

巴林右旗政府采购中心

询价通知书

项目名称：巴林右旗卫生健康委员会采购医疗器械采购

项目编号：CFZCYQ-X-H-220044

2022年11月

第一章 询价邀请

巴林右旗政府采购中心受巴林右旗卫生健康委员会委托，采用询价方式组织采购医疗器械采购。欢迎符合条件的供应商参加投标。

一.项目概述

- 名称与编号
项目名称：医疗器械采购
批准文件编号：赤财购备字[2022]右旗02054号
询价通知书编号：CFZCYQ-X-H-220044
- 内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	医疗器械	18	详见询价通知书	2,800,000.00

二.供应商的资格要求

- 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）
- 其他资质要求：

合同包1（医疗器械）：

1)供应商如是代理商须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人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》内的须按分类具有《医疗器械产品注册证》《第一类医疗器械备案信息表》；（不属于医疗器械管理无须提供）

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

- 获取询价通知书的期限：详见询价公告；
获取询价通知书的地点：详见询价公告；
获取询价通知书的方式：供应商可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、赤峰市公共资源交易网查阅采购信息、预览询价通知书。登录内蒙古自治区政府采购网获取询价通知书。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照询价通知书的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.询价通知书售价

本次询价通知书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：详见询价公告
投标地点：详见询价公告
开标时间：详见询价公告
开标地点：详见询价公告

六.联系方式

- 采购代理机构名称：巴林右旗政府采购中心
地址：内蒙古自治区赤峰市巴林右旗大板镇索博日嘎街中段北侧
邮政编码：025150
联系人：韩娜
联系电话：0476-6229088
账户名称：系统自动生成的缴交账户名称
开户行：详见供应商须知
账号：详见供应商须知
采购单位名称：巴林右旗卫生健康委员会
地址：新世纪小区院里
邮政编码：
联系人：刘艳芬
联系电话：13754166195

巴林右旗政府采购中心

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	询价
3	评审办法	最低评标价法
4	开标方式	不见面开标
5	评标方式	现场网上评标
6	是否专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，采购包专门预留
7	获取询价通知书时间（同询价通知书提供期限）	详见采购公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见采购公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	响应文件数量	（1）加密的电子响应文件 1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）
11	成交供应商确定	采购人授权询价小组按照评审原则直接确定中标（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	无
15	代理费用收取方式	不收取

16	投标保证金	<p>本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请供应商按照本询价通知书的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p style="text-align: center;">医疗器械：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：供应商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供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示： 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（采购编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
17	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及拨打联系电话0476-8366132。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本询价公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA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）） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照询价通知书要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ul style="list-style-type: none"> （1）供应商未按询价通知书要求参加远程开标会的； （2）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3）经检查数字证书无效的响应文件； （4）供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成项目已投标段的电子响应文件解密。
18	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、盖章。</p> <p>说明：若涉及到委托代理人签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</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（医疗器械）：总价</p>
22	现场踏勘	<p>否</p>
23	其他	
24	项目兼头兼中规则	<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：

供应商须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）供应商库填写相关信息后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，点击“获取采购文件”按钮进入获取采购文件页面，要进行投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目询价通知书，并按照本询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

同时，满足本询价通知书关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1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，请供应商在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

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

本采购项目，是以询价公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价采购中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本询价通知书的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次采购项目活动组织方。本询价通知书的采购代理机构特指巴林右旗政府采购中心。

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

4.4“询价小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

- 4.5“成交供应商”是指经询价小组评审确定的对询价通知书做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。
- 5.合格的供应商**
- 5.1符合本询价通知书规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。
- 5.2单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 5.3为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
- 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：**
- 6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。
- 6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
- 6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。
- 6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。
- 6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
- 6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。
- 7.语言文字以及度量衡单位**
- 7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。
- 7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。
- 7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。
- 8.现场踏勘**
- 8.1询价通知书规定组织踏勘现场的，采购人按询价通知书规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对询价通知书的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。
- 9.其他条款**
- 无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。
- 四.询价通知书的澄清或者修改**
- 提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，以公告等形式通知所有接收询价通知书的供应商，不足3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。
- 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。澄清或者变更公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查看，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。
- 五.响应文件**
- 1.响应文件的构成**
- 响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。
- 2.投标报价**
- 2.1供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“报价表”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询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。
- 2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。
- 2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。
- 2.4对报价的计算错误按以下原则修正：
- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （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，以报价表的总价为准，并修改单价。
- 注：修正后的报价供应商应当加盖公章，或者由法定代表人或其授权代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。
- 3.投标有效期**
- 3.1投标有效期从提交响应文件的截止之日起算。响应文件中承诺的投标有效期应当不少于询价通知书中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销响应文件的，采购人或者采购代理机构可以不退投标保证金。
- 3.2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供应商延长投标有效期。供应商同意的，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响应文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。
- 4.投标保证金**
- 4.1投标保证金的缴纳**
- 供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和询价通知书本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。
- 4.2投标保证金的退还：**
- （1）供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；
- （2）未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；
- （3）成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。
- 4.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**
- （1）成交后，无正当理由放弃成交资格；
- （2）成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；
- （4）不按照询价通知书要求提交履约保证金；
- （5）要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- （6）要求更改询价通知书和成交结果公告的实质性内容；
- （7）法律法规和询价通知书规定的其他情形。
- 5.响应文件的修改和撤回**
- 供应商在提交投标截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法定代表人或其授权代表）、盖章和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 在提交响应文件截止时间后到询价通知书规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。
- 6.响应文件的递交**
- 在询价通知书要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。
- 7.样品（演示）**
- 7.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。
- 7.2开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。
- 7.3评审结束后，成交供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由成交供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、成交通知书发放

1.开标程序

- 1.1主持人按下列程序进行开标：
- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布开标会议相关人员姓名；
- （3）供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称；
- （4）开标结束，响应文件移交询价小组。
- 1.2开标异议
- 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。
- 1.3备注说明：
- 1.3.1若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA证书。
- 1.3.2若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。
- 1.3.3供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

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

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网和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.成交通知书发放

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1供应商认为询价通知书、采购过程和成交、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的询价通知书的，可以对该文件提出质疑。对询价通知书提出质疑的，应当在获取询价通知书或者询价通知书公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

注：对询价通知书质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的询价通知书的证明材料（在供应商系统中自行截图）。

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

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

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

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

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 询价邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 询价邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 询价邀请）。

