故障（节假日照常服务）。（5）在设计使用寿命期内，供应商必须保证零部件的正常供应，对所有部件终身维修服务，对设备定期维护保养，确保设备正常使用。（6）免费安装调试、人员培训、技术支持。（7）定期进行用户回访，及时处理用户意见。（8）所有软件终身免费升级。（9）在维修过程中，如果维修时间超过3个工作日或者需要返厂维修，由中标供应商提供一台同种工作效果的货物作为备用机，保证采购人不耽误正常工作。</p>

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	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备	台	1.00	650,000.00	650,000.00	否	批发业	详见附表一
2		其他医疗设备	手持裂隙灯	台	2.00	63,000.00	126,000.00	否	批发业	详见附表二
3		其他医疗设备	裂隙灯显微镜	台	1.00	105,000.00	105,000.00	否	批发业	详见附表三
4		其他医疗设备	验光仪	台	1.00	130,000.00	130,000.00	否	批发业	详见附表四

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
5		其他医疗设备	双目间接检眼镜	台	1.00	28,000.00	28,000.00	否	批发业	详见附表五
6		其他医疗设备	手持式眼压计	台	1.00	72,000.00	72,000.00	否	批发业	详见附表六
7		其他医疗设备	非接触眼压计	台	1.00	112,000.00	112,000.00	否	批发业	详见附表七
8		其他医疗设备	同视机	台	1.00	130,000.00	130,000.00	否	批发业	详见附表八
9		其他医疗设备	耳声发射听力筛查仪	台	1.00	68,000.00	68,000.00	否	批发业	详见附表九
10		其他医疗设备	听力计	台	1.00	68,000.00	68,000.00	否	批发业	详见附表一十
11		其他医疗设备	中耳功能分析仪	台	1.00	90,000.00	90,000.00	否	批发业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	测听室	套	1.00	105,000.00	105,000.00	否	批发业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	屏蔽室	套	1.00	170,000.00	170,000.00	否	批发业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	牙科综合治疗机	台	2.00	84,000.00	168,000.00	否	批发业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	儿童牙科治疗机	台	1.00	85,000.00	85,000.00	否	批发业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	超声骨刀机	台	1.00	88,000.00	88,000.00	否	批发业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	手术显微镜	台	1.00	310,000.00	310,000.00	否	批发业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	手术动力装置	台	1.00	400,000.00	400,000.00	否	批发业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	耳鼻喉科检查治疗台	台	1.00	64,000.00	64,000.00	否	批发业	详见附表一十九
20	△	其他医疗设备	光学硬管镜用摄像系统	台	1.00	1,080,000.00	1,080,000.00	否	批发业	详见附表二十
21		其他医疗设备	低温等离子体多功能手术系统	台	1.00	190,000.00	190,000.00	否	批发业	详见附表二十一

附表一：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、技术指标
		1、X射线球管技术参数
		1.1 X射线束类型：锥形束

●1.2 最高管电压：≥100 kV

●1.3 最高管电流：≤10mA

●1.4焦点：≤0.4（IEC60336）

●1.5 最小管电流：≤2mA

2、CT探测器技术参数

●2.1 探测器类型：非晶硅面阵列探测器

●2.2 探测器面积：≥150mm×150mm

2.3 探测器像素尺寸：≤120μm

●2.4 灰阶：≥16比特

3、全景探测器技术参数

3.1 探测器类型：非晶硅面阵列平板探测器

3.2 探测器像素尺寸：≤120μm

4、头颅探测器技术参数

4.1 探测器类型：CMOS面阵列平板探测器

●4.2 探测器像素尺寸：≤100μm

5、牙科射影技术参数

●5.1、X射线管电压：60/65/70kV三档可选

●5.2、X射线管电流：≤5mA

●5.3、最大曝光功率：≥350W

●5.4、焦点尺寸：≤0.4(IEC60336)

6、成像性能

●6.1 CT空间分辨率：≥2.0 lp/mm（各视野均可达到）

●6.2 CT图像最小像素尺寸：≤50μm

●6.3 CT扫描成像范围(FOV)：包含5cm*8cm，8cm*8cm；最大视野≥16cm*10cm，≥3个视野选择，以滤线栅调节成像视野（非算法调节），以适用于不同临床需求。

6.4 CT影像获取：所有模式360度扫描

●6.5 全景成像分辨率 ≥3.0 lp/mm

●6.6投照定位方式：坐式或站式定位

●7、设备同时具备CBCT、全景摄影、头颅摄影和牙科摄影四种拍摄功能，各功能共用一套控制系统，设备具备联锁装

置，CBCT、全景摄影、头颅摄影与牙科摄影不可同时曝光。

1 ●8、摆位及扫描：摆位时设备控制面板与技师均位于受检者正前方，使技师可正面观察定位激光线在受检者面部位置，确保准确定位；CT扫描过程中受检者侧对立柱（非面向立柱站立）

