

# 医疗设备采购

## 公开招标文件

采购单位名称：科尔沁右翼前旗人民医院

采购代理机构名称：内蒙古丰优项目管理有限公司

项目编号：**152221-FYZC-GK-20240001**

**2024年09月19日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古丰优项目管理有限公司受科尔沁右翼前旗人民医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购。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：医疗设备采购

项目编号：152221-FYZC-GK-20240001

采购计划备案号：科右前旗财购计划[2024]02155

### 2.内容及划分采购包情况

| 包号 | 货物、服务和工程名称 | 数量 | 采购需求   | 预算金额（元）      |
|----|------------|----|--------|--------------|
| 1  | 医疗设备采购合同包1 | 2  | 详见招标文件 | 3,200,000.00 |
| 2  | 医疗设备采购合同包2 | 6  | 详见招标文件 | 1,619,000.00 |
| 3  | 医疗设备采购合同包3 | 2  | 详见招标文件 | 270,000.00   |

## 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.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

### 4.本项目的特定资格要求：

合同包1（医疗设备采购合同包1）：

1)投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；（如不属于医疗器械的须提供书面声明）

合同包2（医疗设备采购合同包2）：

1)投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；（如不属于医疗器械的须提供书面声明）

合同包3（医疗设备采购合同包3）：

1)投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；（如不属于医疗器械的须提供书面声明）

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

#### **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0元人民币。

#### **五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

详见招标公告

#### **六.联系方式**

采购代理机构名称：内蒙古丰优项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区兴安盟乌兰浩特市和平街道万恒世纪城15号商住楼1号商业

联系人： 内蒙古丰优项目管理有限公司

联系电话： 0482-3983208

采购单位名称：科尔沁右翼前旗人民医院

地址： 科右前旗大坝沟扎萨克图西街北

联系人： 王莹

联系电话： 18447827555

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

| 序号 | 条款名称                   | 内容及要求                                                                                                                                         |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 划分采购包情况                | 共3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  | 评标方法                   | 包1（医疗设备采购合同包1）：综合评分法<br>包2（医疗设备采购合同包2）：综合评分法<br>包3（医疗设备采购合同包3）：综合评分法                                                                          |
| 6  | 获取招标文件时间               | 详见招标公告                                                                                                                                        |
| 7  | 保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间） | 详见招标公告                                                                                                                                        |
| 8  | 电子投标文件递交               | 加密的电子投标文件1份，电子投标文件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。技术支持电话：400-0471-010转2键                                                                      |
| 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”）<br>（2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。<br>（3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0 份。 |
| 10 | 中标人确定                  | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。                                                                                                                  |
| 11 | 联合体投标                  | 包1： 不接受<br>包2： 不接受<br>包3： 不接受                                                                                                                 |
| 12 | 采购代理机构代理费用             | 收取                                                                                                                                            |
| 13 | 代理费用收取方式               | 向中标/成交供应商收取                                                                                                                                   |
| 14 | 代理费用收取标准               | 收取。 采购机构代理服务收费标准：按照《内蒙古自治区招标代理服务收费指导意见》的通知-内工建协[2022]34号文件计算收取                                                                                |

|        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1<br>5 | 投标保证金                 | 医疗设备采购合同包1：保证金人民币：0.00元整。医疗设备采购合同包2：保证金人民币：0.00元整。<br>医疗设备采购合同包3：保证金人民币：0.00元整。                                                                                                                                                                                   |
| 1<br>6 | 电子投标文件<br>签字、盖章<br>要求 | 应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。<br>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。                                                                                                                                                                             |
| 1<br>7 | 投标客户端                 | 投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a> |
| 1<br>8 | 是否专门面向<br>中小企业采购      | 采购包1：非专门面向中小企业<br>采购包2：非专门面向中小企业<br>采购包3：非专门面向中小企业                                                                                                                                                                                                                |
| 1<br>9 | 有效投标人<br>家数           | 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。                                                                                                                                                                                              |
| 2<br>0 | 报价形式                  | 合同包1（医疗设备采购合同包1）:总价<br>合同包2（医疗设备采购合同包2）:总价<br>合同包3（医疗设备采购合同包3）:总价                                                                                                                                                                                                 |
| 2<br>1 | 现场踏勘                  | 否                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2<br>2 | 其他                    | 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。                                                                                  |

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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，同时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。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购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。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与

项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

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。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。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

**2.1.3** 投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时现场提供证明材料。

**2.1.4** 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。

## **2.2 投标保证金的退还**

投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后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。

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；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。

**2.3** 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的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

## **3. 全流程电子化交易**

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

### **3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）**

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过电子投标文件进行评审。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。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用 CA 证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

## 4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

## 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（包括澄清或者修改），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.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

### 4.各参与方

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科尔沁右翼前旗人民医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古丰优项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指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.以联合体形式进行政府采购的，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《中华人民共和国政府采购法》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联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## **7.语言文字以及计量单位**

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所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

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，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在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至少**15**日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足**15**日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正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“投标文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为投标文件的组成部分。

### **2.投标报价**

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。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、实施的所有费用，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加条件的报价。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (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（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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。

2.5 投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息在线生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

### 3. 投标有效期

3.1 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。

3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。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。

### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

### 5. 投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

### 6. 样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1 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。

6.2 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）。

6.3 采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

## 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

### 1. 开标

#### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (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宣布投标人名称、投标价格和招标文件

规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用 CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的 CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

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；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、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被列入失信被执行人、税收违法黑名单、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。

资格审查表

医疗设备采购合同包1

|                                            |                                                                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 具有独立承担民事责任的能<br>力                          | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。                                                                                |
| 具有良好的商业信誉和健全的<br>财务会计制度                    | 审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。（审查投标人 <b>2021</b> 年至 <b>2023</b> 年度财务审计报告或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函） |
| 有依法缴纳税收和社会保障<br>资金的良好记录                    | 审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺函。                                                                      |
| 具有履行合同所必须的设<br>备和专业技术能力                    | 审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。                                                                    |
| 参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在<br>经营活动中没有重大违法记<br>录 | 审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。                                                       |
| 信用记录                                       | 开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。                                                   |

|        |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特定资格要求 | 投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；(如不属于医疗器械的须提供书面声明) |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

医疗设备采购合同包2

|                                    |                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 具有独立承担民事责任的能力                      | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。                                                                                                                                                                                                     |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度                | 审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。（审查投标人 <b>2021</b> 年至 <b>2023</b> 年度财务审计报告或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函）                                                                                                                      |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录                | 审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺函。                                                                                                                                                                                           |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力                | 审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。                                                                                                                                                                                         |
| 参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。                                                                                                                                                                            |
| 信用记录                               | 开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。                                                                                                                                                                        |
| 特定资格要求                             | 投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；(如不属于医疗器械的须提供书面声明) |

医疗设备采购合同包3

|                                    |                                                                                                      |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 具有独立承担民事责任的能力                      | 审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。                                                                                |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度                | 审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。（审查投标人 <b>2021</b> 年至 <b>2023</b> 年度财务审计报告或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函） |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录                | 审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料或承诺函。                                                                      |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力                | 审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。                                                                    |
| 参加采购活动前 <b>3</b> 年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查投标人参加本次投标活动前 <b>3</b> 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。                                                       |
| 信用记录                               | 开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。                                                   |

|        |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 特定资格要求 | 投标人须具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》，投标人如是生产厂家还须同时具有投标产品的医疗器械分类等级对应有效的《医疗器械生产许可证》或《医疗器械生产备案凭证》；所投产品在《医疗器械分类目录》内的如属于二、三类医疗器械的须具有有效的《中华人民共和国医疗器械注册证》，如属于一类医疗器械的须具有有效的《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证/告知书》；(如不属于医疗器械的须提供书面声明) |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3.评标**

详见第五章

**4.中标公告**

中标人确定后，采购代理机构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。

**5.中标通知书**

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**个工作日内作出答复，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、中标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**7**个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

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、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后**7**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。

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。

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时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** 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

**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，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日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

