

# 翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）

## 公开招标文件

采购单位名称：翁牛特旗卫生健康委员会

采购代理机构名称：赤峰宝诚招标代理有限公司

项目编号：**CFZCWQS-G-H-230057**

**2023年06月14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

赤峰宝诚招标代理有限公司受翁牛特旗卫生健康委员会委托，采用公开招标方式组织采购翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）。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：翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）

项目编号：CFZCWQS-G-H-230057

采购计划备案号：赤财购备字[2023]翁旗00654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	翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）	1	详见招标文件	3,023,171.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：（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（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））：

1)1、供应商须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商如是生产企业还须具有有效的《医疗器械生产许可证》；2、所投产品在《医疗器械分类目录》内的须按分类具有有效的《医疗器械产品注册证》、《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证》；（不属于医疗器械管理的无须提供）

## 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：赤峰宝诚招标代理有限公司

地址：内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗乌丹镇清泉路南段路东水岸春城临街商厅

联系人：王工

联系电话：18647662816

采购单位名称：翁牛特旗卫生健康委员会

地址：教育大厦

联系人：闫妍

联系电话：13488568850

## 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（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））：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	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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：招标代理费按照内蒙古自治区工程建设协会内工建协[2022]34号文件规定计算方法收取
15	投标保证金	翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）：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：面向中小企业，采购包专门预留
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（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））: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翁牛特旗卫生健康委员会。

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赤峰宝诚招标代理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3.投标有效期

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

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

#### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

#### 6. 样品

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

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

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

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

### 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

#### 1. 开标

##### 1.1 程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加人员对开标结果进行确认；
- (5) 开标结束。

##### 1.2 疑义

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

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

##### 1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2. 资格审查

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

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

### 2.3 信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](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；

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

翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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2021或2022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.提供递交响应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供应商，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	到提交响应文件的截止时间，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
资格部分	1、供应商须具有有效的《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》，供应商如是生产企业还须具有有效的《医疗器械生产许可证》；2、所投产品在《医疗器械分类目录》内的须按分类具有有效的《医疗器械产品注册证》、《第一类医疗器械备案信息表/备案凭证》；（不属于医疗器械管理的无须提供）
面向中小企业情况审查	参与的供应商（联合体）提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造

## 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

采购医用X射线摄影系统、彩色多普勒超声诊断系统、全自动生化分析仪、心电图机、立式灭菌器、多功能牵引床、紫外线空气消毒机等24项医疗仪器，详见技术参数表及采购清单。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后两个月内完成交付
标的提供的地点	采购人约定地点
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95%，设备货物到场验收合格后，付合同总价款的95% 2期：支付比例5%，设备安装调试可正常运行后，付剩余部分价款
验收要求	1期：由采购人组织验收小组进行验收，验收合格后签署验收书
履约保证金	不收取
其他	

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）	批	100	3,023,171.00	3,023,171.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>▲医用X射线摄影系统（核心产品） 2台</b></p> <p>1 功能及基本商务要求</p> <p>1.1 所招设备为医用X射线摄影系统，采用无线移动平板探测器、一体化落地式机架带固定式摄影床，一机多用完成全身各部位、各体位、各角度的拍片检查。</p> <p>2 主要技术规格和要求</p> <p>2.1 高压发生器</p> <p>★2.1.1 功率≥80KW</p> <p>2.1.2 逆变频率≥480kHz</p> <p>2.1.3 千伏范围:40—150KV</p> <p>2.1.4最短系统曝光时间≤1ms，最长系统曝光时间≥10s</p> <p>★2.1.5最大mAs≥1000mAs</p> <p>2.2 X线球管及支架系统</p> <p>2.2.1 落地式双立柱机械结构，非C形臂或U形臂</p> <p>2.2.2 大焦点尺寸 ≤1.2mm，小焦点尺寸 ≤0.6mm</p>

1

- 2.2.3 阳极热容量 $\geq 400\text{kHU}$  (285kj)
- 2.2.4 管组件热容量 $\geq 1339\text{kHU}$  (950kj)
- 2.2.5 球管绕垂直轴旋转 $\geq -90^\circ - +180^\circ$
- 2.3 无线平板探测器
  - 2.3.1 探测器尺寸 $\geq 430\text{mm} \times 430\text{mm}$ ，非晶硅+碘化铯整板非拼接
  - 2.3.2 像素尺寸 $\leq 139\mu\text{m}$
  - 2.3.3 采集灰阶度 $\geq 16\text{bits}$
  - 2.3.4 空间分辨率 $\geq 3.6\text{lp/mm}$
  - 2.3.5 采集矩阵 $\geq 3000 \times 3000$
- 2.4 胸片架
  - 2.4.1 探测器中心的标线距地最低 $\leq 370\text{mm}$
  - 2.4.2 滤线栅密度 $\geq 103\text{L/inch}$
- 2.5 固定摄影床
  - 2.5.1 配备固定式摄影床，非移动式
  - 2.5.2 四向浮动床面板，浮动床面移动范围：纵向 $\geq 850\text{mm}$ 、横向 $\geq 250\text{mm}$
  - 2.5.3 床面板解锁方式：脚踏方式电磁解锁，非内踢式
  - 2.5.4 X射线管组件与探测器可自动跟随
- 2.6 近台触控屏
  - 2.6.1 球管机头端具备近台操控彩色触摸屏
  - 2.6.2 屏幕尺寸 $\geq 9.7$ 英寸
  - 2.6.3 可显示患者的详细登记信息
  - 2.6.4 可显示曝光图像预览提供该功能界面照片
- 2.7 图像采集工作站
  - 2.7.1 windows 7及以上操作系统
  - 2.7.2 操作界面语言采用中文设计
  - 2.7.3 高压发生器控制与系统操作高度集成，可在系统界面上进行高压发生器曝光参数的调节、设置和显示
  - 2.7.4 具有图像放大及漫游功能
  - 2.7.5 具有曝光参数记录和显示功能
  - 2.7.6 具有智能售后远程服务系统，厂家能实时观测设备的详细使用状态，能自动反馈故障或错误给厂家

