

内蒙古权信建设工程咨询有限公司

## 公 开 招 标 文 件

项目名称：扎兰屯市人民医院采购传染病病房医疗设备采购项目  
项目编号：HZCZLTS-G-H-220012

2022年04月

## 第一章 投标邀请

内蒙古权信建设工程咨询有限公司受扎兰屯市人民医院委托，采用公开招标方式组织采购传染病病房医疗设备采购项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

### 一.项目概述

#### 1.名称与编号

项目名称：传染病病房医疗设备采购项目

批准文件编号：扎财购备字[2022]00312号

招标文件编号：HZCZLTS-G-H-220012

#### 2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

| 包号 | 货物、服务和工程名称    | 采购需求   | 预算金额（元）      |
|----|---------------|--------|--------------|
| 1  | 传染病病房医疗设备采购项目 | 详见招标文件 | 4,659,200.00 |

### 二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3. 其他资质要求：

合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）：

1)1、供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。2、供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

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

### 其他要求：

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

### 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为 无 元人民币。

### 五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

### 六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古权信建设工程咨询有限公司

地址：内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区学府路一号地勘六院0312

邮政编码：

联系人：甘美

联系电话：18147037763

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：扎兰屯市人民医院

地址：扎兰屯市新桥街10号

邮政编码：

联系人：杨吉滨

联系电话：15540483337

内蒙古权信建设工程咨询有限公司



## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

| 序号 | 条款名称                   | 内容及要求                                                                                                                                 |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 分包情况                   | 共1包                                                                                                                                   |
| 2  | 采购方式                   | 公开招标                                                                                                                                  |
| 3  | 开标方式                   | 不见面开标                                                                                                                                 |
| 4  | 评标方式                   | 现场网上评标                                                                                                                                |
| 5  | 评标办法                   | 合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）：综合评分法                                                                                                             |
| 6  | 获取招标文件时间（同招标文件提供期限）    | 详见招标公告                                                                                                                                |
| 7  | 保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间） | 详见招标公告                                                                                                                                |
| 8  | 电子投标文件递交               | 电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台                                                                                                 |
| 9  | 投标文件数量                 | （1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）<br>（2）非加密的电子版投标文件U盘（或光盘）0份（开标现场递交）<br>（3）纸质投标文件正本0份，副本0份，副本可以是正本签字盖章后的复印件(开标现场递交)。 |
| 10 | 中标人确定                  | 采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。                                                                                                          |
| 11 | 备选方案                   | 不允许                                                                                                                                   |
| 12 | 联合体投标                  | 包1： 不接受                                                                                                                               |
| 13 | 采购机构代理费用               | 收取                                                                                                                                    |
| 14 | 代理费用收取方式               | 向中标/成交供应商收取                                                                                                                           |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 投标保证金 | <p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>传染病病房医疗设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。</p> |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 电子招投标         | <p>各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话<b>400-0471-010</b>。</p> <p><b>不见面开标（远程开标）：</b></p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前<b>30</b>分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用 <b>CA</b> 证书在开始解密后<b>30</b>分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及<b>CA</b>证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>（1）投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>（2）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>（3）经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>（4）投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p> |
| 17 | 电子投标文件签字、盖章要求 | <p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（<b>CA</b>）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 18 | 投标客户端         | 投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19 | 是否专门面向中小企业采购  | 合同包 <b>1</b> （传染病病房医疗设备采购项目）：否                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 20 | 其他            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | 项目兼头兼中规则      | 兼投兼中：-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 22 | 有效供应商家数       | <p>包<b>1</b>：3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 23 | 报价形式          | 合同包 <b>1</b> （传染病病房医疗设备采购项目）：总价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 二.投标须知

### 1.投标方式

#### 1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

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

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

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

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

**1.3查看投标状况。**通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

### 2.特别提示：

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

## 三.说明

### 1.总则

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

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

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

### 3.投标费用

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

### 4.当事人

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

**4.2“采购代理机构”**是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古权信建设工程咨询有限公司。

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

**4.4“评标委员会”**是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

**4.5“中标人”**是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

### 5.合格的投标人

**5.1**符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

**5.2**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**5.3**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

**6.1**联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分。

**6.2**联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

**6.3**联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**6.4**联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

**6.5**联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

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

**6.7**投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

### 7.语言文字以及度量衡单位

**7.1**所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

## 9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间**15**日前，不足**15**日的，顺延投标截止之日，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

### 2.投标报价

2.1 投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4 对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

### 5.投标有效期

5.1 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## 6.投标保证金

### 6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

### 6.2投标保证金的退还：

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

（2）未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起**5**个工作日内退还；

（3）中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起**5**个工作日内退还。

### 6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）中标后，无正当理由放弃中标资格；

（2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

（3）在签订合同时，向采购人提出附加条件；

（4）不按照招标文件要求提交履约保证金；

（5）要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

（6）要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

（7）法律法规和招标文件规定的其他情形。

## 7.投标文件的修改和撤回

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

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

## 8.投标文件的递交

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

## 9.样品（演示）

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

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

（包括演示设备）。

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

## 六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

### 1.网上开标程序

1.1主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）宣布开标会议相关人员姓名；
- （3）投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- （4）参加开标会议人员对开标情况确认；
- （5）开标结束，投标文件移交评标委员会。

#### 1.2开标异议

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

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

#### 1.4备注说明：

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

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

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

### 2.评审（详见第六章）

### 3.结果公告

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

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

### 4.中标通知书发放

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

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

## 七.询问、质疑与投诉

### 1.询问

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

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

### 2.质疑

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

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

### **3.投诉**

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

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

### 第三章 合同与验收

#### 一.合同要求

##### 1.一般要求

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

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

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

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

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

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

##### 2. 合同格式及内容

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

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

#### 二.验收

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

#### 政府采购合同（合同文本）

甲方：\*\*\*（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：\*\*\*（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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

