

圣弘建设股份有限公司

公开招标文件

项目名称：呼伦贝尔市中蒙医院采购医疗设备项目
项目编号：HSZCS-G-H-220110

2022年08月

第一章 投标邀请

圣弘建设股份有限公司受呼伦贝尔市中蒙医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：医疗设备项目

批准文件编号：呼财购备字[2022]02604号

招标文件编号：HSZCS-G-H-220110

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	一标段	详见招标文件	1,021,900.00
2	二标段	详见招标文件	789,800.00
3	三标段	详见招标文件	495,000.00
4	四标段	详见招标文件	1,843,300.00

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（一标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包2（二标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包3（三标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

合同包4（四标段）：

1)投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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：圣弘建设股份有限公司
地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区依山美苑16号楼101门市
邮政编码：646100
联系人：圣弘建设股份有限公司
联系电话：0470-8319996
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：呼伦贝尔市中蒙医院
地址：海拉尔区西大街58号
邮政编码：
联系人：徐先生
联系电话：0470-2919705

圣弘建设股份有限公司

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共4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（一标段）：综合评分法 合同包2（二标段）：综合评分法 合同包3（三标段）：综合评分法 合同包4（四标段）：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”） （2）非加密的电子投标文件U盘（或光盘）0份（开标现场递交） （3）纸质投标文件正本0份，副本0份，副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。
10	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。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1：不接受 包2：不接受 包3：不接受 包4：不接受
13	采购机构代理费用	收取
14	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

15	投标保证金	<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>一标段：保证金人民币：20,438.00元整。 二标段：保证金人民币：15,796.00元整。 三标段：保证金人民币：9,900.00元整。 四标段：保证金人民币：36,866.00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： 1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	---

16	电子招投标	<p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1） 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2） 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3） 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4） 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
17	电子投标文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。</p>
19	是否专门面向中小企业采购	<p>合同包1（一标段）： 是</p> <p>合同包2（二标段）： 是</p> <p>合同包3（三标段）： 是</p> <p>合同包4（四标段）： 是</p>

20	有效供应商家数	<p>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。</p> <p>包2: 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。</p> <p>包3: 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。</p> <p>包4: 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。</p>
21	报价形式	<p>合同包1 (一标段): 总价</p> <p>合同包2 (二标段): 总价</p> <p>合同包3 (三标段): 总价</p> <p>合同包4 (四标段): 总价</p>
22	项目兼投兼中规则	兼投不兼中: 本项目兼投不兼中, 每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审, 依次按照评标总得分由高到低的顺序, 推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的, 将不具有子包二的候选人推荐资格; 子包二从具有中标候选人资格的投标人中, 排名最高的投标供应商为第一中标候选人, 排名次高的投标供应商为第二中标候选人, 以此类推。
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方可进行网上投标操作。所需资料及办理流程请登录“内蒙古自治区政府采购网”进行查询。

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

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

同时, 满足本招标文件关于投标的其他要求后, 方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金 (如有)。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的, 每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号, 称为“虚拟子账户”。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户信息, 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圣弘建设股份有限公司。

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,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：

详见采购文件

合同包1（一标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
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40%，符合要求的设备全部到货到指定位置 2期：支付比例50%，设备完成验收并正常运行后 3期：支付比例10%，设备完成连续稳定正常运行后
验收要求	1期：满足采购人的使用需求
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		手术急救设备及器具	麻醉机	套	1.00	368,500.00	368,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		手术急救设备及器具	手术无影灯	套	1.00	154,000.00	154,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二
3		手术急救设备及器具	对接车	套	2.00	24,200.00	48,400.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三
4		手术急救设备及器具	高频电刀仪	套	2.00	49,500.00	99,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表四
5		手术急救设备及器具	独立版回路垫	套	5.00	39,600.00	198,000.00	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	纤维胆道镜	套	1.00	88,000.00	88,000.00	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	婴儿培养箱	套	1.00	66,000.00	66,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七

附表一：麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、气源 1.1标配两气源，氧气、空气 1.2氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa时报警 1.3快速充氧范围25 - 75 L/min 1.4可选ACGO，具有界面显示提示 二、流量计

2.1 电子流量计，具有读数和屏幕虚拟流量管双重操作显示

2.2 O₂: 0 -10L/min; Air: 0-12L/min

2.3 具备总流量管

2.4 具有ECO经济指针

三、呼吸回路

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

3.2 整体回路可以反复耐134度高温高压灭菌

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

3.4 容积1.5升CO₂吸收罐，拆卸简单方便

3.5 可选配CO₂旁路功能，支持术中更换钠石灰

3.6 上升式风箱，小儿麻醉不用更换风箱

四、技术要求

4.1 气动电控呼吸机

4.2 内置彩色触摸屏不小于12寸，具有触摸屏和旋钮双重操作保障

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

4.4 支持窒息通气保护

4.5 容量模式下潮气量设置：10ml-1500ml，满足婴幼儿麻醉手术

4.6 呼吸频率：4-100 次/分钟

4.7 吸呼比：4:1到1:8

4.8 压力范围（压力模式）：5到70 cmH₂O

4.9 电子PEEP：OFF，3到40 cmH₂O

4.10 具有患者信息预设记录功能

4.11 通过触控操作实现手机控一键快速转换功能，无需回路扳手操作

五、参数和波形监测

5.1 监测参数：吸入氧、呼吸频率、潮气量、分钟通气量、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）；