彩色多普勒超声诊断系统 2套

1、主机系统性能

- 1.1、高分辨率彩色液晶显示器 $\geq 21.5$ 英寸，可上下、左右旋转。
- 1.2、主机一体化高灵敏度彩色液晶触摸屏 $\geq 13.5$ 英寸，触摸屏可独立调整角度。
- 1.3、触摸屏界面可手动进行拖拽改变控件位置，无需其他设置条件。
- ★1.4、控制面板可电动控制升降,可独立自由旋转。

2、系统技术参数及要求

2.1、二维灰阶成像单元

- 2.1.1、扫描线：每帧线密度 $\geq 512$ 超声线
- 2.1.2、最大显示深度： $\geq 40\text{cm}$
- 2.1.3、焦点个数： $\geq 10$ 焦点数

3、测量/分析和报告

3.1、常规测量软件包

2

4、电影回放和原始数据处理

- 4.1、支持手动、自动回放，支持4D 电影自动回放

5、检查存储和管理

- 5.1、 $\geq 1\text{T}$ 硬盘
- 5.2、内置超声工作站

- 5.3、同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储、回放动态及静态图像，可随时调阅、传输、删除图像

6、探头规格

- 6.1、探头类型：凸阵、线阵、相控阵、腔内
- 6.2、探头频率：宽频变频探头,二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频 $\geq 5$ 段
- 6.3、凸阵探头: 1.0-7.0 MHz
- 6.4、线阵探头: 4.0-16.0 MHz
- 6.5、相控阵探头: 1.0-5.0 MHz

全自动生化分析仪 1台

1、测量速度：生化比色分析恒速 $\geq 600$ 测试/小时,,选配ISE后测试速度最大可达到1000测试/小时

2、测量方法：要求具备终点法，两点法，速率法等

3、急诊检测能力：急诊样本优先检测

4、糖化血红蛋白检测：具有机内自动溶血功能

5、分光方式：光栅后分光方式

6、波长数量及范围：波长数量 $\geq 11$ 个；范围要求340nm-800nm

7、吸光度线性范围：0 Abs -3.5Abs

★8、温控方式：恒温循环水浴方式，控温精度要求达到 $37^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

9、进样方式：智能灵活，圆盘式进样

10、样本针功能：具有凝块检测功能，液面探测功能

11、样本量：1.5ul-35ul,0.1 ul步进

3

12、同时在线样本位：无需扩展 $\geq 110$ 个

13、试剂量：20ul-350ul,1 ul步进

14、同时在线分析项目：同时在线分析项目 $\geq 110$ 个项目

15、试剂盘：双试剂盘设计,方便使用

16、试剂开放程度：可厂家配套，也可完全开放

17、反应位：无需扩展 $\geq 110$ 个

18、反应杯材质：可重复使用的硬质塑料比色杯

19、反应时间： $\geq 10$ 分钟

20、最小反应液体积： $\leq 130\text{ul}$

21、清洗系统：全自动温水清洗反应杯

22、分注定量系统：高耐磨陶瓷芯分注泵

23、搅拌系统： $\geq 1$ 个

24、工作软件：配备中文软件系统

五分类血细胞分析仪 1台

1, 测试速度:≥60标本/小时

★2,可检测参数:可报告参数≥25项、研究参数≥6项、图形≥4个

3, 检测模式: 全血模式、末梢血模式、预稀释模式

4, 样本用血量: 全血模式≤16μl、末梢血模式≤16μl、预稀释模式≤20μL

5, 血红蛋白测定: 血红蛋白的测定为国际血液学会认可的无氰化物比色方法

6, 显示范围: WBC: (0-999.9) ×10<sup>9</sup>/L; RBC: (0-18) ×10<sup>12</sup>/L; HGB: (0-300) g/L; PLT: (0-9999) ×10<sup>9</sup>/L

7, 线性范围 WBC: (0-500.00×10<sup>9</sup>) /L; RBC: (0-8.50×10<sup>12</sup>) /L; HGB: (0-250) g/L; PLT: (0-4000) ×10<sup>9</sup>/L

8, 空白计数: WBC≤0.20×10<sup>9</sup>/L; RBC≤0.02×10<sup>12</sup>/L; HGB≤1g/L; PLT≤5×10<sup>9</sup>/L

9, 携带污染率: WBC≤0.5%, RBC≤0.5%, HGB≤0.5%, PLT≤1.0%

10, 测量原理: 激光流式细胞计数、小孔阻抗法、比色法

11, 参考范围分组: 默认参考组有“新生儿”、“儿童”、“成男”、“成女”和“通用”, 以及自定义参考组

12, 工作环境: 使用环境的海拔高度≤3000米

13, 进样方式: 自动进样、封闭进样

14, 样本模式: 3种(全血、末梢血、预稀释)

15, 试剂管理: 全面试剂管理系统(包括名称、批号、开瓶日期、开瓶有效期、有效期、容量、灌注、解锁、废液桶监测等), 可通过试剂卡对试剂余量进行记录; 可实时监控溶血剂、稀释液余量

16, 试剂种类: 2种试剂(稀释液、溶血剂)

17, 质控: 可提供具有注册证的高、中、低三水平配套质控品。

18, 质控类型: L-J和X-B质控方式

19, 操作软件: 支持全中文操作(可设置包含英文语言)

20, 数据存储: 可自动存储≥100000个样本数据及病人信息, 1200条质控测试结果, 且数据可通过U盘导出实现无限存储

21, 主机接口: 5个USB 2.0接口(可以同时连接键盘、鼠标、扫描枪、U盘、打印机等), 1个LAN网口(支持HL7协议, 用于连接院方LIS或HIS)

