

呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司

公开招标文件

目

项目名称：莫力达瓦达斡尔族自治旗人民医院采购莫旗人民医院专用设备采购项

项目编号：HZCMQS-G-H-220054

2022年11月

第一章 投标邀请

呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司受莫力达瓦达斡尔族自治县人民医院委托，采用公开招标方式组织采购莫旗人民医院专用设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：莫旗人民医院专用设备采购项目

批准文件编号：莫财购备字[2022]00330号

招标文件编号：HZCMQS-G-H-220054

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	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	1,112,000.00
2	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	520,000.00
3	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	550,000.00
4	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	350,000.00
5	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	677,000.00
6	莫旗人民医院专用设备采购项目	详见招标文件	320,000.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3. 其他资质要求：

合同包1（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

合同包2（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

合同包3（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

合同包4（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

合同包5（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

合同包6（莫旗人民医院专用设备采购项目）：

1)具备相关医疗器械经营资质

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

其他要求：

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

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市莫力达瓦达斡尔族自治县尼尔基镇巴特罕大街西段北侧西五号

邮政编码：162850

联系人：李先生

联系电话：18047011123

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：莫力达瓦达斡尔族自治县人民医院

地址：莫力达瓦达斡尔族自治县尼尔基镇布特哈北路

邮政编码：

联系人：李瑞丰

联系电话：13904703468

呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司

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6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（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法 合同包2（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法 合同包3（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法 合同包4（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法 合同包5（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法 合同包6（莫旗人民医院专用设备采购项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	备选方案	不允许
12	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 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>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>莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。 莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。 莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。 莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。 莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。 莫旗人民医院专用设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p>
----	-------	---

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>采购包1：非专门面向中小企业</p> <p>采购包2：非专门面向中小企业</p> <p>采购包3：非专门面向中小企业</p> <p>采购包4：非专门面向中小企业</p> <p>采购包5：非专门面向中小企业</p> <p>采购包6：非专门面向中小企业</p>
20	其他	
21	项目兼头兼中规则	<p>兼投兼中：本项目兼投兼中。</p>

22	有效供应商家数	<p>包1: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包2: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包3: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包4: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包5: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p> <p>包6: 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>
23	报价形式	<p>合同包1 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p> <p>合同包2 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p> <p>合同包3 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p> <p>合同包4 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p> <p>合同包5 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p> <p>合同包6 (莫旗人民医院专用设备采购项目): 总价</p>
24	现场踏勘	否

二. 投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

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

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

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

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

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示：

2.1缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.投标费用

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

4.当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司。

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

6.2 投标保证金的退还：

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

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

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

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

8.投标文件的递交

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

9.样品（演示）

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

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

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

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.网上开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）宣布开标会议相关人员姓名；

（3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加开标会议人员对开标情况确认；

（5）开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2 开标异议

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

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4 备注说明：

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

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

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

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

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

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

4. 中标通知书发放

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

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

七. 询问、质疑与投诉

1. 询问

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

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

2. 质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

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

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

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

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

2. 合同格式及内容

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

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

二.验收

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

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

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

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

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

七、包装

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

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

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

十、验收

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

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

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

十一、售后服务

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

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

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

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

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

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况：

莫旗人医院专用设备采购项目

合同包1（莫旗人民医院专用设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，货到验收合格后支付 2期：支付比例10%，1年后支付
验收要求	1期：符合设备参数要求
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	眼科A/B型超声诊断仪	台	1.00	130,000.00	130,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	注射泵	台	10.00	4,500.00	45,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	十二道心电图机	台	2.00	19,000.00	38,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4		其他医疗设备	手术（开颅）器械包	套	1.00	49,000.00	49,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5		其他医疗设备	医用低温保存箱	台	1.00	30,000.00	30,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6		其他医疗设备	血浆速冻机	台	1.00	600,000.00	600,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7		其他医疗设备	大容量低速冷冻离心机	台	1.00	220,000.00	220,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七

附表一：眼科A/B型超声诊断仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		工作条件： 工作温度：5℃—40℃ 相对湿度：不大于80% 工作电压：AC220V±22V， 基本参数： B超部分：

超声频率：10MHz

扫描方式：扇形扫描

增益调节：≥98dB

TGC：-30dB--0dB动态范围，分段调节

显示方式：B、B+B、B+A、A

扫查范围：深度34mm—60mm可调，扫描角度53°

★分辨力：纵向≤0.2mm，横向≤0.4mm

图像存储：8幅

动态回放：5.6秒/56幅 循环或单幅播放

灰阶：256级

图像前处理：帧平均

图像后处理：四组后处理曲线（线性、对数、指数、S型）

彩色显示：八组彩色编码

电子测距功能：电子游标多组测距

面积测量：可测量任意多边形面积

全屏幕字符标识

1 可变延时深度：不小于（0mm--15mm）

实时时钟显示：月-日-年 时-分-秒

病历信息输入：姓名，性别，年龄

A超生物测量部分：

超声频率：10MHz

★生物测量精度：±0.06

显示分辨力：0.01mm

测量范围（AL）：16mm--40mm

测量参数：角膜厚度、前房深度、晶体厚度、玻璃体长度、

眼轴长度

测量模式：五组（正常眼、无晶体眼、特殊眼、致密白内障眼、

手动测量）

	<p>测量方式：浸润（Immersion）/接触（Contact）测量</p> <p>人工晶体计算：六组公式：SRK-T、SRK-II、BINK-II、 HOLLADAY、HOFFER-Q、HAIGIS任意两组</p> <p>公式可对比计算，可同时显示</p> <p>自动测量十组平均</p> <p>可长期保存50组A超测量结果</p> <p>可保存四组人工晶体常数</p> <p>★五点标注测量：B超下可变声速的生物测量</p> <p>★测量模式：五组（正常眼、无晶体眼、特殊眼（可测硅油眼，可自行测量声速）、致密白内障眼</p> <p>★A/B超主机与工作站的分体式设计,简化了操作,增强了系统的可靠性与安全性</p>
说明	打“★”号条款为重要条款,投标人须仔细阅读,如有偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：注射泵 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>注射器规格：可自动识别5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器</p> <p>★内置29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要</p> <p>输注量范围：0ml~9999ml，<1000ml以0.1ml步进，>10001ml以1ml步进</p> <p>★流速范围：</p> <p>5ml注射器：0.1 mL/h~100mL/h</p> <p>10mL注射器：0.1 mL/h~300mL/h；</p> <p>20mL注射器：0.1 mL/h~600mL/h；</p> <p>30mL注射器：0.1 mL/h~900mL/h；</p> <p>50mL注射器：0.1 mL/h~1300mL/h，</p> <p>可按0.1mL/h递增或递减</p> <p>流速误差：±2%</p> <p>快速输注：</p> <p>5ml注射器：100 ml/h</p> <p>10ml注射器:100 ml/h ~300ml/h</p> <p>20ml注射器:100 ml/h ~600 ml/h</p> <p>30ml注射器:100 ml/h ~900 ml/h</p>