5.2 具备氧浓度监测，可选配顺磁氧浓度监测。

5.3 可选配主流或者旁流二氧化碳监测模块，监测吸入和呼出二氧化碳浓度，二氧化碳波形可在屏幕显示

1

5.4可选配主流或旁流麻醉气体分析功能，可以监测5种麻醉气体、CO₂、N₂O；可以显示MAC值；计算麻药消耗量

5.5标配实时压力时间、流速时间、容量时间、二氧化碳时间波形(选配)描记

5.6 标配呼吸环监测功能：压力容量环、流量容量环、压力流速环；一键进入，具备呼吸环冻结功能

5.7报警参数：氧浓度、低驱动压、气道压、潮气量、分钟通气量、窒息

5.8具有牵张指数计算及监测，驱动压监测

5.9具有肺复张工具，PV环工具，心肺旁路功能（CPB）

5.10具有数据趋势记录功能，可自动储存最长30天重要监测参数和200条报警日志

六、麻药蒸发器

6.1双蒸发器罐位并配备通过CE认证蒸发器一只，且麻醉机、蒸发器为同一品牌。

6.2 温度、流量、压力补偿功能，温度补偿：15℃-30℃，流量补偿：200ml/min-14000ml/min

七、基本配置要求

7.1具备顶光照明功能，强弱两档可调，满足腔镜手术要求

7.2不锈钢台面，避免腐蚀、划伤等原因造成损坏

7.3后备电池使用时间：120分钟

7.4 独立辅助吸氧装置，可调流量范围0-15 l/min，与麻醉机一体化的操作旋钮及流量管内置于主机内，方便使用，确保长期使用不损毁。

7.5辅助折叠写字板，承重不小于12KG

7.6可选配具有与主机同一品牌废气清除系统供选配，为医患健康提供保障。

7.7可选配负压发生装置

7.8可选中控制车

7.9麻醉机采用非风扇式散热，避免干扰层流净化；避免因风扇散热的的气体交换使病菌进入麻醉机内部，造成交叉感染

8.配置：（本项为一项）

配置		数量
麻醉机主机	麻醉机、麻醉机主机架、3个抽屉、不锈钢台面、顶光照明、双罐位旁通阀、前脚轮刹车	1
	两种气源接口(氧气、空气),电子流量计(氧气、空气),经济指针功能(ECCO)	
	辅助吸氧流量计、辅助动力气输出、辅助网电源、内置电池模块	
	辅助工作台组件	
	麻醉呼吸机	
	12.1"彩色TFT显示触摸屏	
	呼吸模式(IPPV、PCV、SIMV-VC、SIMV-PC、PS/CPAP、PCV-VG、SIMV-VG、BIVENT、APRV、Manual)、电子PEEP、窒息备份通气;	
	麻醉监测	
	监测参数(潮气量、分钟呼气量、呼吸频率等)	
	监测波形(压力-时间、流速-时间、容量-时间、可选二氧化碳-时间)	
	呼吸环(压力-容量、流速-容量、压力-流速)	
	氧浓度监测、氧气消耗量监测	
	患者信息预设记录、趋势数据储存	
	牵张指数计算及监测、驱动压监测、可选二氧化碳容积图监测	
	麻醉吸收回路	
	麻醉吸收回路、带快速排气的APL阀、风箱	
	临床工具	
	肺复张工具:控制性肺复张、PEEP递增法	
	PV环工具	
	心肺旁路功能(CPB):IPPV、PS/CPAP、流量暂停三种方式	
	麻醉机附件	
	输气管(空气输气管、氧气输气管)	
	成人PVC麻醉呼吸管路套件	
说明	打"★"号条款为实质性条款,若投标文件中未响应,则导致投标无效。	
附表二:手术无影灯,是否允许进口:否		
参数性质	序号	
	蒸发器(标配)	七氟醚蒸发器 具体技术(参数)要求
		1
		1
	<p>1.大直径圆形灯头,所有光源均匀分布排列、无空隙,保证有效且稳定的均匀光斑;(须提供产品彩页图片证明)</p> <p>2.子母灯配置,超薄流线型设计,符合层流净化要求;</p> <p>3.采用纯色LED光源设计,避免在手术过程中产生色差阴影;</p> <p>4.LED平均使用寿命大于50000小时;</p> <p>5.灯罩壳为铝合金材质,有极佳的散热性,避免因塑料材质背壳降低灯头散热性能;</p> <p>6.灯罩面板采用PC材质,表面多层复合镀膜,坚固耐用,易擦洗消毒,耐酸碱腐蚀;</p> <p>7.母灯采用140个以上LED光源,分为20个独立光源组;子灯采用60个以上LED光源,分为10个独立光源组;(须提供带厂家公章的技术白皮书证明)</p> <p>8.每组LED光源具有专门电路控制,任意一组失效不会影响无影灯的正常使用寿命,保证术中使用的安全;(须提供产品光源组出现故障时彩页图片证明)</p> <p>9.每个灯头内除了普通照明光源组以外,还具有独立的光源组可以为内窥镜手术提供辅助照明,不必开启主照明设备,辅助照明可单独开启关闭,方便术中使用的;</p>	

1	10.每个灯头配备脱卸式消毒手柄，能耐134℃高温，符合医用蒸汽消毒的要求；																																										
	11.采用平衡臂，确保灯头定位准确，无漂移现象；																																										
	12.每个灯头的控制由独立控制面板调节，控制面板采用防水薄膜触控技术，为操作者提供便利并方便清洁消毒；																																										
	13.灯头直径：母灯≥700mm，子灯≥500mm；																																										
	14.双灯总照度≥320,000Lux；母灯最大照度≥160,000 Lux、子灯最大照度≥160,000 Lux；（须带厂家公章的产品检测报告证明）																																										
	15.色温：4300K；																																										
	16.显色指数≥90%；																																										
	17.光斑直径：母灯≥220mm，子灯≥200mm；																																										
	18.照明深度≥1350mm；（须带厂家公章的产品检测报告证明）																																										
	19.十级亮度调节，调节范围：30%-100%；																																										
	20.手术创面温升≤2℃；术者头部温升≤2℃；																																										
	21.配置：（本项为一项）																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>描述</th> <th>单位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>旋转体部分 包括：安装固定板、底座（含电器）、旋转臂、顶罩壳、顶罩壳饰圈、电源线。</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LED 大灯头 包括：LED 大灯头、消毒手柄（二件）</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>LED 小灯头 包括：LED 小灯头、消毒手柄（二件）</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>平衡体（15~21 公斤）</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>平衡体（9~13 公斤）</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>使用说明书</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>产品合格证</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>装箱单</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>无影灯系列软件 v1.0</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>200mm 接长架</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>400mm 接长架</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>延长线</td> <td>套</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>基座</td> <td>个</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	描述	单位	数量	旋转体部分 包括：安装固定板、底座（含电器）、旋转臂、顶罩壳、顶罩壳饰圈、电源线。	套	1	LED 大灯头 包括：LED 大灯头、消毒手柄（二件）	套	1	LED 小灯头 包括：LED 小灯头、消毒手柄（二件）	套	1	平衡体（15~21 公斤）	个	1	平衡体（9~13 公斤）	个	1	使用说明书	个	1	产品合格证	个	1	装箱单	个	1	无影灯系列软件 v1.0	套	1	200mm 接长架	个	1	400mm 接长架	个	1	延长线	套	1	基座	个	1
	描述	单位	数量																																								
	旋转体部分 包括：安装固定板、底座（含电器）、旋转臂、顶罩壳、顶罩壳饰圈、电源线。	套	1																																								
	LED 大灯头 包括：LED 大灯头、消毒手柄（二件）	套	1																																								
	LED 小灯头 包括：LED 小灯头、消毒手柄（二件）	套	1																																								
	平衡体（15~21 公斤）	个	1																																								
	平衡体（9~13 公斤）	个	1																																								
	使用说明书	个	1																																								
	产品合格证	个	1																																								
装箱单	个	1																																									
无影灯系列软件 v1.0	套	1																																									
200mm 接长架	个	1																																									
400mm 接长架	个	1																																									
延长线	套	1																																									
基座	个	1																																									
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。																																										