##### 一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1、合同格式以及合同条款

2、中标结果公告及中标通知书

3、招标文件

4、投标文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

##### 三、合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

四、付款方式及时间

\*\*\*（见招标文件第四章）

##### 五、交货安装

交货时间：

交货地点：

##### 六、质量

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

##### 七、包装

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

##### 八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

##### 九、知识产权

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

##### 十、验收

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

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

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

十一、售后服务

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

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

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

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

十三、不可抗力条款

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

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

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

十六、合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

投标人法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

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

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

## 第四章 招标内容与技术要求

### 一、项目概况：

#### 1.项目概况：

##### 1、采购设备其它要求：

1.1设备耗材、试剂开放，不限于一种品牌使用（具有耗材或试剂的设备需满足此要求）。

1.2所有设备均需按医疗器械类别提供相应有效期内的备案凭证或注册证，不属于医疗器械的需提供证明材料。

1.3中标人负责免费安装调试，直到设备达到正常使用。

##### 2、技术服务和质量保证：

###### 2.1技术服务要求：

2.1.1供应商负责设备的运输、安装、调试、人员培训和设备验收，向采购人提供结果报告，所需费用由供应商承担；

2.1.2供应商提供投标产品的详细使用及维护保养说明书；

###### 2.2设备质量保证：

2.2.1自最终验收合格后，双方签署最终验收报告之日起为质量保证期。质保期内正常使用中出现故障，由供应商提供免费维修。

2.2.2在质量保证期内，发生任何故障，要求供应商应在接到用户故障信息后2小时内响应。在此期间如发生重大质量及安全问题可进行退货处理，退货发生的一切费用全部由供应商承担，也可进行更换，更换所发生的一切费用全部由供应商负责。供应商应具有良好、迅速的售后服务能力，在对设备的如期交货、安装、及时解故障及使用中技术问题的解答等方面具有良好的支持。

###### 2.3、现场技术服务要求：

2.3.1供应商派出设备生产国家培训的工程师进行现场服务。

2.3.2现场工程师应与用户一起进行设备质量问题的处理、安装和调试，试运行和验收；与用户协商设备的安装位置；全权处理现场出现的一切技术问题。

###### 2.4、售后服务承诺：

2.4.1质保期过后由供应商对设备进行维修，供应商只向用户收取交通费、住宿费和所更换部件的成本费，不得收取任何维修费用。

2.4.2上述质保期后，供应商接到用户维修通知后2小时内响应，并派人员到达用户现场实施维修（节假日照常服务）。

2.4.3供应商必须对设备终身维修服务，终身维护。

2.4.4质保期外如发现设备存在质量问题，由供应商负责解决并承担有关费用。

2.4.5在设备的设计使用寿命期内，供应商必须保证设备的正常供应、使用。

2.4.6免费上门安装调试培训。

2.4.7终身免费升级，永久免费维护。

2.4.8定期进行用户回访，及时处理用户意见。

###### 3、质量验收标准：

3.1供应商需按文件规定的技术要求提供产品，产品必须按相应的国际标准和中国政府国家标准及有关政府部门的规范完成安装。

3.2安装完成后，经用户及国家相关部门联合验收，达到本招标文件中的各项技术指标和该产品的标准，并满足安全使用防护要求的，方可验收合格。

#### 4、验收：

4.1产品调试验收：用户与供应商共同调试验收，验货结果双方认可。

4.2产品最终验收：产品安装、调试完成后，按双方签订的技术协议进行产品最终验收，验收试件由用户提供，验收合格后，双方签署最终验收报告。

5、要求备品、备件、随机工具和相关技术资料齐全。

6、因供应商的过错，采购人有权要求退货并处以罚款。

合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）

### 1.主要商务要求

|         |                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| 标的提供的时间 | 合同签订后7个日历日内交货                                                  |
| 标的提供的地点 | 扎兰屯市人民医院                                                       |
| 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80%，货到验收合格后支付合同款的80%。<br>2期：支付比例20%，剩余货款验收合格后12个月内分批支付。 |
| 验收要求    | 1期：符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告。                        |
| 履约保证金   | 不收取                                                            |
| 其他      |                                                                |

### 2.技术标准与要求

| 序号 | 核心产品<br>（“△”） | 品目名称        | 标的名称      | 单位 | 数量    | 分项预算单价（元）  | 分项预算总价（元）    | 面向对象情况 | 所属行业 | 招标技术要求  |
|----|---------------|-------------|-----------|----|-------|------------|--------------|--------|------|---------|
| 1  | △             | 临床检验设备      | 血液分析仪     | 台  | 1.00  | 349,800.00 | 349,800.00   | 否      | 批发业  | 详见附表一   |
| 2  |               | 临床检验设备      | 全自动尿液分析仪  | 台  | 1.00  | 18,000.00  | 18,000.00    | 否      | 批发业  | 详见附表二   |
| 3  | △             | 临床检验设备      | 全自动生化分析仪  | 台  | 1.00  | 930,000.00 | 930,000.00   | 否      | 批发业  | 详见附表三   |
| 4  |               | 临床检验设备      | 全自动凝血分析仪  | 台  | 1.00  | 196,000.00 | 196,000.00   | 否      | 批发业  | 详见附表四   |
| 5  |               | 其他医疗设备      | 中央多功能监护系统 | 套  | 1.00  | 60,000.00  | 60,000.00    | 否      | 批发业  | 详见附表五   |
| 6  |               | 病房护理及医院通用设备 | 监护仪       | 台  | 20.00 | 25,000.00  | 500,000.00   | 否      | 批发业  | 详见附表六   |
| 7  |               | 病房护理及医院通用设备 | 监护仪       | 台  | 4.00  | 45,000.00  | 180,000.00   | 否      | 批发业  | 详见附表七   |
| 8  |               | 体外循环设备      | 有创呼吸机     | 台  | 6.00  | 346,800.00 | 2,080,800.00 | 否      | 批发业  | 详见附表八   |
| 9  |               | 体外循环设备      | 便携式呼吸机    | 台  | 1.00  | 148,000.00 | 148,000.00   | 否      | 批发业  | 详见附表九   |
| 10 |               | 体外循环设备      | 无创呼吸机     | 台  | 2.00  | 44,000.00  | 88,000.00    | 否      | 批发业  | 详见附表一十  |
| 11 |               | 病房护理及医院通用设备 | 负压担架      | 台  | 2.00  | 24,500.00  | 49,000.00    | 否      | 批发业  | 详见附表一十一 |
| 12 |               | 病房护理及医院通用设备 | 气溶胶消毒机    | 台  | 2.00  | 29,800.00  | 59,600.00    | 否      | 批发业  | 详见附表一十二 |