●9、触控式控制面板：具备；尺寸：≥10寸

二.软件功能要求

1、基本CT图像功能

1.1 3D重建图像及显示；

1.2 标准冠状面、矢状面、横断面图像，层厚可以任意调节；

1.3 多平面重建图像；

2、扩展功能要求

2.1.全景功能：自动生成全景图；

2.2颞颌关节专用诊断切面，可以同时显示双侧关节，层厚可以任意调节；

2.3植体定位：可执行一键定位，以植体作为参照系进行观察，支持在多颗植体间切换，便于观察各个植体周围情况；

3、图像处理功能

3.1 2D图像编辑工具：移动，放大，对比度调节，亮度调节，图像信息；

3.2 测量工具：距离，连续距离，角度测量，骨密度测量，面积计算；

3.3 伪影去除：提供去除金属伪影功能；

3.4 注释：在图像上添加文字、箭头等标记；

3.5 下颌神经管着色，标记，且三维重建模型能显示；

3.6 种植体模拟，制定种植计划。在种植体库中选择合适的种植体长度、直径；设计种植体植入位置及植入方向；

3.7 3D图像对比度和亮度调节；

4、数据管理功能

4.1诊断报告：提供截图、报告编辑、打印功能；

4.2 数据导出:可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘；

4.3 患者数据管理：能够增加、编辑、删除患者个人信息；

4.4 PACS接口：能将设备接入医院现有PACS网络，提供存储、传输、远程打印、查询功能；

4.5 图像格式：以标准DICOM3.0格式输出图像文件；

●4.6 没有PACS情况下，也能实现医院局域网自由传输，无须额外费用；

三、工作站配置要求：

	<p>1.CPU 型号：2.4GhZ，双核及以上</p> <p>2.内存容量：≥8GB；内存类型 DDR3 1333MHz；</p> <p>3.硬盘容量：≥500GB；</p> <p>4.独立显卡：显存≥2GB；</p> <p>5.显示器：液晶≥ 21英寸；</p> <p>6.光驱类型 DVD刻录机；</p> <p>7.网卡：≥1000M。</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：手持裂隙灯 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.类型 :交角体视式</p> <p>2.改变倍率形式:两档变倍</p> <p>3.放大倍率 :10X、16X</p> <p>4.视度补偿 :±6D</p> <p>5.瞳距 :50-75mm</p> <p>6.工作距离 :60mm</p> <p>7.裂隙宽度 :0-12mm 连续可调</p> <p>8.光斑直径 :0.2mm、1mm、5mm、12mm</p> <p>9.滤色片 :减光片、无赤片、钴蓝片</p> <p>10.光源类型及照度：LED灯泡 ≥2万lx</p> <p>12.电源 :充电电池，工作时间≥2h</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：裂隙灯显微镜 是否允许进口：否

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

	<p>1.类型 :平行夹角式</p> <p>2.改变倍率形式 :五档变倍</p> <p>3.目 镜 :12.5x</p> <p>4.总倍率及视场 :6x (φ33) 、 10x (φ22.5) 、 16x (φ14) 、 25x (φ8.8) 、 40x (φ5.5)</p> <p>5.瞳距调节范围 :56mm~74mm</p> <p>6.屈光度调节 :—5D~+3D</p> <p>7.裂隙宽度:0mm~14mm</p> <p>8.裂隙高度:1mm~14mm连续可调</p> <p>9.裂隙角度: 0°-180°旋转, 垂直到水平方向连续可调</p> <p>10.裂隙倾斜:5°、 10°、 15°、 20°, 四档可调</p> <p>11.光斑直径:φ14mm、 φ10mm、 φ5mm、 φ2mm、 φ1mm、 φ0.2mm</p> <p>12.滤色片:隔热片、 减光片、 无赤片、 钴兰片</p> <p>13.照明灯泡:12V/30W卤钨灯泡</p> <p>14.最大照度:≥28万Lx</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：验光仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.测量模式: REF,KER,K&R, CLBC,SIZE MODE,MAP六种</p> <p>2.顶点距离: 0.0mm,12.00mm,13.5mm,15.00mm</p> <p>3.球镜度: -20.00D~+20.00D</p> <p>4.柱镜度: -10.00D ~+10.00D</p> <p>5.轴位: 1°~180°</p> <p>6.散光符号: —, +, MIX</p> <p>7.最小可测瞳孔直径: 2.0mm</p> <p>8.曲率半径: 6.5mm~9.4mm</p> <p>9.打印机: 热敏打印机</p> <p>10.显示器: ≥6.4英寸彩色TFT液晶显示器</p> <p>11.电源: AC220V,50Hz</p> <p>12.功率: 75VA</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表五：双目间接检眼镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.视场角：45°±5° 2.瞳孔调节：52~74mm可调 3.头箍调节：头围520~640mm 深度85~125mm 4.光斑类型：大、中、小 5.滤色片：无赤、无色、钴蓝 6.照明光源：LED灯泡 7.照明亮度：物面照度≥500lx，亮度可调 8.电源：充电锂电池 9.附件：含示教镜、巩膜压迫器、20D非球面配件
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表六：手持式眼压计 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测量范围:3mmHg--70mmHg 2、精度:±1.5mmHg (3mmHg≤被测眼球内压≤25mmHg) ±2.5mmHg (25mmHg<被测眼球内压<70mmHg) 3、显示精度:0.1mmHg 4、显示单位:mmHg 5、序列号可显示在屏幕上 6、在眼压计和患者之间没有电气连接 7、该设备具有BF 型防触电保护 8、充电器输入100至240V-50/60Hz300mA,输出5.0V=1200mA 9、运行环境:温度:10℃至35℃，相对湿度:30%至90%大气压力:700hpa至1060hpa 10、工作模式:连续 11、无线红外传输打印数据，配有便携红外打印机 12、测量姿势:侧卧位坐、坐位、站位 13、可以当日保存2000份数据，可以一次性打印和单次打印。
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：非接触眼压计 是否允许进口：否

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

	<p>1.测量范围：0mmHg-60mmHg</p> <p>量程设置：30mmHg，60mmHg</p> <p>2.测量精度：≤1mmHg</p> <p>工作距离：≤11mm</p> <p>3.对焦方法：五个对焦点+对焦提示</p> <p>4.对焦方式：三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦</p> <p>5.内部固视灯：绿LED</p> <p>1 6.摇杆运动行程：</p> <p>前后：≤40mm</p> <p>左右：≤80 mm</p> <p>上下：≤20mm</p> <p>7.显示方式：彩色大屏幕液晶显示屏</p> <p>8.输出方式：快速热敏打印机</p> <p>9.集成ORA（Ocular Response Analyser）</p> <p>10.内嵌24小时眼压趋势分析系统</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：同视机 是否允许进口：否