附表三：对接车 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、整车包括两车体（内外车）和HDPE材质板面的担架组合而成。</p> <p>2、担架采用HDPE材质的板面，手感舒适、易清洁。有靠背功能，由手柄控制汽弹簧调节靠背的提升角度，背部提起角度大于70°，下部移动轮采用高级橡塑静音轮，在轨道上灵活平稳移动。左右两侧HDPE材质大护栏有阻尼装置，锌合金压铸工艺生产的护栏支架主体，操作方便，牢固，可向下承受75kg的重力而不变形。带绑带保护病人。</p> <p>3、对接轨道采用高强合金铝型材，使担架运行过程更平稳、可靠。</p> <p>4、两单车升降行程在0~300mm中间任意范围手动控制丝杠升降调节，内外两车达到同一高度使担架平稳滑移，进行对接过程，床架滑移至另一车体上，可自动锁紧，并设有保险装置。产品的对接结构选用201不锈钢，用激光切割、数控折弯机成型，外形圆滑、美观，锁定可靠。</p> <p>5、采用螺杆传动控制升降，升降机构的几何支撑零件，全部采用3.0mm优质碳素结构钢用160T的压力机冲压拉伸制成，外形独特、运行稳定牢靠。丝杠具有双丝挤压一次成型的双向限位装置，使用轻便。</p> <p>6、钢制底架由矩形管焊接，外罩ABS护罩。</p> <p>7、移动装置均带有同步刹车系统，车架脚轮采用φ150mm中控制脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便。脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。制动系统：两侧脚踏式刹车踏板，采用全金属结构，结构紧凑，制动可靠。</p> <p>8、车体下部带有定向轮装置，移动时使用此轮可利于掌握方向。在长距离转运病人时减轻护士的劳动量，减少劳动单位。</p> <p>9、不锈钢车把易清洁、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。

附表四：高频电刀仪 是否允许进口：否

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

- 1.本机适用于需要切割或凝血的各类外科手术，包括普外、心脏、泌尿、妇科、肛肠、骨科、胸外、肿瘤等，配以合适附件还可应用于内窥镜、腹腔镜等手术；双极可用于显微、神经、五官、手外等精细手术。
- 2.具有单极纯切、混切1、混切2、混切3、单极凝和双极凝等工作模式。
- 3.单极纯切：额定功率（额定负载）350 W（500Ω）。
- 4.混切1：250 W（500Ω）；混切2：200 W（500Ω）；混切3：120 W（500Ω）。
- 5.单极凝：120 W（500Ω）；双极凝：50 W（100Ω）。
- 6.采用三路输出方式：单极手控输出、单极脚控输出和双极脚控凝输出。
- 7.采用CPU控制，记忆上次手术时最佳功率，当再次开机时可复现上次功率设定值。
- 8.保护：本机具有开路、短路、过功率、过电流自动保护功能。
- 9.采用断线自检技术，全程对极板连线进行检测，一旦发现断线情形，立即发出声光报警。具有中性电极接触质量监测电路，配用双片中性电极时可进一步防止患者高频灼伤
- 10.允许连续使用，允许长时间开路和短路。
- 11.冷却方式：自然冷却，无风扇。
- 12.采用先进功率器件和高效开关电路制作电刀的高压电源和高频功放，使电刀的高效性和可靠性得到保证。
- 13.可选用附件齐全（各种中性电极、普通手术电极、密封手术电极、可高温消毒手术附件等），适应各种手术需求。
- 14.输出功率稳定（有闭环控制）。
- 15.供电电源：单相AC220V±22 V，50Hz±1 Hz，≤3.5A。
- 16.主机尺寸：456mm（D）×382mm（W）×186mm（H）。
- 17.主机净重：11.5kg。
- 18.运行条件：环境温度：5℃~40℃，相对湿度：≤80%RH，大气压力：86.0kPa~106.0kPa。
- 19.本机具有中性电极接触质量监测电路，配用双片中性电极时可进一步防止患者高频灼伤。
- 20.标准配置：（本项为一项）

品名	数量
高频电刀主机	一台
普通单极脚踏刀	一把
普通单极手控刀	一把
金属极板	一块
普通双极电凝镊	一套
防水型脚踏开关	一只
绝缘容器	一只
使用说明出	二册
保险丝（4A）	二只
电源线	一根
保修卡	一份
合格证	一张

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：独立版回路垫 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求														
		<p>1.外观尺寸</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">特征</th> <th rowspan="2">长</th> <th rowspan="2">宽</th> <th rowspan="2">高</th> <th colspan="2">内部电极尺寸</th> </tr> <tr> <th>长</th> <th>宽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>单路</td> <td>1200</td> <td>50</td> <td>13</td> <td>1140</td> <td>440</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.构成：由回路电极垫和外接导线两部分组成</p> <p>3.适用范围：为手术室高频手术设备提供负极回路，适用于所有医用高频手术设备。</p> <p>4.材质：电极垫主要由高分子凝胶构成，质地柔软，可降低压疮产生。</p> <p>5. 与病人的接触方式：非直接接触。</p> <p>6. 可重复使用</p> <p>1 7. 可替代一次性负极板片，避免负极灼伤的发生</p> <p>8. 适用于所有病人，不用对皮肤特殊处理即可使用，烧伤、大面积创伤、骨科内植物等特殊手术更显优势</p> <p>9.配置：（本项为一项）</p> <p> 负极板回路垫1张</p> <p> 电刀连接线--根</p> <p> 合格证1张</p> <p> 连接线导线使用指导</p> <p> 使用说明书</p>	特征	长	宽	高	内部电极尺寸		长	宽	单路	1200	50	13	1140	440
特征	长	宽					高	内部电极尺寸								
			长	宽												
单路	1200	50	13	1140	440											
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：纤维胆道镜 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：120°直视 2、分辨率：5.90 lp/mm 3、景深：3mm ~ 50mm 4、照度：≥57000 lx 5、像 纤：无连续黑点 6、目 镜：40倍率放大新型目镜 7、接 口：可兼容所有品牌的摄像系统 8、工作长度：≥380mm ★9、«先端部外径：≤4.8mm 10、插入部外径：≤4.9mm ★11、«钳道孔径：≥2.2mm ★12、«弯曲角度：上≥160° 下≥130° 13、吸引功能：吸引按钮，吸引量：≥320 mL/min 14、防进液等级：IPX7（全防水） 15、防电击类型：BF型 16.配置清单：（本项为一项） <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <tr><td>纤维胆道镜</td><td>1套</td></tr> <tr><td>通气盖</td><td>1个</td></tr> <tr><td>注水三通</td><td>1个</td></tr> <tr><td>手压式内镜测漏器</td><td>1套</td></tr> <tr><td>吸引按钮</td><td>1个</td></tr> <tr><td>管道清洗刷</td><td>1把</td></tr> <tr><td>产品质量保证书</td><td>1份</td></tr> <tr><td>合格证</td><td>1份</td></tr> <tr><td>技术使用说明书</td><td>1份</td></tr> <tr><td>镜箱</td><td>1只</td></tr> <tr><td>纸箱</td><td>1只</td></tr> <tr><td>纸箱内衬</td><td>1付</td></tr> <tr><td>钢套</td><td>1个</td></tr> </table>	纤维胆道镜	1套	通气盖	1个	注水三通	1个	手压式内镜测漏器	1套	吸引按钮	1个	管道清洗刷	1把	产品质量保证书	1份	合格证	1份	技术使用说明书	1份	镜箱	1只	纸箱	1只	纸箱内衬	1付	钢套	1个
纤维胆道镜	1套																											
通气盖	1个																											
注水三通	1个																											
手压式内镜测漏器	1套																											
吸引按钮	1个																											
管道清洗刷	1把																											
产品质量保证书	1份																											
合格证	1份																											
技术使用说明书	1份																											
镜箱	1只																											
纸箱	1只																											
纸箱内衬	1付																											
钢套	1个																											
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：婴儿培养箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1、电源要求：AC220V/50Hz； 2、输入功率：850VA；