附表一：血液分析仪 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>1、检测方法及原理：血细胞分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP、SAA检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。</p> <p>2、▲报告参数：血液分析报告参数≥37个，三维散点图≥3个；体液分析报告参数≥7个；CRP报告参数≥2个；SAA报告参数≥1个。</p> <p>3、▲单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC ≥110个样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+CRP ≥100样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+SAA ≥100样本/小时。</p> <p>4、▲进样方式及用量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CDR+CRP用量≤37μl，末梢全血检测CDR+CRP+SAA用量≤40μl，预稀释模式CDR+CRP+SAA用量≤20μl。</p> <p>5、标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，可选配开放进样或封闭进样装置。</p> <p>6、末梢全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动</p> |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>混匀功能可适配主流末梢全血采血管。</p> <p>7、末梢全血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞、网织红细胞和CRP、SAA检测，有急诊插入功能。</p> <p>8、具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。</p> <p>9、使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞检测功能，能自动进行对白细胞计数的校正。</p> <p>10、全自动网织红细胞检测，可对网织红进行分型，提供网织红成熟度指数，网织红细胞检测无需机外染色处理。</p> <p>11、具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，以帮助判断贫血的类型。</p> <p>12、血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。</p> <p>13、具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时通过自动增加计数颗粒数量（8倍）来保证血小板检测精度，也可以手动选择8倍进样检测模式。</p> <p>14、具有对EDTA依赖性血小板聚集标本的“自解聚”功能，如遇血小板聚集时可自动加测光学法血小板，光学法血小板对聚集血小板的解聚率<math>\geq 80\%</math>（提供数据证明材料）。</p> <p>15、具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。</p> <p>16、具有高值SAA自动稀释重测功能，如遇样本SAA结果超出线性范围，无需人工干预，可自动回退稀释重测。</p> <p>17、配备原厂中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机自带10寸彩色液晶触摸屏。</p> <p>18、血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：<math>(0-500) \times 10^9/L</math>，红细胞：<math>(0-8.6) \times 10^{12}/L</math>，血小板：<math>(0-5000) \times 10^9/L</math>，血红蛋白：0-260g/L。</p> <p>19、血液模式空白计数要求：白细胞<math>\leq 0.1 \times 10^9/L</math>，红细胞<math>\leq 0.02 \times 10^{12}/L</math>，血红蛋白<math>\leq 1g/L</math>，阻抗法血小板<math>\leq 5 \times 10^9/L</math>。</p> <p>20、CRP线性范围：0.2~320mg/L。</p> <p>21、SAA线性范围：5~350mg/L。</p> <p>22、全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰（提供证明文件）。</p> <p>23、可根据医院的发展需求升级成血液分析流水线。</p> <p>24、能提供原厂配套的CFDA注册的质控物和校准物，并提供校准物溯源性文件。</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

附表二：全自动尿液分析仪 是否允许进口：否

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>1、测定原理：反射光电比色法</p> <p>2、光源系统：采用冷光源测定系统</p> <p>3、测定速度：≥500条/h</p> <p>▲4、试纸项目选择：兼容14项、13项、11项、10项</p> <p>5、可测项目：白细胞、酮体、亚硝酸盐、尿胆原、胆红素、尿蛋白、葡萄糖、比重、隐血、pH、维生素C、肌酐、尿钙、微白蛋白</p> <p>6、工作方式：可选择单条测试或连续测试</p> <p>7、显示：≥5.7英寸触摸液晶显示屏</p> <p>8、仪器能准确感应尿试纸条的数量</p> <p>9、自动卸条功能：能自动将测试过的试纸条卸到废料盒内</p> <p>▲10、重复性：分析仪反射率测试结果的变异系数≤1.0%</p> <p>1 ▲11、稳定性：分析仪开机8h内，反射率测试结果的变异系数≤1.0%</p> <p>12、携带污染：检测除比重和PH外各测试项目最高浓度结果的阳性样本，随后检测阴性样本，阴性样本的结果不得出阳性</p> <p>13、打印：内置热敏打印机打印测试结果</p> <p>14、故障识别功能：能自动识别打印机错误、测试项目不正确等故障</p> <p>15、仪器能自动感应试纸条，将感应到得试纸条送入仪器内部</p> <p>16、条形码识别：可选配条形码扫描器识别条形码</p> <p>17、存储功能：≥9000个测量结果</p> <p>18、校准功能：仪器配有试纸条校准功能</p> <p>▲19、制造商有通过药监部门注册的同品牌尿试纸、质控液（提供证件）</p> <p>20、制造商近三年均有参加卫生部临床检验中心组织的尿液化学分析室间质量评价活动，且三年成绩均合格，提供卫生部临床检验中心颁发的室间质评证书为证。</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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**附表三：全自动生化分析仪 是否允许进口：否**

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                           |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一、样本处理模块基本参数</p> <p>1、样本架进样模式不少于三种：顺序、样本架号、条码模式；</p> <p>2、样本容量：同时装载不少于30个样本架，即300个样本；</p> <p>3、处理速度：最大上载与下载速度不小于100架/小时（1000样本/小时）；</p> <p>4、急诊样本处理能力：按键控制插入急诊样本，快捷急诊轨道，急诊样本处理能力：按键控制急中急样本输入；</p> |