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

	<p>1.目镜放大倍率:1.65X</p> <p>2.视场直径:≥50mm</p> <p>3.瞳距调节范围:≥45~75mm</p> <p>4.各镜筒独立横向转动:外转≥40°, 内转≥40°</p> <p>5.各镜筒独立纵向转动:仰角≥15°, 俯角≥20°</p> <p>6.视标扭动(旋向):顺时针范围≥20°, 逆时针范围≥20°</p> <p>7.刻度0位时两视标对准偏差:横向±0.5°、纵向±0.125°、旋向±0.5°</p> <p>8.两镜筒互锁状态下,在整个横向转动范围内两视标位置偏差:纵向±10′、横向±0.5°、旋向±10′</p> <p>9.额托顶端至目镜中心的调节范围:≥75~125mm</p> <p>10.视标上下移动范围:≥10△</p> <p>11.额托架调节范围:上下调节25mm,前后调节40mm</p> <p>12.闪烁装置:手动/自动</p> <p>13.自动闪烁频率:30~300次/分,闪烁频率分十档可调</p> <p>14.自动闪烁明暗交替方式:</p> <p>一周期中: 1/4亮 3/4灭</p> <p> 1/2亮 1/2灭</p> <p> 3/4亮 1/4灭</p> <p>画面照明亮度可调节 漫射屏亮度应均匀一致,全屏不均匀性不大于20%。</p> <p>在设置亮度最大时,左右漫射屏的平均亮度差应不大于20%。</p> <p>每一个照明系统都应具有视标亮度可调节控制器,以使亮度可减至最大值的10%或更小</p> <p>15.海丁格刷速度:可无级调速</p> <p>16.海丁格刷工作时的噪声:≤65dB</p> <p>17.输入功率:≤40VA</p> <p>18.电源:AC220V/50Hz</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九:耳声发射听力筛查仪 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、DPOAE</p> <p>1.1、刺激水平:50~65dB SPL</p> <p>1.2、频率范围:2kHz、3kHz、4kHz、5kHz</p>

	<p>1.3、信噪比：6dB</p> <p>1.4、测试通过：4个频率中的3个或以上</p> <p>1.5、显示：测试进程、信噪比</p> <p>1.6、结果显示：PASS/REFER(通过/转诊)</p> <p>2、TEOAE</p> <p>2.1、刺激水平：60~80dB SPL</p> <p>2.2、频率范围:1.5、2、2.5、3、3.5、4KHz</p> <p>2.3、信噪比：4dB</p> <p>2.4、测试通过：6个频率中的3个或以上</p> <p>3、主机</p> <p>3.1、尺寸：L*W*D：180*62*21mm±5 mm</p> <p>3.2、重量：215克±5克</p> <p>3.3、显示器：≥2.4寸TFT彩色显示器，</p> <p>3.4、用户输入：触摸按键输入（上、下、左、右、确认）</p> <p>3.5、内存：≥50个受试者200组测试数据</p> <p>3.6、适配器规格：输入100-240 AC 50/60Hz 输出 DC 5V 1000MA</p> <p>3.7、内置电池：DC 3.7V</p> <p>3.8、接口：采用充电线进行充电和上位机数据通信，数据接口USB2.0</p> <p>3.9、打印机：热敏打印机</p> <p>3.10、语言：中文、英文操作界面。</p> <p>3.11、手握式设计，能够方便医护人员测试。</p> <p>4、探头</p> <p>4.1、探头主体：需具有一体式设计内含测试及接收传感器</p> <p>4.2、探头接口：HDMI</p> <p>4.3、探头线缆：长度≥90CM</p> <p>4.4、耳塞：多种尺寸硅胶耳塞</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十：听力计 是否允许进口：否

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

	<p>1、通道：两路独立的输出通道</p> <p>2、测试频率：气导125~8000Hz，骨导250~6000Hz，误差小于±2%</p> <p>3、测试强度范围：气导-10~120dB 骨导-10~70dB</p> <p>4、测试信号：纯音、脉冲音、啜音和窄带噪声</p> <p>5、麦克风：内置麦克风，便于与受试者沟通（0-20强度可调）</p> <p>6、显示屏：LCD显示屏，双行精确数值显示。</p> <p>7、失真度：气导小于2.5% 骨导小于5.5%</p> <p>8、精度：连续衰减/步进5dB，误差1dB</p> <p>9、掩蔽：气导、骨导对侧掩蔽。</p> <p>10、保护功能：尽可能保护受试者听力不受损害</p> <p>11、声场测试：可选配</p> <p>12、配件：采用RadioEAR配件，测试数据</p> <p>13、报告设置：需具备多种报告表头模板，报告参数可自由组合</p> <p>14、自定义选择测试频率与PTA计算方式</p> <p>15、数据传输：使用USB2.0接口连接PC端，实时获取听力计数据，存储测试数据打印测试报告</p> <p>16、职业病诊断：根据《GBT 7582-2004 声学 听阈与年龄关系的统计分布》和《GBZ 49-2004 职业病噪声聋诊断》，对听力测试数据一键计算分析，直接获取噪声聋诊断数值和诊断分级</p> <p>17、能够与医疗系统数据互通：支持HL7协议，与医疗系统信息对接，需具有患者数据与上传测试报告功能</p> <p>18、输出：TDH 39气导耳机、B71骨导耳机、自由声场</p> <p>19、重量：主机约1.43kg±0.5,毛重约3.87kg±0.5</p> <p>20、尺寸：43*30*11cm±5 (包装箱48.5*23.5*38cm±5)</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十一：中耳功能分析仪 是否允许进口：否

