

**达茂满都拉镇中心卫生院能力提升项目**

# **公开招标文件**

**采购单位名称：达茂联合旗满都拉镇中心卫生院**

**采购代理机构名称：内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司**

**项目编号：BTZCDMS-G-H-260011**

2026年04月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司 受 达茂联合旗满都拉镇中心卫生院 委托，采用公开招标方式组织采购 达茂满都拉镇中心卫生院能力提升项目 。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： 达茂满都拉镇中心卫生院能力提升项目
- 项目编号： BTZCDMS-G-H-260011
- 采购计划备案号： 包政采计划[2026]达茂00086
- 2.内容及划分采购包情况
- 采购包1： 合同包一
- 采购包预算金额（元）： 1,850,000.00
- 采购包最高限价（元）： 1,850,000.00
- 报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	达茂联合旗满都拉镇中心卫生院能力提升项目	1.00	1,850,000.00	项	工业	是	否	否	否

- 3.是否涉及本国产品
- 采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

## 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、重大税收违法失信主体、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,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。
- 4.本项目的特定资格要求：
- 采购包1： 合同包一
- 1、资格证书：(1)供应商为生产厂商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》； 供应商为代理商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

## 三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求：

无

#### **四.招标文件售价**

本次招标文件的售价为0元人民币。

#### **五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

详见招标公告

#### **六.联系方式**

采购代理机构名称： 内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司

地址： 内蒙古自治区包头市青山区文化路78号青山一百购物中心-A2501

邮编： 014010

联系人： 李瑞

联系电话： 18647655002

采购单位名称： 达茂联合旗满都拉镇中心卫生院

地址： 满都拉镇

邮编： 014500

联系人： 韩成良

联系电话： 18447064899

## 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	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：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	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按内蒙古自治区工程建设协会文件内工建协（2022）34号收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	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	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选人供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 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，以便核対。

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达茂联合旗满都拉镇中心卫生院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古隆慧智博建设工程咨询有限公司。

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

4.4“评标委员会”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）投标文件中标标一览表（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、重大税收违法失信主体、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、重大税收违法失信主体、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

一般资格要求  
采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	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。
2	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。
3	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。
4	具有履行合同所必需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。
5	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。
6	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。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求  
采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
资格证书	(1)供应商为生产厂商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械生产许可证》和《医疗器械注册证》或《医疗器械生产备案凭证》；供应商为代理商的须具有投标产品的医疗器械分类等级对应的《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》。

落实政府采购政策的资格要求  
采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

- 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

达茂联合旗满都拉镇中心卫生院能力提升项目，具体内容详见技术要求。

#### 二.主要商务要求、技术要求

##### 1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订之日起30天内
2		标的提供地点	达茂联合旗满都拉镇中心卫生院
3		合同履约期限	合同签订之日起30天内
4		合同履约地点	达茂联合旗满都拉镇中心卫生院
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1、设备到货验收合格后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的97%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的97.00% 2、质保期结束、合格后，达到付款条件30日内，支付合同总金额的3%，达到付款条件起30日，支付合同总金额的3.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

##### 2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：达茂联合旗满都拉镇中心卫生院能力提升项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		品名：升降旋转移动式带轮 训练凳；数量：1； 技术参数：1.椅面高度调节范围不窄于0~130mm，方便治疗师配合PT床的高度进行手法操作。 2.最大承重≥100kg。 3.大铝合金马蹄五星脚支撑结构，牢固美观。 4.5cm高密度慢回弹海绵，使患者更舒适。 5.外形尺寸（L*W*H）：620mm*620mm*（420~550）mm（±5%），椅面尺寸（L*W）：400mm*360mm（±5%）。

2		<p>品名：Pt床训练床中风偏瘫 训练器材 电动升降+折叠款；数量：1；</p> <p>技术参数：1.床体加宽设计，便于患者在床上进行训练。</p> <p>2.床体采用钢材烤漆材质，结实耐用。</p> <p>3.床面至少分为头板和尾板两部分，头板角度可调，调节范围不窄于3°~63°。</p> <p>4.采用中控式脚轮固定装置，一步操作即可锁定/解锁床体固定状态。</p> <p>▲5.床体最大承重≥175kg，需提供由医疗器械质量监督检验所出具的检测报告。</p> <p>▲6.电机数量≥1个，床体电机负载最大≥8000N。</p> <p>7.床面高度调节范围：不窄于500~820mm。</p> <p>▲8.床面采用医用PVC皮革，需按GB/T 16886.10-2024《医疗器械生物学评价 第10部分：刺激与皮肤致敏试验》标准提供“皮肤刺激”项检测报告。</p> <p>9.配有紧急开关，在紧急情况下按下可以停止设备工作。</p>
3		<p>品名：按摩床中医推拿理疗床带洞；数量：1；</p> <p>技术参数：1、床体尺寸（长宽高）：2000×620×660mm，允差±5%。</p> <p>2、人性化设计具有肩孔、海绵扶手。</p> <p>3、配有患者呼吸孔及海绵堵头。</p> <p>4、床体最大承载重量≥200kg。</p> <p>5、呼吸孔下方配备支撑垫。</p> <p>6、床体配备调节地脚，便于调整床体平整度。</p>
4		<p>品名：行走步态训练器材走路中风偏瘫老人助力行走器；数量：1；</p> <p>技术参数：1、外形尺寸(mm):850×680×980~1300,允差±10% 台面垫额定载荷质量(kg):80</p> <p>2、基架高度调节范围(mm):980~1300,允差±10%</p> <p>3、制动类型：制动装置控制</p> <p>4、用途：行动障碍患者的辅助行走或站立，进行康复 训练。</p> <p>5、材质：型材、木材等。</p> <p>6、结构形式：由手柄、支撑平台、基架、调节螺栓、 伸缩杆、制动装置、脚轮组成。</p>
5		<p>品名：训练用双向扶梯阶梯成人偏瘫 训练器材上下肢走路上下台阶；数量：1</p> <p>技术参数：1、外形尺寸：长3550mm，宽800mm，高1350~1550mm，允差±10%。</p> <p>2、扶手杠调节范围：0-200mm，允差±10%。</p> <p>3、额定负载：135kg。</p> <p>4、阶梯应着地平稳，底脚与水平面的差值≤2mm，并在使用中不应产生晃动。</p>

6		<p>品名：中风偏瘫训练 器材手部小腿神经肌肉萎缩电刺激；数量：1</p> <p>技术参数：1、触控操作，数码显示，便携台式，可选配台车。</p> <p>2、输出通道：≥3组6路。</p> <p>3、单个脉冲能量：≤300mj。</p> <p>4、治疗模式：应包含完全失神经、部分失神经两种。</p> <p>5、完全失神经：</p> <p>▲5.1、输出脉冲频率：500Hz，调制波频率0.5Hz~10Hz，步进为0.5Hz。</p> <p>5.2、脉冲宽度：由5个1ms组成，调制波宽度10ms。</p> <p>6、部分失神经：</p> <p>▲6.1、输出脉冲频率：0.5Hz~10Hz，步进为0.5Hz。</p> <p>6.2、脉冲宽度：10ms。</p> <p>7、输出幅度：刺激仪在500Ω的负载电阻下，幅值≤50V。</p> <p>8、治疗时间：0~99min可调，治疗时间结束有蜂鸣器提示声，输出停止。</p>
7		<p>品名：平衡杠下肢矫正走路练习；数量：1</p> <p>技术参数：1、规格：3013*750*（785-1035）（mm）</p> <p>2、扶手高度六级调节：</p> <p>第一级 785(mm)</p> <p>第二级 835(mm)</p> <p>第三级 885(mm)</p> <p>第四级 935(mm)</p> <p>第五级 985(mm)</p> <p>第六级 1035(mm)</p> <p>3、扶手间距：562(mm)</p> <p>4、扶手直径：38(mm)</p> <p>5、材质：不锈钢、冷拉钢、环保防滑垫</p> <p>6、用途：主要用于步行训练、矫正不良步态，肌力增强训练。</p>
8		<p>品名：中量斜板 器拉筋矫正站立板；数量：1</p> <p>技术参数：1.参考尺寸：39.5×35×20.5cm</p> <p>2.材质：碳素结构钢、EVA；</p> <p>3.不少于5个角度可调，包括0度、20度、35度、45度、50度；</p> <p>4.最大承重不低于100kg</p>