**3.1** 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作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

**3.2** 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉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。

**3.3** 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一. 项目概况

科尔沁右翼前旗人民医院医疗设备采购项目

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（医疗设备采购合同包1）

1.主要商务要求

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货                                           |
| 标的提供的地点 | 科尔沁右翼前旗人民医院                                              |
| 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30%，合同中约定<br>2期：支付比例40%，合同中约定<br>3期：支付比例30%，合同中约定 |
| 验收要求    | 1期：满足临床需求符合国家标准                                          |
| 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 | 彩色多普勒超声系统           | 台  | 1.00 | 2,200,000.00 | 2,200,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表一  |
| 2  |           | 其他医疗设备 | 全数字化高端便携彩色多普勒超声诊断系统 | 台  | 1.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表二  |

附表一：彩色多普勒超声系统 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一.设备名称：彩色多普勒超声系统</p> <p>二.用途说明</p> <p>2.1.用途：用于成人心脏、儿童心脏、血管、腹部、浅表器官等;并具备二维和实时三维经胸成像技术，超声临床诊断应用和相关科研为主。</p> <p>三.物理规格及人机交互要求</p> <p>3.1.显示器要求：≥23英寸高分辨率彩色液晶显示器，亮度可对比度通过预设可调，≥2个显示器关节支撑臂，显示器可以上下倾斜、左右旋转、前后移动，具有独立的显示器锁定装置，可以更好的保护显示器，避免损坏</p> <p>★3.2.触摸屏要求：≥15英寸彩色触摸屏，触摸屏角度可以独立于主机调节</p> <p>3.3.触摸屏支持手势控制，支持手写和带上橡胶手套触摸，支持触摸屏编辑</p> <p>3.4.操作面板具有独立调节功能（即电动上下升降、左右旋转），方便操作者进行操作</p> <p>3.5.探头接口数量≥5个</p> <p>3.6.中央刹车和直行锁功能</p> |

3.7.采用Windows 10操作系统，流畅使用体验 舒心安全保护

#### 四.系统成像技术

4.1.二维灰阶模式

4.2.M型模式

4.3.彩色M型模式

4.4.解剖M型模式（≥3条取样线，360度自由旋转）

4.5.彩色多普勒成像

4.6.频谱多普勒成像，连续多普勒成像（要求线阵探头可支持连续多普勒成像）

4.7.组织多普勒成像,包括组织速度多普勒成像、组织能量多普勒成像、组织频谱多普勒成像、组织M型模式四种成像模式（提供四种组织多普勒成像模式的证明图片）

4.8.空间复合成像技术，做曲别针实验最高可显示9条线

4.9.扩展成像（要求凸阵、线阵、心脏探头可用）

4.10.全域动态聚焦技术，声像图全程动态聚焦技术，全场图像均匀一致，图像上无焦点显示，仪器无任何实体和触摸按键可调节焦点

4.11.声速匹配技术，根据人体组织真实情况，一键实时自动匹配至最佳成像声速，并将具体声速数值在屏幕上显示

4.12 .具备B模式局部ROI区域高分辨率显示技术，提高感兴趣区的二维图像分辨率和细节分辨率，支持实时显示高分辨率显示取样框，且支持高分辨率显示取样框的大小可调节

4.13.立体血流技术，提供更接近真实世界的三度空间视觉，呈现血流的上下、左右、前后三维关系

4.20.穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏双实时对比显示，增强前后效果，并支持自适应校正角度

4.21 .宽景拼接成像技术（非拓展成像）

4.21.1.支持二维宽景和能量宽景，具有红、蓝、绿三种彩色框及文字提示扫描速度过快、过慢或者正常

4.21.2.宽景成像支持该机型所有线阵探头（提供证明图片，体现所有配置探头型号）

★4.22.具有2种血管标记功能，一种为专业血管图谱编辑功能，可手动编辑图谱，直观显示病变的位置；一种为传统体表体位图标记

4.23.实时自动优化，要求一键快速实时优化造影图像、二维图像、彩色图像、彩色取样框位置、频谱图像、频谱取样门大小、取样门位置、偏转角度及造影图像

4.24. 二维/彩色取样框角度独立偏转技术

4.25.智能血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化，节省人工调节时间，提升扫查效率

#### 五.高级成像功能

##### ★5.1.常规造影成像

5.1.1.造影成像功能支持心脏探头、腹部探头、浅表探头

5.1.2.支持实时显示组织图像和造影图像，支持造影击碎，支持斑点噪声抑制，具备混合模式，支持造影图像和组织图像位置互换

5.1.3.支持微血管造影增强功能

5.1.4.支持低机械指数造影

5.1.5.具有双计时器

5.1.6.支持向后存储≥7分钟电影

5.1.7.造影定量分析功能，支持时间强度分析曲线，以表格的形式显示数据，取样点可跟踪感兴趣区运动，≥8个ROI

5.1.8.造影成像帧率：凸阵探头10cm深度，扫描角度45°，帧率可达30帧/秒及以上，线阵探头4cm深度，帧率可50

1

帧/秒及以上

5.1.9.实时造影时，支持对组织灰阶图像进行标记，标记点同步映射到造影的图像上，便于观察

## 5.2.心血管成像

5.2.1.支持颈动脉血流矢量分析技术

5.2.1.1.支持用具有方向的箭头来描述血管内的血流动力学特征

5.2.1.2.具备血流速度定量分析功能

5.2.1.3.具备血管壁剪切应力的测量

5.2.2.支持血管硬度定量分析功能，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动计算脉搏波速度以评估血管弹性

5.2.3.支持组织多普勒速度成像：具备组织速度成像、组织频谱成像、组织能量成像、组织M型成像四种模式并且在组织多普勒的同时支持解剖M型，同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比（提供组织多普勒四种模式的证明图片）

5.2.4.支持组织多普勒定量分析：支持运动追踪功能；同步显示 $\geq 8$ 段心肌组织的运动速度，应变和应变率的曲线图

5.2.5.支持血管造影

5.2.6.可与斑点噪音抑制等技术结合使用

## 六.测量分析和报告

6.1.全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科

6.2.支持射血分数自动测量技术，不需要连接心电图，并具有专门按键，对冻结的心脏图像，一次按键，机器自动识别左心室的舒张末期和收缩末期，并且以左右双幅图像显示，自动得出EF、SV等测量数值

6.3.支持左房容量自动评估技术，自动识别四腔心或两腔心切面并描述左房壁，计算左房容积大小和左房容积指数，评估左室舒张功能

6.4.支持舒张功能自动测量技术，自动进入PW和TVD模式，定位取样容积，并自动计算舒张功能评估常用参数E/A, E/E'，极大简化 workflow，高效准确地评估心脏舒张功能

