

# ICU重症医疗设备采购项目

## 公开招标文件

采购单位名称：包头市第三医院

采购代理机构名称：华诚博远工程咨询有限公司

项目编号：**BTZCS-G-H-230298**

**2023年09月12日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

华诚博远工程咨询有限公司受包头市第三医院委托，采用公开招标方式组织采购ICU重症医疗设备采购项目。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：ICU重症医疗设备采购项目

项目编号：BTZCS-G-H-230298

采购计划备案号：包采备字[2023]05571号

### 2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	ICU重症医疗设备采购项目	14	详见招标文件	5,240,000.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,投标人应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（ICU重症医疗设备采购项目）：

1)1)供应商根据所投设备分类，如是代理商，须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》（如包含第二类医疗器械）；如是生产厂家，须具有有效的《医疗器械生产许可证》。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。2)本项目不接受联合体竞标。

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

**其他要求：**

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

## 四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

## 五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

## 六.联系方式

采购代理机构名称：华诚博远工程咨询有限公司

地址：包头市青山区工商联大厦22层2204室

联系人：栾玉龙

联系电话：0472-2808189

采购单位名称：包头市第三医院

地址：东河区康复路

联系人：逯俊峰

联系电话：0472-2634242

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共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	评标方法	包1（ICU重症医疗设备采购项目）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间 （同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：按内蒙古自治区制定的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》内工建协（2022）34号文件收费标准收取。
15	投标保证金	ICU重症医疗设备采购项目：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 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。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>

18	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（ICU重症医疗设备采购项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：\*\*\*、采购包：\*\*\*的投标保证金”格式注明，以便核对。

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

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

#### 2.2投标保证金的退还

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

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

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

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

#### 3.2现场网上方式（投标人需到现场）

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

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

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

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；

(3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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

### 三.说明

#### 1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

#### 2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

#### 3.相关费用

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

#### 4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指包头市第三医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指华诚博远工程咨询有限公司。

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”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

#### 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8. 现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

### 3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

#### 4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

#### 6.样品

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

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

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

### 六.开标、评标、中标公告、中标通知书

#### 1.开标

##### 1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

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

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

##### 1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

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

##### 1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

#### 2.资格审查

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

投标资格。

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

### 2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

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

## 资格审查表

### ICU重症医疗设备采购项目

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
其他资格要求	1)供应商根据所投设备分类，如是代理商，须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》（如包含第二类医疗器械）；如是生产厂家，须具有有效的《医疗器械生产许可证》。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。2)本项目不接受联合体竞标。
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供本企业中小企业声明函

## 3.评标

详见第五章

## 4.中标公告

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

## 5.中标通知书

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

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

## 七.询问、质疑与投诉

## 1. 询问

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

## 2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2 采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

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

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

## 3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

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

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

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

(五) 法律依据;

(六) 提起投诉的日期。

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

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

## 第三章 招标内容与技术要求

### 一. 项目概况

序号	采购标的	单价（元）	数量	单位	标的金额（元）
1	彩超1	1900000	1	台	1900000
2	彩超2	1860000	1	台	1860000
3	全自动连续血滤系统	250000	1	套	250000
4	高清电子支气管内窥镜1	160000	1	套	160000
5	高清电子支气管内窥镜2	160000	1	套	160000
6	可视喉镜（软镜）	100000	1	套	100000
7	全自动清洗消毒器	177000	1	套	177000
8	床旁便携式支气管镜	220000	1	条	220000
9	高清电子气管内窥镜3	160000	1	条	160000
10	雾化器	900	11	套	9900
11	营养泵	5550	2	台	11100
12	高流量无创呼吸湿化治疗仪	40000	4	套	160000
13	吊塔	20000	3	套	60000
14	急救推车（药柜）	3000	4	套	12000

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（ICU重症医疗设备采购项目）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，按合同约定支付
验收要求	1期：1期：设备到货验收，设备运抵用户所在地现场后，用户与投标人共同完成开箱验货，验货结果双方认可。
履约保证金	不收取
其他	

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价（元）	分项预算总 价（元）	面向对 象情况	所属行 业	招标技 术要求
1	△	医用超声波仪 器及设备	彩超1	台	1. 00	1,900,000. 00	1,900,000. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表一
2	△	医用超声波仪 器及设备	彩超2	台	1. 00	1,860,000. 00	1,860,000. 00	否	其他未 列明行 业	详见附 表二

3	急救和生命支持设备	全自动连续血滤系统	套	1.00	250,000.00	250,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三
4	医用内窥镜	高清电子支气管内窥镜1	套	1.00	160,000.00	160,000.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5	医用内窥镜	高清电子支气管内窥镜2	套	1.00	160,000.00	160,000.00	否	其他未列明行业	详见附表五
6	医用内窥镜	可视喉镜（软镜）	套	1.00	100,000.00	100,000.00	否	其他未列明行业	详见附表六
7	消毒灭菌设备及器具	全自动清洗消毒器	套	1.00	177,000.00	177,000.00	否	其他未列明行业	详见附表七
8	医用内窥镜	床旁便携式支气管镜	条	1.00	220,000.00	220,000.00	否	其他未列明行业	详见附表八
9	医用内窥镜	高清电子气管内窥镜3	条	1.00	160,000.00	160,000.00	否	其他未列明行业	详见附表九
10	其他医疗设备	雾化器	套	110	900.00	9,900.00	否	其他未列明行业	详见附表一十
11	急救和生命支持设备	营养泵	台	2.00	5,550.00	11,100.00	否	其他未列明行业	详见附表一十一
12	其他医疗设备	高流量无创呼吸湿化治疗仪	套	4.00	40,000.00	160,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十二
13	介/植入诊断和治疗用器械	吊塔	套	3.00	20,000.00	60,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十三
14	急救和生命支持设备	急救推车（药柜）	套	4.00	3,000.00	12,000.00	否	其他未列明行业	详见附表一十四