22, LIS连接 支持接入院方LIS

23, 显示主机内置≥11寸彩色触摸屏

24, 信息输入: 内置条码扫描器读入, 外接条码扫描枪读入, 刷FRID卡输入, U盘导入, 手动输入

25, 信息输出: 可外接打印机, 可U盘导出样本数据和质控数据, 可U盘导出日志

26, 异常提示: 1、故障提示: 故障按钮会从黑色变成红色, 蜂鸣器发出报警声2、病理学提示

27, 双限值设置: 有利于用户快速区分轻微异常样本与危急样本, 便于及时样本复查

28, 排堵维护: 采用WBC通道清洗、宝石孔排堵等措施进行排堵维护

29, 采样针自动维护: 采样针具有自动清洗及自动防护功能, 确保采样针清洁及准确吸样

30, 故障排除: 系统具有故障自我诊断及故障修复功能

31, 液路系统: 液路模块化设计

4

5	<p>凝血分析仪 1台</p> <p>1、测试方法：凝固法（具有磁珠凝固法和光学凝固法双方法学检测功能，可任意切换）、免疫比浊法、发色底物法、具有PT演算FIB功能；</p> <p>2、测试项目：常规四项、D-二聚体、FDP、ATIII等所有凝血相关检测项目；</p> <p>3、测试速度：<math>\geq 240Ts/h</math>；</p> <p>4、测试位：凝固法：10组，免疫比浊法：9组，发色底物法：1~9组（选配）；</p> <p>5、预温位：<math>\geq 10</math>个，测试杯37℃恒定预温；</p> <p>6、试剂位：21个，</p> <p>具有16℃以下冷藏及冷凝水导流功能；</p> <p>具有试剂瓶扫码、试剂自动识别定位功能；</p> <p>抽拉式样本位：<math>\geq 36</math>个或72个或108个（选配）；</p> <p>具有高速条码扫描功能（选配）；</p> <p>具有样本自动识别定位、录入样本位置和患者信息功能；</p> <p>具有任意样本位急诊优先设置功能；</p> <p>8、加样系统：采用XYZ三维加样系统；加样针：1组，</p> <p>具有自动寻位、液面感应、恒温加热、故障报警及自动维护功能；</p> <p>9、机械手：1组，护套式机械手；</p> <p>10、测试杯：<math>\geq 1000</math>个；</p> <p>11、报警功能：测试结果异常报警及自动重复测试功能；</p> <p>试剂不足时加样针自动换位或报警功能；</p> <p>测试杯和试剂不足、清洗液不足、废液溢出及开盖报警功能；</p> <p>12、人性化设计：具有LED照明系统；</p> <p>具有自动加样和人工加样双重模式测试功能；</p> <p>具有多点定标、质量控制管理功能；</p> <p>具有仪器与信息网络双工通讯功能（Lis、His等）；</p> <p>具有开放式自定义报告单模式；</p>
6	<p>尿液分析仪 1台</p> <p>1、检测功能：具备尿干化学检测功能，可外接条码阅读器，并可与同厂家尿有形成分分析仪联机，具有异常值标记功能；</p> <p>2、检测项目：干化学检测参数<math>\geq 14</math>项，尿胆原、胆红素、酮体、肌酐、血、蛋白质、微白蛋白、亚硝酸盐、白细胞、葡萄糖、比重、酸碱度、维生素、尿钙（其中肌酐、微白蛋白、维生素C、尿钙可选）；</p> <p>3、测试原理：采用多波长光电比色法；</p> <p>★4、测试速度：检测<math>\geq 500</math>条/小时；</p> <p>5、数据存储量：存储<math>\geq 5000</math>份化验单，供随时查找结果；</p> <p>6、打印系统：内置式热敏打印机，并可外接针式打印机，机内热敏打印机可自动打印检测结果；</p> <p>7、数据接口：标准RS-232接口与计算机进行通讯；</p> <p>8、检测结果：中、英文液晶显示全部检测数据；</p> <p>9、配置：配备装机试纸一筒；</p> <p>10、条码阅读器：条码阅读器1个</p>

## 电解质分析仪 1台

### 1、技术特点：

1-1、7英寸真彩色高清触摸屏，人机交互式菜单，操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除

1-2、功能部件自动检测，传感部件自动判断、自动适应和自动校正

1-3、先进的泉涌清洗和分段式气液混合冲洗，配合清洗配方，杜绝了堵塞和交叉污染现象

1-4、一键式全方位维护操作，免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态

1-5、检测和计算项目： $K^+$ 、 $Na^+$ 、 $Cl^-$ 、 $Ca^{2+}$ 、pH、nCa、TCa、等多种参数组合

1-6、较低的样品耗量：80 $\mu$ l~150 $\mu$ l，电解质项目从吸样到显示结果 $\leq$ 25秒

1-7、断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，超大存储量 $>5000$ ，并支持无限扩展

1-8、国际标准HL7协议，标配网络接口支持LIS联网，支持外接打印机、鼠标和键盘，支持U盘数据导出，支持软件在线升级。

1-9、自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持原厂质控参数条码扫描输入

1-10、一体化试剂包，降低生物污染风险，符合环保要求

1-11、独特的背光式电极观察窗，让检测一目了然

1-12、试剂余量报警，条码耗材控制技术

1-13、可选项自动进样盘，自动进样盘提供1个急诊测试位，3个质控测试位及25个样品测试位；进样盘配原始管加样、无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防碰撞功能，外置条码扫描。

★1-14、在线图文指导、自动纠错导航、帮助信息

1-15、支持多任务操作

1-16、支持样本或管路堵报警及自动和手动排堵功能，气泡报警功能

1-17、PH有温度校准功能，保证结果更加准确

### 2、样品种类：血清

### 3、测量范围和精度：

项目	测量范围	精密度（CV值）
$K^+$	0.5—15.0mmol/L	$\leq$ 1.0%
$Na^+$	20.0—200.0 mmol/L	$\leq$ 1.0%
$Cl^-$	20.0—200.0 mmol/L	$\leq$ 1.0%
$Ca^{2+}$	0.1—5.0 mmol/L	$\leq$ 1.5%
pH	6.0—9.0	$\leq$ 1.0%