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

	1	<ul style="list-style-type: none"> ●1.探头: 226HZ 85db SPL ●2.压力范围: -400daPa—+200daPa; -600daPa—+400daPa ●3.泵压力速度; 50daPa/S;100daPa/S; 150daPa/S三挡选择 4.绝对容积范围: 0.5-5.0cc 5.声顺鼓室范围: 0.0-3.0cc ●6.刺激反射: 同侧与对侧500, 1000, 2000Hz: 60-110Dbhl 4000Hz:60-90dB; 分档5dB 7.存储: 可完整的存储两耳声阻抗测试结果。
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二: 测听室 是否允许进口: 否

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

1

1、测听室技术要求

1.1、双隔声墙，钢木结构，模块拼装组合式.外尺寸：1.8*1.5*2.5m 内尺寸：1.4*1.1*2m

1.2、面积（2.56m²），墙厚约60mm，隔音观察窗尺寸为700×900mm。保证隔声量的同时，最大量的节省空间资源。外饰为钢板，内饰为金属吸音板；

1.3、室内本底噪声≤28dB(A)；

1.4、符合GB/T16403国家标准；

1.5、符合GB50325-2001《民用建筑工程室内环境污染控制规范》；

1.6、符合GBJ304-88《通风与空调工程质量检验评定标准》，换气量：6-10m³/min。

1.7、隔声室整体采用模块结构，具备隔振、隔声、吸声三大功能；具有换气、降噪、照明、配电、信号转接、防潮、防霉、防蛀无味等功能，地面铺地毯，易损件方便更换，美观、经济，符合消防规范要求。

2、隔声室主体

2.1、防火、防腐、防锈、防潮、防虫害、便于消毒、无毒、无辐射

3、隔声室外观喷涂

3.1、1.5mm钢板喷涂，奶白色/米黄色

4、隔声室内吸音处理

4.1、铝锰合金冲孔吸音板

5、双层隔声窗

5.1、可视楔型阻尼隔声窗

6、隔声门

6.1、磁控隔声门

7、进气消声器

7.1、阻抗复合进气消声器

8、排气消声器

8.1、阻抗复合进气消声器

9、地毯

9.1、环保地毯

10、信号转接插孔及连线

10.1、6组单、双通道信号混合转接技术，保证一种连线所有设备可以使用线材采用银密斯线，确保无任何信号损失，确保听力计测试结果的准确度。

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

附表一十三：屏蔽室 是否允许进口：否

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

1	<p>1、屏蔽室技术要求</p> <p>1.1、双隔声墙，钢木结构，模块拼装组合式. 2.5*2.0*2.5m ,内2.1*1.6*2.0m</p> <p>1.2、面积（5.0m²），墙厚约60mm，隔音观察窗尺寸为700×900mm。保证隔声量的同时，最大量的节省空间资源。外饰为钢板，内饰为金属吸音板；</p> <p>1.3、室内本底噪声≤28dB(A)；</p> <p>1.4、符合GB/T16403国家标准；</p> <p>1.5、符合GB50325-2001《民用建筑工程室内环境污染控制规范》；</p> <p>1.6、符合GBJ304-88《通风与空调工程质量检验评定标准》，换气量：6-10m³/min。</p> <p>1.7、隔声室整体采用模块结构，具备隔振、隔声、吸声三大功能；具有换气、降噪、照明、配电、信号转接、防潮、防霉、防蛀无味等功能，地面铺地毯，易损件方便更换，美观、经济，符合消防规范要求。</p> <p>2、隔声室主体</p> <p>2.1、防火、防腐、防锈、防潮、防虫害、便于消毒、无毒、无辐射</p> <p>3、隔声室外观喷涂</p> <p>3.1、1.5mm钢板喷涂，奶白色/米黄色</p> <p>4、隔声室内吸音处理</p> <p>4.1、铝锰合金冲孔吸音板</p> <p>5、双层隔声窗</p> <p>5.1、可视楔型阻尼隔声窗</p> <p>6、隔声门</p> <p>6.1、磁控隔声门</p> <p>7、进气消声器</p> <p>7.1、阻抗复合进气消声器</p> <p>8、排气消声器</p> <p>8.1、阻抗复合进气消声器</p> <p>9、地毯</p> <p>9.1、环保地毯</p> <p>10、信号转接插孔及连线</p> <p>10.1、6组单、双通道信号混合转接技术，保证一种连线所有设备可以使用线材采用银密斯线，确保无任何信号损失，确保听力计测试结果的准确度。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：牙科综合治疗机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、高速手机：压盖式换取车针手机2支</p> <p>2、低速手机：低速手机1套</p> <p>3、三用枪2支：冷暖各1支</p> <p>4、控制系统：电脑控制操作系统，电脑控制面板具有复位、吐痰位、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂等功能操作键，预留洁牙机，光固化，内窥镜接口。</p> <p>5、主箱体：主箱体注塑工艺</p> <p>6、器械盘：配有透明整体防污罩</p> <p>7、四手操作助手架：可旋转，设有电脑触摸式按键，设有电脑触摸式按键，控制冲盂、漱口和冷光灯</p> <p>9、冲盂漱口定量给水自动控制系统1套：电磁阀控制，可设定给水时间，漱口水配有可自动加热恒温系统</p> <p>10、强弱吸唾系统各1套，外置式过滤器方便清洗</p>
	1	<p>11、可调光口腔手术灯1套，光强度18000-25000LUX</p> <p>12、观片灯1套：采用背光源发光技术</p> <p>13. 陶瓷痰盂1套</p> <p>14. 内置式手机净化水系统1套，</p> <p>15. 器械臂1套：气压锁定</p> <p>16. 脚开关1套，可控制口腔灯、手机吹屑气、手机喷雾水的开关</p> <p>17. 全电脑牙科椅1台：动力系统采用直流静音电机，俯仰采用快速电机；最低椅位：410mm，最高椅位720mm，负载大于135Kg；头枕采用折叠式</p> <p>18. 安全装置：机椅互锁装置，靠背设有安全保护装置</p> <p>19. 地箱可选内置式</p> <p>20. 医生座椅1台：最低椅位425mm，行程120mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十五：儿童牙科治疗机 是否允许进口：否