3. 投诉

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

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第四章 采购内容与技术要求

一. 项目概况：

巴林右旗医院采购发热门诊和定点医院配套设备

满足发热门诊及定点医院的日常工作需求，具体技术参数及采购要求详见采购文件

合同包1（医疗器械）

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	招标方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，设备安装并验收合格后支付成交价的90% 2期：支付比例10%，若设备使用1年内未出现故障，则支付剩余成交价的10%
验收要求	1期：1.由招标方、使用方及相关部门进行验收，设备质量必须符合国家规定标准，达到设计要求； 2.先对除液氧储罐及气化系统外的其余所有医疗设备进行验收，待液氧储罐及气化系统设备安装完后再对液氧储罐及气化系统进行验收。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	床旁血液净化系统	台	2.00	170,000.00	340,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	全自动生化分析仪	台	1.00	120,000.00	120,000.00	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	全自动血球分析仪	台	1.00	120,000.00	120,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	全自动化学发光免疫分析仪	台	1.00	130,000.00	130,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	全自动凝血仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	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	心脏除颤仪	台	5.00	40,000.00	200,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表六
7		其他医疗设备	振动排痰机	台	2.00	20,000.00	40,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七
8		其他医疗设备	空气波压力循环治疗仪	台	1.00	13,000.00	13,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表八
9		其他医疗设备	彩超	台	1.00	120,000.00	120,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表九
10		其他医疗设备	心电图遥测系统	台	1.00	260,000.00	260,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十
11		其他医疗设备	中央监护系统	台	1.00	190,000.00	190,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	心电图机	台	1.00	80,000.00	80,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	经皮黄疸测试仪	台	2.00	20,000.00	40,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	输液泵	台	14.00	5,500.00	77,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	微量泵	台	6.00	5,000.00	30,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	插件式监护仪	台	2.00	100,000.00	200,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十六
17		其他医疗设备	耳鼻喉科内窥镜成像系统	台	1.00	400,000.00	400,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	液氧储罐及气化系统	台	1.00	340,000.00	340,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一十八

附表一：床旁血液净化系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、治疗模式要求</p> <p>1、具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。</p> <p>2、具备自设编程程序功能，自行设计临床需要的治疗模式。</p> <p>3、可自由选择前稀释或后稀释。</p> <p>二、技术参数要求</p> <p>1、具备4个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。</p> <p>（1）血液泵（BP）：15~215mL/min，可独立关闭</p> <p>（2）滤过液泵（FP）：5~110mL/min，可独立关闭</p> <p>（3）透析液泵（DP）：2~45mL/min，可独立关闭</p> <p>（4）置换液泵（RP）：4~110mL/min，可独立关闭</p> <p>3、独立多功能精密注射泵，适用多种规格注射器</p> <p>4、具备动脉压监测、滤器入口压监测、静脉压监测、一级膜外压监测、血浆入口压监测、二级膜外压监测功能，检测范围：-300~280mm Hg</p> <p>5、具备管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。</p> <p>6、具备加温功能，35~38℃</p> <p>7、具备独立电子平衡秤：0~5KG，液体平衡泵联动</p> <p>8、具备气泡监测、补液断流监测、滤液断流监测、漏血监测、液面监测功能</p> <p>9、后备电源：电源中断后，设备自带电池可继续使用≥15min</p> <p>10、彩色液晶触摸屏，可实时显示治疗过程参数和曲线图形</p> <p>11、开放式耗材，可兼容多品牌的耗材，满足临床多种需求。</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：全自动生化分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、检测速度：生化比色分析恒速 ≥ 400 测试/小时 2、急诊检测能力：急诊样本可以随时插入并优先检测 3、最大同时在线分析项目 ≥ 81 项 4、光源：光源灯自动休眠功能 5、分光方式：全封闭静态阵列式斩波后分光方式 6、波长数量及范围：波长数量 ≥ 10 个，预留2个空位；波长范围要求340-800nm 7、吸光度测试范围：0-5.0 8、吸光度分辨率：0.0001Abs 9、杂散光：当测定波长位340nm时，吸光度 ≥ 4.0 10、反应盘温控方式：非水浴免维护免保养的恒温方式 12、样本针功能：液面感应、随量跟踪功能，具备立体防撞、自动保护功能。具备样本针堵针自动检测功能（凝块检测功能）。 13、样本量：2ul-35 ul，递增 ≤ 0.05 ul 14、样本位： ≥ 80 样本（不含软件扩展位） 15、携带污染率： $\leq 0.1\%$ 16、试剂量：10ul-300 ul，递增 ≤ 0.5 ul 17、试剂位： ≥ 80 个 18、试剂冷藏：24小时独立冷藏系统，冷藏温度 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ 19、条码功能：具有试剂条码扫描功能，支持至少5种条码规则 20、试剂扩容技术：具有多个项目同一试剂测试功能 21、反应位及杯材质： ≥ 90 个 22、最小反应体积： ≤ 150 ul 23、数据传输支持LIS/HIS双向通讯 24、配套设备要求：配置能够满足使用需求的纯水机一台
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：全自动血球分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、仪器功能：一次进样同时进行血细胞五分类检测和C-反应蛋白检测（五分类血液细胞分析仪+FR-CRP反应一体机）。 2、测量参数：能够提供 ≥ 29 项可报告参数（不含散点图和直方图及研究性参数），2个三维散点图，2个二维散点图，2个直方图。 3、仪器具有网织红细胞检测功能，提供 ≥ 3 项参数（RETIC-ABS, RETIC, IRF）。 4、进样方式：手动进样和自动进样 5、进样模式：手动进样方式支持全血样本及预稀释样本，自动进样方式支持全血样本 6、检测速度： ≥ 60 个/小时 7、样本用量：全血样本：五分类+CRP模式 $\leq 35\mu\text{l}$ ；其余模式 $\leq 20\mu\text{l}$ 8、预稀释模式：具备五分类+CRP功能 9、操作系统：全中文操作分析报告软件 10、进样平台容量：可达50个/次，可循环添加 11、具有原厂配套质控和校准品。 12、数据储存： ≥ 40 万份，具有数据增量备份，数据迁移功能 13、线性范围：WBC: $0.00 \times 10^9/\text{L} \sim 400.00 \times 10^9/\text{L}$, RBC: $0.00 \times 10^{12}/\text{L} \sim 8.00 \times 10^{12}/\text{L}$, HGB: $0 \text{ g/L} \sim 300\text{g/L}$, PLT: $0 \times 10^9/\text{L} \sim 5000 \times 10^9/\text{L}$, FR-CRP: $0.20\text{mg/L} \sim 320.00\text{mg/L}$ 14、测量精密度：WBC $\leq 2.0\%$, RBC $\leq 1.5\%$, HGB $\leq 1.5\%$, PLT $\leq 4.0\%$, MCV $\leq 1.0\%$, HCT $\leq 2.0\%$, FR-CRP $\leq 4.0\%$ 15、携带污染率：WBC $\leq 0.5\%$, RBC $\leq 0.5\%$, HGB $\leq 0.6\%$, PLT $\leq 1.0\%$, HCT $\leq 0.5\%$, FR-CRP $\leq 1\%$ 16、异常细胞提示：具有提示难溶性红细胞及异常细胞报警功能。 17、报警功能：具有参数异常报警、试剂检测报警、故障提示报警、系统自动诊断功能。 18、配置：品牌电脑和激光打印机 19、具备加样封闭穿刺功能（标本带盖穿刺功能）。
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：全自动化学发光免疫分析仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、检测原理：磁微粒直接化学发光技术。 2、测试项目：≥100项。 3、感染类项目：需具备包含术前项目、肺炎检测相关测试项目。 4、其他项目要求：新冠抗体检测。 5、试剂位：≥20个，支持在线更换试剂。 6、样本位：≥50个，支持随时装载，自动条码扫描识别样本信息。 7、检测速度：≥180测试/小时。 8、急诊项目首个出结果时间：最快≤12分钟。 9、反应杯：一次可装载≥1000个反应杯，支持随时倾倒式装载，具备反应杯不足报警提醒功能。 10、急诊功能：具备急诊功能，急诊样本随时插入，优先处理。 11、试剂系统：2-8℃冷藏试剂盘，试剂可在机冷藏存储，具备试剂不足报警提醒功能。 12、加样系统：加样（样本添加和试剂添加）系统具备液面、气泡、空吸、堵针检测及防撞功能。 13、混匀技术：非接触式混匀。 14、携带污染率：<5PPM，保证结果精确性。 15、数据传输支持LIS/HIS双向通讯 16、设备对仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。 17、设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。
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：全自动凝血仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、测试方法：凝固法（具有磁珠凝固法和光学凝固法双方法学检测功能，可任意切换）、免疫比浊法、发色底物法 2、测试项目：常规四项、D-二聚体、FDP、AT 等所有凝血相关检测项目 3、测试速度：≥ 240Ts/h 4、测试位：凝固法：10 组；免疫比浊法：9 组；发色底物法:1~9 组 5、预温位：≥ 10 个，测试杯 37℃恒定预温 6、试剂位：具有 16℃以下冷藏功能 7、样本位：≥35；具有任意样本位急诊优先设置功能 8、加样系统：具有自动寻位、液面感应、恒温加热、故障报警及自动维护功能 9、报警功能：具备测试结果异常报警及自动重复测试功能；试剂不足时加样针自动换位或报警功能；测试杯和试剂不足、清洗液不足、废液溢出及开盖报警功能 10、人性化设计：具备自动加样和人工加样双重模式测试功能 具有多点定标、质量控制管理功能 11、数据传输支持LIS/HIS双向通讯
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：心脏除颤仪 是否允许进口：否