	<p>50/60ml注射器:100 ml/h ~1300 ml/h</p> <p>注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式</p> <p>1 运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级</p> <p>丸剂量范围：1ml-20ml 可设</p> <p>保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调</p> <p>报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误</p> <p>★其他功能：</p> <p>自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提升用户</p> <p>快速输注：运行过程中可实现按量快速给药</p> <p>交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池</p> <p>时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速</p> <p>无线监护：可以与我公司监护系统相连（选配）</p> <p>注射器自动识别功能</p> <p>各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多道注射泵</p> <p>内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约5小时</p> <p>阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.14Mpa</p> <p>电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V~DC10.1V</p> <p>功耗：≤18VA</p> <p>安全分类I类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3</p> <p>工作环境：环境温度：5℃~40℃相对湿度：20%~90%大气压力：700 hPa -1060hPa</p> <p>存储环境：包装好的注射泵贮存在相对湿度不超过93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为20℃~25℃</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：十二道心电图机 是否允许进口：否

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

	<p>标准12导联同步采集</p> <p>输入保护：浮地输入，抗除颤保护电路</p> <p>滤波器：交流，漂移和肌电滤波器</p> <p>灵敏度：自动增益，2.5 mm/mV，5 mm/mV，10 mm/mV，20 mm/mV，10/5 mm/mV，20/10 mm/mV</p> <p>耐极化电压：±500 mv</p> <p>定标电压：1mV±5%</p> <p>共模抑制比：≥100dB</p> <p>频率响应:0.05Hz~150Hz</p> <p>★高亮度7英寸彩屏，可翻转（提供图片证明）</p> <p>中文操作菜单，心电波形显示，心率，导联名称，走纸速度，增益，滤波器状态，日期，患者信息，测量信息，工作模式显示等</p> <p>1 ★成人\儿童专用特异性分析算法、明尼苏达码编码系统，分析更准确</p> <p>具有手动/自动、周期、自动触发、省纸等记录模式</p> <p>可冻结300秒心电波形，并可全息回放、打印</p> <p>具有心律不齐检测模式，能自动检测心律不齐并额外记录节律波形</p> <p>具有内置存储，并支持大容量U盘、SD卡</p> <p>★长时间R-R分析，可采集300秒不压缩心电波形，具有趋势图、直方图分析</p> <p>具有简单分析报告、详细分析报告、代表心搏报告和手动报告等报告格式可选</p> <p>支持3*4，3*4+1R，3*4+3R，6*2，6*2+1R，6*2+3R，12*1等记录格式</p> <p>走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s</p> <p>通过CE认证，通过FDA（510k）审核,取得CMD医疗器械产品认证</p> <p>★可选配配套心电管理软件，实现心电图机与电脑对接。</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：手术（开颅）器械包 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>手术刀柄总长140mm，4#，医用不锈钢，可安装20-39#手术刀片，表面电镀处理。数量：2个</p> <p>手术刀柄总长160mm，7#，医用不锈钢，可安装9-17#手术刀片，表面电镀处理。数量：1个</p> <p>手术剪长度140mm，直尖，30Cr13医用不锈钢，硬度47-53HRC，表面电镀处理。数量：2个</p> <p>组织剪长度160mm，弯型，30Cr13医用不锈钢，硬度47-53HRC，表面电镀处理。数量：1个</p> <p>组织剪 长度180mm，弯型，综合，30Cr13医用不锈钢，硬度47-53HRC，表面电镀处理。数量：1个</p>

止血钳 总长140mm，弯型，弯头高度8mm，全齿，头宽2.2mm，头厚2mm，20Cr13医用不锈钢，热处理硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：8个

止血钳 总长180mm，直型，全齿，有钩，头宽3.8mm，头厚3mm，20Cr13医用不锈钢，热处理硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：4个

帕巾钳 总长110mm，尖头，20Cr13医用不锈钢，硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：4个

组织钳 总长160mm，直型，20Cr13医用不锈钢，热处理硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：4个

持针钳 总长180mm，直头，细针，网纹齿，齿距0.4，20Cr13医用不锈钢，热处理硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：4个

海绵钳 总长250mm，弯形，有齿，头宽12mm，20Cr13医用不锈钢，硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：2个

海绵钳 总长250mm，弯形，无齿，头宽12mm，20Cr13医用不锈钢，硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：1个

组织镊 长160mm，1*2钩，直，20Cr13医用不锈钢，硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：2个

医用镊 长200mm，直型，横齿，20Cr13医用不锈钢，硬度40-48HRC，表面电镀处理。数量：2个

头皮夹钳

1.材料采用医用不锈钢20Cr13材质，硬度40-48HRC；

2.长度160mm；

3.表面电镀处理，表面粗糙度不大于0.4um。

数量：3个

后颅凹牵开器 280×30，活动式，4×4钩，钝钩，直型，材料采用医用不锈钢20Cr13材质.数量：2个

脑压板

1.材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质；

2.长度200mm，两头带凹，一头宽7mm，另一头宽9mm，柔性可塑；

3.表面亚光处理，表面粗糙度不大于0.8um。

数量：2个

脑压板

1.材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质；

2.长度200mm，两头带凹，一头宽11mm，另一头宽13mm，柔性可塑；

3.表面亚光处理，表面粗糙度不大于0.8um。

数量：2个

脑压板

1.材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质；

2.长度200mm，两头带凹，一头宽15mm，另一头宽18mm，柔性可塑；

3.表面亚光处理，表面粗糙度不大于0.8um。

数量：1个

脑压板

1.材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质；

2.长度200mm，两头带凹，一头宽20mm，另一头宽22mm，柔性可塑；

3.表面亚光处理，表面粗糙度不大于0.8um。

数量：1个

脑吸引管 240×Φ3，可控带套；管体柔性可塑；材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9数量：1个

脑吸引管 240×Φ4，可控带套；管体柔性可塑；材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9数量：1个

脑吸引管 240×Φ5，可控带套；管体柔性可塑；材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9数量：1个