附表一：彩超1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、彩色多普勒超声波诊断仪

二、使用科室：电生理科（骨科院区）

三、设备用途及说明：

全身应用型彩色多普勒超声波诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇产、泌尿、浅表小器官与血管、儿科、肌骨神经、介入诊疗、体检及临床学术研究。

四、主要适用于骨科院区心血管、肌骨、神经、浅表肿物、介入（疼痛治疗）及造影检查等。

五、主要规格及系统概述

（一）主机系统性能概括：

1、 $\geq 23.5$ 英寸宽屏高分辨率监视器，具备万向关节臂设计，可实现上下左右前后任意方位

调节，可前后折叠。

2、液晶触摸屏 $\geq 12.0$ 英寸，支持界面编辑及滑动翻页功能。

3、操作面板支持调节高度、前后左右位置及旋转，支持抽拉式键盘。

4、探头接口 $\geq 4$ 个可激活的探头接口。

5、原始数据储存，可对回放图像进行多种参数调节。

6、采用全域聚焦成像技术，图像无聚焦点或聚焦带。

7、智能像素优化技术：提高图像整体空间分辨率、对比分辨率和信噪比，可调节开关。

8、耦合剂加热装置功能。

9、具有智能影像互联功能。

（二）二维灰阶成像单元

1、宽频可变频成像技术。

2、斑点噪声抑制技术：支持所有探头，多级可调（并有妇产科和肌骨专用选项），支持3D/4D、

CFM/PDI、宽景成像、造影成像等技术。

3、空间复合成像：

1) 支持所有凸阵、线阵及容积探头，具有帧平均、帧速率等多种可调节参数。

2) 具有最大、平均、混合、运动校正四种复合模式，模式中具有三档开角可调节。

4、组织谐波成像：可用于全部成像探头，频率可视可调，中心频率数值可显示。

5、组织声束矫正技术：适用于所有凸阵及线阵探头， $\geq$ 多级可调，可显示具体数值。

6、宽景成像：扫描长度 $\geq 90\text{cm}$ ，支持所有成像探头，可与空间复合成像功能联合使用，自

动检测扫描方向，支持旋转及测量。

（三）先进成像技术

血管内中膜自动测量技术：可测量血管前、后壁内中膜厚度，并给予最大值、平均值及所测范围。

2、灰阶血流成像技术。

3、非多普勒成像原理，真实反应血管内血流状态。

4、无取样框、无角度依赖，清晰显示血流动力学状态。

- 5、 具有捕捉模式，把多帧图像累积到一起，按血流灌注先后顺序动态呈现血管的空间分布状态。
- 6、 可去掉血流周围组织回声背景，单独显示血流；也可支持组织+血流双幅显示或叠加显示的方式。
- 7、 支持凸阵/高频凸阵、小微凸、线阵/高频线阵、相控阵及介入探头等。
- 8、 超微血流成像技术，显示超微血流及低速血流信号。
- 9、 可支持腹部及小器官应用，支持多只线阵探头。
- 10、 支持立体显示模式。
- 11、 超微血流成像技术支持在造影模式下使用。
- 12、 二维立体血流显示技术；二维血流显示达到三维显示效果，给与临床更加直观及敏感的图像。立体程度可调节，可联合超低速血流技术和高穿透技术成像，并可支持测速。

#### ▲（四）穿刺针增强显示功能

- 1、 可独立调整穿刺针的显示增益，不影响背景图像质量。
- 2、 多角度可调，帮助清晰显示穿刺路径，提高穿刺活检及介入治疗操作成功率。
- 3、 智能多普勒技术：能够快速识别血管结构，自动调整彩色取样框位置、角度，调整频谱取样容积和取样角度。

#### （五）高级成像技术

- 1、 造影成像技术。
- 2、 造影功能支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、面阵、腔内、容积探头等。
- 3、 既有谐波造影，又有基波造影模式，并具备原厂高机械指数造影模式。
- 4、 **B**型图与造影图像实时同屏双幅显示，可带双穿刺引导线，实现同屏双幅投射式测量。
- 5、 支持造影剂二次注射，具备造影计时器。
- 6、 超声造影成像可与**CT\MR\PET-CT**等图像对照显示。
- 7、 具备多种显示模式：单幅、双幅对照、混合模式等。
- 8、 具有全套机载一体化**TIC**时间强度分析及后处理功能。
- 9、 具备参量成像功能。
- 10、 应变式弹性成像。
- 11、 具备成像质量监控色棒和操作动作曲线。
- 12、 可支持凸阵、线阵/超高频线阵、腔内、面阵等探头。
- 13、 具备弹性量化分析：动态弹性图定量分析，可同屏提供多个感兴趣区的硬度值和多个感兴趣区与参照区的硬度比。

#### （六）剪切波弹性成像

- 1、 支持凸阵、线阵、面阵探头。
- 2、 剪切波弹性成像具备质控模式。
- 3、 剪切波弹性成像时，屏幕可显示剪切波频率范围，确保测量的准确性。
- 4、 剪切波取样框深度范围：**0.25-30cm**。