5、急诊样本启动检测能力：在待机、校准质控、维护保养等任意状态下，均可实现1分钟针对急诊样本第一试剂加注；

6、条码扫描：支持CCD自动对样本进行条码扫描，并识别样本管类型。

## 二、生化模块基本参数

1、处理能力：生化测试，单、双试剂项目恒速 $\geq 2000$ 测试/小时；ISE测试 $\geq 600$ 测试/小时；单模块生化+ISE综合测试 $\geq 2400$ 测试/小时；

2、生化分析方法：终点法，速率法，固定时间法；支持单/双、三/四试剂测试和双波长；

3、检测原理：包括比色法、比浊法、间接离子选择电极法；

4、试剂系统： $\geq 140$ 个试剂位；具备24小时不间断冷藏功能，试剂仓冷藏温度 $2^{\circ}\text{C}\sim 8^{\circ}\text{C}$ ；

5、最小试剂量： $\leq 10\mu\text{L}$ ，支持30分钟内补充试剂后样本自动再检测功能；

6、具有试剂在线装载功能，即仪器在运行过程中可随时添加试剂，具有试剂添加量智能预估功能；

7、仪器可同时支持在线分析项目数： $\geq 70$ 个项目；

8、最小样本量： $\leq 1.5\mu\text{L}$ ，

9、样本质量分析：可定量分析脂血、溶血、黄疸指数，并支持关联到具体检测项目同时给出干扰方向提示；

10、样本针清洗：具有有机内样本针超声波清洗功能，样本针携带污染率 $\leq 0.05\%$

11、样本探针功能：具有动态液面检测、气泡检测、空吸检测及横、纵向保护功能,堵针检测、随量跟踪功能；

12、支持样本稀释重测，具有样本自动增量、减量及预稀释重测功能；

13、支持稀释重测时预设多档稀释倍数，针对不同样本智能选择不同稀释倍数；

14、前带检测功能：具备前带检测功能；

15、▲模块化设计，可与同型号生化分析仪或同品牌化学发光分析仪级联升级；

16、▲最大反应体积： $\leq 300\mu\text{L}$ ，

17、▲最小反应体积： $\leq 80\mu\text{L}$ ，

18、反应时间：0~20min42s内任意设定，满足不同项目开展需要

19、比色杯： $\geq 400$ 个永久石英比色杯，支持单个比色杯更换，

20、▲光学系统：光栅后分光， $\geq 16$ 个波长，340~850nm，光纤光路传输，抗干扰强；

21、吸光度线性范围 0-3.5 Abs，确保高值异常样本检测；

22、▲温控系统：固体直热，温度控制在 $37^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，无需添加抑菌剂等，免除日常维护保养；

23、环境检测功能：具有水质、大气压力、测量环境中 $\text{CO}_2$ 浓度监测功能， $\text{CO}_2$ 监测功能可实现修正血清 $\text{CO}_2$ 检测结果，从而降低血清 $\text{CO}_2$ 项目的定标频率。避免测试批量浪费，协助排查异常因素测量环境检测；

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>24、溯源性：生产厂家参考实验室通过CNAS认证，提供连续5年RELA比对结果和溯源性证明文件，保障结果具有准确性和溯源性（以国际溯源性证书为准），具有原厂家配套的校准品（提供注册证）；</p> <p>三、操作系统参数</p> <p>1、操作系统：23寸液晶触摸显示屏；</p> <p>2、软件功能：具备定时开机、双项同测、自动重测和关联重测、项目遮蔽、水质检测、酶线性扩展（生化项目）、底物耗尽检测、异常反应曲线监控功能、血清指数、前带检测和远程诊断、试剂有效期管理等功能，可汇总、存储、查询病人信息等；</p> <p>3、网络连接：可单向、双向连接外部的LIS软件。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                                  |

附表四：全自动凝血分析仪 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1  | <p>▲1、检测原理：采用双磁路磁珠法、免疫比浊法、发色底物法进行检测。</p> <p>2、测试项目：PT、APTT、TT、Fib、FDP、D-Dimer、AT-III、凝血因子等。</p> <p>▲3、最大速度：双磁路磁珠法≥350 T/h；免疫比浊法≥120 T/h。</p> <p>▲4、综合测速：综合四项（PT/APTT/TT/Fib≥60样本/小时；综合五项（PT/APTT/TT/Fib/D-Dimer）≥40样本/小时。</p> <p>5、检测通道：双磁路磁珠法≥4个；免疫比浊法≥5个；发色底物法≥1个；各种方法学检测通道互相独立，可各自同时进行测试。</p> <p>6、样本位：≥80个样本位，采用Rack架抽拉式进样；具有进样到位提示功能。</p> <p>7、样本扫描：具有内置条码扫描装置，进样时即时扫描标本信息。</p> <p>8、预温位：≥16个预温位，开机升温快速、并能保持温度稳定。</p> <p>9、试剂位：≥28个试剂位，具有试剂搅拌和试剂冷藏功能。</p> <p>10、加样针：双针加样，样本针和试剂针独立运行；样本针及试剂针具有防撞和液面感应检测功能；试剂针具有加热功能，能实现自动补偿温度。</p> <p>11、急诊检测：具有两种急诊检测方式：具有≥3个专用急诊位，并且任意已放入标本可设成急诊。</p> <p>12、样本杯：≥1000个样本杯自动导入，每次独立导入单个样本杯。</p> <p>13、软件功能：配有中文操作系统，图形显示，操作方便。</p> <p>14、数据传输：支持LIS/HIS双向通讯。</p> <p>15、质控体系：具有Xbar、L-J及Westgard质控功能，并可无限存储质控结果。</p> <p>16、质量体系：生产企业通过ISO9001及ISO13485质量体系认证。</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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