★6.5.血管内中膜自动测量技术，测量数据至少包括最大值、最小值、平均值、标准差、ROI长度、测量长度及质量指标，具有IMT分析评估曲线

6.6.血管内中膜自动实时测量功能，无需冻结图像，即可实时自动获取及更新6组IMT内膜厚度值，测量精度最小可达20um（提供最小精度20um的证明图片）

## 七.电影回放、原始数据处理和检查存储管理系统

7.1.电影回放所有模式下可用，支持手动、自动回放，支持4D电影回放

7.2.原始数据处理，最大可进行32项参数调节（包括B模式10种、M型模式6种、彩色模式7种、PW模式9种）

7.3.内置双硬盘设计（非外接，包括固态硬盘 $\geq 120\text{GB}$ 和机械硬盘 $\geq 1\text{TB}$ ），两个硬盘独立运行

## 八.系统技术参数及要求

### 8.1..二维灰阶模式

8.1.1.最大显示深度： $\geq 40\text{cm}$

8.1.2. TGC:  $\geq 8$ 段

8.1.3. LGC:  $\geq 8$ 段

### 8.2.彩色多普勒成像

8.2.1. 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

8.2.2. 取样框偏转:  $\geq \pm 30$ 度

8.2.3. 支持B/C同宽

8.3. 频谱多普勒模式

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>8.3.1 .最大速度: <math>\geq 8.60\text{m/s}</math></p> <p>8.3.2 .最小速度: <math>\leq 1\text{ mm /s}</math></p> <p>8.3.3. 取样容积: 0.5-30mm , 支持所有探头</p> <p>8.3.4. 偏转角度: <math>\geq \pm 30</math>度</p> <p>九. 连通性要求</p> <p>9.1.支持网络连接</p> <p>★9.2.具有远程图像通讯功能, 超声机器可将静态和动态图像发送到指定的个体账户, 手机终端随时随地可以查看</p> <p>十. 探头规格</p> <p>10.1.探头配置: 单晶凸阵探头、单晶相控阵探头、复合晶体线阵探头、小儿相控阵、小微凸阵探头</p> <p>十一. 外设和附件及其他要求</p> <p>11.1.耦合剂加热器, 支持实体按键开关, 温度多级可调</p> <p>11.2.内置DICOM 3.0 标准输出接口</p> <p>11.3.内有一体化超声工作站</p> <p>11.4.系统主机内置<math>\geq 1\text{TB}</math>硬盘</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：全数字化高端便携彩色多普勒超声诊断系统 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一、货物名称：全数字化高端便携彩色多普勒超声诊断系统</p> <p>二、产品用途说明：满足腹部、妇科、产科、心脏、小器官与浅表组织、血管、颅脑, 泌尿、介入性超声、儿科、急诊、麻醉、等全身应用</p> <p>三、系统技术规格及概述：</p> <p>1.系统通用功能</p> <p>1.1<math>\geq 15</math>寸高清晰、医用专业彩色显示屏, 可根据环境光变化自动调节亮度</p> <p>1.2探头接口1个, 可扩展到3个</p> <p>1.3整机重量<math>\leq 6.5\text{kg}</math> (含电池)</p> <p>1.4支持用户自定义按键数量<math>\geq 4</math>个, 同一个自定义键支持<math>\geq 4</math>个功能</p> <p>1.5支持英语, 中文, 法语等语种 (包括键盘输入、注释、操作面板等)</p> <p>1.6通过CE、FDA及SFDA认证</p> <p>2.二维灰阶模式</p> <p>2.1组织谐波成像模式</p> <p>2.2组织特异性成像</p> <p>2.3多角度空间复合成像技术, 支持<math>\geq 7</math>条偏转线, 多级可调, 支持线阵和凸阵探头</p> <p>2.4频率复合成像</p> <p>2.5斑点噪声抑制成像</p> <p>2.6回波增强技术</p> <p>3.M型成像模式</p> <p>3.1彩色M型</p> <p>3.2解剖M型, 取样线<math>\geq 2</math>条, 可<math>360</math>度任意旋转, 支持实时扫描以及离线重构M型图像</p> <p>4.彩色多普勒成像 (包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)</p> <p>4.1超宽动态血流技术</p> |

#### 4.2高分辨率血流成像

#### 4.3双实时同屏对比显示

#### 4.4自动调节取样框的角度及位置

### 5.频谱多普勒成像

#### 5.1脉冲多普勒、高脉冲重复频率

#### 5.2连续多普勒

#### 5.3智能多普勒自动优化频谱多普勒取样线角度，以及快速矫正取样角度

### 6.组织多普勒成像及定量分析单元

#### 6.1支持TVD、TVI、TEI、TVM四种模式

#### 6.2专用的TDI速度、应变、应变率定量分析工具

### 7.组织追踪定量分析单元

#### 7.1自动追踪心肌运动

#### 7.2可分析6个心脏切面，提供速度、位移和应变率等测量参数

#### 7.3参数分析结果用牛眼图显示

### 8.★造影成像及定量分析单元（提供佐证资料）

#### 8.1用于腹部、浅表和微血管造影

### 9.实时宽景成像，支持凸阵、线阵和相控阵探头，具有扫描速度提示功能方便用户操作，可360度旋转

### 10.一键自动优化（包括应用于二维、彩色、频谱模式、TDI及造影）

### 11.图像放大技术

#### 11.1一键实现全屏放大

#### 11.210倍局部放大（支持前端、后端放大）

### 12.穿刺针增强技术

#### 12.1双屏实时对比显示增强前后效果

#### 12.2增强平面角度可调，步进10°

### 13.★超声教学助手，能提供标准超声声像图、解剖示意图、手法图及扫查技巧提示等，并支持以上帮助信息区域的单窗口放大功能。

## 四、测量分析和报告

### 1.常规测量，支持距离、椭圆、描迹测、体积、斜率等

### 2.心脏功能专用测量及分析，包括Simpson BP，Tei指数分析，PISA等

### 血管内中膜自动测量

，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果

### 4.Auto EF射血分数自动测量

## 五、电影回放及原始数据处理

### 1.电影回放

所有模式下支持手动、自动回放

支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥5分钟的电影

支持保存后的图像同屏对比分析（动态、静态）

### 2.原始数据处理，可对回放图像进行≥20个参数调节

## 六、检查存储和管理

### 1.≥220G固态硬盘

### 2.内置超声工作站，支持同步存储，即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描，不影响检查操作

- 3.支持直接一键存储至硬盘或U盘，突然关机或未结束检查关机资料不丢失
- 4.动态图像、静态图像以PC格式直接导出（支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF、BMP、JPG单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM），无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。
- 七、技术参数及要求
- 1.二维灰阶模式
- 1.1焦点：4个，动态可调
- 1.2扫描频率：电子凸阵：超声频率 1.3-5.0MHz，支持扩展成像；电子相控阵：超声频率1.5-5.0MHz，扫描角度 $\geq 90^\circ$ ；电子线阵：超声频率3.5-13MHz，支持扩展成像；
- 1.3最大显示深度： $\geq 39\text{cm}$
- 1.4TGC:  $\geq 8$ 段，LGC:  $\geq 4$ 段
- 1.5增益调节: B/M/D分别独立可调
- 1.6伪彩图谱:  $\geq 8$ 种
- 1.7扫描帧率：相控阵探头18cm深，全视野二维帧频 $\geq 50$ 帧/秒；凸阵探头18cm深，全视野二维帧频 $\geq 40$ 帧/秒
- 2.彩色多普勒成像
- 2.1包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
- 2.2显示方式：B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW
- 2.3取样框偏转:  $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头)
- 2.4扫描帧率：相控阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 $\geq 4$ 帧/秒；凸阵探头18cm深，高线密度全视野彩色帧频 $\geq 6$ 帧/秒
- 2.5支持B/C 同宽
- 3.频谱多普勒模式
- 3.1显示控制：反转、零移位、B刷新、D扩展、B/D扩展等
- 3.2PW最大速度:  $\geq 9\text{m/s}$
- 3.3最小速度:  $\leq 5\text{mm/s}$
- 3.4取样容积: 0.5-20mm
- 3.5偏转角度:  $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头)
- 3.6零位移动:  $\geq 8$  级
- 3.7快速角度校正
- 八、连通性
- 1.1参考信号:心电，呼吸波，心电触发
- 1.2数据接口:HDMI、USB3.0接口、音频接口
- 1.3支持数据无线传输
- 1.4外设数据模块：包含S---视频、VGA视频接口、高清音视频接口
- 1.5专用台车：可升降、防盗锁模块
- 1.6具备可装卸探头扩展槽
- 1.7专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件
- 九、备件、技术及维修服务，培训要求及其它
- 1.1备件要求：卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应
- 1.2技术及维修服务：在用户当地或省会中心城市，卖方应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务
- 1.3技术培训要求：在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常

|    |                                     |           |
|----|-------------------------------------|-----------|
|    |                                     | 操作设备的各种功能 |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |           |