### 4、工作条件：

4-1、工作温度：10 $^{\circ}$ C—40 $^{\circ}$ C

4-2、相对湿度： $\leq$ 80%

## 心电图机 1台

### 一、工作条件：

1.1产品可在电源交流100伏~240伏，50/60赫兹，室温5—40 $^{\circ}$ C和相对湿度25%~80%的环境下正常工作

1.2产品的电源插头符合中国标准，无需适配器

### 二、ECG输入

ECG输入通道：标准12导联心电信息同步采集

★导联选择：手动/自动可选，（支持Nehb、Cabrera导联体系）

输入阻抗： $\geq$ 100M $\Omega$ （10Hz）

频率响应：0.01Hz ~ 300Hz

定标电压：1mV±2%

耐极化电压：±900mV（±5%）

内部噪声：≤12.5μVp-p

时间常数：≥3.2s

共模抑制比：≥140dB（AC滤波开启）；≥123dB（AC滤波关闭）

输入电流：≤0.01μA

除颤保护：具有抗除颤电击保护功能

导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能

中文输入及中文操作提示和中文报告语言

三、波形处理：

A/D转换：24bit

采样率：35kHz，每导联

灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV ±5%

抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能

自动分析功能：具有12导联同步自动分析以及RR间期分析功能

自诊断功能：具有设备自诊断及故障提示功能

四、存储器

设备内置存储器，存储病历800例

数据可通过USB口导入导出

支持外接U盘扩展存储空间

五、显示器：

5.7英寸液晶显示屏；分辨率：320\*240；倾斜角设计

显示信息：同屏显示12导同步心电图形

显示内容：包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、中文患者信息等

支持屏幕背景网格显示，方便医生在屏诊断

六、记录器：

热敏式点阵打印机

走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s ±3%

记录通道：3×4、3×4+1R、3×4+3R、6×2、6×2+1R、12×1

记录纸规格：支持卷纸和折叠纸两种规格，210mm或215mm

打印方式：实时同步或连续12道心电图形，分段打印

记录内容：心电图形、分析结果、明尼苏达码、平均模板以及导联名称、走纸速度、增益、滤波器、日期、患者信息、标记等

可直接外接USB打印机，通过A4纸打印12道心电图形和报告

七、外部输入接口：

串口，USB接口，网络接口，外部输入输出接口

可以直接输出DAT \FDA-XML\SCP\PDF\DICOM格式标准协议，满足医院日后联网需求（DAT、PDF及选配文件格式SCP\FDA-XML\DICOM）

## 八、机器功能

手动、自动、节律、R-R等多种工作模式可供选择

病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息

支持实时采样、触发采样、周期采样模式，具有心律失常延长打印功能

R-R间期检测，并将R-R趋势测量报告连同心电图波形一并给出

具有预约下载功能，可以通过有线、无线方式和心电数据管理软件或心电网络连接，直接将病人预约下载到心电图机上

支持二维码，二维码条码扫描仪，支持支持社保卡阅读器和身份证阅读器，可对病人信息进行快速输入

具有导联脱落指示，具有信号检测功能，对于信号质量不佳的导联做出指示，保证波形采集的质量。

麻醉机 1台

### 一、气源

1.1单气源：氧气

1.2氧气：低压安全保护装置，在供氧压低于200Kpa时报警

1.3快速充氧范围25 - 70 L/min

### 二、流量计

2.1氧气双管机械流量计，支持低流量、最低流量麻醉

### 三、呼吸回路

3.1 集成式呼吸回路设计

3.2 采用上升式风箱设计，成人、儿童使用无需更换风箱

3.3 APL阀多档精确调节，具备快排功能

3.4 二氧化碳吸收罐容积不小于1.5升，方便拆卸

### 四、呼吸机

4.1 气动电控呼吸机

4.2 内置7寸彩色触摸显示屏

4.3 中文操作和显示，同屏显示至少2道波形

4.4 通气模式：IPPV、PCV、MANUAL

4.5 具有standby待机模式，患者类型可设置成人、儿童模式

4.6 容量模式下潮气量设置：25ml-1500ml

4.7 呼吸频率：5-100 次/分钟

4.8 吸呼比：4:1到1:8

4.9 可以通过主机操作按键实现手机控一键转换功能

### 五、监测

5.1 监测参数：呼吸频率、分钟通气量、气道压（峰压平台压、平均压、PEEP）；可选配氧浓度监测

5.2同屏显示实时压力时间、流速时间波形描记

5.3报警参数：分钟通气量上下限、气道压力上下限、无潮气量、交流电源故障、持续气道高压、低驱动压

### 六、麻药蒸发器

6.1单蒸发器罐位，配备通过CE认证蒸发器一只

6.2 拥有温度、流量、压力补偿功能

9

## 呼吸机 2台

### 一、基本特征

1.1适用范围：适用于对成人、儿童进行通气辅助及呼吸支持，中文操作界面。

1.2电动电控，方便进行转运，确保患者安全。

1.3显示屏：采用 $\geq 10$ 英寸彩色TFT触摸控制屏幕；屏幕显示：3道波形同屏显示，支持3个呼吸环、波形和监测参数显示

1.4内置电池组，支持工作时间 $\geq 90$ 分钟

1.5呼吸机具有有创通气模式、无创通气模式

1.6呼气阀，内置呼气端流量传感器，呼气阀组件一体化设计，支持高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染

### 二、呼吸模式及功能

2.1有创呼吸模式：容量控制通气下的辅助控制通气VCV和同步间歇指令通气SIMV、压力控制通气下的PCV和SIMV、SPONT/CPAP、双相气道正压通气；

压力调节容量控制通气PRVC

2.2 无创通气模式：NIV-CPAP,NIV-S/T

2.3 具有肺复张功能

2.4 具有屏幕冻结功能，方便临床人员回顾之前病人情况

2.5 具有压力和流量两种吸气触发灵敏度

### 三、设置参数

3.1潮气量：50-1500ml

3.2呼吸频率：1-60bpm

3.3 SIMV频率：1-30bpm

3.4吸/呼比：1:10-4:1

3.5最大峰值流速： $\geq 150$ L/min

3.6吸气压力：5-50cmH<sub>2</sub>O

3.7压力支持：5-50cmH<sub>2</sub>O

3.8 PEEP：OFF,1-25cmH<sub>2</sub>O

3.9压力触发灵敏度：-15-0 cmH<sub>2</sub>O

3.10流速触发灵敏度：0.5-15L/min

3.11氧浓度：21%-100%

### 四、监测参数

4.1潮气量（吸入、呼出）、总计呼吸频率、自主呼吸频率、分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、气道峰值压力、气道平均压力、气道平台压、呼吸末正压、氧浓度、流量波形、压力波形、容量波形