附表五：中央多功能监护系统 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1  | <p><b>1、服务器主机</b></p> <p>1.1存储容量≥160G，内存≥2G，采用英特尔酷睿2代双核处理器，主频≥3G Hz；</p> <p><b>2、显示系统</b></p> <p>2.1 双屏显示，采用品牌彩色TFT显示器，≥19英寸，分辨率≥1280×1024</p> <p>2.2 单屏同时显示≥16张床位信息，每床位信息显示包含1道波形及3个参数</p> <p>2.3 重点观察界面可显示相关床位≥4小时全部参数趋势数据，≥12道波形</p> <p><b>3、网络功能</b></p> <p>▲3.1 可联网床位数≥64张，网络连接方式：支持有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式</p> <p>3.2 网络控制：有双向通讯功能，通过中央监护系统可直接设置床边监护仪</p> <p><b>4、软件功能</b></p> <p>4.1 全息波形回顾：具有≥72小时的全息波形回顾</p> <p>4.2 趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储：≥20000个历史病人数据存储，≥240小时趋势图表回顾，≥720条报警事件存储，≥720条无创血压测量回顾</p> <p>4.3 具有所有监测参数报警功能</p> |
| 说明   |    | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

附表六：监护仪 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <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、≥12.1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>1.10、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。</p> <p>1.11、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> |

1.12、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。

1.13、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。

## 2: 监测参数:

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。

▲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。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证，提供彩页证明材料。

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。

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。

2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO2,PR和PI参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。

▲2.12、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。

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。

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

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。

## 3: 系统功能:

3.1、▲支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，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。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。

3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。

3.6、≥1000组NIBP测量结果。

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <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、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>3.14、支持升级MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分）和NEWS2（英国早期预警评分2）的动态评分。</p> <p>▲3.15、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>3.16、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>3.17、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>3.18、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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

附表七：监护仪 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p><b>1：整机要求：</b></p> <p>▲1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2槽位插件槽，可选配IBP，CO2，AG和BIS任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用。</p> <p>1.2、整机无风扇设计，防水等级IPX1或更高。</p> <p>▲1.3、≥12.1英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达≥1280*800像素，≥10通道波形显示。</p> <p>▲1.4、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>1.5、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。锂电池支持监护仪工作时间≥4小时。</p> <p>▲1.6、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2 , NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型□□。</p> <p>▲1.7、监护仪设计使用年限≥8年。</p> <p>1.8、监护仪清洁消毒维护支持的消毒剂≥40种，在厂家手册中清晰列举消毒剂的种类。</p> <p>1.9、监护仪主机工作大气压环境范围：57.0~107.4kPa。</p> <p>1.10、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。</p> <p>1.12、监护仪主机工作湿度环境范围：15~95%。</p> |

## 2: 监测参数:

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。

▲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。

2.3、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证,提供彩页或者其他有效证明材料。

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。

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。

2.6、支持≥20种心律失常分析,包括房颤分析。

2.7、QT和QTc实时监测参数测量范围:200~800 ms。

2.8、支持升级提供过去24小时心电概览报告查看与打印,包括心率统计结果,心律失常统计结果,ST统计和QT/QTc统计结果。

2.9、提供SpO<sub>2</sub>,PR和PI参数的实时监测,适用于成人,小儿和新生儿。

2.10、支持指套式血氧探头,IPX7防水等级,支持液体浸泡消毒和清洁。

2.11、配置无创血压测量,适用于成人,小儿和新生儿。

▲2.12、提供手动,自动,连续和序列4种测量模式,并提供24小时动态血压统计结果。

▲2.13、无创血压成人测量范围:收缩压25~290mmHg,舒张压10~250mmHg,平均压15~260 mmHg。

2.14、提供辅助静脉穿刺功能。

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。

2.16、支持升级多达4通道有创压监测,动脉压监测时支持同步监测PPV,适用于成人,小儿和新生儿,通过国家三类注册认证。

2.17、支持升级移动监护功能,医用级穿戴传感器,可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温,并支持非生理参数监测,如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分,监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计,防水等级≥IPX2,通过1.5米6面跌落测试。

## 3: 系统功能:

3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能,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。

3.2、支持肾功能计算功能。

3.3、具有图形化技术报警指示功能,帮助医护团队快速识别报警来源。

3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾,支持选择不同趋势组回顾。

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>3.5、支持≥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、支持≥1000组NIBP测量结果的存储与回顾。</p> <p>3.7、支持≥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、配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。</p> <p>▲3.13、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>3.14、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p> <p>▲3.15、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>3.16、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>3.17、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。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

附表八：有创呼吸机 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一、一般要求</p> <p>1、适用于成人，儿童的呼吸机</p> <p>▲2、中文操作界面，报警信息以中文显示，有操作提示</p> <p>▲3、内置式高亮彩色触摸屏幕显示，屏幕≥12吋</p> <p>4、操作简单，方便，操作界面可以个性化配置</p> <p>二、呼吸模式：</p> <p>容量辅助/控制（VC-A/C）</p> <p>容量控制通气(VC-CMV)</p> <p>容量同步间歇指令通气（VC-SIMV）</p> <p>压力辅助/控制(PC-CMV)</p> <p>双水平气道正压通气(PC-BIPAP)</p> |