合同包2（医疗设备采购合同包2）

1.主要商务要求

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货                                           |
| 标的提供的地点 | 科尔沁右翼前旗人民医院                                              |
| 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30%，合同中约定<br>2期：支付比例40%，合同中约定<br>3期：支付比例30%，合同中约定 |
| 验收要求    | 1期：满足临床需求符合国家标准                                          |
| 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 |
|----|-----------|--------|-----------|----|-------|------------|------------|--------|------|--------|
| 3  |           | 其他医疗设备 | 电子十二指肠内窥镜 | 台  | 1.00  | 600,000.00 | 600,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表三  |
| 4  |           | 其他医疗设备 | 医用吊塔      | 台  | 2.00  | 30,000.00  | 60,000.00  | 否      | 工业   | 详见附表四  |
| 5  |           | 其他医疗设备 | 呼吸机       | 台  | 1.00  | 220,000.00 | 220,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表五  |
| 6  |           | 其他医疗设备 | 中央心电监护系统  | 台  | 6.00  | 55,000.00  | 330,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表六  |
| 7  |           | 其他医疗设备 | 床旁监护仪     | 台  | 12.00 | 30,000.00  | 360,000.00 | 否      | 工业   | 详见附表七  |
| 8  |           | 其他医疗设备 | 注射泵       | 台  | 14.00 | 3,500.00   | 49,000.00  | 否      | 工业   | 详见附表八  |

附表一： 电子十二指肠内窥镜 是否允许进口： 否

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

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1                                   | 1.采用CMOS高清成像技术<br>2.工作长度：1250mm<br>3.全长：1550mm<br>4.景深：4mm-60mm<br>5.弯曲角度：上120°下90°，左90°右110°<br>6.头端部外径：13.5mm<br>7.主软管外径：11.2mm<br>8.钳道内径：4.2mm<br>9.视场角：100°<br>10.抬钳器角度范围：50°<br>11.视向角：105°<br>12.采用一体式全防水接头设计装置，无需防水帽<br>13.内镜连接：与主机非辐射式无线供电，支持热插拔<br>*14.可与院内同品牌主机系统兼容共用 |
| 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：医用吊塔    是否允许进口：否

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

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>1.制造商须通过ISO9001、ISO13485、ISO14001、ISO45001及IECQ QC080000体系认证。</p> <p>2.吊塔产品必须通过CE认证</p> <p>3.厂家除能提供工程师免费热线服务以外，还应在本地设有常驻分公司及人员，确保服务及时到位；</p> <p>4.吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，全封闭式设计，吊塔设备外壳喷塑材料符合JIS Z 2801：2010标准，抗菌活性值≥2.0</p> <p>5.吊塔外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到最高等级0，防止发生感控风险</p> <p>6.吊塔外壳在中性盐雾试验中，测试方法参照ISO9227:2017标准，外观评价参照ISO10289-1999，评价等级最高为10。</p> <p>7.双臂吊塔，机械手动调节。</p> <p>8.结构刚度，终端箱承重120kg时，终端箱倾斜角度应≤0.7°。</p> <p>9.承重：吊塔的最大宣称承重为700kg。</p> <p>10.所有吊塔均须配有良好的机械刹车/气刹/电磁刹车系统，保证吊塔不产生漂移。</p> <p>11.托盘为铝合金材质，抽屉采用抽拉式，且自带吸合功能；</p> <p>12.键盘托，采用抽拉式，可承载键盘；</p> <p>13.安装预埋固定件吊架，平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩，法兰盘水平偏角≤0.4°</p> <p>14.气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准；医用软管符合EN ISO 5359标准</p> <p>15.吊塔的负压吸引系统应能承受500kPa的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；吊塔内部的医用气体管道系统的气密性应能在承受500（±100）kPa的气压，5min后，压降≤1%。</p> <p>16.依据ISO 11197 201.11.2.2.101要求，底板具有开孔，在模拟氧气泄露流量为1L/min时，腔体内部的氧气浓度不超过25%。</p> <p>17.吊塔中用于氧化性医用气体、麻醉气体净化系统的终端中心，距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近电器元件的边框应≥0.2m。</p> <p>18.吊塔的外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP20的规定。</p> <p>19.吊塔的外壳防火等级至少为UL94-V1级。</p> <p>20.吊塔的配置</p> <p>20.1德式标准气体插座（空气1个，负压吸引1个，氧气1个）</p> <p>20.2电源插座8个、网络接口 2个</p> <p>20.3等电位柱2个</p> <p>20.4二层设备托盘，其中一层带抽屉</p> <p>20.5输液双臂延伸臂1套</p> |
|   | <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。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

附表三：呼吸机 是否允许进口： 否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一．基本要求</p> <p>1.适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机。</p> <p>2.电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。</p> <p>3.整机重量≤11千克（不含台车），方便手提转运。</p> <p>4.★采用≥12英寸彩色TFT触摸控制屏，分辨率≥1280*800。</p> <p>5.≥110分钟内内置后备可充电电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>6.吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>7.呼气阀组件一体化设计可拆卸，内置金属膜片压差流量传感器，精度高，寿命长，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>8.具备待机模式、氧疗模式、有创通气、无创通气。</p> <p><b>二．呼吸模式及功能</b></p> <p>1.常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气A/C和同步间歇指令通气SIMV、持续气道正压通气和压力支持CPAP/PSV、窒息通气模式及SIGH叹息模式。</p> <p>2.氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速和氧浓度可设，具有湿化器，加湿加温后氧疗效果更佳。</p> <p>3.★氧疗流速≥65L/min</p> <p>4.其他功能：具备手动呼吸、吸气保持、呼气保持、同步雾化、智能吸痰、内源性PEEP。</p> <p>5.具备自动气管插管阻力补偿功能（例如TRC），插管孔径和补偿百分比可设，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值一致。</p> <p><b>三．设置参数要求</b></p> <p>1.潮气量：20ml-2000ml</p> <p>2.呼吸频率：1-100次/min</p> <p>3.SIMV频率：1-60次/min</p> <p>4.吸/呼比：1:10-4:1</p> <p>5.最大峰值流速：≥200L/min</p> <p>6.吸气压力：5-80 cmH2O</p> <p>7.压力支持：0-80cmH2O</p> <p>8.呼气末正压PEEP：0-45 cmH2O</p> <p>9.★压力触发灵敏度：-20 - 0.5cmH2O</p> <p>10.★流量触发灵敏度：0.5-20L/ min</p> <p>11.★呼气触发灵敏度：Auto, 1-85%</p> <p><b>四．监测参数要求</b></p> <p>1.可以监测呼气末正压PEEP、气道峰压、平台压、平均压、总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄露的分钟通气量、吸入潮气量、呼出潮气量、理想体重输送的潮气量。</p> <p>2.呼吸频率参数：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。</p> <p>3.肺力学参数：吸气阻力、动态顺应性、呼气阻力、静态顺应性、呼气时间常数。</p> <p>4.其他参数：具备浅快呼吸指数、呼吸功监测。</p> <p>5.波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，CO2/时间。可同屏显示≥4道波形，波形的颜色可调。</p> <p>6.日志记录：提供≥5000条历史事件信息的记录。</p> <p><b>五．报警要求</b></p> <p>1.智能化分级报警、声光报警</p> <p><b>六．其他功能要求</b></p> <p>1.强大的自动漏气补偿功能。最大漏气补偿流速：60 L/min（成人）,45 L/min（儿童）</p> <p>2.先进的智能同步技术：呼吸触发灵敏度自动调节，提高病人自主呼吸时的舒适度和人机同步性，无需医护人员频繁手动调节参数。</p> <p>3.通过CFDA和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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