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

	<p>一、主要技术及系统要求：</p> <p>1 性能要求：</p> <p>1.1低能量智能双相波。</p> <p>1.2显示屏≥ 7寸高分辨率彩色TFT显示屏。</p> <p>1.3除颤能量的最高能量≥ 200J</p> <p>1.4每次充电到除颤仪标识的最高能量时间≤ 10秒</p> <p>1.5手动除颤能量最小是1J</p> <p>1.6 AED功能具备一键切换成人及婴幼儿儿童模式</p> <p>1.7成人、儿童一体化除颤电极板。</p> <p>1.8除颤能量调节采用旋钮选择方式，而非按键选择能量。</p> <p>1.9手动除颤、AED和同步电复律功能</p> <p>1.10具有快速电击技术</p> <p>1.11主机≥ 3道波形显示</p> <p>1.12可进行持续心电监护，可识别≥ 9种常见的心率/心律失常报警，有心率过快/过慢、停搏、室颤/室速、室性过速、极度过速、极度过缓、PVC速率、起搏无法捕获、起搏器未起搏。</p> <p>1.13三导心电监护功能。</p> <p>2 电池</p> <p>2.1 电池上具备电量容量状态指示灯</p> <p>2.2 设备所有功能全开时电池使用时间≥ 2.5小时</p> <p>2.3 重复充电锂电池，单块电池支持≥ 100次最高能量充电/电击</p> <p>2.4 提示电池电量低时主机还可进行≥ 10分钟监护时间和≥ 6次最大能量放电</p> <p>3 安全性：</p> <p>3.1主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。</p> <p>3.2在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。</p> <p>3.3每日定期自检内容包括：检测电池、内部电源供应、内存、内部电池时钟，除颤功能、心电图、和打印机。除颤功能检测包括低能量内部放电。</p> <p>3.5每周定期自检内容必需包括：执行以上所述的“每日自检”，并且发送一次高能量内部放电，从而进一步检测除颤电路。</p> <p>4 数据存储：</p> <p>4.1最多可存储≥ 50个时长约30分钟的事件概要</p> <p>4.2 存储内容包括：事件总结、生命体征趋势、配置、状态记录和设备信息</p> <p>5 打印机：</p> <p>5.1连续ECG条图：实时或延迟10秒打印主要ECG 导联，附带事件注释和测量结果</p> <p>5.2自动打印：记录仪可配置为自动打印标记的事件、充电、电击和报警</p> <p>5.3报告：事件总结、生命体征趋势、操作检验、配置、状态记录和设备信息</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表七：振动排痰机 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、电源电压：AC 220V±22V，50Hz±1Hz。</p> <p>2、输出方式：单路输出（成人和小儿）</p> <p>3、显示方式：触摸屏液晶显示，中文菜单操作；</p> <p>4、反馈控制电路：保持振动频率的实际输出值等同于设定值</p> <p>5、操作模式：自动、手动两种操作模式，时间、频率随时可调；</p> <p>6、叩击换向器：固定角度叩击头，动力手柄可360°旋转；</p> <p>7、定时时间：手动模式定时时间为1min~60min可调，自动模式具备3个以上定时档；</p> <p>10、频率范围：手动模式频率可调</p> <p>11、自动模式：适合不同患者的治疗模式（震动频率）</p> <p>12、叩击头要求：具备适合治疗不同人群不同部位的多种尺寸治疗叩击头</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表八：空气波压力循环治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.适用范围：适用于外周非栓塞性脉管炎的辅助治疗、以及预防静脉血栓形成，减轻肢体水肿。</p> <p>2.具备国家规定的医疗器械产品注册证。</p> <p>3.压强可以连续可调，气压单位Kpa和mmHg可进行转换；</p> <p>4.配备多种专业的气压治疗模式，模式可自由选择，多方向性多维度性的充气方式；</p> <p>5.治疗时间连续可调；</p> <p>6.使用时产生的噪声≤60dB；</p> <p>7.配备：1套上肢气囊、2套下肢气囊；</p> <p>8.环形封闭式设计气囊；</p> <p>9.具备内置压力传感器和压力监测系统，设备充气时，能够监测每腔压力并实时显示当前腔道压力，避免加压过大引起造成静脉瓣膜受损；</p> <p>10.具备过压保护系统；</p> <p>。断电保护功能：断电时能够自动泄压。</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：彩超 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、主机系统性能</p> <p>1.1、显示器要求：≥15”高分辨率逐行扫描彩色液晶显示器</p> <p>1.2、主机内置探头接口≥2个，全激活，互通互用</p> <p>1.3、具备数字波束形成器</p> <p>1.4、具备多倍信号并行处理技术</p> <p>1.5、具备数字化全程动态聚焦功能</p> <p>1.5、具备数字化可变孔径及动态变迹技术，A/D≥12 bit</p> <p>1.6、接收方式：发射、接收通道≥1024</p> <p>1.7、二维灰阶成像单元</p> <p>1.8、谐波成像单元，支持组织谐波成像、脉冲反相谐波成像</p> <p>1.9、M型成像单元</p> <p>1.10、彩色多普勒成像单元</p> <p>1.11、频谱多普勒成像单元</p> <p>1.12、支持组织多普勒成像</p> <p>1.13、高分辨率血流成像，支持线阵和凸阵</p> <p>1.14、支持彩色M型成像</p> <p>1.16、空间复合成像，≥4级可调，最高可支持9线空间复合功能</p> <p>1.17、具有组织特异性成像，能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式功能</p> <p>1.18、二维角度独立偏转成像，≥6级可调</p> <p>1.19、斑点噪音抑制，多级可调</p>