压力支持通气（PC-PSV）

容量同步间歇指令通气（PC-SIMV）

持续气道正压通气（CPAP/PEEP）

### 三、呼吸机参数设定：

1、潮气量输送精确50-2000ML

2、流量传感器测量误差率 $\leq 10\%$

3、呼吸频率可调:2—80次/分

4、吸气时间可调：0.2—10秒

▲5、吸气峰流速： $\geq 200$ 升/分

6、压力上升时间可调：0—2秒

7、吸气压力可调：0—100cmH<sub>2</sub>O

8、压力支持：0—35cmH<sub>2</sub>O

9、呼气末正压PEEP：0—35cmH<sub>2</sub>O

10、流速加速度：5—200mbar/sec

11、氧浓度精确可调：21-100%

12、具有叹息功能，间断性复张肺

13、触发方式灵敏度：1—15升/分

### 四、监测参数要求：

1、监测参数精确，

潮气量监测(0-4000ml)：吸入潮气量，呼出潮气量

呼吸频率监测(0-150/min)：总呼吸频率，指令呼吸频率，自主呼吸频率

分钟通气量监测(0-99L/min)：分钟通气量MV，自主分钟通气量MV<sub>spn</sub>，泄漏分钟通气量M<sub>vleak</sub>。

气道压力监测(0-99mbar)：气道峰压，平台压，气道平均压，PEEP，最小气道压，内源性PEEP

吸入氧浓度FiO<sub>2</sub>21-100%；

2、可以区别监测自主呼吸频率和总频率，自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量

3、肺力学监测：实时动态监测气道阻力R和肺顺应性C

4、波形监测

压力时间曲线，流量时间曲线，容量时间曲线

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>5、呼吸环</p> <p>有压力-容量，容量-流速，流速-压力环。为了便于临床分析，环和通气参数可以同时屏幕上显示，环可以放大至全屏，可以设置参考环，可以被冻结。</p> <p>6、脱机参数监测</p> <p>浅快呼吸指数RSB</p> <p>测定口腔闭合压P0.1</p> <p>7、记录本功能</p> <p><b>五、报警参数要求：</b></p> <p>1、报警参数：气道压力上下限，分钟通气量上下限，潮气量上下限、吸入氧浓度上下限、窒息报警时间（窒息时间设定3—60s）、呼吸频率过快报警，吸入潮气量过高报警</p> <p>2、呼吸回路断开报警</p> <p>3、智能三级声光报警系统，</p> <p>4、具有后备通气模式，可以在窒息时提供通气</p> <p><b>六、性能要求</b></p> <p>1、高压供氧压力：3—6Bar</p> <p>2、具有待机功能</p> <p>3、具有智能程序吸痰功能</p> <p>4、具有呼吸机同步雾化功能</p> <p>5、具有吸气保持功能</p> <p>6、精确耐用的外置式传感器，可以随时取下方便消毒。传感器失灵时，不影响呼吸机运行</p> <p>7、漏气补偿功能</p> <p>▲8、长效氧电池使用年限大于4年。</p> <p><b>9、加温湿化装置F&amp;P810</b></p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

附表九：便携式呼吸机 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                       |
|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>一、适用范围：</p> <p>针对院外或院内的成人、儿童和幼儿等危重患者进行通气辅助及呼吸生命支持。</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>1、电动电控或气动电控型呼吸机</p> |

|  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1 | <p>2、主机重量: ≤3.5Kg</p> <p>3、具有中英文语音导航和传统声音报警功能，且可选，方便医务人员快速上机操作</p> <p>4、控制模式：时间切换、容量控制、压力控制</p> <p>5、屏幕：彩色触摸液晶屏，尺寸≥6.5英寸</p> <p>6、呼吸模式： Manual、IPPV、V-A/C、V-SIMV、PCV、P-A/C、P-SIMV、CPAP、CPR通气模式</p> <p>▲7、内置电子PEEP功能，PEEP压力0，3～30cmH<sub>2</sub>O</p> <p>▲8、可选配HFNC高流量氧疗功能，最高可达60L/Min</p> <p>▲9、一键设置功能，可快速设定幼儿、儿童和成人模式，快速进入抢救状态</p> <p>10、工作压力: 2.7 ～ 6.0bar</p> <p>▲11、吸呼比:8:1～1:8可调或高于此范围</p> <p>▲12、潮气量: 50mL ～ 2200mL</p> <p>13、呼吸频率: 0～110bpm</p> <p>14、氧浓度可调:40%/100%两档可调或40%-100%连续可调</p> <p>15、压力触发: -20cmH<sub>2</sub>O～0cmH<sub>2</sub>O</p> <p>16、压力上升时间：慢/正常/快三档可调</p> <p>17、压力支持： 0，3cmH<sub>2</sub>O～35cmH<sub>2</sub>O</p> <p>18、吸气压力: 5 ～ 60cmH<sub>2</sub>O，连续可调</p> <p>三、其它</p> <p>1、监测指标：分钟通气量、潮气量、气道压力（峰值压、平均压）、时间-压力波形等</p> <p>2、内置可充电锂电池，具有在线充电功能，工作时间:≥5小时</p> <p>3、防护等级:IPX4</p> <p>4、可升级呼吸末二氧化碳监测功能</p> <p>5、通过美国FDA或欧盟CE认证</p> <p>6、通过国际EN1789救护车车载测试认证，抗摔防震</p> <p>▲7、可选无线远程传输功能，进行信息传输，实现远程操控。</p> <p>8、主机可以独立使用，或配备转运急救包使用，也可连接转运分体式便携气瓶联合使用。</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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