附表四：中央心电监护系统 是否允许进口：否

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

## 1.产品架构

1.1中央站支持查看多个病床的病人数据，并支持相关技术参数报警。

1.2支持集中获取网络中病人监护仪信息（例如设备名称，序列号，软件版本等）。

1.3支持通过中央站集中配置网络中的监护仪。

1.4支持通过中央站集中升级网络中的监护仪。

## 2.网络设置

2.1 支持Windows Server 2008及以上操作系统。

2.2具备数据断网续传功能，保证断网48小时内，数据不会丢失

2.3具备HL7数据输出，可与医院信息系统连接。

2.4具备时间同步功能，可与医院时钟服务器连接，并对联网的监护仪进行时间同步。

## 3. 产品兼容性

3.1中央站能够兼容品牌下同所有的监护仪，包括早期提供的产品。

## 4. 集中管理功能

4.1中央站支持64床病人集中管理，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式。

4.2中央站可以控制监护仪接收/解除/转移病人。

4.3中央站支持备份或恢复中央站的配置。

4.4中央站支持接收HIS端接收解除病人命令并同步到床旁监护仪。

## 5. 报警功能

1 5.1能够支持高、中、低三个报警级别，分别对应红色，黄色，青色。

5.2在发生报警时，能够以底色方式显示报警参数，底色与报警级别对应颜色一致。

5.3具备报警复位功能，在报警触发后能够通过报警复位消除报警声音。

5.4提供具备报警复位功能，暂停期间，屏蔽所有报警。

5.5具备报警集中设置功能，可在同一菜单中对病人的所有监测参数的报警开关及报警限进行设置。

5.6具备报警提醒功能，对于已确认的报警，如报警条件未消失，可定时对用户进行提醒。

## 5. 回顾功能要求

5.1支持趋势图/表回顾功能，支持自定义趋势组功能，可由用户自行选择参数及调整参数顺序。

5.2产品具备呼吸氧合图回顾功能，呼吸波形可选择阻抗呼吸波形或者二氧化碳波形。

5.3具备240小时趋势数据存储，具备240小时全息波形数据存储，具备240小时ST片段数据存储。支持3000条事件存储，事件类型应包括报警事件及手动事件，具备48小时呼吸氧合图曲线数据存储

5.4事件应存储事件发生时刻的全部参数及3道相关波形，波形长度为32秒。

## 6.临床辅助应用功能

6.1提供心肌缺血图形化显示工具，可以快速查看ST值的变化。

6.2提供起搏信号查看工具，能够查看单腔、双腔或多腔的起搏信号细节，例如，脉冲间距、脉冲宽度、幅度，从而辅助判断起搏器起搏功能是否正常。

6.3具有早期预警评分结果显示功能，支持以大字体看板方式，显示所有床的早期预警评分结果。

## 7.报告功能

7.1中央站支持打印预览功能。

7.2支持外联激光打印机，可输出病人报告，支持1200 DPI打印分辨率。

|                    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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：床旁监护仪 是否允许进口：否 |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 参数性质               | 序号                                  | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                    | 1                                   | <p><b>1：整机要求：</b></p> <p>1.1、通过国家III类注册认证，一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>1.2、配置提手,方便移动。</p> <p>★1.3、≥12英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥10通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏采用宽视角技术，支持170度可视范围，提供彩页证明材料。</p> <p>1.6、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。</p> <p>★1.8、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型□□。</p> <p>1.9、监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p><b>2：监测参数：</b></p> <p>2.1、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>2.2、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常分析，QT/QTc连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供彩页证明材料。</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s和50 mm/s。</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看。</p> <p>2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去24小时心电图概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。</p> <p>2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。</p> <p>2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.12、提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，并提供24小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2.13、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260 mmHg。</p> <p>2.14、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>2.15、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p><b>3：系统功能：</b></p> <p>3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。</p> <p>3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。</p> |

|                  |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                     | <p>3.6、≥1000组NIBP测量结果。</p> <p>3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾。</p> <p>3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能。</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。</p> <p>3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>3.12、提供计时器功能，界面区提供设置≥4个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择。</p> <p>3.13、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>3.14、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过USB接口导出到U盘。</p> <p>3.15、支持与护士站中心监护系统联网，实现患者的集中监护和报警管理。</p> <p>3.16、支持它床观察，可同时监视≥12它床的报警信息。</p> |
| 说明               | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 附表六：注射泵 是否允许进口：否 |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 参数性质             | 序号                                  | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1                                   | 1.注射精度 $\leq\pm 1.8\%$<br>2.速率范围： $\geq 0.01\text{-}2200\text{ml/h}$ , 最小步进 $\geq 0.01\text{ml/h}$<br>3.预置输液总量范围： $\geq 0.01\text{-}9999.99\text{ml}$<br>4.快进流速范围： $\geq 0.01\text{-}2200\text{ml/h}$ ，具有自动和手动快进可选；<br>5.可自动统计四种累计量： $\geq 24\text{h}$ 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量<br>6.支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；<br>7.注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推<br>8.无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称<br>9.支持最多7种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式；<br>10.3.5英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术<br>11.全中文软件操作界面<br>12.锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调<br>13.支持药物库，可储存 $\geq 5000$ 种药物信息<br>14.支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持4种以上颜色<br>15.报警时可通过示意图片直观提示报警信息<br>16.在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；<br>17.压力报警阈值 $\geq 15$ 档可调<br>18.压力报警阈值最低可设置 $\geq 50\text{mmHg}$<br>19.具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示<br>20.具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液<br>21.信息储存：可存储 $\geq 5000$ 条的历史记录<br>22.电池工作时间 $\geq 6.5$ 小时@5ml/h<br>23.防异物及进液等级 $\geq \text{IP44}$<br>24.整机重量不超过 $\leq 1.7\text{kg}$<br>25.满足EN1789标准，适合在救护车使用 |
| 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（医疗设备采购合同包3）

1.主要商务要求

|         |                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后30个日历日内交货                                           |
| 标的提供的地点 | 科尔沁右翼前旗人民医院                                              |
| 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30%，合同中约定<br>2期：支付比例40%，合同中约定<br>3期：支付比例30%，合同中约定 |
| 验收要求    | 1期：满足临床需求符合国家标准                                          |
| 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 |
|-----|-----------|------|------|-----|-----|------------|------------|---------|-------|---------|
|-----|-----------|------|------|-----|-----|------------|------------|---------|-------|---------|

|    |  |        |               |   |      |            |            |   |    |        |
|----|--|--------|---------------|---|------|------------|------------|---|----|--------|
| 9  |  | 其他医疗设备 | 电动多功能病床       | 台 | 2.00 | 20,000.00  | 40,000.00  | 否 | 工业 | 详见附表九  |
| 10 |  | 其他医疗设备 | 过氧化氢低温等离子体灭菌器 | 台 | 1.00 | 230,000.00 | 230,000.00 | 否 | 工业 | 详见附表一十 |

附表一：电动多功能病床 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1  | <p>1、规格尺寸：<math>\geq 2175 \times 1090 \times 420/720\text{mm}</math></p> <p>2、背部折起角度<math>\geq 65^\circ</math>，腿部折起角度<math>\geq 40^\circ</math>，头足倾斜<math>\geq 15^\circ</math>。（提供检测报告）电动整体升降；欧式四小护栏，上下翻转结构；豪华中控脚轮，一体刹车；床板采用冷轧钢板一次性冲压成型，具有良好的防滑和透气性。床体承重不小于240KG。</p> <p>3、床体骨架采用60*40*1.5的成型方管焊接而成，先进的焊接工艺，焊接质量优质，床体坚固，可承载<math>\geq 240\text{kg}</math>；（病床置于水平地面上，当床面均匀放置240kg重物后，其凹量应小于50mm，提供检测报告）</p> <p>4、床面：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math>的冷轧钢板。冲压成凹型，多气孔设计，便于透气并具有防滑功能。</p> <p>5、床体采用环保抗菌粉末静电喷涂而成，具有防腐防锈，外观精美等特点。</p> <p>6、床头、床尾板采用ABS工程塑料一次注塑成型，挂式设计可拆卸方便，稳定可靠，尾板外侧有病人信息卡插槽；</p> <p>7、★欧式四小ABS护栏设计，采用阻尼器装置控制速度及噪音,放下可隐藏于床面板下方与床面板平齐。</p> <p>8、配置医用电机，性能稳定可靠，无噪音，使用寿命长。（电动病床工作噪音应不大于60dB,提供检测报告。）</p> <p>9、配置<math>\phi 125</math>中控制脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便，防水、防尘，双轮饼设计以增加着地面积，增加稳定性。</p> <p>10、四角带有输液架插孔以及引流挂钩。</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：过氧化氢低温等离子体灭菌器 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>1、灭菌室容积：单批次灭菌容积<math>\geq 135\text{L}</math>。</p> <p>2、腔体结构及材质：腔体结构为矩形，提高空间利用率，并提供证明文件，腔体材质采用优质航空铝材，厚度<math>\geq 8\text{mm}</math>，具有优越的导热性能，保证过氧化氢保持100%气态。</p> <p>3、电极网材质：铝合金材料,钣金成型，厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>。</p> <p>4、腔体温度控制探头数量：<math>\geq 1</math>，高精度温度探头，分辨率<math>\leq 0.1^\circ\text{C}</math>，准确检测和控制灭菌温度。</p> <p>5、主体保温：<math>\geq 20\text{mm}</math>橡塑海绵，具有导热系数低、防火性能好、抗老化能力强、无毒环保和外观高档质地柔软等特点。</p> <p>6、★密封门：门采用优质铝材，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>；采用顶杆驱动式升降门，非电动升降式。</p> |