9		<p>品名：脚踏车电动卧式健身车偏瘫上下肢训练；数量：1</p> <p>技术参数：1.至少具有正转、反转2种下肢训练方式。</p> <p>2.具有中控刹车功能，便于快速固定。</p> <p>3.主动训练模式下，不窄于0~20档阻力可调。</p> <p>4.被动训练模式下，转速可调，调节范围：不窄于5~60r/min，步进≤1r/min。</p> <p>5.被动训练模式下，电机输出动力不超过12Nm，保证训练安全。</p> <p>6.具备定时功能，到达设置时间后自动切断输出，可设定范围：不窄于1~99min，步进≤1min。</p> <p>7.设备高度可调，调节范围：不窄于0~245mm。</p> <p>8.伸缩臂长度可调，调节范围：不窄于0~198mm。</p> <p>9.低底架设计，可从病床尾端插入，方便配合病床进行下肢康复训练。</p> <p>10.配有≥10.1英寸彩色液晶触摸屏，可水平旋转调节，调节范围：不窄于0°~120°，内置多款游戏，方便人机互动。</p> <p>11.可设置训练时间、训练速度、运动阻力、运动方向、痉挛等级等训练参数。</p> <p>12.对称性监测：可实时显示肌力对称信息，提供图示显示和相对比例数据。</p> <p>13.可查看训练结果数据，包括：运动里程、运动时间、能量消耗及痉挛次数等。</p> <p>▲14.具有辅助脚踏板，且长度可调，适应不同患者的小腿固定。</p> <p>15.具有急停按钮和痉挛保护功能，痉挛保护激活时间不超过4.5秒。</p> <p>16.具有开机自检功能和语音提示功能。</p> <p>▲17.阻力模式电流即时采样，阻力控制更平稳；运转柔和、协调、低噪音。</p> <p>18.外形尺寸（L*W*H）：1200mm*607mm*1659mm（±5mm）。</p> <p>19.总重：57.5kg。</p> <p>20.电源：AC220V，50Hz，输入功率：150VA。</p>
10		<p>品名：电动护理病人站立床；数量：1</p> <p>技术参数：1、电源：AC220V±22V。50Hz±1Hz。</p> <p>2、功率≥250VA。</p> <p>3、控制方式：手柄控制。</p> <p>4、床面尺寸（长宽）：1780×620mm，允差±50mm。</p> <p>5、床面离地高度：550mm，允差±50mm。</p> <p>6、外形尺寸（长宽高）：2050×780×840mm，允差±50mm。</p> <p>7、桌面尺寸（长宽）：700mm×500mm,允差±20mm。</p> <p>▲8、起立角度：0°~90°连续可调，允差±5°。</p> <p>9、脚踏板调整角度：背屈最大为20°，跖屈最大为30°，允差±3°。</p> <p>▲10、活动脚轮：4个脚轮通过脚踏四联动装置锁定，压下脚踏四联动装置，床架上升，4个脚轮着地，升起脚踏四联动装置，床架下降，4个脚轮升起锁止。</p> <p>▲11、电机最大升降推力≥8000N。</p> <p>12、承重≥175kg。</p>

11		<p>品名：空气波压力治疗器；数量：1</p> <p>技术参数：1.手提式外观设计；</p> <p>2.可以同时连接2个4腔气囊；</p> <p>3.▲6种专业的气压治疗模式可选；</p> <p>4.设备压强可在5-25Kpa（38-188mmHg）范围内连续可调，气压单位Kpa和mmHg可进行转换；</p> <p>5.治疗时间1min-99min连续可调，满足临床上的治疗需求；</p> <p>6.特制叠加式双层结构气囊；</p> <p>7.具备实时压力监测功能；</p> <p>8.充气过程中，如若外界压力过大则自动泄压保护；</p> <p>9.若在充气时，突然出现停电、断电的现象，仪器会自动泄压保护；</p> <p>10.气囊已经通过中国药监局（NMPA）认证，可独立采购。</p> <p>11.设备使用年限不少于8年。</p>
12		<p>品名：铜罐；数量：20</p> <p>技术参数：1.罐壁厚度不小于1mm紫铜</p> <p>2.罐口直径7.8cm</p> <p>3.铜罐质量不低于190g</p>
13		<p>品名：医用多功能治疗车；数量：1</p> <p>技术参数：1、尺寸：650*450*800mm</p> <p>2、板面及抽屉材料采用SUS201#不锈钢板材，厚度0.8mm，</p> <p>3、车体主架采用Φ25mm，δ1.0mmSUS201#不锈钢管加工、折压、焊接、打磨成型</p> <p>4、中间带有抽屉，抽屉滑道采用三节静音式滑轮，抽拉灵活，无噪音。可存放一次性输液器、棉签、纱布等。</p> <p>5、治疗车分为上下两层，均带有不锈钢护栏,防止物体滑落。下方配有杂物桶，不锈钢管制作的横撑增加车子稳定性。</p> <p>6、外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。</p> <p>7、配置优质高级静音脚轮，承重50kg重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音</p>
14		<p>品名：按摩布；数量：10</p> <p>技术参数：1、纯棉（100%）亲肤、透气、吸汗、耐洗</p> <p>2、规格尺寸：100cm*70cm</p> <p>3、纱支规格：C21*21 108*58</p> <p>4、PH值4.0-8.5</p> <p>5、安全类别：B类</p> <p>6、克重<math>\geq 180\text{g/m}^2</math></p>

15		<p>品名：玻璃拔罐器；数量：20</p> <p>技术参数：1、罐体材质：优质钠钙玻璃</p> <p>2、罐口厚度：0.75cm</p> <p>3、单罐重量不小于250g</p> <p>4、罐体高度9.5cm</p>
16		<p>品名：真空拔罐器套装；数量：5</p> <p>技术参数：1、材质为丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(AS) 材料制成；</p> <p>2、真空罐的气密性和强度</p> <p>气密性:在正常治疗状态下，20min内不允许真空罐因漏气而自行脱落。强度:持续30min，真空罐不开裂、不变形。</p> <p>3、真空枪气密性</p> <p>真空枪连续满程抽吸10次，真空表显示值不低于0.06MPa。</p> <p>4、生物性能</p> <p>细胞毒性:细胞毒性应不大于1级。</p> <p>皮内反应:试验样品与溶剂对照综合平均记分之差，应不大于1.0。迟发型超敏反应:应无迟发型超敏反应。</p> <p>5、外观</p> <p>表面平整、光洁，无锐角、龟裂、斑纹、划痕及明显机械损伤，图案、标志清晰。真空罐色泽均匀一致，通体透明无污渍、气泡，罐底和罐的边沿应无锋棱。</p>
17		<p>品名：艾灸柱；数量：10</p> <p>技术参数：1、灸材燃烧时间不少于15-20分钟。</p> <p>2、灸材分为普通款和热能聚能款。</p> <p>3、艾柱、艾绒对艾材生产单位可进行溯源；符合最新灸用艾绒标准《GB/T40976-2021》国家标准。</p> <p>4、灸材通过了GB/T 40976-2021 灸用艾绒的标准，并且可以提供有资质第三方检测报告。</p> <p>5、热量接受面温度：灸材与适配的灸疗装置配合，灸材燃烧稳定后，热量接受面的温度不得超过60℃。</p> <p>6、灸材干燥度：不低于85%。</p> <p>7、灸材灰分：不大于12%</p>
18		<p>品名：龙灸器；数量：5</p> <p>技术参数：1、尺寸：62cm×15cm×9cm</p> <p>2、材质：优质楠竹</p> <p>3、性能：贴合人体曲线，可调节设计，灸体为优质楠竹，表面无油漆，内设滤灰网及铝片隔热，艾灸盒内部有防火锡纸，防火防烫，配有滤烟布套。</p>