- 1.20、具备一键自动优化功能
- 1.21、扩展成像，支持线阵、凸阵，支持二维、彩色多普勒模式
- 1.22、图像放大功能，支持前端放大、后端放大
- 1.23、支持一键全屏放大
- 1.24、多语言操作界面：支持中文键盘输入
- 1.25、图形化预设置：针对不同的检查脏器，预置最佳图像检查条件，并以脏器图标直观显示
- 2.二维灰阶参数
 - 2.1最高扫描线密度 ≥ 512 超声线
 - 2.2最大探测深度 $\geq 30\text{cm}$
 - 2.3发射声束聚焦：聚焦区域多级可调
 - 2.4二维增益调节范围 $\geq 190\text{dB}$ ，连续可调
 - 2.5动态范围 $\geq 180\text{dB}$ ，可视可调
 - 2.6物理滑动TGC分段调节 ≥ 8 段，具有 TGC 曲线显示
 - 2.7侧向增益补偿LCG ≥ 8 段，具有 LGC 曲线显示
 - 2.8伪彩 ≥ 11 种
 - 2.9声功率1-100%，可视可调
- 3、探头规格
 - 3.1探头支持：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、腔内等探头
 - 3.2探头配置：腹部凸阵探/2个
- 4.彩色多普勒参数
 - 4.1多普勒增益 $\geq 190\text{dB}$ ，连续可调
 - 4.2彩色增强功能：彩色多普勒能量图及方向性能量图
 - 4.3彩色多普勒定量分析软件：彩色血流剖面图、定点测速功能
- 5.频谱多普勒参数
 - 5.1方式：脉冲波多普勒（PW）、支持连续波多普勒（CW）
 - 5.2B/D兼用：线阵：B/PW，凸阵：B/PW，扇扫：B/PW、B/CW
 - 5.3取样宽度及位置范围：宽度 0.5-21mm
 - 5.4显示控制：反转显示（左/右；上/下）
 - 5.5频谱实时包络功能，在实时诊断下，频谱（PW/CW）实时包络并显示血流参数
- 6.系统通用技术规格
 - 6.1内置锂电池独立供电
 - 6.2主机内置USB接口 ≥ 2 个
 - 6.3主机内置HDMI、S-VIDEO等接口
- 7.测量和分析
 - 7.1常规测量软件包：距离、面积、体积、角度、时间、斜率、心率等
 - 7.2腹部测量软件包
 - 7.3妇科测量软件包
 - 7.4产科测量软件包：具有 ≥ 4 胞胎对比测量分析，支持胎儿生长曲线显示等
 - 7.5心脏测量软件包
 - 7.6泌尿测量软件包
 - 7.7小器官测量软件包
 - 7.8儿科测量软件包
 - 7.9血管测量软件包
- 8.图像存储，回放和浏览
 - 8.1同屏一体化智能剪切板

	<p>8.2支持快速存储和浏览屏幕图像、电影</p> <p>8.3存储动、静态图像，屏幕可显示硬盘容量数据信息</p> <p>8.4主机内置报告系统</p> <p>9.图文工作站</p> <p>9.1系统可存储病人信息，可查询、检索、调阅历史信息</p> <p>9.2支持动、静态图像文件及病人报告的存储，以及病人图像的快速浏览</p> <p>9.3支持以下存储介质：内部硬盘、USB移动存储设备</p> <p>9.4支持AVI、WMV、JPG、BMP、TIF等格式输出</p> <p>10.产品安全性能：符合CE、FDA、CFDA认证</p> <p>11、数据传输支持LIS/HIS双向通讯</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：心电遥测系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>配置要求：监护记录仪10台、中央监护系统一套、打印机一台</p> <p>一、多参数数字遥测收发器参数要求：</p> <p>1、监护参数:心电（ECG）、呼吸(RESPIR)、血氧饱和度(SpO2)、脉搏(PR)</p> <p>2、显示功能：</p> <p>2.1、屏幕：1.46英寸OLED彩色显示屏，分辨率：128 x 128</p> <p>2.2、显示内容：床号、参数名称、参数测量值、参数测量波形（ECG波形或PLETH波形显示）、血氧灌注棒图、联网符号、无线信号强度指示、电池电量指示</p> <p>2.3、支持心电导联脱落显示提示，确保导联良好的连接状态</p> <p>2.4、支持心电I、II、III、avR、avL、avF、V各导联波形显示</p> <p>2.5、显示界面： ECG界面、ECG+RESPIR界面、ECG+SpO2界面、ECG+SpO2+Respi界面、SpO2+PR界面、演示界面，并支持一键实现各界面互相切换显示</p> <p>3、性能特点：</p> <p>3.1、配置挂带包，便于病人随身携带</p> <p>3.2、防水抗摔：防水等级IPX7</p> <p>3.3、具自动关屏功能，在无操作时进入具低功耗模式</p> <p>3.4、智能识别功能:智能识别心电导联线，无需特别设置</p> <p>3.5、ECG测量：</p> <p>3.5.1、支持3/5导心电监测</p> <p>3.5.2、HR测量范围：成人：15bpm ~ 300bpm 小儿：15bpm ~ 350bpm</p> <p>3.6、Resp测量：</p> <p>3.6.1、测量范围：成人 0 rpm ~ 120 rpm 小儿0 rpm ~ 150 rpm</p> <p>3.6.2、分辨率：1rpm，精度：±2rpm</p> <p>3.7、SpO2测量：</p> <p>3.7.1、测量范围：0-100%</p> <p>3.7.2、分辨率：1%</p> <p>3.7.3、精度：±2%（70% ~ 100%） 0% ~ 69%，无定义</p> <p>3.8、具一键实现呼叫护士功能，保证监护安全</p> <p>3.9、支持监护数据的存储及回顾，时长不小于1.5小时</p> <p>3.10、支持通过内置WIFI将数据上传遥测中央站</p> <p>3.11、多参数数字遥测收发器具备无线电发射设备型号核准证书</p> <p>二、中央监护系统</p> <p>1、功能要求：</p> <p>1.1、支持对监护设备所有监护参数值及波形的显示</p> <p>1.2、支持床边监护仪和遥测设备共用一套网络联网通讯</p>
	1	

