

# 2023年专用设备项目

## 公开招标文件

采购单位名称：呼伦贝尔市中蒙医院

采购代理机构名称：圣弘建设股份有限公司

项目编号：**HSZCS-G-H-230280**

**2023年11月23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

圣弘建设股份有限公司受呼伦贝尔市中蒙医院委托，采用公开招标方式组织采购2023年专用设备项目。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：2023年专用设备项目

项目编号：HSZCS-G-H-230280

采购计划备案号：呼财购备字[2023]05024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	合同包1	1	详见招标文件	225,500.00
2	合同包2	3	详见招标文件	481,300.00
3	合同包3	5	详见招标文件	505,300.00
4	合同包4	1	详见招标文件	1,870,000.00
5	合同包5	3	详见招标文件	2,132,300.00
6	合同包6	3	详见招标文件	416,000.00
7	合同包7	6	详见招标文件	431,000.00

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

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

4.本项目的特定资格要求：

合同包1（合同包1）：

1)投标人需提供其《医疗器械经营许可证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；

合同包2（合同包2）：

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

合同包3（合同包3）：

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

合同包4（合同包4）：

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

合同包5（合同包5）：

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

合同包6（合同包6）：

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

合同包7（合同包7）：

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

### 三.获取招标文件的时间、地点、方式

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：圣弘建设股份有限公司

地址：呼伦贝尔市海拉尔区依山美苑16号楼101门市

联系人：圣弘建设股份有限公司

联系电话：0470-8319996

采购单位名称：呼伦贝尔市中蒙医院

地址：海拉尔区西大街58号

联系人：徐伟

联系电话：0470-2919705

## 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7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（合同包1）：综合评分法 包2（合同包2）：综合评分法 包3（合同包3）：综合评分法 包4（合同包4）：综合评分法 包5（合同包5）：综合评分法 包6（合同包6）：综合评分法 包7（合同包7）：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。

1 1	联合体投标	包1： 不接受 包2： 不接受 包3： 不接受 包4： 不接受 包5： 不接受 包6： 不接受 包7： 不接受
1 2	采购代理机构代理费用	收取
1 3	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
1 4	代理费用收取标准	收取。
1 5	投标保证金	合同包1： 保证金人民币： 4,000.00元整。合同包2： 保证金人民币： 9,500.00元整。合同包3： 保证金人民币： 10,000.00元整。合同包4： 保证金人民币： 37,000.00元整。合同包5： 保证金人民币： 42,000.00元整。合同包6： 保证金人民币： 8,000.00元整。合同包7： 保证金人民币： 8,000.00元整。
1 6	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。
1 7	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
1 8	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 采购包2： 面向中小企业，采购包专门预留 采购包3： 非专门面向中小企业 采购包4： 面向中小企业，采购包专门预留 采购包5： 非专门面向中小企业 采购包6： 面向中小企业，采购包专门预留 采购包7： 面向中小企业，采购包专门预留
1 9	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。
2 0	报价形式	合同包1（合同包1）：总价 合同包2（合同包2）：总价 合同包3（合同包3）：总价 合同包4（合同包4）：总价 合同包5（合同包5）：总价 合同包6（合同包6）：总价 合同包7（合同包7）：总价

2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投不兼中：本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

#### 2.2投标保证金的退还

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

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

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- （2）中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- （3）在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- （4）不按照招标文件要求提交履约保证金的；

- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

### 3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

#### 3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用 CA 证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过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呼伦贝尔市中蒙医院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指圣弘建设股份有限公司。

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

#### 合同包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。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人需提供其《医疗器械经营许可证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；
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

#### 合同包2

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

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
合同包3	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
合同包4	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
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
合同包5	
具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必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。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。

#### 合同包6

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
具有履行合同所必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。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
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

#### 合同包7

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

具有履行合同所必需的设备 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。
参加采购活动前3年内，在 经营活动中没有重大违法记 录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资格要求	投标人根据所投设备分类提供其《医疗器械经营许可证》、《第二类医疗器械经营备案凭证》；投标人是生产企业的还需出具《医疗器械生产许可证》；投标人需根据所投设备分类提供医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。
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