骨刮匙

1 1.长210mm，头宽5mm，直，六方柄，长度公差±5mm；

2.采用医用不锈钢，表面电镀处理；

数量：1个

颅骨骨撬 190，铝柄，材料采用医用不锈钢32Cr13Mo材质 数量：1个

颅骨骨膜剥离器 220×15，微弯头，材料采用医用不锈钢20Cr13材质 数量：1个

椎板剥离器 220×15，材料采用医用不锈钢20Cr13材质 数量：1个

剥离器

1.材料采用医用不锈钢20Cr13材质，硬度40-48HRC；数量：

2.长度240mm，带眼；

3.表面电镀处理，表面粗糙度不大于0.4um。

数量：1个

剥离器 220×4，双头；材料采用医用不锈钢20Cr13材质 数量：1个

咬骨钳 咬骨钳 双关节长度180mm，头宽3mm，角度20°，弯头、双关节，选用优质医用不锈钢，表面电镀处理。数量：1个

咬骨钳 咬骨钳 双关节长度240mm，头宽8mm，微弯头、双关节，选用优质医用不锈钢，表面电镀处理。数量：1个

咬骨钳 咬骨钳 双关节长度230mm，头宽6mm，角度20°，弯头、双关节，选用优质医用不锈钢，表面电镀处理。数量：1个

椎板咬骨钳 椎板咬骨钳 长度180mm，头宽3mm，角度130°，超薄刃口（普通刃口），表面电镀处理 数量：1个

椎板咬骨钳 椎板咬骨钳 长度200mm，头宽3mm，角度130°，超薄刃口（普通刃口），表面电镀处理 数量：1个

头皮拉钩

1.材料采用医用不锈钢20Cr13材质；硬度40-48HRC；

2.长度180mm，钩端钝头，带弹簧；

3.表面电镀处理，表面粗糙度不大于0.4um。

数量：3个

弓形钻

1.材料采用医用不锈钢40Cr13材质，硬度50-58HRC；

2.长度350mm，包含钻柄、加长杆各1件，一次成型钻头3支；

3.表面电镀处理，表面粗糙度不大于0.4um。

数量：3个

吸引管 长度90，管径1.8，材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质，数量：1个

吸引管 长度90，管径2.4，材料采用医用不锈钢12Cr18Ni9材质，数量：1个

不锈钢洗涤盆 产品直径300mm，高120mm，加厚型，304医用不锈钢制造，表面亮光处理。数量：1个

	<p>不锈钢洗涤盆 产品直径200mm，高90mm，加厚型，304医用不锈钢制造，表面亮光处理。数量：1个</p> <p>不锈钢腰子盘 产品长190mm，宽115mm，高25mm，浅型，304医用不锈钢制造，表面亮光处理。数量：2个</p> <p>不锈钢服药杯 产品最大容积50ml，304医用不锈钢制造，表面亮光处理。数量：1个</p> <p>显微镊</p> <p>1.材料采用医用不锈钢20Cr13材质，硬度40-48HRC；</p> <p>2.长度225mm，头宽0.9mm，头部有齿，枪状，工作长度100mm，扁柄带孔；</p> <p>3.表面纳米陶瓷涂层处理，表面粗糙度不大于0.8um。</p> <p>数量：2个</p> <p>显微组织镊</p> <p>1.材料采用医用不锈钢20Cr13材质，硬度40-48HRC；</p> <p>2.长度225mm，头部1×2钩，枪状，工作长度100mm，扁柄带孔；</p> <p>3.表面纳米陶瓷涂层处理，表面粗糙度不大于0.8um。</p> <p>数量：2个</p> <p>铝合金器械消毒盒尺寸长450mm，宽280mm，高度100mm，盒盖耐高温透明高分子材质，带硅胶垫。数量：1个</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：医用低温保存箱 是否允许进口：否

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

	<p>★1、温度范围-10℃~-30℃可调节，箱内特性点温度均匀度±4℃；</p> <p>微电脑控制，LCD数字显示箱内温度，显示精度0.1℃；</p> <p>★3、具有多种故障报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、超温限报警，24小时内高低温报警信息记录查看功能；</p> <p>4、具有两种报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；</p> <p>★5、多重保护功能：开机延时保护、停机间隔保护、显示面板密码保护、断电记忆数据保护、传感器故障保护运行；</p> <p>★6、断电后报警持续24小时以上；</p> <p>★7、测试孔设计，方便用户测控使用；</p> <p>★8、碳氢节能压缩机，优化碳氢制冷系统，节能环保；</p> <p>★9、采用进口名牌SECOP碳氢高效节能压缩机和德国EBM风机，高效制冷，使用寿命更长；</p> <p>★10、优化系统与结构低噪音设计，彻底消除刺耳的高频噪音；</p> <p>★11、立式单门结构，90mm超厚保温层，优化嵌入式双密封条设计，密封保温效果好，环保节能；</p> <p>★12、外壳喷涂钢板设计，内胆采用PS板吸附材质，永不生锈，防腐可靠，易于清洁；</p> <p>★13、门锁+门锁扣设计，即可一把钥匙一把锁，又可外加挂锁，可随意配置任意挂锁，实现多人管理，保证存储物品安全；新式滚轮轴承锁扣设计，开合更轻松；</p> <p>★14、配备6个塑料抽屉，每个抽屉均带标示贴槽，便于用户分开存储不同类型的物品，防止保存物品交叉影响；</p> <p>15、搁架式蒸发器设计，保证箱内温度在最短的时间内降到用户需要温度；</p> <p>16、脚轮+底脚设计，便于移动和锁定；</p> <p>★17、医疗器械注册证，CE认证。</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：血浆速冻机 是否允许进口：否

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

	<p>制冷方式：采用高性能平板接触式，上下冷板需有独立的制冷系统，血浆袋置于上下冷板之间以达到快速冷冻；上冷板固定，下冷板上下移动；</p> <p>★冷板运动控制：为保证冷板运动距离有精度保证，运动方式由电机控制，不接受气动控制，确保血浆速冻时血浆袋不被冷板压破；</p> <p>★冷板温度：速冻机空载运行时上下冷板温度$\leq -65^{\circ}\text{C}$；须提供省级或以上医疗器械质量监督部门检测报告；</p> <p>速冻时间：满载血袋（200ml）中心温度下降到$-30^{\circ}\text{C}\leq 30\text{min}$；</p> <p>标准容量：最小冻结量$\geq 36$袋（200ml）/次；</p> <p>★质控监测功能：速冻机上下冷板具有温度探测功能，且上下冷板温度差异小于$\pm 1^{\circ}\text{C}$；当上下冷板温度差异大于$\pm 1^{\circ}\text{C}$，速冻机由故障报警提示；须提供省级医疗器械质量监督检验部门的检验报告；</p> <p>操作显示：要求采用中文操作界面，windows操作系统，配备彩色触摸屏，触摸屏≥ 7英寸；</p> <p>★质控方式：需采用模拟血浆质控袋方式，模拟血浆质控袋内置温控探头能探测模拟血浆质控袋核心温度，以确保血浆速冻结果的准确性和真实性。（需提供国家级法定机构对该项质控方式的认证文件）；</p> <p>冷板质量：要求采用特制合金面板，材质要好，不生锈，不变形，抗腐蚀，降温传导快、均匀；</p> <p>1 ★前面单面取放血浆；防导致速冻仓进入空气过多产生结霜粘袋现象；</p> <p>除霜方式：要求除霜无需待机，可自动启动除霜功能，除霜时间≤ 15分钟；</p> <p>★箱体散热：速冻机主体前面板、后面板选用ABS面板（非金属面板），保证内置的冷凝器、压缩机等原件快速散热，有效降低故障率；</p> <p>数据溯源：要求所有数据可溯源，并对速冻时的模拟血浆袋核心温度及上、下冷板的温度进行动态测试及分析，结果可自动保存，以便于质量管理和数据溯源，能根据需要能将相应数据打印；</p> <p>★冷板技术：要求采用柔性接触技术，确保血浆袋受冷均匀；需提供国家级法定机构对柔性接触技术的认证文件；</p> <p>压缩机：要求进口双级压缩机，采用环保制冷剂；</p> <p>★速冻机安装团队需具有机电设备安装工程专业承包三级资质证书，保障设备安装质量和售后服务质量；</p> <p>配置专用推车：要求推车工作面有滚轮，便于便捷推送血浆袋托盘进入速冻仓；</p> <p>★安全操作：具有红外线感应防夹手功能，速冻仓闭合采用单手点触式操作，无需双手长期按键操作，并能有效避免操作人员速冻机操作过程中手被上下冷板夹手冻伤，操作简便安全；</p> <p>环保要求：整机功率$\leq 5\text{KW}$，噪音$\leq 50\text{dB}$。</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：大容量低速冷冻离心机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、金属机箱，不锈钢离心腔，钢制保护套；</p> <p>2、自吸式门锁，可轻松打开/关闭上盖；可设定自动/手动开盖方式；</p> <p>★3、微机控制，高清液晶显示、触摸屏操作，快捷方便、显示直观；</p>