4.2 肺功能力学监测：肺静态顺应性、吸气阻力、PEEPi

### 五、报警功能

呼气潮气量报警、分钟通气量报警、氧浓度报警、气道压力报警、呼吸频率报警、持续气道

压力高报警、气压不足报警、交流电故障报警、电池电量低报警。

10

11	<p>监护仪 5台</p> <p>1、监护参数：一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和体温监测功能。</p> <p>2、显示：12英寸彩色显示屏，分辨率：800×600，支持同屏显示12道波形以同时观察丰富的信息。支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC模式。</p> <p>3、数据：主机配备一个VGA或HDMI接口以及不少于2个USB口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U盘储存等设备。</p> <p>支持网络流量监控及控制，设定流量限额，以提供更高的网络安全管控，防止恶意软件攻击。</p> <p>支持AES 128位加密和TLS 256位数据传输加密。</p> <p>4、性能特点：主机重量&lt;3.5kg。</p> <p>在任何滤波模式下均可监测ST值。提供心电ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏不同位置的ST实时片段和参考片段。</p> <p>在诊断模式下，支持94dB的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于105dB的共模抑制比。</p> <p>支持0.67Hz的高通滤波，确保波形有更好的稳定性。</p> <p>支持29种心律失常分析，包括房颤分析、肢体低电压，满足心电监护临床应用。</p> <p>QT和QTc实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，能够分别显示且同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况。</p> <p>屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒。</p> <p>电池舱门需采用螺钉固定，避免误开舱门意外掉电，保障供电稳定性。</p>
	<p>立式灭菌器 1台</p> <p>1.1.0主体</p> <p>1.1.1容积：≥100L</p> <p>1.1.2材质：≥-0.1~0.28MPa</p> <p>1.1.3设计温度：≥142℃</p> <p>1.1.4使用寿命：≥8年（16000次灭菌循环）</p> <p>1.1.5主体保温：≥10mm玻璃棉</p> <p>2.2.0密封门</p> <p>2.2.1门数量：单门</p> <p>2.2.2门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm</p> <p>2.2.3材质：06Cr19Ni10不锈钢</p> <p>2.2.4开关门方式：手动平移式密封门</p> <p>2.2.5★安全联锁：压力安全联锁装置：门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开</p> <p>2.2.6门密封方式自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成。</p> <p>2.2.7门罩：采用玻璃钢高效隔热材料模具成型</p> <p>3.3.0管路系统</p> <p>3.3.1控制阀门：进口直动式电磁阀≥1个，质量稳定可靠，手动球阀≥1个</p> <p>3.3.2蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源</p> <p>3.3.3注水排水方式：手动注水、手动排水</p> <p>3.3.4冷凝装置：内置蒸汽冷凝系统，灭菌结束后对内腔排出的水和蒸汽进行冷却处理，实现无蒸汽外排。</p> <p>3.3.5★压力表：量程：-0.1~0.5MPa 精度等级：1.6级以上</p>

12

#### 4.4.0控制系统

4.4.1操作方式:面板感应式操作;

4.4.2控制方式: 采用PLC控制,模块化设计的专用灭菌器控制器;

高度集成化的PLC, 采用MASTER系列高速处理器芯片, 可实现0.1~0.9 $\mu$ S/步的高速运算处理; 无线通讯功能: 可以通过无线接收终端(选配)对设备进行监控和操作(启动、停止程序等), 同时能够查看并记录设备的运行状态以及灭菌流程参数;

4.4.3界面显示: 液晶显示屏: 160\*160点阵3.2英寸液晶屏显示, 显示温度、报警信息、支持多语言切换、支持无线通讯功能;

4.4.4流程控制: 对于非液体程序, 置换、脉动、升温、灭菌、排汽、全过程自动控制;

4.4.5周期计数器:六位数字显示, 显示设备运行的周期次数;

4.4.6延时启动功能:具有延时启动功能, 可按设定时间自动运行, 预约时间设定范围0~160小时.

4.4.7传感器故障自检及保护功能:设备自动检测传感器故障, 并声光指示

4.4.8报警显示:出现故障时, 显示屏显示报警代码及报警信息, 蜂鸣报警, 可随时被消除

4.4.9排汽模式:可设定排汽阀开启的温度和时间, 排汽速度可调可控, 可避免液体灭菌时液体的溢出

4.5.0保温功能:可根据需要设定保温功能, 实现液体培养基灭菌、培养基灭菌-保温功能; 保温温度可设定范围40 $^{\circ}$ C~134 $^{\circ}$ C; 保温时间可设定范围0~160时

4.5.1固体琼脂熔解功能:可通过调整参数, 实现琼脂熔解、琼脂熔解-保温功能; 熔解温度可设定范围60~100 $^{\circ}$ C; 熔解时间可设定范围0~9999分

4.5.2水位检测报警功能:灭菌器内水位未达到规定水位, 低水位报警, 自动切断加热电源

4.5.3温度指示器:配置固定温度传感器, 可选配可移动温度传感器; 温度传感器全部为A级精度, 显示精确度0.1 $^{\circ}$ C

4.5.4温控模式:单温度控制, 可选配双温度控制, 实现对液体温度精确控制。

4.5.5自校准功能:拥有一套完善的后台自校准系统, 实现压力、温度等系统参数的校准, 在不拆分仪器的情况下, 使用权限工具可进行现场调节

4.5.6安全保护:超温自动保护装置: 超过设定温度, 系统自动切断加热电源; 防干烧保护装置: 水位过低时, 系统自动切断加热电源;

超压自动泄放装置: 超过安全阀开启压力, 安全阀开启泄压; 过流保护装置: 设备电流过载时, 过流保护开关动作, 系统自动切断电源;

#### 5.5.0程序系统

5.5.1程序名称: 设有实验室程序、自定义程序, 共108个程序可供选择 and 设定。实验室程序包括固体类、固体废弃物、培养基、液体、琼脂程序共5个; 自定义程序可储存100个不同参数的程序。