- 5、具备定量测量参数工具包。
- 6、具备剪切波弹性成像定量分析。
- 7、剪切波弹性成像定量测量工具。
- 8、剪切波弹性成像针对困难病人具有“穿透模式”功能。
- (七) 智能辅助功能
  - 1、具有胎儿生长指标和软指标的半自动测量功能。
  - 2、智能血管检查技术。
- (八) 测量和分析 (B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)
  - 1、常规测量、多普勒测量、自动频谱测量。
  - 2、全科测量包，包括：腹部、妇产科、心血管、小器官、儿科、肌骨及神经。
- ▲ 3、支持小儿髋关节自动测量功能，可自动计算 $\alpha$ 角, $\beta$ 角，自动进行临床分型。
- (九) 探头规格
  - 1、腹部凸阵探头，超声频率1.0-6.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像。
  - 2、小器官线阵探头：超声频率2.0-15.0MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像。
  - 3、相控阵探头，超声频率1.0-5.0MHz。
  - ▲ 4、高频线阵探头（适用于肌骨及神经）：超声频率4.0-18.0 MHz，支持造影、应变式弹性和剪切波弹性成像。
  - 5、穿刺导向：探头可配穿刺导向装置，具备多个穿刺角度。
- (十) 图像存储与(电影)回放重现功能。
  - 1、超声图像存档与病案管理系统。
  - 2、固态硬盘容量 $\geq 1TB$ 。
  - 3、USB一键快速存储功能。
  - 4、超声图像静态、动态存储、原始数据回放重现。
- (十一) 其他
  - 1、提供一套标准备件包。
  - 2、提供设备维护的专用工具。

说明 打“★”3. 网络培训条款家有在网为用户开放的墙则导致目标交流于一体的多功能网站。

附表二：彩超2 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p><b>用途说明：</b> 全身彩色多普勒超声诊断系统，主要用于腹部、心脏、妇科及胎儿检查、血管、小器官、肌骨、神经、弹性、造影及介入等方面的临床诊断和科研教学工作。 主要适用于传染病院区心血管、腹部（肝脏弹性成像）、肺部、浅表、介入（肺、肝及浅表小器官穿刺诊断与治疗）及造影检查等。</p> <p><b>系统技术规格及概述：</b> 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机</p>

≥21英寸高分辨率宽屏彩色液晶显示器

≥13英寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，支持手势操作，触摸屏角度可调  
操作面板具备液晶触摸屏，按功能分区，支持多点触控，方便操作。

全域动态聚焦技术。

探头接口≥5个

二维灰阶模式

谐波成像模式

**M型模式：彩色M型模式、解剖M型模式 ≥3条取样线**

彩色多普勒成像、频谱多普勒成像（包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续波多普勒）、组织多普勒成像

自由臂三维成像、宽景成像、空间复合成像、斑点抑制成像、频率复合成像

独立角度偏转

扩展成像要求凸阵、线阵、容积、心脏探头可用

实时双幅对比成像

高分辨率血流成像、微血流自动识别成像

全屏放大及支持前/后端局部放大

▲ 2.17 造影及造影定量分析功能，要求支持腹部探头、浅表探头，支持低机械指数  
造影，双计时器；支持向后存储，≥5分钟电影；支持向前存储、双实时：  
实

时显示组织图像和造影图像；支持造影爆破；支持斑点噪声抑制、具备混  
合模  
式；支持造影图像和组织图像位置互换；支持微血管造影增强功能；支持  
造影

定量分析

2.18 支持应变式弹性成像  
具备组织硬度定量分析软件、压力曲线提示图标，直方图等分析工具；具  
备

肿块周边组织与正常组织、肿块周边组织与肿块内组织弹性定量分析功能

▲ 2.19 支持剪切波定量式弹性成像功能(包括肝脏弹性及脂肪定量检查技术)  
可以动态显示二维剪切波弹性成像图，具备三种定量参数，包括剪切波速  
度，

杨氏模量和剪切模量。

2.20 支持立体血流

2.21 支持自动肝肾比测量。

▲ 2.22 穿刺针增强技术。

腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科

3.3 血管内中膜自动测量，可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描  
记、

自动生成测量数据结果，并具备评估曲线分析

3.4 支持血管内中膜自动实时测量,自动获取多组IMT内膜厚度值,并实时更新。

3.5 支持血管体位图手动编辑功能，通过手动编辑体位图，直观显示病变的位置。

### 测量与分析

常规测量、多普勒测量、自动频谱测量

全科测量包，自动生成报告

支持手动、自动回放

支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 $\geq 5$ 分钟的电影

支持图像对比（动态、静态）

### 系统技术参数及要求

组织多普勒成像（包括组织速度图、能量图、M型、频谱成像4种模式）

心功能自动测量工具

### 电影回放和原始数据处理

所有模式下可用

$\geq 1\text{T}$ 硬盘

内置超声工作站

多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出，无需特殊软件即能在普通PC机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作。

支持网络连接及移动设备无线传输

支持ECG/PCG信号

多个USB接口

### 检查存储和管理（内置超声工作站）

检查存储

#### 探头规格

探头类型：电子凸阵、高频线阵、相控阵心脏、超高频线阵

探头频率：腹部凸阵探头：1.4-6.0 MHz；浅表高频线阵探头：4.0-13 MHz；相控阵心脏探头：1.5-4.5 MHz；肌骨神经超高频线阵：6.0-22 MHz。

技术手册：中文操作手册

#### 外设和附件

耦合剂加热器

专业腔内探头放置架

储物托架套件

多个探头放置槽

支持数字黑白、模拟黑白、数字彩色、模拟彩色、文本及无线打印机

支持脚踏开关

支持生理信号：ECG及PCG

#### 售后服务要求

		<p>投标人应对所提供的货物提供<b>36</b>个月的免费维修服务。</p> <p>开机率<b>≥98 %</b>，仪器故障要求<b>12</b>小时内应答，<b>24</b>小时形成解决方案。</p> <p>提供现场技术培训，保证使用人员能够正确操作设备的各项功能。</p> <p>厂家有专门为用户开放的培训、学习、交流于一体的多功能网站。</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：全自动连续血滤系统 是否允许进口：否**