- 3、温度控制模式：箱温模式、肤温模式；
- 4、箱温控制温度范围：25℃~37℃
- 5、肤温控制温度范围：34℃~37℃
- 6、箱温模式和肤温模式的温度显示范围：5℃~65℃；
- 7、升温时间（环境温度一般为+22℃）：≤30 分钟；
- 8、培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃；
- 9、平均培养箱温度与控制温度之差：≤1.0℃；
- 10、温度均匀性：≤0.8℃；
- 11、皮肤温度传感器精度：±0.2℃内；
- 12、上黄疸治疗装置：
 - 12.1床面上有效表面内的总辐照度：≥3.7mW/cm²
 - 12.2床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥ 2.3mW/cm²
 - 12.3床面上有效表面内的胆红素总辐照度最大值：5mW/cm²
 - 12.4床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4
 - 12.5计时器的时间显示范围：0~99999.9h；
 - 12.6 LED 的使用期限：50000小时；
- 13、下黄疸治疗装置：
 - 13.1床面上有效表面内的总辐照度：≥0.8mW/cm²
 - 13.2床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值：≥0.8mW/cm²
 - 13.3床面上有效表面内的胆红素总辐照度最大值：1.3mW/cm²
 - 13.4 LED 的使用期限：50000小时
 - 13.5 床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性：>0.4
- 14、脉搏血氧性能指标
 - 14.1 SpO₂ 显示范围：1%~100%
 - 14.2 SpO₂ 显示分辨率：1%
 - ★14.3 SpO₂测量精度：在 70%~100%内，无体动状态下：±3%
 - 14.4 SpO₂ 报警上限设置范围：50%~100%
 - 14.5 SpO₂ 报警下限设置范围：45%~95%

1

14.6 PR 显示范围：25次/分~240次/分

14.7 PR 显示分辨率：1次/分

★14.8 PR 测量精度：在 30次/分~240次/分内，无体动状态下：±3 次/分

14.9 PR 报警上限设置范围：80次/分~240次/分

14.10 PR 报警下限设置范围：35次/分~180次/分

14.11 PI 显示范围：0.02%~20.00%

14.12 PI显示分辨率：0.01% (在0.02%~9.99%范围内)

0.1% (在 10.0%~20.0%范围内)

14.13 平均化时间：2s~4s、4s~6s、8s、10s、12s、14s、16s，预设8s；

15、报警：断电报警，风机报警，传感器报警，上偏差报警，下偏差报警，超温报警，系统报警，血氧报警，上、下限报警，脉搏上、下限报警，系统提示；

16、培养箱恒温罩内环境噪音：稳定温度状态下，≤45dB(A)，【环境噪音≤35dB(A)】；

其它状态下，≤50dB(A)，【环境噪音≤40dB(A)】。

17.配置：（本项为一项）

部件名称	数量	备注	
主机	1		
称重装置	1	选配部件	
硅胶床垫	1		
折叠托盘	1		
上黄疸治疗装置	1	选配部件	
监护托盘	1		
输液架	1		
左立柱组件	1		
右立柱组件	1		
工具箱	皮肤温度传感器	1	
	单患者使用皮肤温度传感器	1	
	熔丝管 F 6.3AH/250V	2	备用
	熔丝管 T 1.6AL/250V(用于上黄疸治疗装置)	2	
	十字螺丝刀 5×75	1	选配部件
	内六角扳手 M6	1	
内六角扳手 M4	1		
电源线	1		
血氧探头延长线	1		
血氧探头	1		
使用说明书	1		
合格证	1		
空气过滤材料	1	备用	
保修卡	1	务必寄回	
操作窗塑料套	4		
转动圆窗塑料套	2		
记录显示板	1		

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

合同包2（二标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
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40%，符合要求的设备全部到货到指定位置 2期：支付比例50%，设备完成验收并正常运行后 3期：支付比例10%，设备完成连续稳定正常运行后
验收要求	1期：满足采购人的使用需求
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	宫腔镜配套膨宫机	套	1.00	52,800.00	52,800.00	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	宫腔电切镜	套	1.00	325,600.00	325,600.00	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	喷码机	套	1.00	107,800.00	107,800.00	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	十万分之一分析天平	套	1.00	215,600.00	215,600.00	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	经颅超神经肌肉刺激治疗仪	套	1.00	77,000.00	77,000.00	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	言语康复治疗设备	台	1.00	5,500.00	5,500.00	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	中频治疗仪	台	1.00	5,500.00	5,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表七

附表一：宫腔镜配套膨宫机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1、电源：220V±22V 50Hz±1Hz 2、额定功率：30W 3、设定压力范围：1Kpa~30Kpa 4、调节步长：1Kpa 5、设定压力：1~30Kpa 6、报警压力：30Kpa
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：宫腔电切镜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>一、镜子：</p> <p>1.1、国际通用标准目镜接口；</p> <p>1.2、视向角 12°；</p> <p>1.3、视场角 $\geq 90^\circ$；</p> <p>1.4、工作长度 $\geq 30\text{cm}$；</p> <p>1.5、镜体外径4mm；</p> <p>1.6、导光束接口含≥ 3种接头，可与不同厂家导光束连接；</p> <p>★1.7、可高温高压消毒。</p> <p>二、电切镜鞘：</p> <p>2.1、外径26Fr.，约8.5mm；</p> <p>2.2、由内鞘和外鞘组成，内鞘陶瓷斜面头端绝缘，安全性高；</p> <p>2.3、360°便捷锁扣，使操作连接、释放更便捷</p> <p>三、工作手件：</p> <p>3.1、被动式工作手件；</p> <p>3.2、电切环组装于工作手件上，自动弹簧锁扣，安装便捷；</p> <p>3.3、手部不用力时，头端位于镜鞘内部；</p> <p>3.4、手部轻推工作手件时，头端位于镜鞘外部，放松后头端自动收回镜鞘内，推拉操作流畅轻便；</p> <p>四、电切环</p> <p>4.1、电切环头端具有回流环设计；</p> <p>4.2、电切环直径8mm；</p> <p>4.3、为可重复使用电切环，可高温高压灭菌；</p> <p>★4.4、电流通过电切环头端的回流环形成回路，仅通过电切环即可实现真正的双极，电流不通过镜鞘，安全性高；</p> <p>4.5、平行四杆设计，减少术中气泡；</p> <p>4.6、电切环种类多样，环型、针型、球型、带角度电切环等，可满足不同需求。</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。	