1

- 7、门板加热功能：加热膜数量 $\geq 2$ 个，门板温度维持在 $50\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，防止过氧化氢气体冷凝，影响灭菌效果；门障碍开关：具有门障碍开关功能，当碰触障碍开关时，门自动下降，防止夹伤操作者和夹坏物品。
- 8、脚踏开关：具有脚踏开门功能，当操作者双手占用时，可用脚控制门的开关。
- 9、真空泵：采用真空度极高且耐 $\text{H}_2\text{O}_2$ 腐蚀的旋片式真空泵，设有真空泵相序保护器，防止设备供电相序变化，导致真空泵反转向灭菌室反油。
- 10、管路材质：采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接。
- 11、过氧化氢加注方式：采用卡匣式加注。
- 12、过氧化氢卡匣：卡匣胶囊式，每个卡匣 $\geq 12$ 个胶囊， $\text{H}_2\text{O}_2$ 用量误差 $< 1\%$ ， $\text{PH} < 2.6$ ， $54^{\circ}\text{C}$ 放置14d含量下降率 $< 3.04\%$ ，并提供省级以上检测报告。
- 13、胶囊计数记忆功能：卡匣安装后，自动计算胶囊使用个数，并提示剩余胶囊个数和可运行全循环的次数。
- 14、过氧化氢提纯功能：具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%，省级以上检测机构出具的检测报告。
- 15、压力传感器数量：产品设置压力传感器数量 $\geq 3$ 个，其中检测内室压力传感器 $\geq 2$ 个，提纯器和灭菌内室压力传感器独立设置。
- 16、压力传感器：测量范围 $0\sim 2700\text{Pa}$ ，精度 $\leq 0.25\%$ 。
- 17、过氧化氢过滤器：产品具有排气过氧化氢气体过滤系统，周围空气中过氧化氢浓度 $< 0.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，并提供省级以上检测机构出具的检测报告。
- 18、等离子电源：采用晶体管控制电源，功率 $\leq 500\text{W}$ ，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中 $\text{H}_2\text{O}_2$ 残留量 $< 0.003\text{mg}/\text{cm}^2$ 。
- 19、★控制系统：采用PLC控制系统，可显示灭菌过程参数、等离子电源输出功率、过氧化氢浓度，非安卓控制系统。
- 20、打印记录内容：配备微型打印机，能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间、生物培养结果和灭菌过程的压力、温度、阶段时间和结束状态、等离子电源输出功率、过氧化氢浓度等信息，并提供打印样品；
- 程序数量：设有全循环（重载循环）、软镜循环、管腔循环、专用循环、快速循环、双卡匣循环六种程序，其中双卡匣循环程序利用之前剩下的单胶囊卡匣，避免浪费。
- 21、程序运行时间：全循环 $\leq 50$ 分钟；软镜循环 $\leq 45$ 分钟；管腔循环 $\leq 55\text{min}$ ；快速循环 $\leq 26$ 分钟。
- 22、倒计时显示：具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。
- 23、显示屏：采用 $\geq 5.7$ 寸彩色触摸屏，非触摸按键屏。
- 24、★真空干燥模块：将等离子体灭菌器与真空干燥柜完美结合，彻底干燥管腔器械，确保灭菌质量。完全替代真空干燥柜。
- 25、证书：提供产品CE证书。
- 26、电磁兼容检测：提供省级以上检测机构电磁兼容检测报告；
- 27、毒理学检测：灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害，提供省级以上检测机构检测报告；
- 28、★过氧化氢浓度监测：设备拥有过氧化氢浓度监测功能。
- 29、理化性检测：灭菌后对金属器械的腐蚀率 $R(\text{mm}/\text{a}) \leq 0.0100$ ，对金属器械基本无腐蚀。需提供省级以上检测机构检测报告。（检测运行150锅次）

|    |                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>30、证件要求：专业生产清洗消毒灭菌设备厂家，厂家通过质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证；并提供加盖鲜章的相关证书；设备需提供医疗器械注册证。</p> <p>31、★设备使用寿命：≥10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。                                                                                |

## 第四章 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。

一、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），要提供在市场监督管理部门注册的有效“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，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的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。

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一、评标要求

#### 1.评标方法

包1（医疗设备采购合同包1）：综合评分法

包2（医疗设备采购合同包2）：综合评分法

包3（医疗设备采购合同包3）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。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。

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，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，并按招标文件规定的办法进行评审。

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评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中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3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、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，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的

情形；

- (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从同一单位或个人的账户转出；

**6. 有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：**

- (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；
- (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；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (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**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

**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的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的；

**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，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

**二. 落实政府采购政策**

**1. 节约能源、保护环境**

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. 促进中小企业发展**

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中

中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

2.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。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。

2.3 在政府采购活动中，投标人提供的货物、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，投标人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。

2.4 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：

合同包1（医疗设备采购合同包1）

| 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（医疗设备采购合同包2）

| 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（医疗设备采购合同包3）

| 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。 |    |      |        |      |

2.5 投标人属于中小企业的，应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应提供由省级以上监狱管理局、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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三、评标程序

## 1.符合性审查

1.1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，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

### 符合性审查表

#### 医疗设备采购合同包1

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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。                                  |

#### 医疗设备采购合同包2

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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。                                  |

#### 医疗设备采购合同包3

|             |                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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。                                  |

## 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.相同品牌审查

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，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参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，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。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

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）。

医疗设备采购合同包1

| 评审因素 | 评审标准                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成 | 技术部分60.0分<br>商务部分10.0分<br>报价得分30.0分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|      | 技术参数 (25.0分)                        | 根据所投设备各项技术参数进行评审。完全满足采购文件技术参数要求的得25分。技术参数有一项负偏离扣0.5分，扣至0分为止。须提供相应佐证材料加盖投标人公章。（温馨提示：在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）                                                                                                                                                                          |
|      | 供货方案 (10.0分)                        | 对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得10分；②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得7分；③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得4分；④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。⑤方案内容本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分； |
|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术部分 | 售后服务方案 (10.0分) | 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，至少但不限于：①售后保障措施；有针对性强的，与本项目有关的今后保障措施，包括但不限于今后保障承诺、回访反馈机制、联系方式、解决问题方案等；②售后服务人员配置方案，至少配备1人及以上的联系人或技术人员，确保有问题及时联系，提供相关佐证资料③售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限符合合同要求）④后续质量保证能力方案（质保及保修期内质量保证方案，备品备件承诺等）⑤现场服务措施，有定期不定期巡检安排进行上门检测。每一项能够完全满足采购要求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得2分，最多得10分；每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得1分，最多得5分；没有提供或与本项目无关本项不得分。 |
|      | 安装调试方案 (5.0分)  | 对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得5分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得3分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；                                                                      |
|      | 产品质量保障 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的产品质量保障措施，至少但不限于：①质量保障目标，有可操作保障质量措施，提供相关质量把控资料；②质量保障机制，安全保障措施等；③过程管理，有详尽的产品质量保障过程管理措施和各环节把控方法，有责任落实制度；④应急措施及解决步骤，有出现应急情况的具体分析，避免出现质量问题的方案和出现应急情况的具体解决流程步骤。最多得5分，每一项能够完全满足项目采购需求，并结合实际给出具体措施方法的，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                  |
|      | 运输保障措施 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的运输方案，至少但不限于：①货物包装、出库安排②货物运输管理过程安排③季节性运输保障措施④到达约定地点后的货物交接验收方案。每一项能够完全满足采购需求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，此项最多得5分。没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                                                                                                                             |
|      | 业绩 (5.0分)      | 根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得1分，本项最高得5分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。                                                                                                                                                                                                                               |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分 | 培训方案 (5.0分)    | 根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）： ①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得5分； ②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得3分； ③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分； ④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。                                                                                                                                                                                                                        |