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

## 一、治疗模式要求

- 1、具备持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等血液净化治疗模式，满足肾脏替代和人工肝治疗要求。
- 2、具备自设编程程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式。
- 3、可自由选择前稀释或后稀释，在CVVH时能同时进行前稀释和后稀释。

## 二、技术参数要求

- 1、彩色液晶触摸屏全中文显示。
- 2、具备4个流量泵：血泵、置换液泵、透析液泵、滤过液泵。
  - （1）血液泵（BP）：15~215mL/min，可独立关闭
  - （2）滤过液泵（FP）：5~110mL/min，可独立关闭
  - （3）透析液泵（DP）：2~45mL/min，可独立关闭
  - （4）置换液泵（RP）：4~110mL/min，可独立关闭
- 3、多功能注射泵，适用20ml、30ml、50ml多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。注射泵持续流量0~20mL/h，追加剂量0.1ml/s，
- 4、具备两组振摇夹持器，自动摇摆，利于气泡排除，降低凝血风险。
- 5、具备6个压力监测：
  - （1）动脉压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
  - （2）滤器入口压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
  - （3）静脉压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
  - （4）一级膜外压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
  - （5）血浆入口压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
  - （6）二级膜外压：-40~37kPa， $\pm 1.33$ kPa（-300~280mmHg， $\pm 10$ mmHg）
- 6、具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。
- 7、加温器：两面热板加温方式，35~38℃
- 8、电子秤：3个，0~5KG
- 9、气泡监测，超声波检测方式
- 10、补液断流，超声波检测方式
- 11、滤液断流，超声波检测方式
- 12、漏血监测
- 13、液面监测：静电容量变化方式
- 14、后备电源：电源中断后，设备自带电池可继续使用 $\geq 15$ min
- 15、开放式耗材，可兼容多品牌的耗材，满足临床多种需求。

1

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

附表四：高清电子支气管内窥镜1 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>▲1.操作手柄（含插入管）：</p> <p>1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>1.2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。</p> <p>1.3视场角≥120°，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。</p> <p>1.4景深：3-100mm。</p> <p>▲1.5软镜插入管外径≤4.2mm，工作管道内径≥2.0mm。</p> <p>▲1.6操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左120°，向右120°。</p> <p>1.7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲210°，向下弯曲130°，双向弯曲340°。</p> <p>1.8操作手柄具备多个电子功能按键。</p> <p>1.9操作手柄上按键可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。</p> <p>▲1.10吸引阀座具有防脱功能。</p> <p>1.11插入管先端头采用医用高分子材料，内外绝缘，确保手术安全。</p> <p>1.12操作手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀。</p> <p>1.13内置LED冷光源，具备防雾功能，无需预热，即可观察。</p> <p>1.14操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>1.15具备自动控制图像曝光度功能。</p> <p>1.16采用非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。</p> <p>1.17 需要和医院现有主机配套。</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。

附表五：高清电子支气管内窥镜2 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	<p>1.操作手柄（含插入管）：</p> <p>▲1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>1.2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。</p> <p>1.3视场角<math>\geq 120^\circ</math>，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。</p> <p>1.4景深：3-100mm。</p> <p>▲1.5软镜插入管外径<math>\leq 4.8\text{mm}</math>，工作管道内径<math>\geq 2.0\text{mm}</math>。</p> <p>▲1.6操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左<math>120^\circ</math>，向右<math>120^\circ</math>。</p> <p>1.7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲<math>210^\circ</math>，向下弯曲<math>130^\circ</math>，双向弯曲<math>340^\circ</math>。</p> <p>1.8操作手柄具备多个电子功能按键。</p> <p>1.9操作手柄上按键可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。</p> <p>▲1.10吸引阀座具有防脱功能。</p> <p>1.11插入管先端头采用医用高分子材料，内外绝缘，确保手术安全。</p> <p>1.12操作手柄为医用高分子材料材质，轻盈更耐腐蚀。</p> <p>1.13内置LED冷光源，具备防雾功能，无需预热，即可观察。</p> <p>1.14操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>1.15具备自动控制图像曝光度功能。</p> <p>1.16采用非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。</p> <p>1.17 需要和医院现有主机配套。</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。		
附表六：可视喉镜（软镜） 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1155 303 1254">序号</td> <td data-bbox="303 1155 1509 1254">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>整机由显示部件和机身软管两部分组成，具有拍照录像、数据存取、显示器视频输出，兼容av输出、吸痰、给药、插管等功能。</p> <p>采用轻便材质TFT显示屏：<math>\leq 3.0</math>寸，<math>\geq 2.5</math>寸，整机质量不超过500克，减轻持镜疲劳。显示像素<math>\geq 640*480</math>，分辨率<math>\geq 9.92</math>IP/mm。显示器能上下<math>0^\circ \sim 180^\circ</math>转动，左右<math>0^\circ \sim 180^\circ</math>转动,方便不同站位操作。</p> <p>内置可充电式锂电子聚合物电池，不可插拔，减少固件损伤。电池容量<math>\geq 2300</math>mAH。连续工作时间<math>\geq 180</math>分钟。</p> <p>成像原理：电子成像技术，利用摄像头将插入管前方图像实时输出，在显示器上显示图像。内置内存卡<math>\geq 32</math>G。</p> <p>软镜插入管外径<math>\leq 5.2</math>mm，工作管道内径<math>\geq 2.6</math>mm。</p> <p>插入管软管前端弯曲角度：双向弯曲<math>\geq 290^\circ</math>。向上弯曲<math>\geq 160^\circ</math>，向下弯曲<math>\geq 130^\circ</math>。</p> <p>景深：3-100mm。保证临床合理观察范围。</p> <p>视场角<math>\geq 90^\circ</math>，保证图像和视场发生最小的图像畸变。观察方向：直视。</p> <p>软镜工作软管有效长度<math>\geq 600</math>mm。</p> <p>镜体手柄和插入管先端部为非金属医用高分子材质，轻便耐腐蚀，减轻对气道的刺激。</p> <p>操作手柄具备功能按键：可控制图像拍照、录像。</p> <p>内置全密封防水设计LED光源，耐用性强，光照度<math>\geq 700</math>LUX。</p> <p>先端部摄像头，具有剔除白平衡功能，确保显示效果一致性，摄像头头端镜片，防刮花，耐腐蚀。</p> <p>镜体手柄防水等级IPX7，可进行液体全浸泡消毒，同时可进行低温等离子灭菌，严格按照消毒指南进行操作，以确保消毒彻底。符合院感要求。</p> <p><b>15、软镜低温等离子灭菌次数质保期内不低于100次。</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。