19		<p>品名：烤灯理疗仪红外线灯；数量：2</p> <p>技术参数：1、电源：220V、50Hz</p> <p>2、波谱范围：0.6μm~2.5μm.</p> <p>3、红外线灯泡额定功率(W)：150W</p> <p>4、定时器时间范围：0min~60min、长通，定时器型式：机械定时（金属定时器）</p> <p>5、活动臂水平伸缩范围（mm）：0~900，活动臂上下活动范围（mm）：350~1500</p> <p>6、灯头连接：采用铝接头（转头带有自动锁扣，转动无需松紧旋钮）</p> <p>7、支撑系统：采用一体式高端支臂，有效防止螺丝松动，避免断管夹线。</p> <p>8、防烫灯头：新型耐高温防烫材质，不小心接触皮肤不会烫伤。</p> <p>9、底座：塑胶加重6kg底座，带2寸静音轮，带滑轮锁。</p> <p>10活动臂水平回转角度：360°，照射头俯仰角度：270°，防倾倒角度：10°</p> <p>11、工作方法：连续运行</p> <p>12、使用方式：非接触式</p> <p>13、设备类型：可移动式</p> <p>14、工作环境温度：5℃~40℃</p>
20		<p>品名：轮椅；数量：1</p> <p>技术参数：1、产品为可折叠，双支撑架，手动四轮轮椅</p> <p>2、车架为钢管材料，表面处理为喷塑</p> <p>3、固定扶手，固定挂脚，带旁板，软座，高强度塑料手推圈和前叉</p> <p>4、座位深度445mm±10mm,座宽450mm±10mm,缝边牢固整齐，无褶皱、跳线和破损等缺陷</p> <p>5、脚踏板固定方式应牢固可靠</p> <p>6、前轮为直径8英寸高品质实心橡胶轮胎；后轮为直径22英寸实心轮胎；后轮轴带大轴套；前后轮结构应牢固可靠，适合不同路面的使用要求；前小轮轴带减震橡胶，前叉采用双轴承结构</p> <p>7、轮椅车配备安全带，承重不小于100KG</p>
21		<p>品名：电针治疗仪；数量：1</p> <p>技术参数：1、输出通道：≥5路输出，独立可调。</p> <p>2、输出波形：≥3种（连续波、断续波、疏密波）。</p> <p>3、连续波：频率1Hz~100Hz连续可调,允差±15%；脉冲宽度0.35ms±0.1ms。</p> <p>4、断续波：断续周期2.3s~6s可调，允差±10%。</p> <p>5、疏密波：疏、密波变换周期2.3s~6s可调，允差±10%。</p> <p>6、每路输出脉冲强度：0~12V（负载电阻250Ω）。</p> <p>7、治疗时间：30min。</p>

22		<p>品名：冲击波治疗仪；数量：1</p> <p>技术参数：1.冲击波强度1~4bar可调；冲击频率调节范围1~17Hz</p> <p>2.内置治疗图示，提供专业治疗方案建议；</p> <p>3.▲可自由编辑并储存自定义处方，针对不同患者情况个性化治疗；</p> <p>4.放射状冲击波源，能量范围广，治疗深度低，使用安全，广泛适用于表浅的骨骼肌肉系统疾病治疗；</p> <p>5.▲具有单次冲击模式，方便调试治疗强度及定位；</p> <p>6.机重10Kg，便于携带移动治疗；具有手柄挂架，便于手柄的放置。</p> <p>7.▲7英寸彩色液晶中英文触摸屏设计，显示直观，操作简便；</p> <p>8.治疗手柄采用人体工程学设计，便于医生个角度握持；手柄上具有开关保险装置，防止误操作；</p> <p>9.常规配有至少两种发散式治疗头，能量穿透深度不窄于17~25mm；另可选配针状治疗头、深部治疗头及聚焦式治疗头等，适配不同患者需求。</p> <p>10.治疗枪子弹、枪管拆卸简便，客户可自行维护；</p> <p>11.支持中、英、德、法等六种语言界面；</p> <p>12.支持USB接口一键升级；</p>
23		<p>品名：药浴桶木桶；数量：1</p> <p>技术参数：1、尺寸:1300cm×62cm×75cm,选用优质柏木，壁厚≥2.0cm。</p> <p>2、桶箍设有3道桶箍，间距合理均匀，可调节松紧，底部设有排水阀及排水管。</p> <p>3、容量不小于150L。桶身两侧设有把手，方便进出。</p>
24		<p>品名：无烟艾灸盒；数量：10</p> <p>技术参数：1、应用范围：结合隔物材料使用，通过灸材燃烧时将热能传到至人 体皮肤进行隔物灸疗，明确用于隔物灸疗。</p> <p>2、能提供隔物灸疗配套使用的隔物材料。</p> <p>3、灸筒有不锈钢组件，固定艾柱，无脱落烫伤风险。</p> <p>4、灸材固定组件应牢固不歪斜和断裂。</p> <p>5、灸材固定组件表面应光滑，不应有毛刺、尖角、锐边、裂痕等缺陷。</p> <p>6、调温方法灵活多样，可360°旋转灸盖及筒身来调节温度。</p> <p>7、无烟灸筒：灸筒的结构为可调灸盖包括滤烟棉、灸材固定针，下筒包括隔灰网、底座、灸材、固定装置组成。</p> <p>8、无烟灸筒由活性炭滤烟棉组成，灸筒能防止艾柱烧穿，起到过滤的作用，能充分吸收PM2.5,无烟气体排出灸筒外，肉眼看不到艾烟。</p> <p>9、底座使用防敏抗耐高温硅胶材料，与皮肤吻合度好，可酒精二级消毒，符合院感要求。</p> <p>10、固定装置胶布持粘性：透气胶贴应具有持粘性，不易脱落，位置移动不应超过2.5 mm。</p> <p>11、固定装置胶布剥离强度：产品剥离强度所需的平均力应不小于1.ON/cm。</p> <p>12、灸筒、灸筒底座、固定装置混合检验符合生物学检验规定，并能提供第三方检测报告。</p> <p>13、灸筒满足国家规定的清洁要求，并且可以提供筒清洁消毒第三方检测报告。</p>