附表三：喷码机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.点阵高度：35点阵</p> <p>2.喷印行数：1-5行信息内容</p> <p>3.操作页面：10.2英寸彩色触控屏</p> <p>4.喷印速度：200米/分（5*5）</p> <p>5.存储信息：无限制存储喷印信息</p> <p>6.喷印内容：汉字、数字、字母、图形等</p> <p>7.喷印长度：可打印3米超长信息</p> <p>8.中文输入：拼音输入法</p> <p>9.喷印墨水：黑色，</p> <p>10.喷印距离：0-30mm</p> <p>11.喷印字高：1-18mm</p> <p>12.清洗功能：手动清洗、自动清洗</p> <p>13.适用材质：金属、塑料、橡胶、纸张、玻璃等</p> <p>14.私人定制：可定制个性服务</p> <p>15.尺寸重量：540*420*300mm/33KG</p> <p>16.设备电源：50/60HZ、200-240V</p> <p>17.最佳环境：5-45℃、湿度10-90%（非凝结）</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。

附表四：十万分之一分析天平 是否允许进口：否

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

	<p>1、量程:220 g;</p> <p>2、可读性: 0.01mg;</p> <p>★3、重复性 (5%加载): $\leq 0.007\text{mg}$;</p> <p>4、稳定时间: 2s</p> <p>★5、采用高分辨率后置式传感器, 防止因样品洒落给传感器带来的风险, 内置两组校正砝码, 满足用户高精度的称量需求。</p> <p>★6、带有状态指示灯, 通过颜色 (红、黄、绿) 直观的显示天平的状态, 防止误操作。</p> <p>★7、超大7寸彩色电容触摸屏, 用户界面提供清晰的图标和易于访问的菜单, 保存您的自定义方法, 日常使用中可快速调用, 实现安全、便捷的天平操作, 兼容手套模式。</p> <p>★8、悬挂式网格称盘, 获得快速、准确称量结果</p> <p>9、金属篮易巧称量件, 安全放置去皮容器, 并有效屏蔽静电荷影响</p> <p>★10、静电检测技术可检测样品和/或容器上的静电荷, 并提供警告, 避免静电带来的称量误差。</p> <p>1 ★11、水平向导, 在天平未处于水平时提供警告, 并在触摸屏上显示完整的说明和红/绿色实时图形化水平泡</p> <p>★12、红外感应自动防风门可根据设置开关, 以简化并加快重复的称量工作, 并避免交叉污染</p> <p>★13、专业级全自动校准技术, 温度漂移和时间设置触发的自动内置砝码校正和线性校正, 获得精确称量结果</p> <p>14、内置用户管理功能, 设置不同天平菜单的进入权限和操作权限。</p> <p>15、最小称量值功能, 提供符合质量法规的称量帮助</p> <p>16、测试管理器内置固件中进行符合SOP的日常测试</p> <p>17、优化天平适应性的称量参数设置, 满足不同称量环境要求</p> <p>18、丰富的内置称量应用程序: 基础称量、统计功能、配方称量、计件称量、百分比称量、密度测定、差重称量、滴定应用、移液器测试</p> <p>19、防风罩和称盘均可在几秒钟内轻松无工具拆卸便于清洁。</p> <p>★20、轻松连接和数据导出配置4个USB 接口, 一个LAN口, 方便连接打印机、电脑等外围设备</p> <p>★21、带有称量结果记事本功能可将批次称量结果存储于天平中集中打印。</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: 经颅超神经肌肉刺激治疗仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>经颅超声神经肌肉刺激治疗仪</p> <p>1、整机要求:</p> <p>1.1具有固化模式和自设模式两套治疗方案设置:自设模式下设置的各项参数可以储存;</p> <p>1.2 7寸TFT触摸液晶显示屏;</p> <p>★1.3台式结构,嵌入式操作系统;</p> <p>★1.4治疗开始前有自检功能,主机可对治疗头进行识别、检测和自动参数匹配;</p> <p>★1.5治疗过程中具有对治疗终端(经颅超声治疗头和电极板)接触状态及输出剂量实时监测功能;</p> <p>2、性能指标</p> <p>2.1超声频率:800KHz</p> <p>2.2超声输出功率:1.2W</p> <p>2.3超声治疗头有效辐射面积2.0cm²</p> <p>2.4超声输出模式:连续模式,脉冲模式;</p> <p>★2.5占空比:10%、100%,步距10%;</p> <p>2.6电刺激频率:20~1000Hz,6档可调;电脉冲宽度100μs;</p> <p>2.7脉冲幅值:45V,可调;</p> <p>2.8电刺激输出模式:动力性(间歇输出),静力性(连续输出);</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六:言语康复治疗设备 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>上肢训练器</p> <p>1.外形尺寸:1010mm×1200mm×1160mm</p> <p>2.升降支架调节距离:85mm</p> <p>3.前臂垫调节距离:230mm</p> <p>4.角度调节支架调节角度:20°</p> <p>5.靠背垫调节角度:10°</p> <p>6.前臂支架调节角度:145°</p> <p>7.哑铃片质量及数量:4磅/块,共6块</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:中频治疗仪 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、额定输入功率：130VA。</p> <p>2、使用电源：交流电压 220V±22V，频率50Hz±1Hz。</p> <p>3、尺寸（允差±20mm）：长420mm，宽360mm，高232mm。毛重：15kg±3kg 净重：12.7kg±3kg。</p> <p>★4、显示方式：数码显示。</p> <p>★5、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。即1、2两通道形成一组干扰；3、4两通道形成一组干扰。</p> <p>★6、中频频率为1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>7、低频调制频率为0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz取大值。</p> <p>★8、中频载波波形：双向方波，脉宽50us~500us，允差±10%。调制波形有正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>9.1调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>9.2间歇调制：低频调制方波（载波）占空比为50%，允差±20%。</p> <p>10、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>11、干扰电性能：</p> <p>工作频率：4kHz，允差±10%。</p> <p>调制频率：0.125Hz，允差±10%。</p> <p>差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz取较大值。</p> <p>调幅度：0%、100%，允差±5%。</p> <p>差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。动态节律参数8S，允差±10%</p> <p>★12、具有100个固定处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。</p> <p>13、中频输出电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不大于100mA。输出强度分0~99级可调。</p> <p>14、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于10%。</p> <p>15、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过500V。</p> <p>16、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行10min后再短路运行5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>★17、电极板温度：38℃~55℃，分6档可调，允差±3℃。加热功能可单独开启及关闭，</p> <p>18、离子导入输出直流电流：在500Ω的负载下，每路输出电流不超过50mA，分0~99级可调。</p> <p>19、电极板：应选购具有一类医疗器械备案凭证的合格产品。</p> <p>★20、治疗时间已在处方中，治疗时间根据处方不同为20min、25min、30min、40min、45min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p>