	<p>1.3、支持对病人远程监护，并具呼叫病人功能</p> <p>1.4、具起搏开关指示、呼叫护士图标、无线信号强度指示、遥测设备电池电量指示</p> <p>1.5、遥测设备所有报警在中央站显示，提供生理报警，技术报警</p> <p>1.6、中央监护系统支持选配双屏，双屏最大64床接入，遥测设备及床边监护仪可有线、无线混合接入</p> <p>1.7、具自动识别床位功能，具监护仪唯一的设备编号显示及床号显示</p> <p>1.8、支持单床全信息显示；中央监护系统支持大字体模式显示当前监护窗口或大字体显示所有监护窗口</p> <p>1.9、支持通过无线网络对遥测设备进行远程控制，包括病人信息、参数配置等内容</p> <p>1.10、具趋势图、表数据存储及回顾功能，存储时间长达10天</p> <p>1.11、支持20000组报警记录存储、回顾，支持使用外部移动设备保存数据</p> <p>1.12、支持每台监护设备240小时的全息生理波形存储和回顾</p> <p>1.13、支持连接打印机，实现A4纸打印报告</p> <p>1.14、支持选配Web观察站功能</p> <p>1.15、通讯要求：数据传输支持LIS/HIS双向通讯</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：中央监护系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.配置要求：中央监护站系统一套（主机一台、显示器一台、激光打印机一台、VGA（或DVI）分配器一台、交换机一台）、监护仪10台、监护仪墙架10个。</p> <p>2.服务器主机要求：存储容量≥160G，内存≥2G，采用英特尔酷睿2代以上双核处理器，主频≥3G Hz</p> <p>3.显示系统要求：</p> <p>3.1 彩色TFT显示器，≥19英寸，分辨率≥1280×1024</p> <p>3.2 单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数</p> <p>3.3 重点观察界面可显示相关床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形</p> <p>4.网络功能</p> <p>4.1 能够联网床位数≥48张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式</p> <p>4.2 网络控制：具备双向通讯功能，能通过中央监护系统直接设置床边监护仪</p> <p>5.软件功能</p> <p>5.1 全息波形回顾：≥72小时的全息波形回顾</p> <p>5.2 趋势图表回顾、历史病人数据存储功能，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥720条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾</p> <p>5.3 具备所有监测参数报警功能</p> <p>二、配套监护仪招标参数</p> <p>1：整机要求：</p> <p>1.1、一体化便携监护仪计，配置提手。</p> <p>1.2、≥12英寸彩色屏，≥8通道波形显示。</p> <p>1.3、具备显示屏亮度自动调节功能。</p> <p>1.4、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>1.5、具备便于拆卸的内置锂电池。</p> <p>1.6、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型。</p> <p>1.7、监护仪使用年限≥8年。</p> <p>1.8、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。</p> <p>1.9、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> <p>1.10、防水等级≥IPX2。</p> <p>1.11、整机抗跌落设计。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、配置3/5导心电图、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏、体温监测。</p> <p>2.2、心电图监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</p>
	1	

- 2.3、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。
- 2.4、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示。
- 2.5、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。
- 2.6、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。
- 2.7、支持提供过去72小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。
- 2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。
- 2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。
- 2.12、具备手动，自动，连续和序列等测量模式，并能够提供24小时血压统计结果。
- 2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg。
- 3：系统功能：**
- 3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能。
- 3.2、支持肾功能计算功能，提供界面截图。
- 3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
- 3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
- 3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
- 3.6、≥1000组NIBP测量结果
- 3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾
- 3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能
- 3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。
- 3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
- 3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。
- 3.12、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。
- 3.13、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
- 3.14、具备屏幕截图功能，能将屏幕截图通过USB接口导出到U盘
- 4通讯要求：数据传输支持LIS/HIS双向通讯**

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：心电图机 是否允许进口：否

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

	<p>1 高清彩色液晶显示屏≥10英寸，全触摸屏操作。</p> <p>2 显示信息：同屏显示18导心电图波形，屏幕亮度随光线强弱可以智能自动调节呈现。</p> <p>3 ECG输入通道：18导联同步采集，12导联，15导联采集模式</p> <p>4 导联选择：手动、自动</p> <p>5 输入阻抗：≥50MΩ (10Hz)</p> <p>6 频率响应：0.05~230Hz(-3dB)</p> <p>7 耐极化电压：≥±600mV</p> <p>8 定标电压：1mV±2%</p> <p>9 内部噪声：≤12.5μVp-p</p> <p>10 时间常数：≥3.2s</p> <p>11 共模抑制比：≥120dB</p> <p>12分辨率：0.1575 μV/LSB</p> <p>13 采样率：≥16000点/秒/通道</p> <p>14 A/D转换：24位</p> <p>15 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>16 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能</p> <p>17 灵敏度选择：2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）</p> <p>18 抗干扰滤波：交流滤波器：50Hz / 60Hz 基漂滤波器：0.01Hz/0.05Hz/0.32Hz 肌电滤波器：25Hz / 35Hz / 45Hz 低通滤波器：300Hz/ 270Hz/150Hz/ 100Hz/75Hz</p> <p>19具有心律失常自动延长打印功能；</p> <p>20具备在无网格纸上打印网格功能</p> <p>21中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>22 电源要求：具备内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间≥2小时</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。

附表一十三：经皮黄疸测试仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.电源：AC220V/50Hz；</p> <p>2.配置内置可充电锂电池</p> <p>3.光源：氙闪光灯；</p> <p>4.光源寿命：≥150000次；</p> <p>5.最大显示值：≥25.0 mg/dL (425μmol/L)；</p> <p>6.准确度：± 1.5 mg/dL (±25.5μmol/L)；</p> <p>7.重复性：≤3%；</p> <p>8.具备电压提示功能；</p> <p>9.具备平均测量功能；</p> <p>10.日期、时间可以设定修改；</p> <p>11.显示亮度可以调节</p> <p>12.测量单位可在mg/dL和μmol/L间切换；</p> <p>13.具备屏幕保护功能，并屏幕保护时间可设置</p> <p>14.具备历史数据保存功能，能够保存操作人员ID号、婴儿ID号、测量结果、测量时间。</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：输液泵 是否允许进口：否