附表一十：无创呼吸机 是否允许进口：否

| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |    | <p>1、基本要求：</p> <p>同时具备无创通气模式、高流量模式；主机及湿化器一体设计；主机免消毒；双涡轮电机。</p> <p>2、无创呼吸机技术要求：</p> <p>2.1通气模式：CPAP、S、S/T、T。</p> <p>2.2压力范围:4～30cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>2.3压力精度：±0.5cmH<sub>2</sub>O。</p> <p>2.4呼吸触发灵敏设置范围：1～8档。</p> <p>2.5最大吸气时间设置范围：0.3～3s可调，分档间隔0.1s。</p> <p>2.6最小吸气时间设置范围：0.1～3s可调，分档间隔0.1s。</p> <p>2.7呼吸频率设置范围：3～60次/分可调，分档间隔1次/分。</p> <p>2.8潮气量设置范围：关，100～2000mL。</p> <p>2.9自动启动、停机功能。</p> <p>2.10管路温度设置范围：关，18℃～20℃。</p> <p>2.11目标氧浓度监测范围：关，21%～100%。</p> <p>2.12实时显示：压力、潮气量、分钟通气量、呼吸频率、漏气量、吸气时间。</p> <p>2.13管路内置螺旋加热丝，带温度监控。</p> |
|      | 1  | <p>3、高流量模式技术要求：</p> <p>▲3.1治疗模式：高流量模式、低流量模式。</p> <p>3.2流量、温度、氧浓度一体化调节并显示。</p> <p>3.3彩色液晶屏，实时显示参数：流量、温度、氧浓度、呼吸频率、sPEEP、血氧、脉率。</p> <p>▲3.4流量设置范围：2～80Lmin。</p> <p>3.5具备超声实时氧浓度监测系统，无氧电池消耗，氧浓度自动调节，范围：21%～100%；（手动调节外置氧流量阀控制不可用）氧浓度不受流量变化影响。</p> <p>3.6湿度输出范围33～44mgH<sub>2</sub>O/L。</p> <p>3.7湿度补偿功能，7档可调。</p> <p>3.8温度控制范围：29℃～37℃，9档可调。</p> <p>3.9高流量模式下在80L/min下温度可达到37℃，温度设置调节精度：1℃。</p> <p>3.10具备热待机、自动停机功能。</p>                                                                                                                     |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>3.11趋势回顾功能，可回顾1天、3天以及7天的历史治疗波形图。包括温在流量、温度、氧浓度、血氧及呼吸频率。</p> <p>3.12湿化水罐自动注水功能，自动保证水盒内水位。</p> <p>3.13具有以下各种报警功能指示：供电故障、呼吸机失效、压力高、管路脱落、呼吸频率低、检查水量、氧浓度高、氧浓度低、无法达到目标温度、无法达到目标流量、面罩阻塞、漏气、压力低、分钟通气量低、电压低、呼吸频率高、湿化器失效、鼻塞堵塞、进气口堵塞、SD卡写满、更换滤棉、重插SD卡、请关闭氧气、管路损坏。</p> <p>4、配置要求无创呼吸机一套、台车一套、一次性使用呼吸回路一套、低压胶管一套。</p> |
| 说明 | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**附表一十一：负压担架 是否允许进口：否**

| 参数性质 | 序号                                  | 具体技术(参数)要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 1                                   | <p>一、技术参数</p> <p>1、负压隔离舱基本参数：</p> <p>（1）展开尺寸<math>\geq</math>（L×D×H）：1900mm×560mm×500mm；</p> <p>（2）换气量：<math>\geq</math>50L/min；</p> <p>（3）负压值：<math>\geq</math>15Pa（2min内）；</p> <p>（4）气溶胶漏过率：对0.3<math>\mu</math>m气溶胶微粒过滤效率不小于99.99%；</p> <p>（5）噪音等级：<math>\leq</math>65dB（A）；</p> <p>（6）充电时间：约8h；</p> <p>（7）报警：低压力和低电量报警；</p> <p>（8）标配担架</p> <p>二、结构功能特点</p> <p>（1）负压隔离舱舱体材质为高质量耐用无污染释放的高强度透明材料制作而成，舱体四周使用防水密封的拉链进行密封；</p> <p>（2）负压隔离舱舱体由5个支撑杆支撑为拱形，配备2个输氧口，为病员输液和输氧气；配置10个操作口，套上一次性手套便于对舱内病人进行护理；</p> <p>（3）需配合担架或担架推车一块使用，便于对病员进行移动；</p> <p>（4）选配担架的情况下承重<math>\geq</math>150Kg；</p> <p>▲（5）配置8根长铝杆和4根短铝杆支撑舱体，防止舱体晃动塌陷，保持负压稳定；</p> <p>▲（6）舱体配置飞机式安全带，强度高，不易断裂；</p> <p>（7）舱体配置3个高效过滤器（滤毒罐），安全更有保障。</p> |
| 说明   | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**附表一十二：气溶胶消毒机 是否允许进口：否**

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

|    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 1 | <p>一、主要配置特点</p> <p>1、人机共存，动态持续灭菌</p> <p>2、风速（高、中、低）可调</p> <p>3、工作模式（手动、自动、睡眠）可调</p> <p>4、滤网更换自动提醒</p> <p>5、液晶显示器，液晶触摸屏开关</p> <p>二、主要技术参数</p> <p>1、循环风量：1365.6m3/h（提供检测报告）</p> <p>2、H3N2 病毒去除率：99.99%（提供检测报告）</p> <p>3、白色葡萄球菌除菌率：&gt;99.99%（提供检测报告）</p> <p>4、黑曲霉菌除菌率：&gt;99.9999%（提供检测报告）</p> <p>5、自然菌消亡率：≥97.29%（提供检测报告）</p> <p>6、一次通过 PM0.5 净化率：100%（现场检测）</p> <p>7、紫外线泄露量强度（装置周边 30cm 处）：0 μw/cm2（提供检测报告）</p> <p>8、臭氧浓度（5cm 处）：0.009mg/m3（提供检测报告）</p> <p>9、紫外线辐照强度（1cm 处）：22333 μw/cm2（提供检测报告）</p> |
| 说明 |   | 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

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

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

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

### 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

### 4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

### 5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

### 6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

## 第六章 评审

### 一、评审要求

#### 1. 评标方法

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

#### 2. 评标原则

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

2.2 具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足三家的,不得评标。

#### 3. 评标委员会

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

3.2 评标委员会成员有下列情形之一的,应当回避:

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

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

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;

3.3 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求;

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;

(3) 对投标文件进行比较和评价;

(4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为;