品名：医用数字化X射线机(DR)；数量：1

技术参数：一、基本要求

1、设备名称：数字化摄影X射线机

2、设备用途说明：用于对患者的常规摄影，获得单幅影像供临床诊断用。

3、为保证整机兼容及售后保障，投标产品配备的高压发生器、平板探测器、机架、采集系统为同一制造商

二、具体技术要求

1无线平板探测器

1.1探测器成像介质：非晶硅+碘化铯；

1.2尺寸 $\geq 17'' \times 17''$

1.3探测器TFT成像板结构：非拼接TFT整板

1.4空间分辨率： $\geq 3.6\text{Lp/mm}$

1.5动态范围： $\geq 16\text{bit}$

1.6数据传输方式：无线传输

2 进口X射线管

2.1焦点功率： $\geq 75\text{KW}$

▲2.2阳极热容量： $\geq 300\text{kHu}$

2.3球管阳极旋转速度： $\geq 9700\text{转/分钟}$

2.4双焦点：0.6mm（小焦点）/ 1.2mm（大焦点）

3高压发生器

3.1 最大输出电功率： $\geq 80\text{kW}$

3.2 输入电源：380V 50HZ 三相电源

3.3管电流调节范围：最小 $\leq 10\text{mA}$ ；最大 $\geq 1000\text{mA}$

▲3.4 加载时间：最小 $\leq 1\text{ms}$ ；最大 $\geq 10\text{s}$

▲3.5电流时间积：最小 $\leq 0.1\text{mAs}$ ；最大 $\geq 1000\text{mAs}$

3.6 具备AEC自动曝光控制

4 摄影机架

▲4.1采用落地式双立柱机械结构,X射线管立柱与摄影床一体化设计且无需独立地轨安装。

▲4.2床面长\*宽 $\geq 2400\text{mm} \times 780\text{mm}$ ；床面高 $\leq 650\text{mm}$

4.3 床面纵向移动距离 $\geq 1200\text{mm}$ ；横向移动距离 $\geq 260\text{mm}$

4.4 管组件垂直移动范围 $\geq 1300\text{mm}$

4.5 管组件水平移动距离 $\geq 2000\text{mm}$

4.6 床体Bucky盒移动距离 $\geq 500\text{mm}$

4.7 立柱旋转角度 $\geq \pm 180^\circ$

4.8管组件旋转范围 $\geq \pm 135^\circ$

4.9胸片架：垂直升降行程 $\geq 1500\text{mm}$

▲4.10 摄影床承重 $\geq 200\text{kg}$

4.11胸片架与管组件可实现联动模式

4.12 生产厂家已开发胸片正位摄影定位电路功能以触发探测器的上升或下降运动，提供第三方权威证明文件，无法证明能触发探测器运动的无效。

		<p>4.13具备近台智能操控触摸屏，触控屏尺寸≥9.9英寸</p> <p>4.13.1近台智能操控触摸屏可病人信息显示、病人体位选择，实现高压参数调节及显示功能、机架信息管理、机架运动控制、图像显示功能</p> <p>4.13.2触摸屏界面旋转可水平位和垂直位翻转</p> <p>5 滤线栅</p> <p>5.1 栅比：≥10:1</p> <p>5.2 焦距：≥130cm</p> <p>6 图像采集处理系统</p> <p>6.1 基于WINDOWS操作系统的专业图像工作站</p> <p>6.2 工作站显示器≥21"液晶显示器</p> <p>6.3全中文操作界面</p> <p>6.4 DICOM3.0接口</p> <p>7图像采集处理软件功能：</p> <p>7.1 图像采集工作站应包含如下图像处理功能：移动注释标记、恢复源图、放大或缩小、移动图像、调节窗宽窗位、反显、裁剪、上下左右翻转、图像旋转、测量图像线灰阶、左右标记、取消标记注释、长度测量、角度测量、将标记写入图像等</p> <p>7.2 密码登陆、信息登记、状态显示、退出功能</p> <p>7.3 检查部位选择、列表查询、检查功能</p> <p>7.4 图像采集：病人体位和体型选择、加载因素调节、焦点选择</p> <p>7.5 图像预浏览、胶片打印、诊断报告、病历管理、配置管理、系统配置、权限设置功能</p> <p>7.6 具备摄影的剂量面积积指示功能</p> <p>7.7 支持DICOM 3.0最新版，包括支持DICOM 打印、支持DICOM 存档、支持DICOM 网络传输、支持DICOM WORKLIST</p> <p>7.8 每个身体部位采用不同的处理协议，达到最优的显示效果；采用图像增强模块，以保证获得最佳的图像，图像无需医生调节即可诊断</p> <p>7.9 采集、控制软件必须与整机品牌一致</p> <p>7.10 产品配备整机原厂双能减影应用软件</p> <p>7.11产品配备整机原厂图像全景拼接应用软件</p> <p>7.12产品配备整机原厂AI辅助诊断系统</p>
--	--	---

26		<p>品名：除颤仪；数量：1</p> <p>技术参数：1、设备名称：除颤监护仪</p> <p>2、▲屏幕：≥8.0英寸彩色屏，≥5道参数波形，支持手势操作、自动亮度调节</p> <p>3、适用范围：成人、儿童及新生儿</p> <p>4、▲工作模式：至少包含手动体外除颤、半自动体外除颤和监护模式，手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分26档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>5、响应时间：休眠唤醒≤2s；图形用户界面响应≤2S，充电到200J≤3S,除颤后心电图基线恢复时间&lt;2.5S,从开始AED分析到放电准备就绪≤10S,便于快速进行抢救操作。</p> <p>6、主机具备快速切换硬按键，支持成人、儿童快速切换便于快速切换操作，体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>7、▲支持病人阻抗值实时显示，阻抗范围：体外除颤20~300Ω；体内除颤15~300Ω，适用于特殊体型患者</p> <p>8、病历数量：至少200名病人档案存储与回顾功能，每名病人至少可记录5000个事件日志。</p> <p>9、具备培训模式、演示模式及模拟输出功能便于培训及演练</p> <p>10、▲声音录制：每个病人≥480min小时声音录制</p> <p>11、▲支持主屏幕、能量选择屏、除颤手柄屏三屏联动同步显示，快速观察实时能量值，节省更多抢救时间</p> <p>12、支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引，240小时的趋势数据。</p> <p>13、全息波形：每名病人存储不小于160小时的全息波形</p> <p>14、不少于24种心律失常分析</p> <p>15、单次至少可输出1000份自动测试报告</p> <p>16、具备内置锂电池充电时间：充电至100% 小于3h</p> <p>17、▲电池工作时间：监护：≥7h；除颤：≥270次360J放电，或≥370次200J放电；充电至90% 仅需2.5h，充电至100% 仅需3h</p> <p>18、可配置网络模块,采用TLS加密方式进行数据传输</p> <p>19、具备多功能接口，可实现ECG模拟信号输出、除颤同步信号输入功能。</p> <p>20、抗跌落≥1.6m</p> <p>21、防护等级IP56（适配急诊室、救护车等多尘/潮湿场景）</p> <p>22、重量≤5.0KG</p>
----	--	--



27	<p>品名：简易呼吸机；数量：1</p> <p>技术参数：1.规格型号：SI型/成人型，材质：硅胶；</p> <p>2球囊容量1630ml；</p> <p>3配备硅胶面罩；</p> <p>4配备2000ml容量的储气袋；</p> <p>5配备2.1米的氧气管；</p> <p>6病人阀接头直径：15mm/22mm；</p> <p>7限压安全阀：60cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>8呼气阻抗 &lt;5cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>9吸气阻抗 &lt;5cmH<sub>2</sub>O；</p> <p>10球囊按压回弹力 &gt; 50次/分钟；；</p> <p>11死腔容积&lt;10ml；</p> <p>12用于对病人做人工呼吸急救；</p> <p>13新型4合1进气阀设计，具有结构简单，操作方便，易于携带，通气效果好等优点；</p> <p>14配置齐全可多样选配；</p> <p>15球体手感柔软，快速回弹，按压回弹力大于50次/分钟；</p> <p>16硅胶材质主体及其配备的硅胶面罩可在消毒水内浸泡消毒，亦可在高温、高压的环境下反复消毒使用，使患者降低发生交叉感染的风险。</p>
----	---