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

	1	<p>1、泵送方式：指状蠕动式</p> <p>2、输液器规格：标准PVC输液器</p> <p>3、八档设计，同时记忆八种输液器参数。</p> <p>4、输液速度：1-1300ml/h，流速1000ml/h以下，可按0.1ml/h递增或递减；1000ml/h以上，可按1ml/h递增或递减。</p> <p>5、输液精度误差：普通输液器±5%，输液量精度误差可调。</p> <p>6、泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。</p> <p>7、液晶屏和数码管双显示，全数字键盘输入</p> <p>8、输液范围：1-9999ml，预置量1000ml以下，可按0.1ml递增或递减；1000ml以上，可按1ml递增或递减。</p> <p>9、输液模式：毫升/小时；滴数/分；按时间“完成”输流量。</p> <p>10、声光报警：阻塞、气泡、开门、输完、欠压、速度异常、遗忘操作、滴数报警。</p> <p>12、气泡探测方式：输液中的气泡大于40μL发出报警。</p> <p>13、阻塞灵敏度：多档灵敏度可供选择</p> <p>14、其他功能：</p> <p>a. 输液累计量显示和累计量清零功能；</p> <p>b. 有交直流自动切换，给电池充电功能；</p> <p>c. 有快排、快输功能：</p> <p>16、安全分类：I类和带内部电源的BF型，防进液等级IPX1。</p> <p>17.配置移动式输液泵架</p> <p>15. 电池工作时间：在30ml/h流速下连续工作不小于2小时</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：微量泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、通道数：双通道一体机</p> <p>2、注射器规格：10mL、20mL、50mL普通注射器</p> <p>3、快速输注：10ml：200-420ml/h；20ml：300-650ml/h；30 ml：500-1000 ml/h；50 ml：800-1600 ml/h。</p> <p>4、速度增量：0.1 mL/h ~1600mL/h， <100mL/h可按0.1mL/h递增或递减， ≥100mL/h可按1mL/h递增或递减。</p> <p>5、注射精度：±2%（注射器误差不大于1%）</p> <p>6、注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、简易模式</p> <p>7、六种给药单位：ml/h； ml/min； mg/kg/min； mg/kg/h； ug/kg/h； ug/kg/min</p> <p>8、报警功能：阻塞报警、注射器脱落报警、接近完成报警、注射完成报警、欠压报警、电池电量耗尽报警、交流掉电报警、电机异常报警、遗忘操作报警、开合报警、注射器推杆安装错误报警</p> <p>9、其他功能：注射器自动识别、累计量显示、阻塞压力释放功能、静音功能、速度超范围控制、动态压力显示、交直流自动切换、残留提示、记忆功能、通道休眠功能、历史记录功能、护士呼叫功能、无线监视功能、报警音多级可调、单通道独立报警、夜间模式/省电模式、数据下载端口</p> <p>10、历史记录功能：可记录不少于1000条使用记录</p> <p>11、丸剂量注射速度：</p> <p>10mL注射器： 200mL/h~420mL/h</p> <p>20ml注射器： 300mL/h~650mL/h</p> <p>30mL注射器： 500mL/h~1000mL/h</p> <p>50mL/60mL注射器： 800mL/h~1600mL/h</p> <p>丸剂量范围1mL~5mL；可按0.1mL递增或递减</p> <p>12、阻塞灵敏度：可选择</p> <p>13、电池工作时间：内部电池充电完成后，在夜间模式/省电模式下，注射泵以5mL/h的速度进行注射；双通道可连续工作不小于4小时。</p> <p>14、安全分类：II类CF型，外壳防护等级为IPX4</p> <p>15.注射泵内置多种品牌注射器和2种以上可定义注射器。</p> <p>16.配置移动式注射泵架</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：插件式监护仪 是否允许进口：否

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

1硬件结构要求:

1.1、主机显示器一体化设计

1.2、低功耗设计, 无风扇等散热装置

1.3、“医用专业显示器: $\geq 12'$ 彩色触摸屏

1.5、6通道波形显示

1.6、整合式电源, 无需电源适配器

1.7、三色报警显示灯独立于显示屏幕之外, 适合于远距离观察

1.8、具有智能屏幕光控技术, 可根据环境光线情况自动调节屏幕显示亮度, 减少光污染

1.9、配备RJ45网络接口

1.10、配备USB 2.0 接口, 可连接鼠标/键盘等输入设备

2模块化设计

2.1、基本参数测量模块: 通用于所有监护仪, 可储存8小时监护数据(监护数据、报警设置、病人信息等), 并且断电情况下存储的数据可至少保存6小时不丢失, 实现数据转运

2.2、基本参数测量模块: 可显示波形和数值, 方便病人转运

2.2.1、电阻屏, 可用棉签操作屏幕, 有效减少交叉感染(需现场演示)

2.2.2 可储存48小时监护数据(监护数据、报警设置、病人信息等)

2.2.3 防震抗摔设计(需提供证明材料)

2.2.7 "以上监测模块, 可直接接入到任意一台同品牌插件式监护仪上使用"

2.3、主机内置插件框, 兼容单/多参数插件模块, 最多可支持13种功能同时监测(6参数+IBP+PICCO+CO+EtCO₂+3个高级测量参数 如BIS / NMT/SO₂)

2.4、可升级高级多参数组合模块: 一个测量模块能够同时监测呼气末二氧化碳、双有创血压和PICCO及传统心排量, 可同时实现重症患者的血流动力学及通气功能评估

2.5、通用即插即用型记录仪模块, 通用于同类型监护仪

3、用户界面

3.1、内置专科显示界面 ≥ 8 种

3.2、可根据临床需求自定义显示界面 ≥ 10 种

3.3、动态波形大小调整。屏幕包含“动态波形”区域, 在此区域内, 可根据实际监测参数波形的数量, 自动平均分配显示空间, 避免频繁切换屏幕及调整通道显示

3.4、屏幕上可设置“重叠波形显示区域”, 在此区域内, 可选择不同波形进行重叠显示。便于临床工作人将各种参数波形进行比较, 并可更好地发现并定位各类临床事件发生的先后顺序