(6) 法律法规规定的其他职责。

#### 4. 澄清

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

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

4.1 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

#### 5. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标:

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

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出;

说明:在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

#### 6. 有下列情形之一的,属于恶意串通投标:

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

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

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

#### 7. 投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

#### 8. 废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算;

(4) 因重大变故,采购任务取消;

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

#### 9. 定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

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

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

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

合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）

| 序号                                                                                 | 情形                    | 适用对象 | 价格扣除比例 | 计算公式                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | 小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位 | 非联合体 | 6%     | 承接本项目的投标人或联合体成员均为小型、微型企业时，给予C1的价格扣除（C1为扣除比例，取值范围为6%-10%），即：评标价=核实价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。 |
| 注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。 |                       |      |        |                                                                                                                             |

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

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

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

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

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

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

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

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

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

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

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

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

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

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

位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

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

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

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

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）

|                           |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 具有独立承担民事责任的能力             | 审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。                                                                                                                                                               |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度       | 审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。                                                                                                                                             |
| 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录       | 1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。 |
| 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力       | 审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。                                                                                                                                                                    |
| 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；                                                                                                                                                                            |
| 信用记录                      | 到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。                                                                                                                                          |
| 特定资格                      | 1、供应商根据所投设备分类提供其医疗器械经营许可证或《第二类医疗器械经营备案凭证》；供应商是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》。2、供应商需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。                                                                                                |
| 落实政府采购政策需满足的资格要求          | 无                                                                                                                                                                                                   |

表二符合性审查表：

合同包1（传染病病房医疗设备采购项目）

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

传染病病房医疗设备采购项目

| 评审因素 | 评审标准                      |                                                                                                                |
|------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成 | 技术部分 <b>50.0</b> 分        |                                                                                                                |
|      | 商务部分 <b>20.0</b> 分        |                                                                                                                |
|      | 报价得分 <b>30.0</b> 分        |                                                                                                                |
| 技术部分 | 技术指标满足程度 (20.0分)          | 技术指标全部满足或优于招标文件技术要求的得 <b>20</b> 分，技术指标每有▲号标注不满足 <b>1</b> 项扣 <b>2</b> 分，无标注项不满足 <b>1</b> 项 <b>1</b> 分，扣完本项分值为止。 |
|      | 供货安装方案 (10.0分)            | 投标人针对本项目的供货方案完善、合理、切实可行得 <b>8-10</b> 分，较为合理、具有一定可行性得 <b>4-7</b> 分，缺乏合理性、可行性不强得 <b>1-3</b> 分，不提供不得分。            |
|      | 产品资料 (4.0分)               | 根据投标产品检验报告及产品相关技术资料提供情况，详细齐全的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                |
|      | 投标产品的安全性、可靠性 (4.0分)       | 投标产品的安全性、可靠性，较高的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                             |
|      | 投标产品实用性、操作性、性能 (4.0分)     | 投标产品实用性强、操作方便、性能稳定的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                          |
|      | 投标产品技术先进、功能完善可行 (4.0分)    | 投标产品技术先进、功能完善、对用户的适用性强的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                      |
|      | 投标产品高效节能，运行成本、维护费用 (4.0分) | 投标产品高效节能，运行成本、维护费用，科学合理的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                     |
| 商务部分 | 业绩 (9.0分)                 | 供应商近三年（2019年4月至今）同类业绩（须同时提供中标通知书和合同），每提供一份得 <b>3</b> 分，最高得 <b>9</b> 分。                                         |
|      | 技术支持、技术指导、人员培训 (4.0分)     | 提供即时技术支持、技术指导、人员培训计划，科学合理的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                   |
|      | 安装调试计划、售后服务承诺和具体措施 (4.0分) | 安装调试计划、售后服务承诺和具体措施，完善详细的得 <b>3-4</b> 分，有欠缺的得 <b>0-2</b> 分。                                                     |
|      |                           |                                                                                                                |

|      |                |                                                                                                            |
|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 质保期 (3.0分)     | 供应商在投标文件中承诺质保期期限得1分，有完善质保期内服务计划得1分，有完善质保期后服务计划得1分，不提供不得分。本项满分为3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。 |

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求编制，且不少于以下内容。

格式一：

### 投标文件封面

(项目名称)  
投标文件  
(正本/副本)

项目编号：

包 号： 第 包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年 月 日

格式二：

### 投标文件目录

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

格式三：

### 投标承诺书

采购单位、内蒙古权信建设工程咨询有限公司：

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

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

年 月 日

|             |             |
|-------------|-------------|
| 法定代表人身份证扫描件 | 法定代表人身份证扫描件 |
| 正面          | 反面          |

|             |             |
|-------------|-------------|
| 授权委托人身份证扫描件 | 授权委托人身份证扫描件 |
| 正面          | 反面          |

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

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

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

内蒙古权信建设工程咨询有限公司：

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

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执一份。

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

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）  
联合体成员名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）  
法定代表人或其授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

- 1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
- 2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

格式十五：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六：（不属于可不填写内容或不提供）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（加盖公章）：

日期：

格式十七：

分项报价明细表

| 序号  | 标的名称 | 品牌、规格型号/主要服务内容 | 制造商名称 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) |
|-----|------|----------------|-------|----|----|----|-----------|-----------|
| 1   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| 2   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| 3   |      |                |       |    |    |    |           |           |
| ... |      |                |       |    |    |    |           |           |

- 说明：
- 1.“投标标的”为货物的：上述表格应全部填写。
- 2.“投标标的”为服务的：如服务内容涉及品牌、规格型号的，上述表格应全部填写；如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。
- 3.“投标标的”为工程的：如不涉及品牌、规格型号的，“制造商名称和产地”部分可不填写内容。

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

格式十八：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。  
如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。  
具体优于内容 （如标的提供的时间、地点，质保期等） 。

特此承诺。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十九：

技术偏离表

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

说明：

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

格式二十：

项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

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

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。