28	<p>品名：沙床；数量：2</p> <p>技术参数：1、外形尺寸约2.2x1.2x0.6m</p> <p>2、功率：1800w±200电压220伏</p> <p>3、电流：7A</p> <p>4、重量：总重约1.2吨</p> <p>5、木材质：樟松木</p> <p>6、控制系统：智能温控系统</p> <p>7、加热系统：石墨烯远红外频谱加热板</p> <p>8、防火系统：航空级酚醛胶阻燃保温合板</p> <p>9、加热板数量不小于18块</p> <p>10、温度调节范围：5℃~85℃可调，允差±1℃</p> <p>11、防漏电保护器</p> <p>12、支持便捷式拆卸</p> <p>13、国标阻燃耐高温电路导线</p> <p>14、设备配套明细</p> <p>14.1、樟松木床体</p> <p>14.2、矿物沙2000斤左右</p> <p>14.3、医用级沙疗服</p> <p>14.4、沙瓢勺</p> <p>14.5、高端沙疗床罩</p> <p>14.6、保温能量竹席</p> <p>14.7、挖沙器</p> <p>14.8、床体护角</p> <p>14.9、扫沙刷</p>
	<p>品名：移动DR车；数量：1</p> <p>技术参数：</p> <p>车辆参数</p> <p>序号 采购需求</p> <p>（一） 车辆部分</p> <p>1 基本参数</p> <p>1.1 总长 ≤6000mm</p> <p>1.2 总宽 ≥2098mm</p> <p>1.3 总高 ≥2620mm</p> <p>1.4 轴距 ≤3750mm</p> <p>1.5 载客人数 ≥3人</p> <p>1.6 前悬/后悬 ≥980/1268 (mm)</p> <p>2 发动机</p> <p>2.1 发动机型式 柴油</p> <p>2.2 功率 ≥107kW</p> <p>2.3 排放标准 国六排放</p> <p>2.4 排量 ≥2.0L</p>

### 3 配置要求

3.1 轮胎 轮胎185/75R16LT, 钢制轮毂, 后双胎

3.2 悬架系统 麦弗逊式独立前悬/钢板弹簧非独立悬挂, 弹簧片数: -/3

### 4 设备设施要求

4.1 配电系统 配电箱带断路器、漏电保护器, 开关电源输出功率 $\geq 200\text{W}$ , 配电箱带市电供电使用说明电器标识, X线机取电安全装置;

4.2 空气调节系统 市电 $\geq 1\text{P}$ 市电吸顶式空调2台, 操作区1台, 拍片区1台

4.3 外接市电接口 外接市电接口1个

4.4 电缆盘  $\geq 25\text{m}$ 电缆盘1件

4.5 医疗舱灯光设施 照明灯1套、紫外线消毒灯2件带定时功能

4.6 地板 选用环保、耐磨、防滑、阻燃的地板革;

1、环保性能: 气味等级(40°C气味等级3.0; 80°C气味等级3.5); 甲醛 $\leq 10\text{mg/kg}$ ; TVOC $\leq 50\mu\text{gC/g}$ , 苯和甲苯 $\leq 5\mu\text{g/g}$ 。

2、耐磨性能: 参照GB/T 18102,使用P180粒度砂布粘在砂轮上, 负载4.9N, 60r/min,可以达到循环20000次, 不漏底。

3、防滑性能: 纵向和横向防滑性能均可以达到R10。

4、阻燃性能: 阻燃性能可以达到GB8410《汽车内饰材料的燃烧特性》要求。

4.7 车内隔断结构 隔断主体采用钢骨架+饰面板结构, 隔断骨架与整车骨架焊接为一体, 整体电泳防腐, 隔断厚度 $\geq 38\text{mm}$ , 隔断无外漏固定点。

4.8 工作台 工作台台面使用仿石材花纹贴面板, 台面贴面板满足以下要求:

按照GB/T17657 进行表面耐龟裂、表面耐干热检测, 表面耐龟裂可以的达到5级(用6倍放大镜观察表面无裂纹), 表面耐干热可以达到5级(无明显变化)。

4.9 铅房防护要求 1、球管有用线束背离X线操作台, 在铅房四周墙壁贴铅板厚度 $\geq 3\text{mm}$ 铅板, 地板贴铅板厚度 $\geq 2\text{mm}$ 铅板, 大顶贴铅板厚度 $\geq 1\text{mm}$ 铅板;

2、铅玻璃一套;

3、带门机联动功能(铅房门关闭后才可实现曝光);

4、门头有曝光指示牌。

4.10 铅房内外对讲系统 配置对讲机

4.11 铅房门 电动滑移铅房门

4.12 加装线束及线束防护要求 1、整车低压线束采用汽车用薄壁绝缘低压电线, 电线为镀锡铜线。

2、线束耐温性能: 高温压力(105°C, 4h) --耐压(3%NaCl盐水中浸渍10min后, 1kV, 1min)、低温冲击(-15°C, 4h) --(100g, 100mm) --冲击后耐压(3%NaCl盐水中浸渍10min后, 1kV, 1min)、低温卷绕(-40°C, 4h) --卷烧(10mm, 0.5kg, 3圈) --卷烧后耐压(3%NaCl盐水中浸渍10min后, 1kV, 1min), 按照GB/T 25085标准进行测试, 无裂纹, 无击穿。

3、线束耐压性能: 耐电压试验(3%NaCl盐水中浸渍4h后, 1kV, 30min), 按照GB/T 25085标准进行测试, 无击穿。

4、防护波纹管燃烧性能: 水平燃烧特性和垂直燃烧特性分别满足GB/T 2408中的HB级和V-0级。

5、线束及线束防护环保性能：绿色环保，TVOC $\leq$ 50 $\mu$ gC/g，苯和甲苯 $\leq$ 5 $\mu$ g/g，甲醛 $<$ 10mg/Kg，气味等极 $\leq$ 3。

4.13 车辆配置可翻转式爬梯、可折叠式扶手，便于上下车（提供实车照片） 1、可翻转式爬梯驻车工作状态向下翻转至地面，爬梯上沿与后门地板处缝隙 $\leq$ 40mm；

2、可翻转式爬梯行车前向上翻转至后门处，由五金件固定，无需绑带固定，行车无掉落风险。

3、可翻转式爬梯爬梯宽度 $\geq$ 500mm，台阶深度 $\geq$ 220mm；

4、可折叠式扶手，采用螺栓固定到机房侧面，驻车工作状态可以90度展开使用。

5 整车图案要求 1、外观贴膜要求不含汞、铅、镉，甲醛含量 $<$ 10mg/kg，甲苯含量 $<$ 5ug/g。

2、依据GB/T 5209检测标准检测耐水性，耐潮湿性，耐酸耐碱性，检测无起翘、收缩、断裂和剥离现象，无光泽和颜色的明显变化；耐冲洗性能，无褪色、变色、起层、卷边的现象。