	21、该产品具有漏电保护、过载保护，短路保护。可连续使用4-5小时。固定形式：柜内存放，临时固定
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3（三标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
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40%，符合要求的设备全部到货到指定位置 2期：支付比例50%，设备完成验收并正常运行后 3期：支付比例10%，设备完成连续稳定正常运行后
验收要求	1期：满足采购人的使用需求
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		临床检验设备	全自动尿液分析系统	套	1.00	451,000.00	451,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		临床检验设备	全自动血沉仪	套	2.00	22,000.00	44,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二

附表一：全自动尿液分析系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1.分析速度：</p> <p>单个尿液有形成分模块：120个样本/小时；</p> <p>单个尿液干化学模块：240个样本/小时；</p> <p>2+4模块化流水线：480测/小时。</p> <p>2.干化学检测项目：尿胆原(UBG)、胆红素(BIL)、酮体(KET)、血(BLD)、蛋白质(PRO)、亚硝酸盐(NIT)、白细胞(L EU)、葡萄糖(GLU)、酸碱度(pH)、比重(SG)、维生素C(VC)(可选)、微白蛋白(MALB)(可选)、肌酐(Cr)(可选)、尿钙(Ca)(可选)。</p> <p>3.有形检测项目：正常红细胞、小红细胞、棘形红细胞、影红细胞、其他异形红细胞、白细胞、白细胞团、鳞状上皮细胞、肾小管上皮细胞、移行上皮细胞、透明管型、颗粒管型、蜡样管型、宽大管型、其他管型、杆菌、疑似球菌、假菌丝酵母、酵母菌、草酸钙结晶、尿酸结晶、磷酸铵镁结晶、其他结晶、精子、黏液丝。</p> <p>4.理学检测项目：比重（可选）、浊度（可选）、颜色（可选）、电导率(可选)。</p> <p>5.有形成分测试方法：流式图像技术</p> <p>6.干化学检测方法：光电比色法</p> <p>7.颜色检测方法：RGB</p>

1	<p>8.比重检测方法：折射法</p> <p>9.浊度检测方法：散射法</p> <p>10.电导率检测方法：电阻抗法</p> <p>11.最小样本量： 有形成分项目+干化学项目：最小量3.2mL非离心尿，吸入量约2.2mL； 有形成分项目+干化学项目+理化项目：最小量4.1mL非离心尿，吸入量约3.1mL。</p> <p>12.数据存储量：不小于15万条数据</p> <p>13.混匀方式：吸吐式混匀</p> <p>14.报告打印：××个/uI或××个/HPF自由选择</p> <p>15.待测样本容量：单个尿液有形成分分析模块或尿液干化学模块样本传输器最大可放置60个样本；每个预存盘模块（选配）最多可放置260个样本。</p> <p>16.试纸仓最大容量：单个尿液干化学模块试纸仓容量不小于300条</p> <p>17.废条仓最大容量：400条</p> <p>18.样本条码识别：一个内置条形码阅读器（激光），自动扫描样本条形码； 一个外置条形码阅读器（红光），可手工扫描条形码（可选）。</p> <p>19.接口：LIS接口：网口LIS和串口LIS</p> <p>20.连接LIS系统：支持与LIS系统双向通讯</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。

附表二：全自动血沉仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.测试原理：光电感应测试原理。 2.测试项目：用于红细胞压积（HTC）和红细胞沉降率（ESR）的测定。 3.测试通道数：20个。 4.血沉测试范围：（0-160）mm/h。 5.血沉准确性误差：±1mm。 6.每个通道须独立并立即插即用。 7.压积测试范围：0.2-1。 8.重复性误差：≤3%。 9.压积准确性误差：±0.03。 10.可自动存储血沉和压积的测试结果，至少可存储255组。 11.液晶显示ESR曲线、HTC及ESR结果。 12.数据管理、分析和报告软件。 ★13.数据传输：RS-232接口，可支持HIS/LIS系统。 14.可打印动态血沉曲线。 ★15.能与血流变联机配套使用，实现数据直接传输。
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

合同包4（四标段）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后20个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
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40%，符合要求的设备全部到货到指定位置 2期：支付比例50%，设备完成验收并正常运行后 3期：支付比例10%，设备完成连续稳定正常运行后
验收要求	1期：满足采购人的使用需求
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	手术动力系统	套	1.00	1,843,300.00	1,843,300.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：手术动力系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、主体</p> <p>1. 控制及显示其转速、转向(顺、逆时针旋转，摆动)</p> <p>2. 菜单式操作：有多种手术模式选择，方便助手操作。</p> <p>3. 泵：提供刀头注水冲洗。</p> <p>4.可控制手柄转速（无极变速50—60000转/分钟）及注水泵冲水速度。</p> <p>5.鼻科M2 / M4手柄</p> <p>5.1握笔式设计</p> <p> 5.1.1操作灵活</p> <p> 5.1.2定位准确</p> <p> 5.1.3不妨碍视线</p> <p>5.2直排引式专利设计手柄，吸引、切割、排出为一直线，克服术中堵塞难题。</p> <p>5.3往复最大转速 = 5000转/分钟；</p> <p> 单向最大转速 = 12000转/分钟</p> <p> 最低速度可降至 50转/分钟，保证声带手术的安全。</p> <p>5.4扭矩>108 mNm，刀头的动力强劲。</p> <p>5.5钛金属材质，质量轻不重于240克，减轻术者的负担，符合人体工程学的设计，便于灵活操作又不妨碍视线。</p> <p>5.6手柄同电缆可高温高压及环氧乙烷熏蒸消毒。</p> <p>★5.7手柄上的转盘可以控制刀头仅刀口360度旋转（需使用匹配刀头）</p> <p>★5.8手柄两侧有为固定注水管而设计的凹槽</p> <p>★5.9手柄颈部有刀头旋转锁定装置</p> <p>6.相应配套M2 / M4手柄：</p> <p>6.1能与种类繁多的刀头及钻头（100余种）匹配，可以完成鼻部、咽部、喉部及颅底的各种手术和整形科手术</p> <p>6.2刀头：（特色刀头）</p> <p> 0°刀头：鼻息肉、筛房切除术</p> <p> 40°刀头：上颌窦、额窦手术</p> <p> 40°反向开口刀头：腺样体、增殖体手术</p>