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

	<p>一：工作条件及结构</p> <p>1.工作条件：环境温度:5℃—40℃；相对湿度:≤80%；</p> <p>额定电压:220V±10%；频率：50HZ±1HZ；</p> <p>2.技术参数：电源：交流220V±10%，50HZ；</p> <p>气源：气压0.6-0.8MPA；水源:水压0.2-0.4MPA；</p> <p>3.结构形式：全电脑,联动式牙科治疗机；</p> <p>4.手机挂架：下挂式；</p> <p>二：性能及参数：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 高速手机：高速手机，压盖式换取车针，带快换接头,防回吸，转速≥310000 转/分钟，可进行 135℃高温和真空灭菌消毒。 <p>2、低速手机：低速手机,转速≥20000 转/分钟，可进行 135℃高温和真空灭菌消毒。</p> <p>3、三用枪：可喷水、气、雾 2支。</p> <p>4、控制系统：电脑控制面板具有复位、吐痰位、牙科椅升降、俯仰、冷光灯、漱口水、加热水、冲盂功能操作键；整机具有智能化控制系统及低电压安全操作性能。</p> <p>1 5、主箱体：采用注塑工艺，需耐用。</p> <p>6、自动加热恒温给水装置1套：漱口水给水装置，可设定给水量，水温40度左右。</p> <p>7、全瓷痰盂1套：水压为0.2mpa时,冲痰盂的水可达到盂底整周。下水通畅,下水速度不少于4L/min. 陶瓷痰盂内外表面光滑，易于消毒，痰盂位置合理，方便儿童使用。。</p> <p>8、强弱吸唾系统1套：有清洗过滤网装置，具有沉渣过滤功能。弱吸唾器，采用水负压，工作压力为 0.2mpa；强吸唾器：采用气负压。工作压力为0.4mpa时，真空度不小于10 Kpa。</p> <p>9、LED口腔灯1套：LED口腔冷光灯,直射式，光强度强档为6000lux——42000lux，光照稳定，灯把手拉伸方便，迎合儿童好奇心。</p> <p>10、观片灯1套：角度可调式低压观片灯。</p> <p>11、手机净化水系统：纯净水供给系统，可灵活选择自来水或纯净水给手机供水，以便延长手机的使用寿命，满足停水和管路消毒需要。</p> <p>12、牙科椅：整机专为儿童设计，设计迎合儿童心理的特点；气压锁定平衡臂操作方便，安全可靠。动力系统需采用直流静音电机，低噪音，免维护.最低椅位:395mm,最高椅位720mm，负载大于135Kg。头枕采用折叠式，方便调节及锁定，牙科椅操作可采用手控或脚控，设有安全保护装置，头枕可能够任意调节及锁定，椅面能够达到柔软、平滑、耐磨，易于清洗、消毒的要求。</p> <p>13、医生座椅1套：可升降医师坐椅，最低椅位425mm，行程120mm。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十六：超声骨刀机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、主要技术参数:</p> <p>1. 电源电压: 100V-240V~ 50HZ/60HZ 120VA</p> <p>●2.工作尖尖端主振幅: 20~80um</p> <p>3. 工作尖尖端横向振幅: ≤30um</p> <p>4. 工作尖振动频率: 24.0 KHz ~29.5 KHz</p> <p>5. 保险丝: 2×T1.6AL 250V</p> <p>●6. 蠕动泵流量: 30~110ml/min</p> <p>7.输出功率: 60-70VA</p> <p>8. 主声输出面积: < 10 mm²</p> <p>9. 次级横振声输出面积: <20mm²</p> <p>10.主机重量: 3.1 kg±5</p> <p>11.多功能脚踏,可灵活控制功率、水量</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十七: 手术显微镜 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、 双目镜筒</p> <p>0°~190°变角双目镜筒,焦距: F=170mm,双目镜筒瞳距调节范围: 55mm~75mm</p> <p>2、 目镜</p> <p>12.5x,高眼点广角目镜, 视度调节范围: ±7</p> <p>3、 变倍系统</p> <p>连续变倍系统, 倍率因子0.4x~2.4x</p> <p>●4、 视场直径</p> <p>123mm~12mm</p> <p>●5、 光斑调节</p> <p>光斑大小4档可调, 大光斑、中光斑、小光斑、微小光斑</p> <p>●6、 光斑直径</p> <p>大光斑直径: 160mm</p> <p>7、 物面照度 (F250)</p> <p>LED光源 >70000Lx</p>