3、检测延伸率、180°剥离粘接强度（初始粘接强度）、180°剥离粘接强度（最终粘接强度），均检测合格。

## 二、车载移动式数字化车载X射线机招标技术参数

### 1、系统综述（基本要求）

1.1、设备用途：安装在体检车上完成移动全数字X线摄影检查；

1.2、所投DR整机具备车载式数字化X射线机注册证。

1.3、为保证产品的整机性能及兼容可靠性，要求设备整机保持原厂一致性。平板探测器、球管、高压发生器、机架、束光器与工作站软件均为同一品牌。

### 2、双立柱车载DR机架

2.1、车载机架：球管、平板立柱上下移动范围 $\geq$ 450mm；；

2.2、球管与探测器同步电动运动功能；

### 3、高压发生器组件

3.1、输入电源要求：单向220v

3.2、输出电压范围： $\geq$ 40~150kV

3.3、▲标称输出功率（非最大功率）： $\geq$ 56kW；

3.4、▲最大输出电流： $\geq$ 710mA；

3.5、最短加载时间： $\geq$ 0.001s，最长最短加载时间 $\geq$ 10s；

3.6、▲最小电流时间乘积： $\leq$ 0.1mAs，最大电流时间乘积： $\geq$ 800mAs；

3.7、发生器的操作与控制系统完全与主机集成

3.8、逆变频率： $\geq$ 440khz

### 4、X射线管

4.1 标称管电压 $\geq$ 150KV；

4.2、阳极为旋转阳极，阳极最大热容量： $\geq$ 350kHU；；

4.3、X射线管组件热容量： $\geq$ 1250kHU；

4.4、焦点标称值：小焦点 $\leq$ 0.6mm，大焦点 $\leq$ 1.2mm；

4.5、▲标称阳极最大输入功率：大焦点 $\geq$ 77kW；

4.6、最大阳极转速： $\geq$ 9500RPM；

### 5、平板探测器

	<p>5.1、探测器类型：非晶硅+碘化铯整板探测器；</p> <p>5.2、像素矩阵<math>\geq 3070 \times 3070</math>；</p> <p>5.3、有效图像范围：<math>\geq 42\text{cm} \times 42\text{cm}</math>；</p> <p>5.4、▲在厚度为25mm的铝的衰减体模情况下空间分辨率<math>\geq 3.7\text{LP/mm}</math>；</p> <p>5.5、像素尺寸<math>\leq 140</math>微米；</p> <p>5.6、图像出图时间：<math>&lt; 2\text{s}</math>；</p> <p>6、一体化图形采集处理工作站</p> <p>6.1、为便于系统维护，工作站需运行Windows 操作系统；CPU：<math>\geq \text{i5}</math>，内存容量：<math>\geq 8\text{G}</math>，硬盘容量：<math>\geq 1\text{T}</math>。</p> <p>6.2、工作站软件需由DR 制造商自主研发生产，Windows 操作系统；全中文操作界面，功能模块高度集成，DICOM.3.0输出标准；一集成图像采集、图像处理、图像输出、报告诊断系统及病例管理功能；</p> <p>6.3、由于车载DR特殊性，为方便管理，提高工作效率，系统需具备条形码扫描及身份证读卡器功能；</p> <p>6.4、▲为保证系统与平板探测器高度集成，要求图像采集工作站可检测平板探测器电量及温度并具备显示功能；</p> <p>6.5、窗宽、窗位和Gamma调节，多点LUT曲线调整正负片转换、图像缩放、平移、镜像、旋转、放大镜显示；图像平滑、锐化、降噪、提取边缘、组织均衡；图像标注功能，包括画直线、矩形、多边形、箭头和文字；图像原始显示、全屏显示、直方图显示、不同部位窗宽窗位预置；实时提示系统可存储的图像数量；</p> <p>6.6、数字摄影功能，可配置正负片图像采集；实时窗宽窗位调节；实时ROI裁剪；实时水平镜像、垂直镜像、旋转功能，根据不同部位选择镜像和旋转；可显示病人信息/检查信息/设备信息/图像信息；</p> <p>6.7、DICOM.3.0标准的激光相机输出，可选择配置好的方案（胶片尺寸、排版）打印；DICOM3.0标准的归档服务，可把图像归档到服务器，支持后台自动发送；病例管理：病例管理功能：包括病人信息、检查信息和图像的管理；DICOM3.0标准的Worklist查询服务；可自PACS查询并下载病例资料</p> <p>6.9、可选配职业病尘肺专用体位拍摄模式。</p> <p>6.9、图像软件通过中国医学装备协会IHE系统测试DR类必检项目：SWF/MOD、PIR/MOD、CPI/MOD、CPI/PC,提供同时包含上述测试的一次性通过证书。</p> <p>6.10、为保证用户后期实现数字化管理，生产厂家需具备PACS系统资质，要求提供和整机同一品牌医学影像、数据传输处理软件（PACS）注册证及检测报告证明；</p> <p>6.11、设备制造商已开发低剂量摄影控制软件功能。</p> <p>7、其他要求</p> <p>由中标单位负责车辆落户及承担落户的一切费用</p>
	<p>品名：彩色多普勒超声诊断仪；数量：1</p> <p>技术参数：1.用途说明：</p> <p>1.1.可用于腹部、产科、妇科、儿科、心脏、小器官、泌尿、血管、急诊、麻醉、内分泌、肌骨等</p> <p>2.系统技术规格及概述：</p> <p>2.1.▲超声主机操作系统：基于Windows 操作系统（提供图片证明）。</p>

- 2.2.配置 $\geq 23$ 英寸高分辨率彩色显示器，显示器可左右旋转、上下升降
- 2.3.主机一体化彩色触摸屏 $\geq 15.6$ 英寸，触摸屏角度可独立调节，可拖拽调整检查类型位置。
- 2.4.▲探头接口 $\geq 4$ 个，全部激活，均为无针式零拔插力接口，位于主机侧面，大小一致，所有探头接口都能互通互用，即插即用，电子切换。
- 2.5.▲内置抽拉式PC键盘（非外接）
- 2.6.▲操作面板上的旋钮可进行旋转、按压、上下拨动、左右拨动等多种控制模式，以实现不同的参数调节。旋钮能自动适配当前模式，实现将多个相关联的控制操作集成于一个简单旋钮
- 2.7.操作面板可自定义快捷键： $\geq 15$ 个，各个按键用户可自定义的功能不少于5种，包括测量、检查模式、彩色开/关等特定功能
- 2.8.二维模式、彩色模式、频谱模式的声功率可独立调节，范围0%-100%，调节步长均 $\leq 3\%$
- 2.9.二维灰阶模式
- 2.10.组织谐波技术（可用于所有探头），可与复合成像技术同时使用， $\geq 5$ 级可调
- 2.11.高清谐波技术， $\geq 5$ 级可调
- 2.12.▲在不同模式下，低频频率、中频频率和高频频率通过一定权重进行融合， $\geq 3$ 种模式可调
- 2.13.梯形扩展成像，线阵扩展角度 $\geq 24^\circ$
- 2.14.▲支持常规、肌肉、脂肪、液体、骨骼等特异性成像模式
- 2.15.M型模式
- 2.16.彩色M型（可支持所有探头）
- 2.17.▲解剖M型模式，支持 $\geq 4$ 条取样线，可调整位置和角度，支持冻结状态下的M型重构技术。
- 2.18.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）
- 2.19.智能化一键图像优化技术，实现对B模式、彩色多普勒模式的图像效果的一键优化功能
- 2.20.智能斑点噪声抑制 $\geq 12$ 级可调
- 2.21.复合成像技术，可通过在一定的空间范围内偏转不同角度的声束并进行图像复合，来提高图像的空间分辨率和对比分辨率。具有多个档位的调节以控制复合的程度。
- 2.22.实时四同步技术，二维/彩色/多普勒/频谱包络。
- 2.23.应变式弹性成像技术
- 2.24.宽景成像技术，支持腹部探头、浅表探头、心脏探头、腔内探头、容积探头，具备速度实时提示功能，成像后可自动测量成像宽度，支持旋转
- 2.25.穿刺增强技术，增强角度 $10^\circ - 80^\circ$ 多级可调，步进 $\leq 1^\circ$ ，支持自动增强功能。
- 2.26.智能血流技术：识别和校正彩色多普勒模式下的彩框位置、速度量程、偏转方向及角度和频谱多普勒模式下的取样位置、校正角、基线、速度量程等自动优化内容。
- 2.27.微细血流成像技术（非能量多普勒）：针对低速及细小的血流的彩色能量模式，可以稳定地显示血流位置及强弱程度，具备单独的按键。
- 2.28.组织多普勒成像技术，支持速度、能量、M型、频谱等模式
- 2.29.组织多普勒定量分析技术