3.5、波形冻结功能, 可分别冻结单个波形, 不影响其他实时波形的显示和全部参数的报警

4、测量性能及软件

4.1、心电

4.1.1、标配12导联心电监护

4.1.2、心电监测可用 ≤ 6 个电极获得实时的同屏12导联心电。操作简便, 病人舒适, 节省科室成本

4.1.3、诊断级心电监护带宽 0.05-150Hz

1 4.1.4、具备 ≥ 23 种心律失常分析, 其中非致命性心律失常可根据临床需求单独开启或关闭

4.1.5、12导联实时ECG和12导联ST值同屏显示, 实时更新

4.2、呼吸: 阻抗法

4.3、无创血压

4.3.1、双参考点校正: 血管内测量法和水银柱测量法

4.3.2、可提供 自动/手动/序列/STAT四种模式测量

4.3.3、序列测量模式可根据患者的病情设定测量次数与间隔时间的组合

4.4、脉搏血氧饱和度

4.4.1、指套式传感器

	<p>4.4.2、灌注指数显示, 指示外周小动脉充盈状态</p> <p>4.4.3、具备智能延迟报警技术, 可有效过滤无意义报警</p> <p>4.4.4、可升级两个部位血氧同时监测, 且有不同标名</p> <p>4.4.5、可计算并屏幕实时显示双SpO2 差值</p> <p>4.5、有创压力</p> <p>4.5.1、测压范围: -40至360mmHg</p> <p>4.5.2、可提供每搏压力变异(PPV)实时显示</p> <p>4.5.3、可提供 肺动脉楔压 (PAWP), 腹内压 (IAP) 压力标名 (需提供证明材料)</p> <p>4.6、体温</p> <p>4.6.1 可升级一次性和可重复使用体温探头</p> <p>4.6.2 "根据不同测量部位,有相应温度标名(如皮肤温,肛温,鼻咽温等)"</p> <p>4.7、呼气末二氧化碳</p> <p>4.7.1、主路与旁路一体化设计, 一个呼气末二氧化碳模块可使用主路与旁路两种监测方式</p> <p>4.7.2、"主流法监测潮气末二氧化碳,无须使用耗材"</p> <p>4.7.4、测量范围: 0 至 150 mmHg</p> <p>4.7.6、可以数值形式显示患者综合肺指数IPI</p> <p>4.8、连续心输出量测量及传统热稀释心排量测量</p> <p>4.8.1、可进行Picco连续心输出量监测和右心热稀释法心输出量监测, 以上两种测量方法使用同一个模块, 方便临床使用</p> <p>4.8.2、连续心输出量可测量实时连续心输出量 CCO</p> <p>4.8.3、连续心输出量可测量胸腔内血容量(ITBV)、血管外肺水(EVLW)</p> <p>4.8.4、连续心输出量可测量肺毛细血管通透性指数(PVPI)</p> <p>4.8.5、连续心输出量可测量提供每搏心输出量变异性指数(SVV)</p> <p>4.8.6、连续心输出量可测量可提供左室收缩力指数(dPmax), 心功能指数(CFI), 总体舒张末期容积(GEDV/GEDVI)与总体射血分数(GEF), 早期心衰竭分析重要指数</p> <p>4.8.7、右心法心输出量可测量: 心输出量 (C.O)、肺血管阻力 (PVR/PVRI)、左心作功 (LCW/LCWI)、右心作功 (RCW/RCWI) 等参数</p> <p>5通讯要求: 数据传输支持LIS/HIS双向通讯</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: 耳鼻喉科内窥镜成像系统 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>配置要求: 医用高清内窥镜摄像机(含摄像头)一套、高清光学适配连接镜头,一个、≥24寸高清内窥镜专用监视器一个、医用内窥镜冷光源一台、导光光缆一根、专用台车一个、图文工作站(主机\显示器\打印机)一套、0°耳内镜4支、0°鼻内镜4支、30°鼻内镜2支、70°鼻内镜4支、90°喉内窥镜6支、纤维咽喉镜一根、可视视频喉镜2套。</p> <p>一、超高清内窥镜摄像机(摄像机主机、摄像头、光学适配器连接镜头)参数要求:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 分辨率1920×1080P, 宽高比为16:9, 符合国际1080P的全高清标准。 2. 最低照度F1.6小于3Lux。 3.扫描方式: 逐行扫描。 4. 具备自动测光和消光功能, 消除图像中的白色反光斑, 能够保证图像亮度始终保持最优化状态。 5.具备ATW、AWB和手动白平衡三种白平衡模式。 6.具备动态过程中冻结所需要的图像图像冻结功能。 7. 具备手术录像和抓图功能, 通过接入U盘设备或其他设备实现图像存储功能。 8. 摄像主机通过面板按键操作, 可手动调节基本图像增益、亮度、饱和度、对比度、锐度、数字降噪等参数功能。 9.具备伽马设置、暗区改善(小镜种下改善图像通透度)、去摩尔

纹等高级图像参数设置功能。

10. 具备多种自定义场景模式（不同内窥镜使用模式）设置功能，

并能够一键预设，一键调取参数功能。

11. 摄像头具备录像，缩小，放大，抓图，光源亮度+，光源亮度-，色调，降噪，暗区改善，翻转等遥控功能按键。

12. 支持电子缩小。以0.1步长减少缩小倍数，最小缩小至0.5倍。

13. 摄像头防水等级要求IPX8级。

14. 摄像头具备高兼容性：可连接各种硬性镜和软性镜。

15. 光学适配具备进行134℃高温消毒。

二 监视器参数要求：

• 尺寸：≥24寸

2.分辨率：≥1920×1200。

3.亮度：350cd/m²、比度：1000:1，液晶面板。

4.具备色彩还原对比算法，能够保证使图像的一致性和准确性。

5. 具备医疗级防电磁干扰功能。

6. 整机外壳抗菌功能，能够阻挡95%以上的细菌。

三、冷光源参数要求：

1. 医用级LED发光组件。

2. 寿命长：LED发光寿命≥2万小时。

3. 色温：6700K±500K。

4.照度：>2000000Lx,照度持续可调。

5.显色：显色指数≥90。

6.导光接口国际通用，支持接绝大部分品牌。

四、专用台车参数要求：

1、层数：五层、配有摄像头挂架、前轮锁定

2、材质要求：高档铝合金

五、图文工作站参数要求

1. 原厂专业图像采集系统。

2. 具备自动录像功能，脚踏采集图片。

3.自动存储诊疗/手术录像，可以U盘拷贝。

4.智能化报告编辑。

5.具备档案管理功能，实现初复诊病人资料管理，并支持多种方式查询。

6.软件功能齐全，图像采集、存储、图文报告打印，档案管理，统计检索为一体。

六、鼻内窥镜参数要求：

1.镜管外径：Φ4mm

2.目镜罩外径：Φ31.75mm

3.工作长度：170mm

4.观察系统基本参数

4.1.视场角：≥85°

4.2.视向角：0°30°70°

4.3.照度：≥2000lx

4.4.景深范围：3mm~100mm

1

4.5.分辨力：≥9.36LP/mm

4.6.放大倍率：2-3倍

5.在工作距离处成像应清晰，清晰范围不小于视场直径的70%，视场边缘圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病。

6.各连接部位应牢固可靠。

- 7.密封良好，无成像模糊等异常现象。
- 8.外表面及镜端面应光滑，不得有锋棱、毛刺及明显的划痕等缺陷。
- 9.在常规条件下，经药物消毒，不得产生腐蚀现象。
- 10.内窥镜镜体应全部采用高精度不锈钢管。
- 11.内窥镜应采用高透光光学玻璃，进口光纤、光锥。
- 12.带有方向标，蓝宝石镜头。

七、耳内窥镜主要技术参数：

- 1.内窥镜光学性能参数：
 - 1.1视场角:60°允差:+15%
 - 1.2视向角：0:0°30°70°允差:+5°+10%:
 - 1.3视场中心角分辨力， $or(d) \geq 2.98 C/(^\circ)$
 - 1.4光学镜的有效景深范围:3~100mm
 - 1.5光能传递效率--有效光度率 $D: \leq 1730cd/m^2/lm$
- 2内窥镜机械性能参数：
 - 2.1插入部分最大宽度: $\Phi 3$
 - 2.2工作长度:90mm ± 3
 - 2.3镜体材料:镜管M号医用不锈钢

八、喉内窥镜参数

- 1.外形尺寸(mm)：镜体外径 $\Phi 8$ 、目镜罩外径 $\Phi 32$ 、工作长度 179mm
- 2.观察系统基本参数
 - 2.1视场角： 60°、 35°
 - 2.2视向角： 70°、 90°、 0°
 - 2.3：分辨率 8.34lp/mm
 - 2.4：照度： 2000lx 6000lx
 - 2.5景深范围 (70° 90°)30mm~40mm、(0°)0mm~80mm
- 3.在工作距离处成像应清晰，清晰范围应不小于视场直径的70%，
视场边缘应圆整，在视场内不应有影响观察的划痕、麻点及附着物等疵病；

- 4.各联接部位牢固可靠；
- 5.密封良好，经密封性试验后，无成像模糊等异常现象；
- 6.外表面及镜端面应光滑,不得有锋棱、毛刺及明显的伤痕等缺陷；
- 7.在常规条件下，经药物消毒，不得产生腐蚀现象；

九、纤维咽喉镜参数要求：

- 1.镜体结构要求：全密封防渗结构。
- 2.传像束：高清纤维传像束。
- 3.光学参数：视场角：80°景深：3~50mm。分辨率： $\geq 5.26Lp/mm$ 、照度： $\geq 6560Lx$
- 4.结构参数：插入管外径： $\leq 3.6mm$ ，弯曲角度：上 130°、下 90°，工作长度： $\geq 450mm$ 。
 - 可视喉镜参数要求：
 - 喉镜与显示屏一体化结构。
- 2.全防水设计，可浸泡消毒。
- 4.配置内置充电电池。
- 5.视频喉镜框架要求：机械强度高全金属。
- 6.具备USB读取与存储功能
- 7.镜头像素： $\geq 300万$
- 8.显示器能够上下左右双方向旋转
- 9.显示器规格： ≥ 3.5 英寸显示屏