采购声场、中频治疗仪、干扰电治疗仪、微波治疗仪、磁振热治疗仪、超短波治疗仪、深层肌肉刺激仪、超声波治疗仪、全自动化学发光测定仪、中蒙药制剂室相关设备、双臂吊塔、吊塔、DR机、动态平板探测器、麻醉机、C13呼气试验检测、C14呼气试验检测、肛肠治疗仪、温热电针综合治疗仪（多功能艾灸仪）、颅脑刺激仪、治疗车、恒温箱、肝病治疗仪

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（合同包1）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期：支付比例50%，安装验收合格付合同金额的50% 3期：支付比例10%，剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期：符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

#### 2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	声场	套	1.00	225,500.00	225,500.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：声场 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<h3>声场室技术参数</h3> <p>1.参照国家标准GB/T16296《纯音气导和骨导听阈基本消声法》生产，室内本底噪声≤28dB（A）标准， 《室外本底噪声≤55dB（A）》</p> <p>2.尺寸内径:长3.55米×宽3.75米×高2.1米（定制）。 尺寸外径:长4.00米×宽4.00米×高2.4米（定制）。</p> <p>3.双磁控凸凹式隔音门，独立双门尺寸：186cm(高)×80cm（宽）</p> <p>4.独立超强静音换气系统，具有良好的空气流通性,换气量大于每小时5-10立方通风工作状态下隔音室内强制通风换气、可接空调引入通风（风口噪声小于28dB）；</p> <p>5.双“悬浮”式阻尼减振器与原地面隔离，减振器额定载荷：160Kg/只；额定静变形：7±2mm/只；额定固有频率：7±1HZ/只；阻尼比：≥0.05，耐高温、耐潮湿，不老化蠕变。</p> <p>6.密闭式信号接入系统和信号转换接口,可减少检测设备的声音衰减。</p> <p>7.外表面1.5 mm外饰烤漆钢板,防潮、防锈，不得使用喷漆，钢板内必须附着阻尼材料，防止钢板共振</p> <p>8.内表面：使用50cm（宽）×210cm（长）的冲孔铝板。</p> <p>9.内地面：环保地毯</p>

10.回字型双层悬浮结构,测听室六面墙体不得与房间混凝土墙体有刚性连接,组装式,可拆卸、搬迁,现场施工不得焊接,全部采用环保材料、安装完成即可投入使用

11.LED吸顶灯,与隔音室顶部平整

12.电源: 220V 50HZ使用环境: 温度 -15 ~ 60度

### 隔音室技术参数

1.参照国家标准GB/T16296《纯音气导和骨导听阈基本消声法》生产,室内本底噪声 $\leq 28\text{dB(A)}$ 标准,《室外本底噪声 $\leq 55\text{dB(A)}$ 》

2.尺寸内径:长1.3米 $\times$ 宽1.5米 $\times$ 高2.1米(定制).

尺寸外径:长1.5米 $\times$ 宽2.0米 $\times$ 高2.4米(定制).

3.双层中空隔音窗,尺寸: 30cm(宽) $\times$ 60cm(高)

4.双磁控凸凹式隔音门,独立双门尺寸: 186cm(高) $\times$ 80cm(宽)

5.独立超强静音换气系统,具有良好的空气流通性,换气量大于每小时5-10立方通风工作状态下隔音室内强制通风换气、可接空调引入通风(风口噪声小于28dB);

6.双“悬浮”式阻尼减振器与原地面隔离,减振器额定载荷: 160Kg/只;额定静变形:  $7\pm 2\text{mm}$ /只;额定固有频率:  $7\pm 1\text{HZ}$ /只;阻尼比:  $\geq 0.05$ ,耐高温、耐潮湿,不老化蠕变。

7.密闭式信号接入系统和信号转换接口,可减少检测设备的声音衰减。

1 8.外表面1.5 mm外饰烤漆钢板,防潮、防锈,不得使用喷漆,钢板内必须附着阻尼材料,防止钢板共振

9.内表面: 使用50cm(宽) $\times$ 210cm(长)的冲孔铝板.