	<p>4、具有超速、不平衡、开盖自动停机等多项保护功能；</p> <p>5、采用大功率交流变频电机，配有高精度测速系统；</p> <p>6、可设定启动计时/到达转速计时模式，具有瞬时离心功能；</p> <p>★7、10档升速曲线，10种减速曲线选择，可根据样本不同进行设置；</p> <p>8、采用软启动控制技术，可保证样本在升速过程中平稳的运行；</p> <p>★9、停机防回荡技术，减速时分离面平整清晰；无二次悬沉现象；</p> <p>★10、可对运行数据进行查询，并可外接U盘进行导出保存；</p> <p>★11、可自由设定5级梯度离心程序；</p> <p>★12、操作者可设定密码开盖，可保护重要样本的安全；</p> <p>★13、采用进口环保无氟制冷机组，高精度温控系统，环保高效；</p> <p>★14、具有运转前预冷和开盖除霜功能，并有压缩机过热保护功能；</p> <p>15、运行中可随时更改转速、离心力、时间参数，无需停机。</p> <p>16、最高转速：6000r/min</p> <p>17、转速偏差：±2.5%</p> <p>18、最大相对离心力：6640×g</p> <p>19、定时时间：1-99h59min59s</p> <p>20、温控范围：-20℃-40℃</p> <p>21、温控精度：±2℃</p> <p>22、升减速时间：0-9档</p> <p>23、整机噪音：≤65dB（A）</p> <p>24、电源：AC220V 50HZ</p> <p>25、输入功率：2.5KW</p> <p>26、外型尺寸：85×80×100cm</p> <p>27、净重：260kg</p> <p>28、容量:水平转子(试管筒×6组)：1000mL血袋衬杯×6组) 可一次分离400ml的血袋12袋</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2（莫旗人民医院专用设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，验收合格后支付 2期：支付比例10%，1年后支付
验收要求	1期：符合设备参数要求
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	血液透析设备	台	2.00	260,000.00	520,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：血液透析设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>血液透析滤过机，10英寸以上彩色液晶触摸显示屏，可作碳酸氢盐、醋酸盐常规透析。血路管、原液配方全开放</p> <p>1.1 全中文操作系统，具有显示和复位报警功能</p> <p>1.2 数字显示主要参数，包括：动脉压、静脉压、总电导度、碳酸电导度、温度、透析液流量、血流量、超滤量</p> <p>2.1 透析液流量：300~800ml/min,可调</p> <p>2.2 透析液温度控制范围：33℃~40℃</p> <p>2.3 透析液电导率监测范围：12.5~16ms/cm</p> <p>2.4 反馈式电导度监测及配比机制，可分别监测B液电导度与总电导度</p> <p>2.5 待机模式时，将透析液一侧关闭，不吸取AB液，节省透析液</p> <p>3 压力监测：</p> <p>3.1 动脉压操作范围：-400~+400 mmHg</p> <p>3.2 动脉压精度：±10 mmHg</p> <p>3.3 静脉压操作范围：-50~+390 mmHg</p> <p>3.4 静脉压精度：±10 mmHg</p> <p>4.1 跨膜压操作范围：-100mmHg~+700 mmHg</p> <p>4.2 跨膜压精度：±20 mmHg</p> <p>5.1 血泵流量：0，50~600ml/min可调</p> <p>5.2 血流量调节梯度（步长）10ml/min</p> <p>6 肝素注射：0.1~10ml/h可编写停止时间，读数累积肝素容量，肝素泵有自动注入和追加功能</p>

1	<p>7漏血检测与报警: 光学原理检测</p> <p>8.1超滤方式: 容量式平衡腔控制</p> <p>8.2超滤率: 0~4000ml/h</p> <p>8.3超滤泵误差 <1%</p> <p>9超滤曲线:可存储设定曲线, 10种固定曲线, 20种自定义曲线, 满足个性化透析。</p> <p>10钠离子曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>11碳酸盐曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>12肝素曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>13透析液流量曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>14透析液温度曲线功能提供个性化透析方案</p> <p>15具有透析过程中快速补液功能, 能够自动累计计算总补液量。</p> <p>16配有原厂透析液过滤器及支架, 可过滤透析液。每支透析液过滤器可使用150人次或900小时</p> <p>17可选配原装在线电子血压计监测模块, 有实时自动血压监测与报警功能</p> <p>18可选配血压稳定装置, 通过自动调整超滤率, 降低透析低血压事件</p> <p>19标配透析充分性功能: 显示Kt/v值, 为临床医生提供治疗有益数据及参考, 有效提高患者的透析充分性</p> <p>20可保存治疗方案与治疗结果, 自动保存至少20次病人治疗记录</p> <p>21可选配数据输出装置(数据直接输出或数据输出接口), 能与透析数据管理软件相连</p> <p>22置换液流量范围: 20-400ml/min</p> <p>23水供应, 水压: 0.5-6.0bar, 入水温度: 10-30度</p> <p>24具有完备的自检功能, 自身具有维修菜单, 故障自我诊断</p> <p>25符合GB9706.1, GB 9706.2安全标准</p> <p>26电源: 交流230V±10%(或220V),频率50~60Hz</p> <p>27后备电池: 标配内置电池,保证机器停电后最少使用≥20分钟,并且不丢失数据;同时压力监测, 漏血和气泡检测正常工作</p> <p>28 匹配原厂医疗器械证件消毒液</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3 (莫旗人民医院专用设备采购项目)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院

投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90日 日历天
付款方式	1期：支付比例 90% ，货物验收合格后支付 2期：支付比例 10% ， 1 年后支付
验收要求	1期：符合设备参数要求
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	口腔颌面锥形束计算机体 层摄影设备CBCT	台	1.00	550,000.00	550,000.00	否	其他未列 明行业	详见附 表一