60⁰刀头：上颌窦、额窦手术，可达上颌窦腔内

120⁰刀头：上颌窦囊肿手术

喉刀头：无齿，声门及声门下乳头状瘤的切除

带剥离子的下鼻甲刀头：下鼻甲肥大粘膜下切除术

6.3钻头：带注水和吸引孔（特色钻头）

0⁰高速钻头：后鼻孔闭锁开放、蝶窦手术

15⁰弯杆切割钻头：鼻泪囊手术

15⁰弯杆金刚砂钻头：直径2.9mm，鼻泪囊手术、经蝶窦视神经管减压；
直径5mm，经蝶窦垂体瘤手术。

55⁰高速额窦钻头：额窦手术

70⁰锥形金刚钻：颌窦手术

带剥离子的鼻中隔钻头：分离鼻中隔粘膜并同时削除偏曲骨质

7.高速耳科电钻耳手柄

7.1最高转速60000转/分钟，和充足扭矩38Mn-m，可快速有效地施行乳突切除术。

7.2直型和角度附件满足外科医生的偏好并可改善可视性

7.3轻质（102g）小型（L:11.9cm x Ø: 1.53）马达更符合人体工程学设计并可减少疲劳磨损。

7.4改善的冲洗套管夹与手柄头端凹槽连接的冲洗剖面，进一步提高稳定性，可在钻头或骨上持续冲洗，并且不损害可视性。

8.相应配套高速耳科电钻手柄：刀头钻头

8.1各种尺寸、长度和材质的钻头，中等长度64mm或更长

8.2材料有碳钢，工具钢，不锈钢等

8.3分切割和磨砂钻头（金刚石、金刚砂两种），圆形钻头以及橡子头形

8.4切削速度快，抗磨损寿命长。

配置：

（1）眼罩

1 侧置摄像头眼罩

★1.1内置测试协议：视频Frenzel、自发性眼震试验、凝视试验、扫视试验、平稳跟踪试验、视动性眼震试验、双温冷热试验、单温热筛查试验、静态位置试验、动态位置试验、瘘管试验、摇头试验、（需搭配转椅进行的测试）正弦谐波加速试验(SHA)

1

1.2自定义测试序列：具备

★1.3摄像头：双摄像头，摄像头位置和焦距独立可调

★1.4具备多种控制模式：鼠标键盘、触屏操作、遥控器或脚踏开关

★1.5采样率：双眼记录100 帧/秒

1.6尺寸（长×宽×高）：302×216×131mm

1.7追踪精确度：≤0.15°

1.8固视灯：内置左右2个

2场景同步摄像系统

★2.1通过VNG软件同步记录视频、音频文件

2.2最大分辨率：1080p/30fps-720p/30fps 全高清高分辨率视频

2.3对焦类型：自动对焦

2.4内置麦克风：立体声

2.5旋转摄像头，可连接三脚架通用安装夹，适用于笔记本电脑、LCD或显示器

2.6光线校正功能

3 冷热气刺激器

★3.1通过VNG软件控制冷热刺激器

3.2输出气流速度：8到12升/分钟（固定流速）

3.3冷气输出空气温度：20到30°C（递进1°C增量）

3.4热气输出空气温度：40到50°C（递进1°C增量）

3.5温度精确度：± 0.5°C

3.6气流稳定性：± 0.5 升/分钟

3.7空气软管长度：3米

3.8蒸馏水：220 ml / 7.4 oz

3.9耳窥镜直径：2.75和4.25 mm（单一使用）

3.10达到设置温度耗时：<3分钟

3.11体积（宽×深×高）：35×32×22cm

3.12重量：8 kg

3.13电压：110-130 VAC, 50-60 Hz 和 220-240 VAC, 50-60 Hz

3.14保险丝：1 × 2A (110VAC units) 2 ×1A (220VAC units)

3.15功耗：105VA

3.16底盘漏电流：< 300 μA

3.17计算机连接：USB 1.1或更高

4 冷热水刺激器

★4.1通过VNG软件控制冷热刺激器

4.2水流速度：250 毫升/30秒 (固定流速)

4.3流速精确度：±15ml/30秒

4.4冷热温度：30°C 和 44°C

4.5温度稳定性：± 1°C

4.6探尖温度精确度：± 1°C

4.7水软管长度：3 米

4.8外部水箱容量：3.5 升

4.9达到设置温度耗时：<3分钟

4.10 喷水时间：15 到40 秒，可调

4.11体积（宽×深×高）：35× 30× 21cm

4.12手柄和软管的重量：0.9 kg.

4.13机身重量（排水）：5.4 kg

4.14电压：110-130 VAC, 50-60 Hz 和 220-240 VAC, 50-60 Hz

4.15保险丝：2 x 8A SB (110 VAC units) or 2 x 4A AT (220 VAC units)

4.16功率：600 瓦特

4.17机箱底电流：< 300 μA

4.18可通过VNG软件控制冷热刺激器

4.19计算机连接：USB 1.1 或更高1. 系统

(2) 机箱

1.1样本数 ≥44个样本位，支持医院常见的不同规格管

★1.2支持检测项目 >20个，包括自身免疫抗体、过敏原和常见传染病印迹检测

★1.3功能 支持从加样、温育、清洗到结果判读的全自动免疫印迹检测操作

检测通道数量 ≥ 44

杂项整合功能 支持

★2.加样单元

★2.1加样针 可清洗，重复利用的加样钢针

★2.2条形码识别 集成条形码扫描器，自动识别样本管

★2.3液位探测 具有液位探测功能

液位探测最小检测体积 100ul-标准样本管；50ul -质控品管

★2.4系统清洗液瓶容量 1L，支持光学液面高度探测

★2.5质控功能 4个独立的质控位

加样体积 15-200ul，分辨精度1ul

精确度 小于2%

3.试剂分配及温育单元

3.1温育槽 一次性使用塑料温育槽

3.2摇床模式 三种模式可选，根据分析项目的不同可选择慢速、中速及快速三种摇动方式

3.3分液通道数 ≥ 8 个

3.4分配体积 0.1-5ml 调节精度 0.1ml

3.5分配精确度 小于10%

★3.6废液处理 真空泵废液处理，废液瓶支持液位探测功能

4.成像及结果分析单元

4.1成像操作原理 CCD摄像机， ≥ 5 百万像素，单色LED

4.2成像分辨率 ≥ 490 dpi

★4.3结果分析 采用全球化的专用膜条分析软件自动进行结果分析

5.软件和系统

★5.1控制系统 专用应用程序的计算机，控制软件简单方便的完成仪器操作、维护、试验编程等工作。

5.2操作系统 Windows 8专业版，64位

5.3与计算机的通信 USB2.0

5.4LIS功能 支持LIS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。

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

一标段：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评标的方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

二标段：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评标的方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

三标段：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评标的方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

四标段：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评标的方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,成员人数为5人及以上单数,其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

(1) 参加采购活动前三年内,与投标人存在劳动关系,或者担任过投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;(不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致);

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;(或参与竞争的核心产品品牌不足3个)的;

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）

合同包1（一标段）

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

合同包2（二标段）

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

合同包3（三标段）

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

合同包4（四标段）

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(一标段)

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。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包2（二标段）

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。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包3（三标段）

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。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

合同包4（四标段）

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。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
促进中小企业发展	采购包整体专门面向中小企业