2.30.仿真教学功能：具有肝脏、胆囊及胆管、胰腺、脾脏、肾脏、前列腺、甲状腺、子宫、乳腺、心脏、关节、血管等≥12个部位或脏器的仿真组织内部解剖动画、探头扫查手法三维动画教学视频，以及所对应扫查的标准超声影像电影片段，供扫查时同步对照，除了示教视频外，屏幕还可同步显示该项检查的文字操作说明。

2.31.胎儿自动标准切面：系统自动识别符合测量标准的多个胎儿标准切面并进行测量输出测量结果。

2.32.自动卵泡测量技术：系统在设置的取样框内自动识别最大的二维卵泡图像特征并对其轮廓进行包络同时输出相关测量结果。

2.33.▲造影成像技术：通过算法将造影剂增强血液的背向散射，使血流清楚显示，可以实现血流连续谐波成像，也能减少组织谐波的干扰，明显提高超声诊断的分辨力、敏感性和特异性，并支持造影击碎、计时功能，具备混合模式、双实时对照模式，从而帮助临床进行鉴别诊断目的。

2.34.造影定量分析技术

2.35.DICOM功能：通过DICOM3.0连接PACS（图片存档及通信系统），包括存储（U盘、网络）、DICOMDIR、传输到DICOM服务器、存储确认、WORKLIST、打印、Q&R以及MPPS

2.36.三维预扫查功能：支持在容积扫查时对目标组织进行二维图像序列回顾的功能,在确认扫查范围已经覆盖所需部位且满意的情况下再进入3D进行容积成像,否则可以撤回重新进行取样扫查。

2.37.专家级报告系统：支持测量数据汇总、编辑、图表生成等功能，将病人基本信息、计测结果、诊断描述、图像资料等汇集成报告进行存档或输出。支持报告样式和词库模板的编辑预设功能。

2.38.自定义操作协议：通过预先编排协议，内容包括模式、注释、体标和测量；用户可以选择某个协议，按照设定好的步骤，一步步进行自动工作流程操作。

2.39.浏览功能：在档案浏览模式下支持对多个媒体文件的同时播放和对比播放功能。

2.40.工作表：具有前置工作表和完整工作表，可对测量数据进行汇总呈现。前置工作表支持边检查边回顾测量数据；完整工作表支持测量数据编辑及离线分析。

2.41.对比模式：支持档案中两份或多份检查的报告进行汇总对比分析。

2.42.用户管理功能：支持不同用户及其权限的设置和管理，支持用户密码的设置和修改。

2.43.▲云功能：主机使用无线网卡或有线网卡连接网络，通过机载应用、手持APP移动端、高清摄像头可实现实时的超声界面、图像、各功能应用、场景视频、语音通话等内容的实时传播，达到远程操作演示、远程辅助会诊、远程操作指导、远程交流互动、云档案等目的。可一键传输图像或电影到云端服务器，通过移动端可进行查看

## 1.系统技术参数及要求

### 1.1.二维灰阶模式

1)预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件

2)多探头多模式分屏显示功能：可以同屏显示多个不同类型探头的不同模式图像并可电影回放（提供图片证明）

3)TGC物理实体滑杆≥8段，具备TGC曲线指示功能，曲线显示方式≥3种可选

- 4)LGC增益调节 $\geq 9$ 段, 支持多种预设曲线
- 5)灰阶图谱 $\geq 20$ 种可调
- 6)最大动态范围 $\geq 280\text{dB}$
- 7)帧相关: $\geq 7$ 级
- 8)B模式图像翻转: 可左/右/上/下翻转,  $90^\circ$ 旋转
- 9)具备一键全屏显示功能, 一键操作即可开启全屏图像。
- 1.2.M型模式:
  - 1)M型灰阶:  $\geq 24$ 级可调
  - 2)B/M布局格式 $\geq 8$ 种
  - 3)M伪彩:  $\geq 8$ 级可调
  - 4)速度:  $\geq 6$ 级可调
- 1.3.彩色多普勒成像
  - 1)成像方式: 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等
  - 2)显示方式: B/C、B/POWER、B/C/PW
  - 3)所有探头支持彩色频率 $\geq 4$ 段可调
  - 4)彩色血流模式下余辉 $\geq 7$ 级可调
  - 5)彩色优先 $\geq 80$ 级可调
  - 6)彩色血流速度图谱 $\geq 23$ 种
  - 7)彩色能量图模式下, 能量图谱 $\geq 12$ 种
  - 8)彩色放大: 具备彩色放大功能
  - 9)多普勒信号隐藏功能, 在彩色模式下, 能在实时、冻结的图像上一键快速独立隐藏多普勒信号。
  - 10)二维/彩色双实时对比成像, 一键进入二维/彩色双实时对比成像
  - 11)向量血流图谱速度最大 $\geq 150\text{cm/s}$ , 最小 $\leq 1\text{cm/s}$
- 1.4.频谱多普勒模式
  - 1)具备HPRF模式, 可根据扫描深度自动进入该模式
  - 2)扫描速度 $\geq 6$ 档可调
  - 3)▲取样容积:  $0.5-40\text{mm}$  (提供图片证明)
  - 4)角度自动偏转功能: 在偏转彩色取样框方向时, 频谱取样线角度同时自动偏转, 以利于保证多普勒频谱方向的一致性
  - 5)频谱包络测量可自定义心动周期, 可设置的心动周期 $\geq 9$ 个
  - 6)频谱包络测量结果可自定义 $\geq 10$ 个, 包括ACC、MNV等参数
  - 7)频谱包络支持冻结状态下的半自动包络和手动包络
  - 8)频谱模式图谱 $\geq 20$ 种可选
  - 9)频谱模式B/PW的显示布局 $\geq 8$ 种可调
  - 10)频谱模式下校正角可调范围为 $-89^\circ$ 至 $+89^\circ$
- 1.5.弹性成像功能
  - 1)▲具备多种指示功能, 包括位移曲线、压力梯度、可信度指示等
  - 2)弹性成像模式下支持原始数据处理
  - 3)定量分析功能: 具有应变率比值测量、应变面积比测量功能
- 1.6.实时三维(4D)成像



- 1)成像模式：表面模式、透视模式、反转模式、最大模式、光影成像、深度渲染
  - 2)具有自由裁剪切割功能：可随意切割外部或内部无用组织或伪像，使容积成像效果更立体，也支持撤销切割和重置切割。
  - 3)容积一键自动优化
  - 4)实时4D容积成像功能及断层扫描成像技术，断层切面最高 $\geq 47$ 个，切面间距最小 $\leq 0.5\text{mm}$
- ## 2.测量/分析和报告
- 1)B型常规：距离、角度、深度、面积、长度、直方图、面积比等
  - 2)M型常规：心率、时间、多距离、斜率等
  - 3)多普勒常规：心率、速度、血流量、自动包络、半自动包络、手动包络等
  - 4)容积体积测量方法： $\geq 5$ 种，包括辛普森容积、双平面容积等
  - 5)专科特殊测量：具有腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、颈动脉、外周血管、颅脑、盆底、急诊、儿科、内分泌、外周神经、肌骨测量等软件包
  - 6)产科测量与分析，具有 $\geq 4$ 胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示等
  - 7)产科自动测量：可以对产科常见部位进行自动切面分析及自动测量轨迹设定，同时得出测量结果和分析数据，可自动识别并测量 $\geq 7$ 项生理指标
  - 8)自动NT测量：系统自动识别符合测量标准的胎儿颈项透明层图像特征并自动放置测量卡尺输出NT测量结果。
  - 9)▲血管内中膜自动测量，可自动描述内膜并计算多项数值，可自动识别内膜上最异常的位置进行特殊标记
  - 10)▲测量实时跟踪放大技术：测量时系统可实时跟踪放大测量光标所在区域，实现精准定位，测量放大区域在屏幕上以画中画形式显示。
  - 11)实时频谱自动跟踪包络测量功能：系统实时自动跟踪包络自动分析显示：PSV、EDV、RI、PI、S/D、ACC、HR等各种数据。
  - 12)▲智能病灶识别：系统能自动识别并自动描述，自动计算病灶的面积、周长、回声、边界、纵横比、方向等10项指标。
- ## 3.图像储存及管理系统
- 3.1.电影回放存储帧数为9000帧
  - 3.2.电影回放速度可调节，包括快速播放和慢速播放
  - 3.3.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
  - 3.4.电影录制功能，可录制 $\geq 60$ 分钟的AVI格式电影
  - 3.5.人性化设计及操作流程
  - 3.6.操作面板可独立左右旋转、可升降
  - 3.7.背光键盘0%—100%可调。
  - 3.8.自定义编程功能：可以对检查类型的系统设备进行预设，均可以自定义存储键是存储图片还是电影文件
  - 3.9.专科测量项目可设置在触摸屏上，也可设置在显示器上，并支持连续测量，方便不同医生操作习惯（提供证明图片）
- ## 4.探头规格
- 4.1.▲可支持选配双凸双平面探头、相控阵探头、经阴道探头、腹部容积探头等
  - 4.2.频率：所有探头均为宽频变频探头，频率带宽2.0-12.0MHz，二维基波频率 $\geq 5$ 种