附表一：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备**CBCT** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、总体要求</p> <p>1. 适用于成人及儿童口腔系统的X线诊断分析，具备CBCT、全景、头颅扫描等拍摄功能；提供配套原厂口腔数字化影像软件1套和正畸处理软件1套。</p> <p>2.设备具备NMPA认证。</p> <p>3.提供设备检测报告</p> <p>二、主要功能要求与技术参数</p> <p>1. X射线发生及相关性能指标</p> <p>1.1 X射线束类型：锥形束</p> <p>1.2 阳极类型：固定阳极</p> <p>*1.3 最小焦点：≤0.5 mm</p> <p>1.4 最低管电压：≥60 kV；</p> <p>*1.5 最高管电压：≥100 kV</p> <p>*1.6 最小管电流：≤2mA；</p> <p>1.7 最高管电流：≥10mA</p> <p>1.8 最小加载（曝光）时间</p> <p>1.8.1 CT成像最小加载（曝光）时间：≤9.5秒</p> <p>1.8.2 全景成像最小加载（曝光）时间：≤8.5秒</p> <p>1.8.3 头颅成像最小加载（曝光）时间：≤7.5秒</p> <p>2. 探测器及相关成像性能</p> <p>2.1 探测器数量：≥2（在全景拍摄和CT扫描模式探测器自动切换，无需手动拆装，拍摄头侧时不需要拆卸平板探测器）</p> <p>*2.2 CT探测器类型：CSI+非晶硅探测器</p> <p>2.3 CT探测器位数（灰阶）：≥16bit</p> <p>*2.4 CT最大可视空间(FOV)：≥15cm（宽）×10cm（高），一次成像非拼接非融合，且包含多视野选择≥3个，以滤线栅调节成像视野（非算法调节），以满足不同临床需求，降低辐射剂量。</p> <p>2.5 CT的图像重建时间：≤40s（各视野均可达到）</p> <p>2.6 CT图像最小体素尺寸：≤50μm</p> <p>*2.7 CT成像空间分辨率：≥2.0 lp/mm（各视野均可达到）</p> <p>2.8 全景成像空间分辨率 ≥3.0 lp/mm</p>

- 2.9 头颅成像空间分辨率 ≥ 3.0 lp/mm
- 2.10 头颅侧位探测器类型：CSI+CMOS探测器
- 2.11 头颅探测器最小像素尺寸： $\leq 100\mu\text{m}$
3. 机械装置性能及其他要求
- 3.1 整机（含外壳）重量： $\leq 230\text{kg}$
- 3.2 机架底座：X型底座（非U型）设计，方便轮椅患者进行拍摄。
- 3.3 摆位及扫描：摆位时设备控制面板与技师均位于受检者正前方，使技师可正面观察定位激光线在受检者面部位置，确保准确定位；CT扫描过程中受检者侧对立柱（非面向立柱站立），以缓解紧张情绪。
- 1 3.4 激光线定位线数量： ≥ 7
- 3.5 触控式控制面板：具备；尺寸： ≥ 10 寸
- *3.6 设备后期具备可在同一机房中完成牙科摄影功能的升级能力（最小机房面积 $\leq 5\text{m}^2$ ），要求CBCT装置与牙科摄影功能可在一套控制系统中完成（同一注册证），且具备联锁功能（不可同时曝光）。
4. 软件功能要求
- 4.1 口腔数字化影像软件和正畸处理软件均具备原厂独立NMPA注册证（需提供）。
- 4.2 基本功能需求：具备基本CT图像功能（3D重建图像及显示；标准冠状面、矢状面、横断面图像，层厚可以任意调节；多平面重建图像）；集成化界面，可将同一患者所有影像数据融合在同一软件中诊断管理（CT、全景、头颅正侧位、口内摄影（牙片）、口内扫描、面部扫描）。
- 4.3 图像处理功能：2D/3D图像编辑工具(移动，放大，对比度调节，亮度调节，图像信息)；测量工具(距离，连续距离，角度测量，骨密度测量，面积计算)；注释(在图像上添加文字、箭头等标记)。
- 4.4 正畸软件：提供联网、非联网两个版本供选择。联网版本具备患者多种影像数据智能导入、识别、归类功能，智能病例小结功能（可一键导出患者基本资料及诊疗前后口内照和面相照，支持一键打码）。
- 4.5 全景功能：具备二维全景片的拍摄功能（非三维重建全景）；具备多层全景拍摄功能（一次拍摄可获取20层以上全景片），对于牙弓曲面可智能自适应识别生成牙弓曲线，自动脊骨补偿，拟合出最佳的全景影像。
- 4.6 标准投影侧位影像：同时提供正位/侧位的投照影像，可供选择全幅或半幅的侧位模式，提供掌骨拍摄功能。
- 4.7 颞颌关节专用诊断切面，可以同时显示双侧关节，层厚可以任意调节。
- 4.8 金属伪影校正：降低口腔内金属物或其他高密度物质对CT成像效果的影响，显著提高图像质量；
- 4.9 自动神经管：下颌神经管着色，标记，且三维重建模型能显示；具备自动检测并标注神经管功能。
- 4.10 模拟种植：可在种植体库中选择合适的种植体长度、直径；设计种植体植入位置及植入方向，一键定位种植体中心。
- 4.11 模拟种植安全预警：种植体间或种植体与神经管间的距离低于安全范围可自动预警，安全范围可调节。
- 4.12 智能气道测量：快速分割气道，可自动计算容积与最小区域并将患者的气道以色谱形式进行呈现。
- 4.13 头影测量：内置多种头影测量方法和测量项目，医生可以根据自己的诊断诉求选择对应的测量方法，为病人提供专业的头影测量参考。
5. 数据管理及相关功能
- 5.1 诊断报告：提供截图、报告编辑、打印功能；可自定义报告结构支持多种布局选择
- 5.2 数据导出:可将患者信息、图像和软件整体导出到光盘和U盘；
- 5.3 患者数据管理：能够增加、编辑、删除患者个人信息；
- 5.4 PACS接口：能将设备接入医院现有PACS网络，提供存储、传输、远程打印、查询功能；
- 5.5 minipacs功能：没有PACS情况下，也能实现医院局域网自由传输，无须额外费用。

	<p>5.6 图像格式：以标准DICOM3.0格式输出图像文件；</p> <p>5.7 影像后处理工作站：1台；内存容量：≥8GB；硬盘容量：≥2TB；独立显卡：显存≥4GB</p> <p>三、 售后服务</p> <p>1 保修：设备验收合格后整机免费保修：1年</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包4（莫旗人民医院专用设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，验收合格后支付 2期：支付比例10%，1年后支付
验收要求	1期：符合设备参数要求
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	超声骨密度仪	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	1.5T核磁共振设备保修	年	1.00	50,000.00	50,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	听力筛查仪	台	1.00	200,000.00	200,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：超声骨密度仪 是否允许进口：否