	<p>8、滤光片</p> <p>橙色滤光片、绿色（无赤）滤光片</p> <p>9、FreeMove平衡臂</p> <p>360°可旋转双手柄，配消毒罩，手柄上带有一键拍照录像按钮</p> <p>10、手柄</p> <p>360°可旋转双手柄，配消毒罩，手柄上带有一键拍照录像按钮</p> <p>11、照明系统</p> <p>1 双通道LED冷光源照明系统，亮度调节旋钮位于手术显微镜镜体右侧，调节方便，顺时针方向为增加亮度，逆时针为减小亮度，无级亮度调节可以为医生提供最适合的照明亮度。寿命不小于60000小时。</p> <p>12、自动开关装置</p> <p>小横臂内设有位置开关，当小横臂上下移动在正常工作范围内时，LED光源开启，当小横臂向上移动超出工作范围时，LED光源熄灭。</p> <p>13、安装方式</p> <p>落地式支架，采用“H”形底座，底座尺寸≥632x632mm</p> <p>●14、大变焦物镜</p> <p>内置超大行程变焦物镜，调焦范围F=200mm~450mm</p> <p>●15、内置4K超高清影像系统</p> <p>采用1/1.2" Sony CMOS 摄像头，分辨率≥3840x2160；双USB3.0影像储存；双USB2.0控制接口；3840x2160/60P Ultra HD 4K影像实时输出，输出接口1 HDMI+1 DVI；影像一键自动对焦；全平台App，通过无线WIFI或有线RJ45连接,可将显微镜视频流媒体传输到Windows桌面设备和手机,通过Zumax App的PC / Android / iOS采集编辑影像。</p> <p>●16、无线脚踏遥控器</p> <p>通过无线脚控、鼠标进行拍照录像</p> <p>17、分光器及光学延长器</p> <p>30°光学延长器与分光器集成（2:8或者5:5）</p> <p>18、倾摆装置（旋转环）</p> <p>在医生坐姿不变的情况下，双目镜筒保持水平观察位置的同时镜身向左向右倾摆25度</p> <p>●19、手机影像接口</p> <p>能够适用于Android、Apple手机,在分光器的左右两侧位置朝正前方或正上方均可安装,并且智能手机角度可以任意选择.</p> <p>20、显示器套装：≥27寸4k显示器，显示器支架、立柱抱箍</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：手术动力装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、主机</p> <p>1.1、微电脑控制平台，恒速驱动控制系统，负载降速$\leq 5\%$；</p> <p>1.2、人机工程设计，友好人机界面真彩液晶触摸屏；</p> <p>●1.3、故障自诊断和保护技术；</p> <p>●1.4、BF型电气安全设计和100-240V宽电压电源设计；</p> <p>1.5、双电机输出，配合脚踏开关作无级变速控制；</p> <p>1.6、主机面板和脚踏开关均可进行功能、转向的切换；</p> <p>1.7、手柄连接自动识别，刨削（吸切）刀具自动识别；</p> <p>2、脚踏开关</p> <p>2.1、线缆长不小于3m，无级调速，可进行功能切换及注水控制；</p> <p>2.2、IPX8防水等级，防滑、防侧翻；</p> <p>3、刨手柄</p> <p>3.1、单向转6000-13000r/min，往复转500-6000r/min，往复转频率最高4Hz；持续输出扭矩：3.6N•cm，理论最大输出扭矩：6.6N•cm；</p> <p>3.2、振动小，噪音低，发热量小，工作最高温度$< 40^{\circ}\text{C}$，握持手柄符合人体力学设计，可高温高压水蒸气消毒；</p> <p>●3.3、具备内直排引技术和冷却注水管路设计，直排式设计手柄，吸引、切割、排出为一直线不易堵塞；一键转换手脚控，实现手控控制。</p> <p>3.4、冷却喷水：单根外喷水冷却冲洗管路；</p> <p>3.5、具有自动识别刨刀的功能。</p> <p>4、刨刀具（刀头）</p> <p>4.1、优质不锈钢制作，操作方便，可高温高压水蒸气消毒；</p> <p>4.2、严格热处理工艺，刃口锋利耐用；</p> <p>4.3、接插方便，密封防漏；</p> <p>4.4、多种规格可选，便于实施手术</p> <p>5、微电机</p> <p>5.1、ISO-E类标准接口，接插方便，可高温高压消毒；</p> <p>5.2、高速电机马达，输出动力强劲稳定，峰值输出功率达100W；</p> <p>●5.3、自动风冷技术，温升小，噪音低，工作最高温度$< 40^{\circ}\text{C}$；</p>

	<p>5.4、磨输出速度为0-40000r/min，脚踏控制无级调速。</p> <p>6、磨钻手柄</p> <p>6.1、最高转速：80000r/min。径向跳动小于0.01mm，</p> <p>6.2、冷却喷水：单根外喷水冷却冲洗管路；</p> <p>6.3、ISO-E类型标准接口，接插方便快捷，可高温高压消毒；</p> <p>6.4、各种尺寸、角度手柄可选，能够满足多种手术的需要；</p> <p>6.5、噪音低，切削平稳，适合精细磨手术；</p> <p>6.6、磨钻手柄与微电机连接具有锁定功能，防止任意旋转，适合精细手术操作；</p> <p>急停时间<0.2s。</p> <p>7、磨头</p> <p>7.1、采用优质材料制造，具有良好的生物相容性，径向跳动<0.01mm，可高温高压水蒸汽消毒。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十九：耳鼻喉科检查治疗台 是否允许进口：否