表二符合性审查表：

合同包1（一标段）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包2（二标段）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包3（三标段）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

合同包4（四标段）

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。

一标段

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	技术水平及性能 (35.0分)	（1）.标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.22分，如负偏离超过10项，该项（技术水平及性能中的（2）项）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、调试、应急维护方案（5分）：针对调试、应急维护方案进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。2、对供货期限的保证措施（5分）：对供货期限的保障措施的得5分；对供货期限的保障措施的得2分；未提供不得分。3、质量、安全管理体系与措施（5分）质量、安全管理体系与措施完善得5分，质量、安全管理体系与措施较完善得2分，质量、安全管理体系与措施完善一般得1分，不完善不得分。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：培训方案是否符合项目需求；具有培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训人员。（1）提供的方案完善、合理，得5分；（2）提供的方案基本完善、基本合理，得3分；（3）提供的方案不完善、不合理，或者未提供，不得分。

	售后服务方案 (6.0分)	1、根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：售后服务体系、管理制度、售后服务内容（售后服务点、备品、备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。（1）方案全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，备品、备件库存充足，得6分；（2）方案基本详细，针对性、可操作性较强，基本满足项目要求，备品、备件库存充足，得3分；（3）方案偏简单，针对性、可操作性一般，能够满足项目要求，有备品、备件库存，得1分；（4）其他或无相关内容，不得分。
	业绩 (9.0分)	投标企业提供2019年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书和采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得9分。注：时间以合同签订时间为准。
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。

二标段

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	技术水平及性能 (35.0分)	(1) .标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。(2) .投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得 35分 ，若出现负偏离，每有 1项减0.42分 ，如负偏离超过 10项 ，该项(技术水平及性能中的(2)项)记为 0分 。注：技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、调试、应急维护方案(5分) ：针对调试、应急维护方案进行描述，详尽、合理、完备得 5分 ；较详尽、合理、完备得 2分 ；基本详尽、合理、完备得 1分 ；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 2、对供货期限的保证措施(5分) ：对供货期限的保障措施完善的得 5分 ；对供货期限的保障措施基本完善的得 2分 ；未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施(5分) 质量、安全管理体系与措施完善得 5分 ，质量、安全管理体系与措施较完善得 2分 ，质量、安全管理体系与措施完善一般得 1分 ，不完善不得分。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：培训方案是否符合项目需求；具有培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训人员。(1)提供的方案完善、合理，得 5分 ；(2)提供的方案基本完善、基本合理，得 3分 ；(3)提供的方案不完善、不合理，或者未提供，不得分。
	售后服务方案 (6.0分)	1、根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容 ：售后服务体系、管理制度、售后服务内容(售后服务点、备品、备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等)。(1)方案全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，备品、备件库存充足，得 6分 ；(2)方案基本详细，针对性、可操作性较强，基本满足项目要求，备品、备件库存充足，得 3分 ；(3)方案偏简单，针对性、可操作性一般，能够满足项目要求，有备品、备件库存，得 1分 ；(4)其他或无相关内容，不得分。
	业绩 (9.0分)	投标企业提供 2019年1月1日 以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书和采购合同原件扫描件，否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得 3分 ，本项最高得 9分 。注：时间以合同签订时间为准。
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。

三标段

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	技术水平及性能 (35.0分)	(1) .标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。(2) .投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得 35分 ，若出现负偏离，每有 1项减1.06分 ，如负偏离超过 10项 ，该项(技术水平及性能中的(2)项)记为 0分 。注：技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、调试、应急维护方案(5分) ：针对调试、应急维护方案进行描述，详尽、合理、完备得 5分 ；较详尽、合理、完备得 2分 ；基本详尽、合理、完备得 1分 ；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 2、对供货期限的保证措施(5分) ：对供货期限的保障措施完善的得 5分 ；对供货期限的保障措施基本完善的得 2分 ；未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施(5分) 质量、安全管理体系与措施完善得 5分 ，质量、安全管理体系与措施较完善得 2分 ，质量、安全管理体系与措施完善一般得 1分 ，不完善不得分。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：培训方案是否符合项目需求；具有培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训人员。(1)提供的方案完善、合理，得 5分 ；(2)提供的方案基本完善、基本合理，得 3分 ；(3)提供的方案不完善、不合理，或者未提供，不得分。
	售后服务方案 (6.0分)	1、根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容 ：售后服务体系、管理制度、售后服务内容(售后服务点、备品、备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等)。(1)方案全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，备品、备件库存充足，得 6分 ；(2)方案基本详细，针对性、可操作性较强，基本满足项目要求，备品、备件库存充足，得 3分 ；(3)方案偏简单，针对性、可操作性一般，能够满足项目要求，有备品、备件库存，得 1分 ；(4)其他或无相关内容，不得分。
	业绩 (9.0分)	投标企业提供 2019年1月1日 以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书和采购合同原件扫描件，否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得 3分 ，本项最高得 9分 。注：时间以合同签订时间为准。
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。

四标段

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	技术水平及性能 (35.0分)	(1) .标“★”技术参数为重要技术参数，不接受负偏离。(2) .投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得 35分 ，若出现负偏离，每有 1项减0.45分 ，如负偏离超过 10项 ，该项(技术水平及性能中的(2)项)记为 0分 。注：技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、调试、应急维护方案(5分) ：针对调试、应急维护方案进行描述，详尽、合理、完备得 5分 ；较详尽、合理、完备得 2分 ；基本详尽、合理、完备得 1分 ；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 2、对供货期限的保证措施(5分) ：对供货期限的保障措施完善的得 5分 ；对供货期限的保障措施基本完善的得 2分 ；未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施(5分) 质量、安全管理体系与措施完善得 5分 ，质量、安全管理体系与措施较完善得 2分 ，质量、安全管理体系与措施完善一般得 1分 ，不完善不得分。
商务部分	培训方案 (5.0分)	根据供应商提供的培训方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：培训方案是否符合项目需求；具有培训方案、培训内容、培训时间、培训地点、培训人员。(1)提供的方案完善、合理，得 5分 ；(2)提供的方案基本完善、基本合理，得 3分 ；(3)提供的方案不完善、不合理，或者未提供，不得分。
	售后服务方案 (6.0分)	1、根据供应商提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容 ：售后服务体系、管理制度、售后服务内容(售后服务点、备品、备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等)。(1)方案全面详细，针对性、可操作性强，完全满足项目要求，备品、备件库存充足，得 6分 ；(2)方案基本详细，针对性、可操作性较强，基本满足项目要求，备品、备件库存充足，得 3分 ；(3)方案偏简单，针对性、可操作性一般，能够满足项目要求，有备品、备件库存，得 1分 ；(4)其他或无相关内容，不得分。
	业绩 (9.0分)	投标企业提供 2019年1月1日 以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得 3分 ，本项最高得 9分 。注：时间以合同签订时间为准。
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、圣弘建设股份有限公司：

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。

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

圣弘建设股份有限公司：

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：

- 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。