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

	<p>1、测量部位：脚部跟骨。</p> <p>2、测量方法方便的全干式测量，医用耦合剂耦合测量时操作者不需手动调节探头，和受检者皮肤接触。</p> <p>3、探头耦合介质超声探头采用水囊式包裹。</p> <p>4、扫描时间≤12秒。</p> <p>5、数据库中国人数据库参考。</p> <p>6、精确度测量复现性≤1%，SOS精确度≤0.2%，</p> <p>7、超声探头尺寸≤35*40mm</p> <p>8、探头频率≥0.65MHz</p> <p>9、质量控制有校准模块提供日常质量控制和校准并数据库中国人数据库参考。</p> <p>10、测量结果参数T值、Z值、骨密度的超声速度（SOS）、骨结构的款待超声衰减（BUA）、骨质指数（BQI）。</p> <p>11、数据统计功能操作软件支持数据导出EXCEL功能，方便用户统计和分析，提供软件操作说明。</p> <p>12、全中文综合报告和趋势报告。</p> <p>13、儿童骨密度未来生长发育预测、成人骨折风险预测。</p> <p>14、售后服务在本省内有服务机构负责产品的售后服务，终端用户出现问题时，售后工程师会在2小时内响应，如有需要，24小时内到达现场处理问题。</p> <p>15、病人数据：可储存100000以上个病例。</p> <p>16、操作环境要求a) 环境温度：18~27℃； b) 相对湿度：20~80%； c) 大气压力：86.0~106.0kpa； d) 电源：A C 100-240V、50-60Hz。</p> <p>17、主机重量：≤8kg。</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。

附表二：1.5T核磁共振设备保修 是否允许进口：否

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

	<p>维保服务内容及要求:</p> <p>投标方为1台1.5T磁共振设备提供保证设备正常运行的维护维修服务, 保修期为12个月。</p> <p>保修期内投标方按1年2次的频率派专业技术人员定期到医院进行免费整机全面维护保养, 包括:设备除尘保养、设备的安全检查、运行状态检查、影像质量检查。</p> <p>保修期内当设备发生故障时, 投标方保证1小时之内做出电话响应, 24小时内技术人员到达医院。</p> <p>磁共振保修是不含配件保修。</p> <p>1 投标方应在当地设零备件仓库, 所提供的维修更换备件须为全新备件, 并确保所更换的备件能满足设备正常运行且不会给设备带来任何损害。</p> <p>投标方应在当地设常用备件和工具库, 备件和工具库中应包含 梯度电源、射频电源、备用线圈、示波器、直流电机、伺服放大器、4235A光耦合器、73GSCSI硬盘、146GSAS硬盘、300GSAS硬盘、硬盘对拷机、千分表等以上常用备件和工具, 以保证设备出现故障时最大程度缩短修复时间。</p> <p>保修期内投标方在维修保养合同包含的设备时, 免收所有设备维修费(工时费)和差旅费(交通费、住宿费)。</p> <p>投标方应提供2家以上合作用户名单或合同复印件。</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：听力筛查仪 是否允许进口：否

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

	<p>中文操作系统：</p> <p>触摸屏显示器，便捷、直观的数据测试项目：</p> <p>稱细的测试及结果显示：可储存250个测试资料500个耳测试结果：</p> <p>小巧、轻便.人体工学探头设计，让您的测试更加舒适；</p> <p>Mcculink软件：患者管理、用户管理、设备管理、测试管理、综合设置菜单：</p> <p>双重密度耦合腔设计，测试结果更加可靠：</p> <p>自动听性脑干反应测试（AABR）</p> <p>扩展基座：下载患者名单至仪器上；下载患者数据（包括测试结果、备注、风险因素等 信息）至Acculink软件上；传递定义在Acculink计算机软件上的仪器设置；传递固件升级信息；充电使用；连接标签打印机。</p> <p>刺激类型：30、35、40或45 dB nHL的Click序列</p> <p>刺激速率：接近80Hz；电阻灵敏信号：1kHz直角波</p> <p>电阻测试范围：1-99 kΩ；测试允许电阻范围<12 kΩ</p> <p>电阻控制：定期在测试前和测试中不断控制</p> <p>显示：统计图表、测试进程、EEG-水平、ABR探测概率</p> <p>操作语言：全中文测试界面，中文输入</p> <p>类型：彩色，TFT,触摸屏，带有可调节LED背光灯；每个触屏点最少100万次使用</p> <p>按键：电阻式触屏按键（可使用手套）</p> <p>内存：主机存储器可以储存250个测试者资料或者最少500个测试结果</p> <p>连接器：ABR（仅限于ABR类型）：4 Pin ODU Medisnap-连接ABR电极线</p> <p>探头线：长度约120cm（约55英寸）的柔韧屏蔽线</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包5（莫旗人民医院专用设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 7 个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
付款方式	1期 ：支付比例 90% ，验收合格后支付 2期 ：支付比例 10% ， 1 年后支付
验收要求	1期 ：符合设备参数要求
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	手动病床（骨科牵引床）（含床垫）	台	2.00	8,500.00	17,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一
2		其他医疗设备	手动病床（含床垫）	台	300.00	2,200.00	660,000.00	否	其他未列明行业	详见附件二

附表一：手动病床（骨科牵引床）（含床垫） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、规格尺寸：2150×960×500（mm）</p> <p>二、功能部件及设备技术参数要求：</p> <p>★1.调节范围：背部倾斜70°±5°，腿部倾斜40°±5°（分腿式设计、独立升降），床体动态承载重量：≥240kg。</p> <p>2.床板：采用1.2mm厚冷轧钢板模压成型，具有多孔设计，便于透气，兼有防滑功能，床板除模压造型设计外，更有加强骨，整床承载力度高，造型美观。</p> <p>3.背部床板：采用支撑卸力结构，加固加厚型碳素钢管，均匀分散压力，增强背部板安全性能，摇把操作更轻松。</p> <p>4.床体骨架：床体主架采用30*60*1.5mm优质钢管焊接而成，床体坚固。</p> <p>5.传动装置：摇手为纯正ABS工程塑料注塑成型，内置钢芯，牢固灵活，隐藏式设计，可折叠。摇杆传动升降丝杆采用45#模具钢，全钢传动离合器系统结构，无塑料结构耐磨、抗压、寿命长，加装双向到位无极限过盈保护装置、增强使用寿命和安全性能。并具有ABS防尘罩。</p> <p>6.床头/床尾板：采用优质ABS强化塑料一次性吹塑成型，弧线形欧式款设计，线条美观大方，中间带颜色装饰贴纸，床头床尾板采用插入式装置，设计新颖，操作简单，拆卸方便，拆卸后床头床尾框无突出异物，可兼作CPR急救，满足临床需求；床尾板外侧有病人信息卡插槽。</p> <p>7.防撞轮：床体四边配备4寸内置轴承防撞滚轮，确保推动过程中的保护，整体美观时尚。</p> <p>★8.护栏：①、钢质加强型弯管护栏，壁厚φ19*1.5，管长454mm,可收缩平放，总长≥1430mm，D型扶手，6支圆型支柱，锌铝合金手柄，整体牢固，使用寿命长；②、单式按键快速定位保险开关，操作简单；③、铝合金部份采用电泳着色，强化处理、美观大方。④、护栏旋下时，略低于床垫，防止床垫移位，且具有防夹手功能，整体结构合理、坚固耐用。</p> <p>9.输液架插座：床边具备两个输液架插孔。</p> <p>10.床垫1张。</p> <p>★12.牵引架：管材采用Φ32*2mm不锈钢管，稳固牢固，安装简便。牵引架承重力大，整床均匀承重在150kg以上。</p> <p>三、工艺：</p> <p>★1.采用机器人焊接，所焊出的焊缝基本上消除了焊缝的气孔，焊接质量稳定（提供机器人采购发票）。</p> <p>2.床体表面涂装采用双重涂层技术，经去油、除锈、环保硅烷皮膜剂处理后静电喷塑，表面静电喷塑材料具有完美的外观和极强的耐化学腐蚀性和电绝缘性，喷塑颜色可选择，喷塑材料环保无毒、抗菌，防霉；涂层表面光洁亮丽，不脱落，不生锈、防静电，附着力高，企业自有喷涂生产线设备。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：手动病床（含床垫） 是否允许进口：否