5.5.2适用范围:可实现对医疗器械、实验室器皿、培养基、非密闭液体或制剂、与血液或体液可能接触的材料灭菌

5.5.3参数范围:灭菌温度设定范围: 105 $^{\circ}$ C~138 $^{\circ}$ C溶解温度设定范围: 60 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C灭菌时间可设范围: 0~9999分钟脉动次数可设范围: 1~6次排汽阀开启温度范围: 40 $^{\circ}$ C~134 $^{\circ}$ C保温温度可设定范围: 40 $^{\circ}$ C~134 $^{\circ}$ C保温时间可设定范围: 0~160小时预约时间可设定范围: 0~160小时

13	<p>手术无影灯 2台</p> <p>1、真正的冷光源</p> <p>采用新型LED冷光源，节能环保和超长使用寿命高达8万小时以上。医生头部升温 &lt; 1℃。</p> <p>LED不产生红外线和紫外线辐射，无卤素无影灯对创面造成的温升和组织损伤，加快术后伤口愈合，并且没有辐射污染。</p> <p>LED色温恒定，色温色彩不衰减，柔和不刺眼，非常接近自然太阳光线。</p> <p>2、卓越的无影效果</p> <p>灯头采用最科学的弧度，内置八分区，模具化，多点光源设计，光斑调节灵活，使光斑照度更均匀，当手术灯被部分遮挡时，同样能达到完美的无影效果。</p> <p>灯盘回转半径：≥182cm，灯头可下拉近垂直地面，方便各种角度的照明。</p> <p>3、极佳的深度照明</p> <p>采用计算机辅助模块化设计，多颗LED光柱聚焦照射，产生1200毫米以上光柱的深度照明，中心照度最高达180000lux以上，并提供接近自然日光的3700K-5000K可调色温，真实反映人体组织颜色，完全满足各类手术照明需要。</p> <p>具备腔镜手术模式，有柔和的环境照明；按下环境照明按钮，表示只需腔镜环境照明，只留下其中一路的8个LED用于照明，而关闭其余LED发光二极管串；再次按下此按钮，则可以回到原照度显示状态。为局部深度照明起到了很好的辅助作用。</p> <p>4、先进的控制系统</p> <p>采用液晶显示按键式控制，可进行电源开关、照度、色温等调节，满足医护人员对不同病人手术亮度的要求。</p> <p>数字记忆功能，自动记忆适合的照明度，再次开启时无需进行调试。</p> <p>多个相同功率多组多路集中控制方法，保证单路单颗LED损坏不影响手术照明要求。</p> <p>5、万向悬挂系统</p> <p>旋转大臂，采用50*70标准矩形管外形更安全、美观；旋转臂碳刷检修口采用ABS模具一次成型，无外漏螺丝固定，更加协调美观。</p> <p>平衡系统采用优质弹簧臂组件，结构轻巧、便于操控、定位精确，能够提供最大的调节范围。</p> <p>6、现代化层流灯头</p> <p>圆形超薄设计，最厚处不超过10CM，可获得极佳的层流效果。</p> <p>灯罩壳为铝材质，灯头中置手柄可拆卸，方便调节、灵活定位。</p>
14	<p>电动手术台 2台</p> <p>1、床垫：采用高回弹海绵床垫，有效缓解患者压力点，防止术后褥疮发生；床垫材质符合安全标准，表面抗菌、易清洁，符合手术室消毒要求。</p> <p>2、电动机驱动系统：整机噪声低，床台运行平稳。五组电机工作，电机驱动背板起落。台面的升降、前后倾、左右倾、背板活动、台面平移均由系统控制，头板、腿板为手动操作，操作轻松便捷。</p> <p>3、手术床整体床身、护罩及配件均采用优质不锈钢制成，充分满足手术后床台消毒。</p> <p>4、五段床身设计，分为头部段、背部段、内置腰桥、臀部段、腿部段。充分考虑患者生理曲度，可形成背板、座板夹角，满足不同部位手术需求；</p> <p>5、整机设计符合国家医用电气安全标准，配有各种功能的附件，以适合不同手术的需要。</p> <p>6、遥控面板为按钮操作，造型新颖，配有脚踏刹车，安全可靠，稳定性高。</p> <p>7、配有急停开关，若有紧急情况通过急停开关切断电源，停止设备运转，达到保护人身和设备的安全。</p>

	<p>妇科检查床 1台</p> <p>材质：不锈钢</p> <p>选用优质不锈钢板和圆管，经高频焊接而成，各显见面平整光亮，无明显影响外观质量的凹陷变形,并在床腿装有塑胶套脚，防止与地面摩擦而产生噪音。</p> <p>15 由优质钢材材质构成，结实耐用，超承重能力。可选择粉红色皮革，色彩温和。适合缓解产妇分娩时紧张情绪，给予产妇时刻的安全感和舒适感，同时还满足医生和护理人员所希望的优秀操作性能和方便：</p> <p>床身整体结构防尘，便于清洁；</p> <p>床垫采用优质医用人造革发泡成型，清洁保养容易，防污防静电性能优</p> <p>背板折转角度：0°~80°</p>
	<p>五孔手术检查灯 1台</p> <p>1.0照度（相距1m）≥100000Lux</p> <p>1.1色温（K）4500±500</p> <p>1.2光源直径（mm）≥90</p> <p>1.3光照深度（mm）≥1000</p> <p>16 1.4术这头部升温≤1℃</p> <p>1.5显示指数≥160</p> <p>1.6电源电压220V 50Hz</p> <p>1.7输入功率100W</p> <p>1.8LED灯珠平均寿命≥50000小时</p> <p>1.9最佳安装高度2800-3000</p>

熏蒸治疗机 2台

一、技术参数

1.1定时时间：1-99min任意可调，连续工作时间≥8h

1.2温度显示范围：0℃-150℃，显示精度±1℃。

1.3压力调节范围：20-35KPa

1.4输入功率：2000VA

1.5熏蒸锅容积：5L

1.6正常工作加药量V：2.2L≤V≤3L

二、性能描述

2.1双路输出中药蒸汽,既可为一个患者提供两个部位治疗,也可同时治疗两个患者,互不影响、效益倍增。

2.2两种工作模式可任意设定（即常规模式、强弱模式）。

2.3采用广视角液晶屏显示仪器的工作参数，并具有实时状态提示功能。如“液体缺少，请加液体”、“正在预热”、“正在治疗”、“压力超高，正在减压”等。

2.4熏蒸容器具有六重安全防护装置，如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。

2.5具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示，多重保护措施，使仪器工作过程更加安全。

2.6设有两个独立的熏蒸容器，并在熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置，防止药渣进入，堵塞蒸汽管道；蒸汽输出装置可拆卸，方便清洗药垢。