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

	<p>1.环境温度：10℃~40℃；</p> <p>2相对湿度：30%~75%；</p> <p>3.大气压力：700hPa~1060hPa；</p> <p>4.电源：电压AC220V±22V，频率50Hz±1Hz。</p> <p>5.基本参数及性能要求</p> <p>6.正压泵：2.5Kg/cm² 采用无油压缩机，体积小、噪音低。</p> <p>7.负压泵：740mmHg（max）具有CE认证。</p> <p>8.喷枪、吹枪压力:正压0.1~0.15Mpa 可调，压力精度为±0.025 Mpa。</p> <p>9.吸枪压力:负压0~0.07Mpa可调，压力精度为±0.025 Mpa。</p> <p>10.射灯及支架</p> <p>射灯照度≥1×10⁴ Lux；</p> <p>射灯支架:能够180°旋转，高低可调，无明显晃动。</p> <p>11. 除雾装置:有温控保护装置，将开关置于热风档，通电能够正常出风。</p> <p>12.不锈钢台面，整机尺寸：1850*660*860cm±10。</p> <p>13.托盘:容积≥1500cm³。</p> <p>14.棉球缸:不锈钢材质，口径Φ≥70。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十：光学硬管镜用摄像系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>内窥镜摄像机</p> <p>1.1 图像传感器：SONY 原生4K CMOS传感器；</p> <p>●1.2 有效像素：≥3840(H) × 2160(V)；</p> <p>1.3 清晰度：≥2160P；</p> <p>1.4 信噪比：>58dB；</p> <p>1.5 电子快门：1/50~1/10000范围内自适应；</p> <p>1.6 帧率：60帧；</p> <p>1.7 扫描方式：逐行扫描；</p> <p>1.8 最低照度：20LX F1.4；</p> <p>1.9 防水性能：IPX 7防水摄像头，可浸泡消毒；</p> <p>1.10 输出信号：HDMI2.0, 3840(H)×2160(V)；HDMI,DVI 1920(H)×1080(V)；</p>

1.11 白平衡:自动和手动;

1.12 图像处理降噪算法:支持纤维镜消除网格功能,色彩用户可调,电子图像放大,测光区域可调;

1.13 手柄功能:具有5键功能,同时带自动白平衡、冻结和电子放大缩小按键;

1.14 色彩还原能力应不低于4级,即4分(评级标准按GB/T7401—87中五级质量制);

1.15 摄像系统能进行手动白平衡调节,并对调节后的白平衡参数进行存储;

●1.16 搭载无线摄像手柄可以实现便携移动诊疗功能,具有wifi功能传输视频高清信号到移动视频显示终端。

2 光学接口

4k光学光路设计,兼容能力强,可同时兼容各种规格光学内窥镜。

3 内窥镜冷光源

3.1 发光装置Led光源;

3.2 功率: 90w;

3.3 照度: $\geq 2000000\text{lux}$;

3.4 灯泡寿命: ≥ 20000 小时;

3.5 导光束: 3m导光束;

●3.6 具备便携可移动光源,可脱离主光源单独使用。

4 彩色液晶监视器

●4.1 尺寸: ≥ 32 寸;

4.2 分辨率: $\geq 3840(\text{H}) \times 2160(\text{V})$

4.3 输入接口: DP、3*HDMI(4k信号)、VGA、SDI(选配);

4.4 输出接口: DP;