	<p>变频，二维谐波频率<math>\geq 10</math>种变频，彩色频率<math>\geq 7</math>变频。</p> <p>4.3.可选配双平面探头：只需连接（占用）一个探头插座，即可实现双平面探头的双凸阵声头同时扫查，实时显示双幅凸阵图像，能同时观察矢状面的凸阵图像和横断面的凸阵图像，以确保穿刺的准确性和安全性。</p> <p>4.4.线阵探头波束偏转角度<math>\geq 6</math>档可调，最大可达<math>25^{\circ}</math>，调节角度时参数区域能实时显示角度。</p> <p>4.5.支持相控阵探头<math>\geq 90^{\circ}</math>，调节角度时参数区域能实时显示角度。</p> <p>4.6.具有探头自动冻结功能：<math>\geq 3</math>种时间选择，可有效保护探头，延长使用寿命</p> <p>4.7.可设置快速切换探头按键：一键操作从当前探头快速切换到配置的任意一探头，中间无需通过触摸屏或其他按键操作，减少操作步骤。</p> <p>5.外设和附件</p> <p>5.1.连通性：主机内置通信DICOM3.0版接口部件。</p> <p>5.2.耦合剂加热装置，直接与主机相连供电，加热装置的开关由主机超声系统控制，温度通过主机超声系统调节,温度可调级别<math>\geq 10</math>级</p> <p>5.3.主机内置输入输出接口：包括但不限于HDMI输出接口、VGA输出接口、S端子视频输出接口、复合视频接口、音频输出接口、音频输入接口等。</p> <p>6.基本要求</p> <p>6.1整机重量（不含探头）<math>\leq 70\text{kg}</math></p> <p>6.2彩色多普勒超声诊断仪软件具备自主知识产权，生产厂家未曾受第三方侵权指控。</p> <p>6.3通过CFDA认证</p> <p>6.4入选优秀国产医疗设备遴选A类目录</p> <p>7.配置要求</p> <p>7.1.全数字彩色多普勒超声主机1台</p> <p>7.2 <math>\geq 23</math>英寸高清彩色显示器 1台</p> <p>7.3 探头：腹部探头、浅表探头、心脏探头</p> <p>7.4. 无线网卡、高清摄像头</p> <p>8、技术培训要求</p> <p>8.1现场培训：卖方应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备各种功能。</p> <p>8.2网络培训：厂家有专门为用户开放的集中培训、学习、交流于一体的多功能超声专业平台。在该平台上，用户能学习各系统超声应用知识，了解到最新的专业动态和活动，还可以在平台里交流技术、讨论病例。</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响应无效。	

## 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

详见须知前附表

### 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

由采购人代表和评审专家两部分共5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1人。

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，依据国务院批准的小微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：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《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。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评标程序

1.符合性审查

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

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

符合性审查表

采购包1：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	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。

3	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。
4	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”，且进行盖章。
5	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。
6	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

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件



	技术参数响应	<p>对招标文件技术参数要求的响应程度进行评审，全部满足或优于得24分，“★”号条款为实质性参数，若有任何一条负偏离或不满足则投标无效；“▲”号技术参数有一条负偏离或不满足扣0.5分，其他技术参数有一条负偏离或不满足扣0.3分；备注：1、投标供应商应在投标文件中对所投设备的技术参数进行详细说明，并配以检验报告、产品手册、白皮书等技术佐证文件，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。2、在技术偏离表中备注证明材料放置页码，如不备注，产生的后果由投标人自行承担。</p>	24.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

供货方案	根据投标供应商针对本项目制定的供货方案进行评审。内容包括但不限于：①设备供货流程，②设备运输方案，③设备运输人员、运输方式、运输车辆、运输时间等，④应急预案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

安装调试方案	<p>根据投标供应商针对本项目制定的安装调试方案进行评审。内容应包括但不限于：①安装调试计划，②安装工作流程，③安装标准，④配合采购单位进行产品测试安排方案。对上述四项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）</p>	8.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	--------	----	--

技术评审	质量保障措施	<p>根据投标供应商针对本项目制定的质量保障方案进行评审。内容包括但不限于：①质量管理体系及措施；②质量关键点分析及应对，③产品整体质量状况及稳定性、安全性。对上述三项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

组织机构人员配置	根据投标供应商提供的组织机构人员配置进行评审。内容包括但不限于：①组织机构人员配置、人员能力，②人员管理制度。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任意一种情形）	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

培训方案	<p>根据投标供应商提供本项目的培训方案进行评审。内容包括但不限于：①针对本项目的培训计划及培训方式，②培训内容及切实可行的方案。对上述两项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。</p> <p>（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）</p>	4.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

	售后服务方案	根据投标供应商提供的售后服务方案进行评审。内容包括但不限于： ①售后服务体系及管理制度，②售后服务承诺，③故障响应时间及故障处理措施。对上述三项方案内容的合理性、完整性、可行性分别进行评审。每缺少一项内容扣2分，每项中内容存在缺陷或不足的最多扣1分。（缺陷或不足是指：内容不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；方案与业务需求不符，不利于本项目实施等任何一种情形）	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	类似业绩	投标供应商近三年（2023年04月至今）承揽过类似项目业绩，每提供一项得2分，最多得10分。注：提供中标通知书或合同扫描件，日期以合同签订时间为准，否则不得分。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺书 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---



价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例 (C1)	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	----------	------	--------------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 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 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

6、评标过程中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50 %的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值× 50 %；

(2) .投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50 %的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价× 50 %；

(3) .投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45 %的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价× 45 %；

(4) .评标委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

## 7.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。

## 8.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。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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。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、供应商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）供应商的名称和住所、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、争议解决的方法等内容。

1.3采购人与中标（成交）供应商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、违约责任和争议解决的方法等适用《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.合同内容及格式

### 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、成交供应商名称)

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）供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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、成交供应商名称)

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 service 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:\_\_\_\_\_



(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) 供应商、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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

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、成交供应商名称)

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)的成交结果、磋商(谈判)文件、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、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:\_\_\_\_\_。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

## 四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表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工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

#### 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）乙方逾期交付工程的，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工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额\_\_\_\_\_%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，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（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、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在\_\_\_\_\_天内提供有关不可抗力相关证明。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）供应商、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.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

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、本合同未尽事宜，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）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

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	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

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	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日



# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商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工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，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，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1：合同包一

#### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：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

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表