2.7配备冷凝水收集系统，熏蒸过程中产生的冷凝水自动汇集至冷凝水收集器，保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠，从而避免烫伤患者。

2.8翻盖0~90°范围内任意悬停

2.9喷头配有安全隔离罩，使病人和喷嘴之间保持安全距离，防止烫伤。

3.0配置自动、手动两种排废液方式，互不干扰，方便医护人员使用。

3.1熏蒸容器采用外置式一体成型加热器，有效防止药液对加热装置的腐蚀，延长使用寿命。

3.2仪器采用大功率加热盘，能快速的将药液提升到沸点。出蒸汽的时间为9分钟（初始水温25℃，水量2.2L），缩短病人的守候时间，大大的提高了设备的工作效率。

3.3多角度治疗：三维万向旋转臂杆，360°旋转喷头，针对于某个部位的熏蒸灵活性大，无须患者脱衣治疗，只须露出熏蒸部位熏蒸治疗，方便灵活。

3.4具有浓度检测功能，通过数值大小指示运行时药物的浓度，清晰直观。

3.5仪器整体体积小，移动方便灵活。适用于住院部病区的床前移动治疗，对于术前治疗和手术后的康复治疗等不便移动的病人提供了便利。

17

18	<p>多功能牵引床 1台</p> <p>一. 技术参数</p> <p>电源: AC 220V/50Hz</p> <p>输入功率: 2000VA</p> <p>腰椎牵引力: 0-900N任意可调</p> <p>颈椎牵引力: 0-300N任意可调</p> <p>牵引总时间: 0-60min可调</p> <p>牵引时间: 0-9min任意可调</p> <p>间歇时间: 0-90s任意可调</p> <p>腰椎牵引行程: 0-200mm</p> <p>颈椎牵引行程: 0-300mm</p> <p>牵引床做成角运动时, 上床面上下摆动, 当上床面向上摆动时, 上床面与水平面夹角为<math>20^{\circ}\pm 2^{\circ}</math>; 当上床面向下摆动时, 上床面与水平面夹角为<math>10^{\circ}\pm 2^{\circ}</math>;</p> <p>牵引床做旋转运动时, 上床面左右旋转, 上床面与水平面夹角为<math>25^{\circ}\pm 2^{\circ}</math>;</p>
19	<p>超短波治疗机 1台</p> <p>使用电源: AC220V<math>\pm</math>22V, 50Hz<math>\pm</math>1Hz</p> <p>工作频率: 40.68MHz<math>\pm</math>1.5%</p> <p>输入功率: <math>\leq</math>1000VA</p> <p>输出功率: 200W最大, 误差<math>\pm</math>20%</p> <p>输出强度: 4档可选并连续可调, 分50W、100W、150W、200W可选</p> <p>输出指示: 液晶屏中直观实时显示指示预热状态、治疗状态、结束状态</p> <p>治疗时间: 0~99min可调, 误差<math>\pm</math>10%</p> <p>输出模式: <math>\geq</math>3种射频波输出模式, 脉冲、断续、连续波</p> <p>连续波模式: 持续输出, “频率”、“脉宽”参数显示和设定无效</p> <p>断续波输出: 以50%占空比的脉冲方式输出, 输出频率10~200Hz, 步进10Hz, 误差<math>\pm</math>10%</p> <p>脉冲波输出: 以设定的频率和设定的脉冲宽度输出, 脉冲宽度200~1000us, 步进50us, 误差<math>\pm</math>10%</p> <p>显示装置: 高清真彩液晶屏, 仪器治疗参数和设备状态全程实时显示</p> <p>液晶触控: 电容式液晶触摸控制, 人机界面简洁大气, 管理系统智能化</p> <p>智能一键: 一键开机预热、治疗模式、输出强度, 启用、暂停、停止等快捷键</p> <p>操作提示: 液晶触摸屏按键操作提示音、输出提示音、结束提示音等</p> <p>输出电极: <math>\geq</math>3种规格电极板, 大、中、小各一对, 适合不同治疗部位使用</p> <p>输出导线: 特制铜质电缆线, 绝缘强、耐高温、损耗小, 安装方便可靠</p> <p>导线长度: 长度不小于1.1米, 最大化满足临床需求和方便使用</p> <p>导线性能: 缆线外塑模厚达8mm, 导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优</p> <p>调谐方式: 旋钮式输出回路谐振频率调谐</p> <p>场强指示: 配置场强指示附件, 指示电极板输出功率分布和强弱</p> <p>电流指示: 最大量程为300mA, 精度不低于2.5级</p> <p>产品样式: 简约大气流线形设计具有科技感, 落地推车式, 移动方便</p> <p>存放装置: 配置有电极板存放装置, 人性设计方便临床使用</p>