医疗设备采购合同包2

| 评审因素 | 评审标准                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成 | 技术部分60.0分<br>商务部分10.0分<br>报价得分30.0分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 技术参数 (25.0分)                        | 根据所投设备各项技术参数进行评审。 完全满足采购文件技术参数要求的得25分。技术参数有一项负偏离扣0.5分，扣至0分为止。须提供相应佐证材料加盖投标人公章。（温馨提示：在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）                                                                                                                                                                               |
|      | 供货方案 (10.0分)                        | 对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。 ①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得10分； ②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得7分； ③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得4分； ④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分； |
|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术部分 | 售后服务方案 (10.0分) | 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，至少但不限于：①售后保障措施；有针对性强的，与本项目有关的今后保障措施，包括但不限于今后保障承诺、回访反馈机制、联系方式、解决问题方案等；②售后服务人员配置方案，至少配备1人及以上的联系人或技术人员，确保有问题能及时联系，提供相关佐证资料③售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限符合合同要求）④后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案，备品备件承诺等）⑤现场服务措施，有定期不定期巡检安排进行上门检测。每一项能够完全满足采购要求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得2分，最多得10分；每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得1分，最多得5分；没有提供或与本项目无关本项不得分。 |
|      | 安装调试方案 (5.0分)  | 对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得5分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得3分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；                                                                       |
|      | 产品质量保障 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的产品质量保障措施，至少但不限于：①质量保障目标，有可操作保障质量措施，提供相关质量把控资料；②质量保障机制，安全保障措施等；③过程管理，有详尽的产品质量保障过程管理措施和各环节把控方法，有责任落实制度；④应急措施及解决步骤，有出现应急情况的具体分析，避免出现质量问题的方案和出现应急情况的具体解决流程步骤。最多得5分，每一项能够完全满足项目采购需求，并结合实际给出具体措施方法的，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                   |
|      | 运输保障措施 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的运输方案，至少但不限于：①货物包装、出库安排②货物运输管理过程安排③季节性运输保障措施④到达约定地点后的货物交接验收方案。每一项能够完全满足采购需求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，此项最多得5分。没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                                                                                                                              |
|      | 业绩 (5.0分)      | 根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得1分，本项最高得5分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。                                                                                                                                                                                                                                |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分 | 培训方案 (5.0分)    | 根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）： ①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得5分； ②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得3分； ③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分； ④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。                                                                                                                                                                                                                        |

### 医疗设备采购合同包3

| 评审因素 | 评审标准                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成 | 技术部分60.0分<br>商务部分10.0分<br>报价得分30.0分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | 技术参数 (25.0分)                        | 根据所投设备各项技术参数进行评审。 完全满足采购文件技术参数要求的得25分。技术参数有一项负偏离扣0.5分，扣至0分为止。须提供相应佐证材料加盖投标人公章。（温馨提示：在偏离表中标注出相应佐证材料所在页码及佐证相应参数的文字描述或图解用下划线或箭头等显著标记，以免出现评审时漏评、错评等问题）                                                                                                                                                                               |
|      | 供货方案 (10.0分)                        | 对投标人供货方案进行评审（包括但不限于：供货周期、人员安排、包装及运输安排、应急保障措施）。 ①供货方案完整详实、供货进度计划合理、包装及运输安装方案完整合理、组织安排得当，应急保障措施合理的得10分； ②供货方案较完整详实、供货进度计划较合理、包装及运输安装方案较完整合理、组织安排较得当，应急保障措施较合理的得7分； ③供货方案较基本完整详实、供货进度计划基本合理、包装及运输安装方案基本完整合理、组织安排基本得当，应急保障措施基本合理的得4分； ④供货方案内容简单有缺陷、供货进度计划合理性较差、包装及运输安装方案简单、合理性较差、组织安排较差，应急保障措施较差的得1分。 ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分； |
|      |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术部分 | 售后服务方案 (10.0分) | 根据投标人针对本项目提供的售后服务方案进行评审，至少但不限于：①售后保障措施；有针对性强的，与本项目有关的今后保障措施，包括但不限于今后保障承诺、回访反馈机制、联系方式、解决问题方案等；②售后服务人员配置方案，至少配备1人及以上的联系人或技术人员，确保有问题能及时联系，提供相关佐证资料③售后响应时间（售后服务时限、缺陷处理时限符合合同要求）④后续质量保证能力方案（质保及保修期内保证质量方案，备品备件承诺等）⑤现场服务措施，有定期不定期巡检安排进行上门检测。每一项能够完全满足采购要求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得2分，最多得10分；每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得1分，最多得5分；没有提供或与本项目无关本项不得分。 |
|      | 安装调试方案 (5.0分)  | 对投标人的安装调试方案进行评审（包括但不限于：安装调试周期、人员安排、调试流程）。①安装调试方案完整详实、安装调试进度计划合理、组织安排得当，安装调试流程科学合理的得5分；②安装调试方案较完整详实、安装调试进度计划较合理、组织安排较得当，安装调试流程较科学合理的得3分；③安装调试方案基本完整详实、安装调试进度计划基本合理、组织安排基本得当，安装调试流程基本科学合理的得2分；④安装调试方案内容简单有缺陷、安装调试进度计划合理性较差、组织安排较差，安装调试流程较差的得1分。⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分；                                                                       |
|      | 产品质量保障 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的产品质量保障措施，至少但不限于：①质量保障目标，有可操作保障质量措施，提供相关质量把控资料；②质量保障机制，安全保障措施等；③过程管理，有详尽的产品质量保障过程管理措施和各环节把控方法，有责任落实制度；④应急措施及解决步骤，有出现应急情况的具体分析，避免出现质量问题的方案和出现应急情况的具体解决流程步骤。最多得5分，每一项能够完全满足项目采购需求，并结合实际给出具体措施方法的，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                   |
|      | 运输保障措施 (5.0分)  | 有详尽的、适应本项目的运输方案，至少但不限于：①货物包装、出库安排②货物运输管理过程安排③季节性运输保障措施④到达约定地点后的货物交接验收方案。每一项能够完全满足采购需求，内容详尽、有具体安排，条理清晰、合理可行的得1-2分，每一项内容较详尽，但存在条理不清晰、内容混乱，不能完全符合上述要求的得0.5-1分，此项最多得5分。没有提供或与本项目无关本项不得分。                                                                                                                                                              |
|      | 业绩 (5.0分)      | 根据投标人自2021年1月1日以来的同类项目业绩进行评审，须提供合同或中标（成交）通知书，每按要求提供一份真实有效的业绩得1分，本项最高得5分。注：以上合同或中标（成交）通知书要求在投标文件中提供原件的扫描件，否则此项将不得分。                                                                                                                                                                                                                                |
|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务部分 | 培训方案 (5.0分)    | 根据投标人的培训方案进行评审（方案内容包括但不限于生产厂商及投标人的技术支持、培训对象、培训计划、培训目的、培训的具体内容、培训服务形式等方面。）： ①培训方案完整详实、培训方案中培训计划、培训内容、培训人员及课时安排详实、可行性、针对性强的得5分； ②培训方案较完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较详实、可行性、针对性较强的得3分； ③培训方案基本完整详实、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排基本详实、可行性、针对性一般的得2分； ④培训方案简单有缺陷、培训方案中培训计划，培训内容、培训人员及课时安排较差、可行性较差、针对性较差的得1分； ⑤方案内容与本项目无关无实质性内容或未提供此项内容的得0分。 |
| 投标报价 | 投标报价得分 (30.0分) | 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。                                                                                                                                                                                                                        |