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

	<p>一、规格尺寸：2150×900×500（mm）±20mm</p> <p>二、功能部件及设备技术参数要求：</p> <p>1.调节范围：无调节，床体动态承载重量：≥260kg。</p> <p>2.床板：采用1.0mm厚冷轧钢带一次压制成型，整床使用17条M型设计槽板，兼有防滑功能，有加强骨。</p> <p>3.床体骨架：床体主架采用40*80*1.2mm钢管焊接而成。</p> <p>4.床头床尾板：采用ABS塑料一次性吹塑成型，配有防撞角，弧线形欧式款设计，中间带颜色装饰贴纸，床头床尾板采用挂式装置，拆卸方便，可兼作CPR急救，床尾板外侧有病人信息卡插槽。</p> <p>★5.五档护栏：护栏采用铝合金护栏，横梁采用电泳铝合金制作，立柱采用5根铝合金管，上下关节为钢制关节，铝合金立柱采用空心铆钉连接，底座采用钢制管材。护栏收缩平放时略高出床垫，带有保险快速定位开关。</p> <p>6.脚轮：万向及单刹车制脚轮，插杆固定，脚轮主架采用钢结构，轮芯采用强承载能力的尼龙材质。轮面采用耐磨TPR作为轮面材质。轮外采用ABS材质包壳，万向转动采用滚珠方式。（提供脚轮SGS第三方检测报告及谱尼测试报告）</p> <p>1 7.输液架插座：床边具备四个输液架插孔。</p> <p>8.输液架：伸缩二段设计，可调节高度1000mm-1600mm，不锈钢材料。</p> <p>9、床垫：布料采用防水布，液体不渗透表层易擦拭，内部填充物为半棕半棉棕片，总厚度为80mm，不变形、不生虫、有弹性，无毒无味、无公害；面料颜色可选，厚度可选，床垫配有拉链,便于装卸、清洗。</p> <p>三、工艺：</p> <p>★1.采用机器人焊接。（提供焊接机器人产品购销合同及发票）</p> <p>★2.床体表面涂装采用双重涂层技术，经去油、除锈、环保硅烷皮膜剂处理后静电喷塑，耐化学腐蚀性和电绝缘性，喷塑颜色可选择，喷塑材料环保无毒、抗菌，防霉；涂层表面光洁亮丽，不脱落，不生锈、防静电，附着力高。（提供粉末抗菌SGS第三方检测报告）</p> <p>四：配置：ABS床头一副、输液插孔四个、五档护栏一副、静音四脚刹车轮、80mm床垫一张。</p> <p>★产品通过ISO 9001质量管理体系、ISO 13485医疗器械质量体系认证、ISO 14001环境管理体系认证、ISO 45001职业健康安全管理体系。（提供证书复印件加盖厂家公章）</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包6（莫旗人民医院专用设备采购项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后7个日历日内交货
标的提供的地点	莫旗人民医院
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例90%，验收合格后支付 2期：支付比例10%，1年后支付
验收要求	1期：符合设备参数要求
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	试剂冷藏库及不间断电源	套	1.00	320,000.00	320,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一

附表一：试剂冷藏库及不间断电源 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、医药恒温冷库一间，外形尺寸：4.7X3X2.8（米）</p> <p>2、温度要求：+2℃ 至+8℃</p> <p>3、冷却方式：制冷机组</p> <p>4、库体保温：双面彩钢冷库板（B2级阻燃）。</p> <p>5、供电电源：3800V电源：输入功率3.0KW。</p> <p>包括：</p> <p>1 墙体保温：聚氨酯冷库板（B2阻燃）1项</p> <p>2 标准型冷库门（加强型绞链） 1套</p> <p>3 机组部分：测出风3HP谷轮机组 1套</p> <p>4 蒸发器：吊顶式冷风机 1台</p> <p>5 系统热力膨胀阀 1个</p> <p>6 微电脑温度控制箱 1台</p> <p>7 冷库专用三防灯 1个</p> <p>8 制冷剂/R22、冷库专用冷冻油 1项</p> <p>9 冷库温湿控制箱 1套</p> <p>10 试剂存放架 9个</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 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

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

莫旗人民医院专用设备采购项目：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成,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

详见资格审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算；
- (4) 因重大变故，采购任务取消；
- (5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

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

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

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

合同包2（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

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

合同包3（莫旗人民医院专用设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包4（莫旗人民医院专用设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包5（莫旗人民医院专用设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

合同包6（莫旗人民医院专用设备采购项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

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

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

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

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

2. 投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

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

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（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

合同包2（莫旗人民医院专用设备采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资格要求	具备相关医疗器械经营资质

合同包3（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

合同包4（莫旗人民医院专用设备采购项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；

信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资格要求	具备相关医疗器械经营资质

合同包5（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

合同包6（莫旗人民医院专用设备采购项目）

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

表二符合性审查表：

合同包1（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。

联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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5（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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6（莫旗人民医院专用设备采购项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分48.0分	
	商务部分12.0分	
	报价得分40.0分	
技术部分	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得5-3分，基本详细明确得2-1分，不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得5-3分，基本合理、可行得2-1分，不合理、不可行不得分。
	设备安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述（提供安装工艺图或说明），详细明确得30-15分，基本详细明确得14-1分，不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述，详尽、合理、完备得4-3分，基本详尽、合理、完备得2-1分，不详尽、不合理、不完备不得分。