附表七：全自动清洗消毒器 是否允许进口：否

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

1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数量：1台</li> <li>2. 消毒液：一次性使用消毒液，一用一排，避免交叉感染</li> <li>3. 单循环处理数量：每次1-2条，标准程序运行≤15min</li> <li>4. 酒精储存箱容量≥1L</li> <li>5. 适酶储存箱容量≥2.5L</li> <li>6. 排水装置：采用泵强制排水的方式，避免重力排水的弊端。</li> <li>7. 设置3级水过滤器，过滤精度分别为1.0μm、0.45μm和0.2μm，并提供生产厂家证明文件。</li> <li>8. 侧漏功能：具有全程适时内镜测漏监控功能。</li> <li>9. 自身消毒功能：不仅能够对设备全管道、槽体进行消毒而且能够对终末漂洗水过滤器消毒。</li> <li>10. 内置无菌水过滤器。</li> <li>11. 双级喷淋系统：设有底部和顶部两级旋转喷淋装置，消除槽内清洗死角。</li> <li>12. 全封闭消毒：洗消槽采用电动推杆压紧密封胶条的全封闭结构，消毒剂气味不向外泄露，最大限度保护操作人员健康。</li> <li>13. 屏：彩色触摸屏显示</li> <li>14. 显示内容：显示运行过程的程序名称、洗消日期、运行阶段名称和阶段计时并提供运行界面实物照片。</li> <li>15. 数据打印系统：打印每一条内镜清洗消毒的过程数据：操作员编号、程序名称、洗消日期、洗消时间、阶段名称、阶段时间，并提供打印样品扫描件。</li> <li>16. 管路材质：采用食品级软管。</li> <li>17. 自动门系统：自动门，可脚踢开门。</li> </ol>
---	--

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：床旁便携式支气管镜 是否允许进口：否

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

1	<p>1.操作手柄（含插入管）：</p> <p>1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>1.2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤维。</p> <p>1.3视场角<math>\geq 120^\circ</math>，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。</p> <p>1.4景深：3-100mm。</p> <p>1.5软镜插入管外径<math>\leq 4.9\text{mm}</math>，工作管道内径<math>\geq 2.6\text{mm}</math>。</p> <p>▲1.6操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左<math>120^\circ</math>，向右<math>120^\circ</math>。</p> <p>1.7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲<math>180^\circ</math>，向下弯曲<math>130^\circ</math>，双向弯曲<math>310^\circ</math>。</p> <p>1.8操作手柄具备3个电子功能按键，可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。</p> <p>▲1.9吸引阀座具有防脱功能。</p> <p>1.10操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>1.11具备自动控制图像曝光度功能。</p> <p>1.12采用非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。</p> <p>2.图像处理器：</p> <p>2.1显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃，电容式触摸屏。</p> <p>2.2 高清视频信号输出分辨率：不低于<math>1280 \times 800</math>。</p> <p>2.3显示功能：自带显示屏，开机时间<math>\leq 5</math>秒，即能实现图像显示,满足临床快速使用需求。</p> <p>2.4预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。有利于临床操作使用。</p> <p>2.5调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出16:9、4:3以及16:10三种显示比例的图像。</p> <p>2.6亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。</p> <p>2.7白平衡功能：具有白平衡调节功能。</p> <p>2.8录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。</p> <p>2.9视频转接线：线缆可<math>180</math>度旋转，操作更舒适。</p> <p>2.10双镜切换功能：配置2路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。</p> <p>2.11视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。</p> <p>2.12与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作，有效减轻产品重量方便临床使用。</p> <p>2.13供电方式：具有内置可充电电池,一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时，可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现不小于24小时连续。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表九：高清电子气管内窥镜3 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 2018 300 2123">序号</td> <td data-bbox="300 2018 1514 2123">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1.操作手柄（含插入管）：

1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。

1.2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤纤维。

1.3视场角 $\geq 120^\circ$ ，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。

1.4景深：3-100mm。

1.5软镜插入管外径 $\leq 2.8\text{mm}$ ，工作管道内径 $\geq 1.2\text{mm}$ 。

▲1.6操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左 $120^\circ$ ，向右 $120^\circ$ 。

1.7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲 $180^\circ$ ，向下弯曲 $130^\circ$ ，双向弯曲 $310^\circ$ 。