20	<p>智能关节康复器 2台</p> <p>1产品技术性能参数</p> <p>1.1设备角度范围应可调节，角度范围在0°~ 130°。</p> <p>1.2在可调的角度范围内，角度不大于50°时，允差：±5°；角度大于50°时，允差：±10%。</p> <p>1.3本康复器运行速度7速可调，允差：±15%。(1速：180°/min、2速：190°/min、3速：200°/min、4速：210°/min、5速：220°/min、6速：230°/min、7速：240°/min。)</p> <p>1.4本康复器具有定时装置，定时范围：0min~60min，允差：±10%。</p> <p>1.5 本康复器具有四种运动模式可选（普通模式，摆动模式，程序模式，牵拉模式）</p> <p>1.6 本康复器具有供使用者操作的控制手柄，控制手柄能控制设备的启动、停止，操作应方便、可靠。</p> <p>1.7 固定腿部的支架长度可调节，大腿部支架范围：26cm~38cm，允差为±10%；小腿支架范围：39cm~54cm，允差为±10%。</p> <p>1.8 电源中断及恢复通电后，固定上肢关节的支架应保持在停止时的状态。</p> <p>1.9 本康复器整机重量12KG,便于搬运；安全承重载荷：20KG，在规定载荷内，本康复器应能正常运行。</p> <p>1.10 本设备经过不少于100000次工作周期后不应产生任何裂纹、破损等损坏，并仍能正常工作。</p> <p>1.11 本设备在正常工作时工作噪声（A计权）不大于60dB。</p> <p>1.12 本设备安全要求符合 GB9706.1-2007的要求。</p>
21	<p>紫外线空气消毒机 1台</p> <p>1.0消毒方法：紫外线</p> <p>1.1最大适用体积：≤80 m<sup>3</sup></p> <p>1.2额定循环风量：≥800 m<sup>3</sup>/h（循环风量≥适用体积的10倍）</p> <p>1.3紫外线灯管寿命≥5000小时</p> <p>1.4紫外线泄漏量：≤3μW/cm<sup>2</sup></p> <p>1.5臭氧泄漏量：≤0.007mg/m<sup>3</sup></p> <p>1.6安全防护分类：按电击防护分类本产品属于：II类、B型、普通设备</p>
22	<p>电动吸引器 1台</p> <p>1、极限负压值：≥0.08MPa (600mmHg)</p> <p>2、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)~极限负压值</p> <p>3、抽气速率：≥20 L/min</p> <p>4、噪声：≤65 dB(A)</p> <p>5、贮液瓶：1000mL（PC塑料）</p> <p>6、电源：AC 100V~240V，50/60Hz；DC 12V</p> <p>7、输入功率：110VA</p> <p>8、机内电池在充足情况下，平均工作时间：≥30分钟</p>

23	<p>氧气瓶 1个</p> <p>1、外径：219mm；</p> <p>2、壁厚：5-0；</p> <p>3、公称工作压力：≤15MPa；</p> <p>4、水压试验压力：22.5MPa；</p> <p>5、气密性试验压力：15MPa；</p> <p>6、使用环境温度：-20℃-60℃；</p> <p>7、公升容积：40L</p> <p>8、主体材料：37Mn</p>
24	<p>氧气瓶推车 1台</p> <p>移动方便、灵活。</p>
说明	<p>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>

## 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（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））：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（翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备））

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1.符合性审查

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

1.2符合性审查中有一项未通过的，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

翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）

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）。

翁牛特旗应急医疗救治中心及配套设施建设项目（应急救治设备）

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分 <b>66.0</b> 分 商务部分 <b>4.0</b> 分 报价得分 <b>30.0</b> 分
技术参数 (30.0分)	根据所投产品的参项技术参数详细描述及技术佐证材料进行评审。满足技术参数及其佐证材料满足招标文件要求的得 <b>30.0</b> 分；标记“▲”项为本项目采购的核心产品，标记“★”的为重要技术参数，其佐证材料达不到招标文件要求的，每有一项扣 <b>2.0</b> 分；其他技术参数达不到招标文件要求的，每有一项扣 <b>1.0</b> 分；扣完 <b>30</b> 分为止；注：1.标记“★”的为重要技术参数，需提供技术参数中要求的技术佐证材料复印件；1.为防止误评或漏评，供应商尽量在其技术规格响应表中写明相应的以产品手册、白皮书、参数说明、检测报告、彩页等技术佐证材料的名称、页码、用于佐证第几条并在佐证材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。未附相关技术佐证文件或提供的技术佐证文件未真实反映该指标参数的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。

技术部分	实施方案 (8.0分)	根据投标人提供的项目实施方案进行评审,包括但不限于项目实施规划、运输方案、验收方案等,方案的合理性、可实施性,结合采购单位实际情况,提供可行、完善的建设性技术方案,能够完全满足采购单位上述要求的得7.0-8.0分;方案无明显缺漏,基本满足上述要求的得4.0-5.0分;方案缺漏明显,部分满足上述要求的得1.0-2.0分;未提供方案或者不满足上述要求的得0分;
	安装调试方案 (8.0分)	根据投标人提供的安装调试方案进行评审,内容完全涵盖上述方面,具体完整、可行性强、保证措施合理、针对性强的得7.0-8.0分;内容基本涵盖上述方面,方案比较完整、有一定可行性,措施基本合理的得4.0-5.0分;内容不完全涵盖上述方面,明显的错漏的得1.0-2.0分;未提供得0分。
	质量状况及保证措施 (8.0分)	根据供应商投标产品的质量状况及保证措施进行评审。具有科学健全的质量保证措施,产品技术成熟、稳定、先进、质量安全可靠,具有明确的组织机构、针对性措施,全面、合理、可行性强的得7.0-8.0分;有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述,合理性、可行性一般的得4.0-5.0分;简单不详尽,或合理性较差的得1.0-2.0分;未提供的得0分。
	培训方案 (6.0分)	根据投标人提供的针对本项目整体培训方案进行评审:培训方案包括但不限于设备管理培训、设备运行维护培训。培训方案完全涵盖上述方面,科学、完善,培训内容详细、完整无缺漏、可操作性强的得5.0-6.0分;培训方案基本涵盖上述方面,合理,可行性一般得3.0-4.0分;培训方案没完全涵盖上述方面,存在一定缺漏,可行性一般得1.0-2.0分;培训方案不合理或不提供得0分;
	售后服务 (6.0分)	包括但不限于:售后服务方案、应急响应方案、质量保障措施等。整体内容针对以上要求成熟、合理且操作性强,能够完全满足项目需求的得5.0-6.0分;整体内容不全面、或内容比较简单,基本能够满足项目需求的得3.0-4.0分;整体内容缺漏明显、或不合理、或不具备操作性、或不能满足项目需求的得1.0-2.0分;未提供内容的得0分。
商务部分	企业业绩 (4.0分)	近3年(2019年1月1日至今)审查供应商提供的医疗设备类采购业绩,每提供一份得2.0分,本项最高4.0分(须同时提供合同关键页或中标通知书扫描件)。
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 采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（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...			
			...			
		★	2.1...			
2			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。