最低评标价法：无。

## 6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

## 7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按 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。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

**1.1**采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起**30**日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人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（成交）投标人的名称和住所、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（成交）投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**采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）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。

**1.5** 采购人应当自政府采购合同签订之日起**7**个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

#### （货物类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交投标人名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书、投标（响应）文件等文件的相关内容，甲乙双方经平等协商，就如下合同条款达成一致意见。

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

（一）根据招标（磋商、谈判）文件或询价通知书及中标（成交）结果公告，甲方所采购的货物、服务（如有）基本情况如下：\_\_\_\_\_。

（二）货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容，见合同附件-货物清单。

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

（一）交付时间：\_\_\_\_\_

（二）交付地点：\_\_\_\_\_填写详细地址）

（三）交付货物的名称及数量：\_\_\_\_\_

（四）乙方交付货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方接收货物代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：货物为多批次交付的，应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

#### 三、乙方交付货物的质量

（一）乙方交付的货物应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件或询价通知书的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的货物质量证明文件。

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

（一）乙方交付货物的包装和标识应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物包装及标识的要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证；**4.**符合绿色环保、运输及安全性等要求。

（二）货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

（一）运输方式及运输线路：\_\_\_\_\_。

（二）运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物\_\_\_\_\_日内，如发现质量问题，甲方应在\_\_\_\_\_日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在\_\_\_\_\_日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

## 七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

## 十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

## 十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

## 十二、不可抗力

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。

## 十三、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。

#### 十四、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

#### 十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交投标人名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及\_\_\_\_\_项目（填写项目名称）\_\_\_\_\_（填写政府采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就如下合同条款达成一致意见。

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

（一）根据招标（磋商、谈判）文件及中标（成交）结果公告，乙方向甲方提供的服务、货物（如有）内容如下：

\_\_\_\_\_。

（二）服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容，见合同附件—服务清单。

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：**1.**符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；**2.**符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；**3.**符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

（二）乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标（磋商、谈判）文件的相关要求、投标（响应）文件及乙方承诺、声明或保证，向甲方提供相应的服务质量证明文件。

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

### 五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督，当乙方服务质量、服务内容不符合约定时，甲方有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

### 六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下，本合同总金额为\_\_\_\_\_元（小写）\_\_\_\_\_（大写）。

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分，均不存在侵犯第三方知识产权的情形，其服务成果的所有权由甲方享有。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

### 九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期提供服务成果的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额\_\_\_\_\_ %的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

### 十、不可抗力

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，由双方协商解决。

### 十一、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。

### 十二、合同保存

合同文本一式\_\_\_\_\_份，采购单位、中标（成交）投标人、采购代理机构、\_\_\_\_\_各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、服务清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、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。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组,按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时,应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,应当出具验收书(参考格式附后),列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                             |
| 项目编号                      |                                                                                                                             |
| 采购人                       |                                                                                                                             |
| 使用人                       |                                                                                                                             |
| 投标人                       |                                                                                                                             |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。                        |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认          | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。                                                                                           |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他投标人代表：                                                                |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                   |
| 验收人员签字                    | 年 月 日                                                                                                                       |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                         |
| 备注                        |                                                                                                                             |

采购人代表签字：  
年 月 日

投标人代表签字：  
年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目名称                      |                                                                                                                             |
| 项目编号                      |                                                                                                                             |
| 采购人                       |                                                                                                                             |
| 使用人                       |                                                                                                                             |
| 投标人                       |                                                                                                                             |
| 验收依据                      | 1.政府采购合同（合同名称及编号）<br>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书<br>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书<br>4.投标（响应）文件<br>5.投标人的承诺、声明或保证（如有）<br>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加 |
| 投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料     | 注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。                        |
| 采购人（使用人）对履约情况的确认          | 注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。                                                                                           |
| 验收人员名单及组成                 | 1. 采购人代表：<br>2. 采购代理机构代表：<br>3. 第三方专业机构代表及专家：<br>4. 其他投标人代表：                                                                |
| 验收评价及结论                   | 评价：<br>结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：                                                   |
| 验收人员签字                    | 年 月 日                                                                                                                       |
| 采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用） | <input type="checkbox"/> 同意验收结论。<br><input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明：<br>年 月 日                                         |
| 备注                        |                                                                                                                             |

采购人代表签字：  
年 月 日

投标人代表签字：  
年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包 号： 第    包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年    月    日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

| 序号  | 采购项目名称/包名称 | 投标总报价（元） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
|-----|------------|----------|--------|---------|
| 1   |            |          |        |         |
| 2   |            |          |        |         |
| ... |            |          |        |         |

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

| 序号  | 采购项目名称/包名称 | 上浮/下浮率（%） | 交货或服务期 | 交货或服务地点 |
|-----|------------|-----------|--------|---------|
| 1   |            |           |        |         |
| 2   |            |           |        |         |
| ... |            |           |        |         |

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的分项报价表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

| 品目号 | 序号  | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 总价 |
|-----|-----|------|------|----|----|-------|----|----|----|
| 1-1 | 1   |      |      |    |    |       |    |    |    |
| 1-2 | 2   |      |      |    |    |       |    |    |    |
| ... | ... |      |      |    |    |       |    |    |    |

投标人（盖章）：

日期：

#### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

| 品目号 | 序号  | 货物名称 | 规格型号 | 品牌 | 产地 | 制造商名称 | 单价 | 数量 | 上浮/下浮率（%） | 总价 |
|-----|-----|------|------|----|----|-------|----|----|-----------|----|
| 1-1 | 1   |      |      |    |    |       |    |    |           |    |
| 1-2 | 2   |      |      |    |    |       |    |    |           |    |
| ... | ... |      |      |    |    |       |    |    |           |    |

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

| 品目号 | 序号 | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务期限 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 总价 |
|-----|----|------|------|------|------|------|----|----|----|
|-----|----|------|------|------|------|------|----|----|----|

|     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1-1 | 1   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-2 | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... | ... |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

| 品目号 | 序号  | 服务名称 | 服务范围 | 服务要求 | 服务期限 | 服务标准 | 单价 | 数量 | 上浮/下浮率（%） | 总价 |
|-----|-----|------|------|------|------|------|----|----|-----------|----|
| 1-1 | 1   |      |      |      |      |      |    |    |           |    |
| 1-2 | 2   |      |      |      |      |      |    |    |           |    |
| ... | ... |      |      |      |      |      |    |    |           |    |

投标人（盖章）：

日期：

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

四、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，参加\_\_\_\_\_（项目名称）的招标，项目编号：\_\_\_\_\_。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（盖章）：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、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：  |  |      |  |

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

#### 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

#### 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

### 十一、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3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（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 十二、联合体协议书

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）的投标，项目编号：\_\_\_\_\_。联合体各方共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动，提交和接收相关的资料，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事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜，联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位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. 如要求缴纳保证金，以牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表（签字并盖章）：

年 月 日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 十三、中小企业声明函

#### 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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup>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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 十五、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（盖章）：

日 期：

## 十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足\_\_\_\_\_ (项目名称)，项目编号：\_\_\_\_\_ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

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（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

| 序号 | 标的名称 | 招标技术要求 |        | 投标响应内容 | 偏离程度 | 备注 |
|----|------|--------|--------|--------|------|----|
| 1  |      | ★      | 1.1... |        |      |    |
|    |      |        | 1.2... |        |      |    |
|    |      |        | ...    |        |      |    |
| 2  |      | ★      | 2.1... |        |      |    |
|    |      |        | 2.2... |        |      |    |
|    |      |        | ...    |        |      |    |

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，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。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十八、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。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：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，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

### 十九、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）

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

二十、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。

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 二十一、其他证明材料

- 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。