1.8操作手柄具备3个电子功能按键，可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。

▲1.9吸引阀座具有防脱功能。

1.10操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。

1.11具备自动控制图像曝光度功能。

1.12采用非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。

2.图像处理器：

2.1显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃，电容式触摸屏。

2.2 高清视频信号输出分辨率：不低于 $1280 \times 800$ 。

1 2.3显示功能：自带显示屏，开机时间 $\leq 5$ 秒，即能实现图像显示,满足临床快速使用需求。

2.4预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。有利于临床操作使用。

2.5调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出16:9、4:3以及16:10三种显示比例的图像。

2.6亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。

2.7白平衡功能：具有白平衡调节功能。

2.8录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。

2.9视频转接线：线缆可 $180^\circ$ 旋转，操作更舒适。 2.10双镜切换功能：配置2路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。

2.11视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。

2.12与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作，有效减轻产品重量方便临床使用。

2.13供电方式：具有内置可充电电池,一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时，可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现不小于24小时连续。

2.14需要和医院现有主机配套。

	<p>1.操作手柄（含插入管）：</p> <p>1.1适用范围：适用于气管、支气管及肺的观察、诊断、摄影或辅助治疗。</p> <p>1.2成像原理：电子成像技术，工作软管不含导像、导光纤纤维。</p> <p>1.3视场角<math>\geq 120^\circ</math>，保证清晰图像和视场角及最小的图像畸变。</p> <p>1.4景深：3-100mm。</p> <p>1.5软镜插入管外径<math>\leq 2.8\text{mm}</math>，工作管道内径<math>\geq 1.2\text{mm}</math>。</p> <p>▲1.6操作手柄具备左右旋转关节，可带动插入软管部先端左右旋转，向左<math>120^\circ</math>，向右<math>120^\circ</math>。</p> <p>1.7插入管软管前端弯曲角度：向上弯曲<math>180^\circ</math>，向下弯曲<math>130^\circ</math>，双向弯曲<math>310^\circ</math>。</p> <p>1.8操作手柄具备3个电子功能按键，可控制：①图像放大/缩小、②拍照/录像、③画面冻结/解冻结。</p> <p>▲1.9吸引阀座具有防脱功能。</p> <p>1.10操作部防水等级：IPX7，配备防水盖可进行全浸泡消毒。</p> <p>1.11具备自动控制图像曝光度功能。</p> <p>1.12采用非触点式连接方式，不易氧化，传输信号更稳定。</p> <p>2.图像处理器：</p> <p>2.1显示屏：TFT-LCD，液晶玻璃，电容式触摸屏。</p> <p>2.2 高清视频信号输出分辨率：不低于<math>1280 \times 800</math>。</p> <p>2.3显示功能：自带显示屏，开机时间<math>\leq 5</math>秒，即能实现图像显示,满足临床快速使用需求。</p> <p>2.4预览、隐藏功能：具有可实时观察、记录与回放功能，且可一键隐藏所有按键功能。有利于临床操作使用。</p> <p>2.5调节图像输出比例功能：在外接显示器时，可向外接显示器输出16:9、4:3以及16:10三种显示比例的图像。</p> <p>2.6亮度调节功能：可调节配套使用的电子内窥镜上的LED灯的亮度。</p> <p>2.7白平衡功能：具有白平衡调节功能。</p> <p>2.8录音录像功能：具备录像，录音功能，可以实现带音频录像的实时存储。</p> <p>2.9视频转接线：线缆可<math>180^\circ</math>旋转，操作更舒适。 2.10双镜切换功能：配置2路信号输入接口，根据临床需要，能够同时连接两条内窥镜，切换实时视频输入信号。</p> <p>2.11视频输出接口：有CVBS视频输出接口和DVI视频输出接口，配备DVI信号转换数据线，实现DVI视频图像输出，可与医用显示器或工作站连接。</p> <p>2.12与内窥镜操作部连接方式：通过视频转接线与内窥镜手柄部直接相连，中间无需再通过连接手持式显示器即能实现视频操作，有效减轻产品重量方便临床使用。</p> <p>2.13供电方式：具有内置可充电电池,一次充满电的内部电源连续工作时间不小于4小时，可通过接入DC适配器连接交流电使用，可通过适配器实现不小于24小时连续。</p> <p>2.14需要和医院现有主机配套。</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：雾化器 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 2027 303 2116">序号</td> <td data-bbox="303 2027 1509 2116">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<p>1. 电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz</p> <p>2. 最大雾化率：≥0.2mL/min</p> <p>3. 药液残留量：≤1.0mL</p> <p>4. 雾粒中位直径（MMD）：3.9μm±25%，直径小于 5μm 的雾粒占比&gt;65%。</p> <p>5. 雾化器所产生的压力范围：正常工作条件下，雾化器所产生的压力范围是0.08-0.15 MPa，当雾化器发生异常情况，雾化器所产生的最大压力范围是0.15-0.4MPa。</p> <p>6. 熔丝管：T1.6AL250V，Φ3.6×11。</p> <p>7. 压缩泵自由空气流量：≥10L/min。</p> <p>8. 噪音：≤60dB(A)。</p> <p>9.输入功率：≤200VA。</p> <p>10.安全分类：不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或氧化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。</p> <p>11.运输和贮存环境限制条件：环境温度范围：-40℃~ +55℃相对湿度范围：10%~93%大气压力范围：70kPa~106kPa</p> <p>12.电气安全要求：Ⅱ类设备，B 型应用部分</p> <p>13.浸液防护等级：IPX0</p> <p>14.工作制：连续运行（连续工作 4 小时以上）</p> <p>15.禁忌症：无</p> <p>16.正常工作条件：环境温度范围：+10℃~+40℃相对湿度范围：30%~75%</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：营养泵 是否允许进口：否