	<p>10.背光方式：LED（5Pcs）</p> <p>11.低电量屏幕显示功能</p> <p>12.视场角要求：50 -65 °</p> <p>13.景深要求：50mm-500mm</p> <p>14.成人儿童通用，一支喉镜手柄能够与多种不同规格的镜片匹配使用。</p> <p>15.具备一键拍照/录像功能。</p> <p>16.光照度：≥150 Lux</p> <p>17.充电指示功能</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十八：液氧储罐及气化系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、液氧储气罐（储槽）参数要求</p> <ul style="list-style-type: none"> • 容积：有效容积：≥5m³、数量2台 • 设计温度：内容器≤-196℃、 • 设计压力：内容器≥1.02MPa、 • 工作压力：内容器≥0.8MPa、 • 耐压试验压力：内容器≥1.18MPa • 气密性试验压力：内容器≥1.02MPa、 • 系统气密性试验压力：内容器≥0.8MPa • 安全阀开启压力：≤0.90MPa • 膜片爆破压力：≤1.0±0.05 • 储存介质：液态氧 • 设计厚度：内容器筒体≥5.4mm、外容器筒体≥5.4mm、内容器封头≥5.2mm、外容器封头≥6.2mm、 • 名义厚度：内容器筒体≥6mm、外容器筒体≥6mm、内容器封头≥6mm、外容器封头≥7mm、 • 焊接接头系数：内容器≥1.0、外容器≥0.85 • 充满率：≥95% • 主体材质：内容器0Cr18Ni9、外容器Q235-B • 额定排放量：≥300NM³/h • 双安全阀、双防爆装置 <p>18、附属设备要求：</p> <p>汽化器要求：汽化量 ≥200m³/H温控式汽化器一台、DN25;p1.1.6Mpa双路调压装置一套、安全阀、压力表、液位表2套（备用一套）、总流量计一套、院内总氧气管路对接的相关管路、阀门一套、储罐防护栏等防护设施一套。</p> <p>19、安装要求：安装防护设施（制作防护栏、底座等）、连接院内指定的供氧管道、办理有关安装、验收手续。</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。

第五章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应当提交证明其有资格参加投标和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

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

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.供应商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供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商作无效投标处理。

6.按照询价通知书要求，供应商应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评审方法

最低价评标法。

2. 评审原则

- 2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以询价通知书和响应文件为评审的基本依据，并按照询价通知书规定的评审方法和评审标准进行评审。
- 2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书的规定办法进行评审。

3. 询价小组

- 3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。
- 3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：
 - (1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
 - (2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
 - (3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；
- 3.3 询价小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：
 - (1) 确认或者制定询价通知书；
 - (2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；
 - (3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
 - (4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
 - (5) 编写评审报告；
 - (6) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；
 - (7) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；
 - (8) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
 - (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 - (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
 - (6) 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；
- 说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动
- #### 6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标：
- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；
 - (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；
 - (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；
 - (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
 - (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
 - (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
 - (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和询价通知书其他投标无效条款。

8. 废标（终止）的情形

- 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：
- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
 - (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为；
 - (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
 - (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

9. 定标

询价小组从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，进行政府采购政策落实的价格扣除后，对报价进行由低到高排序，并按照相关规定确定成交供应商候选人。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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（医疗器械）

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。				

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。依据法律法规和询价通知书的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）
符合性审查。依据询价通知书的规定，对响应文件的有效性、完整性和对询价通知书的响应程度进行审查，以确定是否对询价通知书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、符合性审查的投标文件按无效投标处理。

2. 询价

- (1) 询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。
- (2) 参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格（报价以响应文件“报价表”中所报价格为准）。询价小组进行价格比较。

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. 汇总、排序

询价小组从质量和服务均能满足询价通知书实质性响应要求的供应商中，进行政府采购政策落实的价格扣除后，对报价进行由低到高排序，并按照相关规定确定成交供应商候选人。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。

表一资格审查表：

合同包1（医疗器械）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”供应商书面声明函；
信用记录	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	供应商如是代理商须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》，投标人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》内的须按分类具有《医疗器械产品注册证》《第一类医疗器械备案信息表》；（不属于医疗器械管理无须提供）
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

表二符合性审查表：

合同包1（医疗器械）

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。
响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查供应商出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
其他要求	询价通知书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。

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

响应文件封面
(项目名称)
响应文件

(正本/副本)

项目编号：
包号：第 包 (若项目分包时使用)

(供应商名称)

年 月 日

格式二：

响应文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、报价表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、供应商基本情况表
- 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、供应商业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三:

投标承诺书

采购单位、巴林右旗政府采购中心:

1.按照已收到的_____项目(项目编号:_____)询价通知书要求,经我方(供应商名称)认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后,我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次询价通知书规定的所有要求,并承诺在成交后执行询价通知书、响应文件和合同的全部要求,并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价,保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意询价通知书关于投标有效期的所有规定。

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

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

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照询价通知书、响应文件及相关要求、规定进行合同签订,并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的,愿意承担取消成交资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果:

- (1) 成交后,无正当理由放弃成交资格;
- (2) 成交后,无正当理由不与采购人签订合同;
- (3) 在签订合同时,向采购人提出附加条件或不按照相关要求签订合同;
- (4) 不按照询价通知书要求提交履约保证金;
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容;
- (6) 要求更改询价通知书和成交结果公告的实质性内容;
- (7) 法律法规和询价通知书规定的其他情形。

详细地址:

邮政编码:

电话:

电子函件:

供应商开户银行:

账号/行号:

法定代表人签字:(加盖公章)

年 月 日

格式四:

报价表

- 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“供应商须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《报价表》中所填写内容与响应文件中内容不一致的, 以报价表为准。

注: 采用电子招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。

法定代表人或授权代表(签字):
加盖公章:
年 月 日

格式五:

授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方授权代表。授权代表根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

授 权 代 表 无 转 委 托 权。
投 标 人: _____ (加盖公章)
法 定 代 表 人: _____ (签字)
授 权 代 表: _____ (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
授权代表身份证扫描件 正面	授权代表身份证扫描件 反面

____年____月____日

格式六:

供应商应在此提供缴纳保证金的凭证的复印件。

投标保证金

格式七:

供应商基本情况表

供应商名称		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。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

巴林右旗政府采购中心：

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

特此声明。

供应商名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）采购项目投标。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，进行合同询价活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本采购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询价通知书、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向采购人承担连带责任。
 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，联合体成员和采购人各执一份。
- 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_____项目的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。

如有优于询价通知书主要商务要求的请在此承诺书中说明。
具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

年月日

格式十九：
技术偏离表

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

- 说明：
1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对询价通知书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询价通知书要求。
 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						
.....						

按询价通知书要求在本表后附相关人员证书。

注：

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

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

内容和格式自拟。

格式二十二:

供应商业绩情况表

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

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.询价通知书要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。