10.内地面: 环保地毯

11.回字型双层悬浮结构,测听室六面墙体不得与房间混凝土墙体有刚性连接,组装式,可拆卸、搬迁,现场施工不得焊接,全部采用环保材料、安装完成即可投入使用

12.LED吸顶灯,与隔音室顶部平整

13.电源: 220V 50HZ使用环境: 温度 -15 ~ 60度

### 屏蔽室技术参数

1.参照国家标准GB/T16296-2016《纯音气导和骨导听阈基本消声法》生产,室内本底噪声 $\leq 28\text{dB(A)}$ 标准,《室外本底噪声 $\leq 55\text{dB(A)}$ 》,性能达到:屏蔽手机、FM、AM波.

2.尺寸内径:长1.5米 $\times$ 宽2.0米 $\times$ 高2.1米(定制).

尺寸外径:长2.0米 $\times$ 宽2.5米 $\times$ 高2.4米(定制).

3.双层中空隔音屏蔽窗,尺寸: 70cm(宽) $\times$ 60cm(高)

4.双磁控凸凹式隔音屏蔽门,独立双门尺寸: 186cm(高) $\times$ 80cm(宽)

5.独立超强静音换气系统,具有良好的空气流通性,换气量大于每小时5-10立方通风工作状态下隔音室内强制通风换气、可接空调引入通风(风口噪声小于28dB);同时经屏蔽材料处理

6.双“悬浮”式阻尼减振器与原地面隔离,同时经屏蔽材料处理,减振器额定载荷: 160Kg/只;额定静变形:  $7\pm 2\text{mm}$ /只;额定固有频率:  $7\pm 1\text{HZ}$ /只;阻尼比:  $\geq 0.05$ ,耐高温、耐潮湿,不老化蠕变。

7.密闭式信号接入系统和信号转换接口,可减少检测设备的声音衰减,同时经屏蔽材料处理

8.外表面1.5 mm外饰烤漆钢板,冷轧钢板、双面静电喷涂,防潮、防锈,不得使用喷漆,钢板内必须附着阻尼材料,防止钢板共振,

9.内表面: 使用50cm(宽) $\times$ 210cm(长)的冲孔铝板.

10.内地面: 环保地毯

11.回字型双层悬浮结构,屏蔽室六面墙体不得与房间混凝土墙体有刚性连接,组装式,可拆卸、搬迁,

	<p>现场施工不得焊接,同时经屏蔽材料处理,全部采用环保材料、安装完成即可投入使用</p> <p>12.LED吸顶灯与屏蔽室顶部平整(抗干扰处理)</p> <p>13.接地系统:一个黄铜螺纹接地端子,要求单点接地</p> <p>14.可根据用户使用的不同的检测设备,个性化设计,优化设备与屏蔽室的联接</p> <p>15.电源:220V 50HZ使用环境:温度-15~60度</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包2(合同包2)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期:支付比例40%,所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期:支付比例50%,安装验收合格付合同金额的50% 3期:支付比例10%,剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期:符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单 价(元)	分项预算总 价(元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	中频治疗仪	台	200	40,000.00	80,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	干扰电治疗仪	台	200	145,650.00	291,300.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二
3		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	微波治疗仪	台	200	55,000.00	110,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三

附表一:中频治疗仪 是否允许进口:否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、产品结构形式:柜式款,万向脚轮,移动灵敏便捷;</p> <p>★2、输出通道:8通道配置;8路可独立控制,同时治疗把八位患者/或八个部位;亦可组合使用,形成4组平面干扰治疗;</p> <p>3、操控方式:10.1英寸真彩触摸屏;</p> <p>★4、内置多达103种治疗处方,分5种治疗模式(多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式)可选;</p> <p>★5、具有离子导入功能;</p> <p>★6、具有4种平面干扰电输出模式(普通模式、动态模式、调制模式、对极模式)可选;</p> <p>★7、具有自定义处方功能,医护人员可根据临床需要进行自行建立、存储和调取;</p>