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

	1	<p>1.喂养模式 连续喂养模式、间歇喂养模式</p> <p>2.冲洗功能 具备自动冲洗功能</p> <p>3.适用耗材 适用于任何厂家生产的普通专用一次性肠内营养输注器</p> <p>4.输液精度 <math>\pm 10\%</math>,</p> <p>5.▲输液速度 (1~1200)ml/h, 最小步进1ml/h。</p> <p>6.预置量 (0.0, 1.0~9999.9) ml, 最小步进为0.1ml。“0.0”表示设定为无喂养限制量。</p> <p>7.BOLUS流速 (1~1200) ml/h, 最小步进为1ml/h</p> <p>8.BOLUS液量 (0.0, 1.0~9999.9) ml, 最小步进0.1 ml</p> <p>9.冲洗速度 (700~1200) ml/h, 最小步进为1ml/h</p> <p>10.冲洗液量 (0.0, 1.0~9999.9) ml, 最小步进0.1 ml</p> <p>11.阻塞压力 7档</p> <p>12.日志 <math>\geq 50000</math>条历史记录</p> <p>13.声光报警 系统故障、门未关、阻塞、电量低、电池耗尽、专用管错误、未装营养管、电池故障、加热超温、未装加温条、接近完成、喂养完成、交流掉电、忘记操作、待机结束、瓶空。</p> <p>14.性能 内置滴速传感器检测瓶空, 双CPU监控, 按键锁</p> <p>15.▲加热功能 自带加热功能, 加温温度32-41°可调</p> <p>16.安全等级 I类CF型, IP24 (防溅水)</p> <p>17.功率 120VA</p> <p>18.电 源 交流电源: 100~240V 50/60Hz (适配器)</p> <p>19.电 池 7000mAh: 125ml/h的速度连续工作时间大于20小时。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十二: 高流量无创呼吸湿化治疗仪 是否允许进口: 否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>1.双屏显示：主显示屏为彩色高清大屏，可同时监测温度、氧浓度、流量、治疗时间、血氧、脉率、呼吸频率、ROX指数等参数。副显示屏为数码管显示模块，分区实时显示温度、流量、氧浓度、血氧饱和度和脉搏五大基本参数。主机屏幕具备锁屏功能。</p> <p>2.流量设置调节范围：2L-80L/min。</p> <p>3.支持高流量模式、低流量模式、高湿度模式、CPAP模式。</p> <p>4.支持CPAP模式： 呼气正压范围4 cmH<sub>2</sub>O-20 cmH<sub>2</sub>O 。</p> <p>5.温度设置调节范围值为：29°C-37°C，步长1°C。具有湿度补偿功能，7档可调，可根据环境变化手动湿度档位。</p> <p>6.高流量模式/低流量模式、高湿度模式下具备流量爬坡功能，流量爬坡范围可设。</p> <p>7.内置趋势回顾模块，具备数据存储功能，可显示1天、3天、7天的温湿度、流量、氧浓度、治疗压力（CPAP模式）、血氧、脉率、ROX指数等。</p> <p>8.氧浓度设置范围：21%-100%，调节步长：1%。</p> <p>9.可过滤直径≤0.075μm的气溶胶颗粒，过滤效率可达99.9%。</p> <p>10.内置Wi-Fi模块，可实现数据远程管理，机器具有USB接口，miniUSB接口，RJ45接口，可实现多方式等数据传输功能。</p> <p>11.报警提示功能：呼吸管道检测报警、氧源压力报警、堵塞报警、水罐水位报警、气体温度报警、电源断电报警、环境温度监测提示、氧浓度提示、治疗使用时间提示。</p> <p>12.具备静音键，提供快速复位静音功能。</p> <p>13.提供快速操作指南，可了解如何使用呼吸湿化治疗仪，如参数设置、报警信息及处理等。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十三：吊塔 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	1	<p>主体材料为高强度铝合金。</p> <p>▲2.吊塔端面均设有碰撞缓冲结构（含横梁端面、干区塔端面、湿区塔端面、仪器平台端面），确保产品任一端面没有金属锐角，避免了对病人和医护人员的意外伤害。</p> <p>3.表面喷涂采用优质环保抗菌塑粉，其具有表面抑制细菌再生作用。采用高压静电喷涂工艺，确保其表面哑光、无眩目。</p> <p>4.所有吊塔上承载的设备电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动且不外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生，保障了设备的安全稳定性。</p> <p>5.塔体气体终端配置2个氧气、2个吸引、2个空气，各气体终端均为不同颜色和不同形状，防止误操作，并且带通、断、拔三状态，插座插头可保证2万次以上的插拔，可带气维修。</p> <p>6.气体终端达到医用抗菌标准。</p> <p>7.符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性。</p> <p>8.配置插座电源为交流电220V，有单独接地线，保证电气安全。</p> <p>9.塔体单个托盘承重≥60KG，吊桥符合四倍承重系数安全负载要求。</p> <p>10.横臂活动范围（半径）≥950mm（可据院方要求配置）</p> <p>▲11.配置自动校正制动装置，设备可轻松移动，固定时无任何漂移。</p> <p>12.安装稳定牢固，顶部护罩封闭安装，兼顾卫生与美观。</p> <p>13.立柱采用强度加强结构，非螺丝拼装，非焊接，保障了设备的稳定性。</p> <p>14.塔体水平旋转角度≥340度，具有良好的限位系统，减少部件间的磨损。</p> <p>▲15.气体管路确保对人体无毒无公害。</p> <p>16.外科气电箱长度≥950mm，配备两层托盘，托盘尺寸≥450×550mm，高度可调。</p> <p>17.气电箱配置抽屉，承载重量≥20Kg，带防撞保护角，方便医护人员使用的同时避免其免受意外伤害。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表一十四：急救推车（药柜） 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、车体材质采用全新优质<b>ABS</b>颗粒，经高温注塑机融化注塑到磨具成型,结构为：台面、抽屉、底板、立柱、侧板等。</p> <p>2、台面一体化成型设计,配置不锈钢三面围栏、<b>ABS</b>除颤平台、伸缩输液架。除颤平台可摆放除颤仪或监护仪等医疗设备，</p> <p>3、立柱采用四根塑钢材质 提高车体称重性和美观耐用。</p> <p>4、抽屉采用二层一对开门设计，1个小抽屉1个中抽屉 1个对开门，抽屉颜色可根据需求定制，内部标配<b>3*3</b>分类药格插片，可根据药盒大小自由组合，配置联动中控锁,可锁止两层抽屉,保证抽屉内药品安全防丢失。</p> <p>5、车体采用加厚承重底板，内有加强筋设计 增加了车体稳定性和承重性和药品安全性。</p> <p>6、车体背面标配：不低于<b>2米</b>电源插座可为除颤仪或监护仪供电使用、心肺复苏板，除颤时使用、隐藏式氧气瓶托架 可放置<b>4L</b>氧气瓶。</p> <p>7、四轮采用万向制动脚轮（其中两只带刹车装置），稳定性强，无噪音，移动灵活。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在市场监督管理部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构，如律师事务所、会计师事务所，要提供有效的执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1.评标方法