●4.5 可视角度: 178° 。

●4.6 具有单独无线显示器终端,内存64G。

5 内窥镜台车

医用金属内窥镜 360° 摇臂专用台车。

1

6 高清图文工作站

含高性能品牌电脑、彩色打印机、图文工作站软件、采集卡、加密狗、脚踏开关。能实现病例存档、病例报告编辑和手术视频录制。

7 内窥镜

鼻窦镜 0° 高清镜体

1.1 适用于耳鼻喉科手术

1.2 视向角0度，工作长度180mm，直径4mm。

1.3 蓝宝石纯平面透镜透光均匀、清晰。

1.4 金属外壳，海螺型卡口，操控性好。

1.5 超广角，观察到的视野范围更广阔，超出传统腹腔镜30%视野。

1.6 可浸泡、蒸熏、高温高压消毒，耐134度高温3bar压力。

鼻窦镜30°高清镜体

1.1 适用于耳鼻喉科手术

1.2 视向角30度，工作长度180mm，直径4mm。

1.3 蓝宝石纯平面透镜透光需均匀、清晰。

1.4 金属外壳，海螺型卡口，操作性好。

1.5超广角，观察到的视野范围更广阔，超出传统腹腔镜30%视野。

1.6 可浸泡、蒸熏、高温高压消毒，耐134度高温3bar压力

鼻窦镜70°高清镜体

1.1 适用于耳鼻喉科手术

1.2 视向角70度，工作长度180mm，直径4mm。

1.3 蓝宝石纯平面透镜透光需均匀、清晰。

1.4 金属外壳，海螺型卡口，操作性好。

1.5超广角，观察到的视野范围更广阔，超出传统腹腔镜30%视野。

1.6 可浸泡、蒸熏、高温高压消毒，耐134度高温3bar压力。

7.耳镜0°高清镜体

8.可视喉镜

1.1 视场角:≥ 90°

1.2 观察景深:3mm-50mm

1.3 头端部外径: ≤ 2.8mm

1.4 弯曲角度: 上≥180° 下≥130°

1.5 有效长度: ≥380mm

1.6 分辨率: ≥1280*800

	1.7屏幕≥10.1寸屏幕 1.8采用电子成像技术
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二十一：低温等离子体多功能手术系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、整机技术参数</p> <p>1. 主机界面需采用一体化全触屏式智能操作，LED液晶显示屏。</p> <p>2. 触屏界面同时具有：汽化切割、消融凝血、消融定时；功率≤360W. 工作档位1-9档可调，同时每一档位具有半档功率可操作。时间从0-999秒可调，0档不计时，</p> <p>●3.主机工作频率：工作时汽化切割输出频率≥100KHz；凝血消融输出频率≥450KHz。</p> <p>4. 主机工作时可在界面精准显示临床所需工作功率值大小；。</p> <p>5. 主机采用全智能数字控制电路，须具备以下功能：</p> <p>①主机工作时可显示工作能量输出状态。</p> <p>②消融全时实施数字智能化程序控制，如果消融达到最佳状态时，主机能通过三极消融刀头反馈负载的消融信息并自动调整阻抗和能量的输出，防止过度治疗和温度上升。</p> <p>根据肥厚组织的特征需具备档位功率深度程控技术,保证各部位肥厚性组织得到一次性更好的消融治疗。</p> <p>④能自动识别三种组织结构：血液、粘膜组织、间质组织、盐水，并输出相应的波形和能量，凝血使用脉冲波有效的防止组织粘连和渗透并形成≤30dmm的凝固层；粘膜治疗采用了强力波快速瘢痕收缩形成阻抗不深透肌层,间质消融适用柔和间断波能均匀的扩散渗透和防止粘连。</p> <p>⑤具有各种手术刀头识别和保护功能、根据插入刀头的不同自动输出不同的功率和时间，不用频繁调节功率和时间。</p> <p>6. 具备高压反侦测数字技术，用软件可以控制硬件电路中1UA的漏电流对应到消融档位，保证消融安全范围和远期的治疗彻底。</p> <p>7. 具有自动检测刀头和附件连接功能。</p> <p>8. 具有故障自动检测显示和报警声音提示。</p> <p>9. 使用双脚踏控制</p> <p>10. 治疗温度低温微创、安全、精确，40-70℃范围内完成汽化、打孔、消融和止血三大功能。 消融温度：40~53℃，止血温度：40~58℃，切割温度：40~70℃</p> <p>11. 主机尺寸：411×405×148mm±5.</p> <p>11. 电击防护：I类，BF型</p> <p>六、等离子体多功能手术刀头性能参数</p> <p>1. 刀头具有单独的注册证。</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ●2. 切割刀头：具有单丝切割刀头可选，同时具有内置粉碎功能，带自动粉碎水循环限量瓷头出水功能，切割时不堵塞，具有组织分离、汽化、切割、吸引、止血、粉碎、角度自弯等功能。 3. 消融刀头：超薄纳米绝缘层技术，不粘连组织，三极一体化打孔、皱缩、消融、止血多功能刀头。 4. 止血刀头：具有组织剥离、吸引、清理、电凝、止血于一体的多功能止血刀头。 ●5. 刀头需有灭菌一次性使用和非灭菌(重复使用) 2系列类别可选择。 6. 主机可以自动识别控制刀头的使用次数和功率、档位、无需反复调节。 7. 根据不同部位的手术设计出不同的刀头，刀头种类多，还可以根据手术要求自行弯曲，调整所需的角度。 8. 消融刀头：有软管设置、直径为$\leq\phi 1.8\text{mm}$，长度$\leq 600\text{mm}$，肿瘤切割、吸引、止血刀头直径$\leq\phi 3.8\text{mm}$，$\leq\phi 4.6$
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有偏离或未按规定导致投标无效。</p>

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

赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）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为小、微企业）

合同包1（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）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	7%	承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（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厂商进行搜索、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（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）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	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资质要求	代理商须具有有效的《医疗器械经营许可证》及《第二类医疗器械经营备案凭证》，如是生产企业须具有有效的《医疗器械生产许可证》
《医疗器械产品注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》	所投产品在《医疗器械分类目录》内的，需具备有效的《医疗器械产品注册证》或《第一类医疗器械备案凭证》

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（赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）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。

赤峰市儿童医院医疗设备（五官科）项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分	
	商务部分20.0分	
	报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (30.0分)	根据各项技术指标的详细描述及产品重要技术参数的检测报告，或鉴定证书，或说明书，或网站截图，或公开发行的产品彩页等技术佐证文件，供应商认为需要提供的其他技术资料进行评审。技术参数全部满足招标文件要求的得30分，其中“重要技术参数●”有一项不满足扣2分，其他参数有一项不满足扣1分，扣完30分为止。（注：为防止误评或漏评，供应商需在其技术规格响应表中写明相应的以产品手册、白皮书、参数说明、检测报告、彩页等技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标）
	根据供应商提供的方案及国内用户使用情况证明材料进行评审 (10.0分)	根据供应商提供的方案及国内用户使用情况证明材料进行评审，方案及证明材料科学合理、完整、可行且充分体现了所投产品的操作、使用、保养、维修的便利程度的，得10分；方案比较科学合理、完整、可行的，得7分，基本科学合理、完整、可行的，得5分；说明材料及方案不能将所投产品叙述清楚、完整的得3分；未提供或不满足要求得0分

	所投产品选材用料、主要部件、备品备件的质量水平及供应能力 (10.0分)	根据所投产品选材用料、主要部件、备品备件的质量水平及供应能力进行评审：表述非常全面、清晰、科学、可行、对本项目特点有针对性解决方案得10分;表述比较合理、可行、规范、有可操作性得7分;内容表述基本合理、可行、规范得5分;内容不完整、可行性及可操作性表述不清的得3分;未提供或不满足要求得0分
商务部分	唯一授权 (5.0分)	根据供应商提供所投产品的制造商或区域总代理出具的唯一授权进行评审，唯一授权提供齐全（共21个设备）且真实有效的得5分，每少提供一份，减0.25分，最多减5分。
	质保期 (5.0分)	根据所投核心产品制造商提供的质保期进行评审，质保期要求最少二年，每增加一年加2.5分，最多加5分。（注：两个核心产品均需提供）
	售后服务 (10.0分)	供应商提供的项目后续工作安排、售后服务及承诺、安装调试、培训方案等内容进行评审，表述非常全面、清晰、科学、可行、对本项目特点有针对性解决方案得10分;表述比较合理、可行、规范、有可操作性得7分;内容表述基本合理、可行、规范得5分;内容不完整、可行性及可操作性表述不清的得2分;未提供或不满足要求得0分
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

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

格式三：

投标承诺书

采购单位、内蒙古知信项目管理有限公司：

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开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

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证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古知信项目管理有限公司：

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

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开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十八：

主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

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

说明：

- 1.投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
- 4.上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。