	售后服务承诺 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备，完全满足用户要求的得2分；售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等，24小时之内到达现场维修得2分，不承诺不得分。（需投标人出具承诺书，格式自拟）
商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年（2019年1月1日至本项目投标截止时间止）所完成类似项目的供货、安装业绩，每提供一个得2分，最高6分，以中标通知书或合同为准。
	财务状况 (6.0分)	近三年（2019、2020、2021年度）的审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），上述三表齐全每提供一年得2分，最高得6分。成立不满三年的企业，须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），所有年份三表均齐全即得6分，如已成立满两年但只提供一年财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表）得2分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分48.0分	
	商务部分12.0分	
	报价得分40.0分	
技术部分	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得5-3分，基本详细明确得2-1分，不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得5-3分，基本合理、可行得2-1分，不合理、不可行不得分。
	设备的安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述（提供安装工艺图或说明），详细明确得30-15分，基本详细明确得14-1分，不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述，详尽、合理、完备得4-3分，基本详尽、合理、完备得2-1分，不详尽、不合理、不完备不得分。
	售后服务承诺 4分 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备，完全满足用户要求的得2分；售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等，24小时之内到达现场维修得2分，不承诺不得分。（需投标人出具承诺书，格式自拟）
	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年（2019年1月1日至本项目投标截止时间止）所完成类似项目的供货、安装业绩，每提供一个得2分，最高6分，以中标通知书或合同为准。

商务部分	财务状况 (6.0分)	近三年(2019、2020、2021年度)的审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表),上述三表齐全每提供一年得2分,最高得6分。成立不满三年的企业,须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表),所有年份三表均齐全即得6分,如已成立满两年但只提供一年财务审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表)得2分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分48.0分	
	商务部分12.0分	
	报价得分40.0分	
技术部分	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得5-3分,基本详细明确得2-1分,不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得5-3分,基本合理、可行得2-1分,不合理、不可行不得分。
	设备的安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述(提供安装工艺图或说明),详细明确得30-15分,基本详细明确得14-1分,不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述,详尽、合理、完备得4-3分,基本详尽、合理、完备得2-1分,不详尽、不合理、不完备不得分。
	售后服务承诺 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备,完全满足用户要求的得2分;售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等,24小时之内到达现场维修得2分,不承诺不得分。(需投标人出具承诺书,格式自拟)
商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年(2019年1月1日至本项目投标截止时间止)所完成类似项目的供货、安装业绩,每提供一个得2分,最高6分,以中标通知书或合同为准。
	财务状况 (6.0分)	近三年(2019、2020、2021年度)的审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表),上述三表齐全每提供一年得2分,最高得6分。成立不满三年的企业,须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表),所有年份三表均齐全即得6分,如已成立满两年但只提供一年财务审计报告(必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表)得2分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 48.0 分	
	商务部分 12.0 分 报价得分 40.0 分	
技术部分	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得 5-3 分，基本详细明确得 2-1 分，不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得 5-3 分，基本合理、可行得 2-1 分，不合理、不可行不得分。
	设备的安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述（提供安装工艺图或说明），详细明确得 30-15 分，基本详细明确得 14-1 分，不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述，详尽、合理、完备得 4-3 分，基本详尽、合理、完备得 2-1 分，不详尽、不合理、不完备不得分。
	售后服务承诺 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备，完全满足用户要求的得 2 分；售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等， 24 小时之内到达现场维修得 2 分，不承诺不得分。（需投标人出具承诺书，格式自拟）
商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年（ 2019年1月1日 至本项目投标截止时间止）所完成类似项目的供货、安装业绩，每提供一个得 2 分，最高 6 分，以中标通知书或合同为准。
	财务状况 (6.0分)	近三年（ 2019、2020、2021 年度）的审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），上述三表齐全每提供一年得 2 分，最高得 6 分。成立不满三年的企业，须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），所有年份三表均齐全即得 6 分，如已成立满两年但只提供一年财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表）得 2 分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 48.0 分	
	商务部分 12.0 分 报价得分 40.0 分	
	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得 5-3 分，基本详细明确得 2-1 分，不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得 5-3 分，基本合理、可行得 2-1 分，不合理、不可行不得分。

技术部分	设备的安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述（提供安装工艺图或说明），详细明确得30-15分，基本详细明确得14-1分，不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述，详尽、合理、完备得4-3分，基本详尽、合理、完备得2-1分，不详尽、不合理、不完备不得分。
	售后服务承诺 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备，完全满足用户要求的得2分；售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等，24小时之内到达现场维修得2分，不承诺不得分。（需投标人出具承诺书，格式自拟）
商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年（2019年1月1日至本项目投标截止时间止）所完成类似项目的供货、安装业绩，每提供一个得2分，最高6分，以中标通知书或合同为准。
	财务状况 (6.0分)	近三年（2019、2020、2021年度）的审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），上述三表齐全每提供一年得2分，最高得6分。成立不满三年的企业，须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），所有年份三表均齐全即得6分，如已成立满两年但只提供一年财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表）得2分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0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。

莫旗人民医院专用设备采购项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分48.0分	
	商务部分12.0分	
	报价得分40.0分	
技术部分	设备的发运方案及进度计划是否切实合理、可行 (10.0分)	设备的包装、发运、验收方案详细明确得5-3分，基本详细明确得2-1分，不详细明确不得分。进度计划方案切实合理、可行得5-3分，基本合理、可行得2-1分，不合理、不可行不得分。
	设备的安装方案 (30.0分)	针对设备的现场布置、安装方案进行描述（提供安装工艺图或说明），详细明确得30-15分，基本详细明确得14-1分，不详细明确不得分
	调试、应急维护方案、培训计划 (4.0分)	针对调试、应急维护方案及培训计划进行描述，详尽、合理、完备得4-3分，基本详尽、合理、完备得2-1分，不详尽、不合理、不完备不得分。
	售后服务承诺 (4.0分)	售后服务承诺细致、服务体系完备，完全满足用户要求的得2分；售后服务承诺不细致、服务体系不完备不得分。承诺质保期内如发生质量故障等，24小时之内到达现场维修得2分，不承诺不得分。（需投标人出具承诺书，格式自拟）

商务部分	项目业绩 (6.0分)	投标人近三年（2019年1月1日至本项目投标截止时间止）所完成类似项目的供货、安装业绩，每提供一个得2分，最高6分，以中标通知书或合同为准。
	财务状况 (6.0分)	近三年（2019、2020、2021年度）的审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），上述三表齐全每提供一年得2分，最高得6分。成立不满三年的企业，须提供自公司成立以来所有年份的财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表），所有年份三表均齐全即得6分，如已成立满两年但只提供一年财务审计报告（必须包含经审计后的资产负债表、现金流量表、利润表）得2分。未提供不得分。
投标报价	投标报价得分 (40.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格分值}$ 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包（若项目分包时使用）

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表
- 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、呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）招标文件要求，经我方（投标人名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

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

详细地址： 邮政编码：
 电话： 电子函件：
 投标人开户银行： 账号/行号：
 投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

投标人名称： 项目编号：
 项目名称、包号：

投标总报价（元）
大写：
小写：

- 说明：
1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。
 2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
 3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
 4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

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

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：
 年 月 日

格式五：

授权委托书

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

代理人无转委托权。
 投 标 人：_____（加盖公章）
 法定代表人：_____（签字）
 授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

呼伦贝尔博跃建筑工程咨询有限公司：

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。