包1（ICU重症医疗设备采购项目）：综合评分法

最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

### 3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

### 5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

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

- (1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；
- (2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；
- (3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；
- (6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；
- (7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

#### **7. 投标无效的情形**

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

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

#### **8. 废标的情形**

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

#### **9. 定标**

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

### **二. 落实政府采购政策**

#### **1. 节约能源、保护环境**

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

#### **2. 促进中小企业发展**

2.1 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

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

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

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

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

合同包1（ICU重症医疗设备采购项目）

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	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

## 符合性审查表

### ICU重症医疗设备采购项目

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”，且进行盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

### 2.投标报价审查

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

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

### 5.详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

### ICU重症医疗设备采购项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术指标 (30.0分)	投标设备技术参数清楚、明确，技术资料齐全，全部满足或优于第四章“招标内容与技术要求”中技术参数要求，无负偏差，满足招标文件要求最多得30分。▲重要技术条款有负偏离的每一项扣3分，一般技术条款有负偏离的每一项扣1分，扣完为止。技术偏离表与佐证材料不一致，以佐证材料为准评审
	投标产品技术资料 (5.0分)	响应文件中提供的技术资料是否齐全，进行评审：（1）厂家授权委托书、检验报告、产品介绍、产品特点描述等相关技术资料十分详细、全面，与提供货物完全匹配得5分；（2）厂家授权委托书、检验报告、产品介绍、产品特点等相关技术资料比较详细，与提供设备匹配得3-4分；（3）有简单的相关技术资料，基本满足项目需求得1-2分；（4）其他或无相关内容，不得分。
	供货方案 (5.0分)	视供应商供货方案、供货进度保障措施以及特殊情况下的保管等主要保障措施等详细合理、可行情况进行评审：（1）方案全面、详细，针对性、可操作性强，能力完全满足项目要求，得5分；（2）方案较详细，可操作性较强，能力满足项目要求，得3-4分；（3）方案偏简单，可操作性一般，能力基本满足项目要求，得1-2分；（4）其他或无相关内容，不得分。
	投标产品功能 (8.0分)	根据各供应商提供的投标产品进行综合评审，投标产品功能完善、技术先进、配置齐全、便于用户临床使用、操作方便，运行成本和维修费用低得5-8分，投标产品功能基本满足使用要求得1-4分。其他或无相关内容，不得分。
	节能环保产品非强制类 (2.0分)	投标产品具有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的，有一个得1分，最高得2分。
商务部分	业绩 (5.0分)	投标人近三年(2020年9月1日至今)投标产品或类似产品业绩(提供销售合同或中标通知书)每提供一份得1分，满分5分。内容不完整或不提供均不得分。
	售后服务 (15.0分)	投标人需提供完善的售后服务保障方案：1) 售后服务内容及保障措施全面合理科学可行 (0-3分);2) 故障响应时间及故障处理措施，故障响应及时、故障处理措施充分为用户考虑，合理可行 (0-3分); 3) 技术支持、技术指导、培训计划以为用户服务为出发点，全面详尽可行 (0-3分);4) 设备维护周期良好措施明确 (0-3分);5) 备品备件充足，有备品备件库 (0-3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。

最低评标价法：无。

## 6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相

同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## **7.确定中标人**

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。规定的方式确定中标人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

1.1 采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、投标人不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3 采购人与中标（成交）投标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## (服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: \_\_\_\_\_

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): \_\_\_\_\_

(三)服务地点: \_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: \_\_\_\_\_ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

(一)付款时间及付款金额: \_\_\_\_\_

(二)付款条件: \_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

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

### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

### 十、不可抗力

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

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

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

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

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

## 投标文件正文格式：

### 一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

(下列表样仅供参考)

(一) 货物 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

#### 分项报价表

(上浮/下浮率报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

投标人(盖章):

日期:

(二) 服务 (请选择下表之一填写)

#### 分项报价表

(总价、单价报价)

项目编号:

项目名称:

包号:

投标人名称:

货币及单位: 人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

**分项报价表**  
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

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

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，\_\_\_\_\_（项目名称），项目编号：\_\_\_\_\_，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

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

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

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

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

#### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

## 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。