- 8、输出电流强度：不超过50mA(r.m.s)
- 9、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率不大于10%；
- 10、载波频率：载波频率1kHz~12kHz，允差±10%；
- 11、载波波形：脉冲波
- 12、载波脉宽：42μs~500μs，允差±10μs。
- 13、调制波频率：0~150Hz，允差±10%；
- ★14、具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波；
- 15、直流分量：离子导入方式脉动直流输出电压不大于100V；
- 16、差频频率：0~200Hz，允差在±10%或±1Hz；
- 17、差频变化周期：15s~30s，允差±10%；
- 18、动态节律：4s~10s，允差±10%；
- 19、调幅度：0~100%，调幅度允差±5%；
- 20、治疗时间：1min~99min可调，步长1min，允差±5%。
- 21、连续工作时间：不少于4h；
- 22、噪声不大于45dB（A）；
- ★23、具有电极加热功能：电极片温度38℃~42℃，分10档可调，允差±3℃；
- 24、具有四大保护功能：
  - 1) 超温保护：电极片温度超过45℃，热保护器动作，且有报警提示。
  - 2) 开路保护：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；
  - 3) 短路保护：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；
  - 4) 过流保护：在500Ω的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示。
- 25、具有参数锁定功能，满足临床个性化需求；
- 26、可选配WiFi模块，进行相关数据互联；
- 27、配置方形理疗电极、中低频理疗电极、2种硅橡胶加热电极、1种硅橡胶圆形电极；可选配2种不同规格硅橡胶电极，满足临床多样化需求；
- 28、产品尺寸：（长）484.2mm \*（宽）461.2mm \*（高）863mm
- 29、电源线长度：1.8m
- 30、连接线长度：1.55m
- 31、转换线长度：0.29m
- 32、工作环境：
  - 1) 环境温度：5℃~40℃；
  - 2) 相对湿度：≤80%；
  - 3) 大气压力：700hpa~1060hpa；
  - 4) 电源电压：~220V±10%；
  - 5) 电源频率：50Hz±1Hz。
  - 6) 输入功率：200VA
- 33、产品分类：
  - 1) 防电击类型：Ⅱ类；
  - 2) 防电击程度：BF型；
  - 3) 对进液的防护程度：IPX0；
  - 4) 运行模式：连续运行；

	<p>5) 在与空气混合的易燃麻醉气体或氧化亚氮混合的易燃麻醉气体情况下使用时的安全程度：非AP型、APG型设备；</p> <p>6) 电磁发射：1组A类</p> <p>34、安全要求：符合GB 9706.1-2007、YY 0951-2015和YY 0607-2007中适用的要求。</p>
--	--

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

附表二：干扰电治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、柜式一体机，双通道，独立可控，双彩色触摸屏幕操控。</p> <p>2、具有六组负压电极输出，六组针插式电极输出。</p> <p>★3、工作频率：2000Hz、3000Hz、4000Hz、5000Hz、6000Hz。</p> <p>4、输出电流：≤50mA。</p> <p>5、调制频率：0~150Hz。</p> <p>6、调制方式：连续调制、间歇调制。</p> <p>1) 间歇调制：采用间歇方波调制正弦波（载波），占空比为50%，允差±20%。</p> <p>2) 连续调制：采用连续低频正弦波调制中频正弦波（载波），调幅度分为0、25%、50%、75%、100%五种，允差±5%。</p> <p>7、差频频率：1~199Hz。</p> <p>★8、五种差频治疗模式：低差频模式（1-10Hz）、中差频模式（20-30Hz）、高差频模式（40-60Hz）、广差频模式（1-60Hz）、超广差频模式（1-100Hz）。</p> <p>9、差频变化周期：具有自然节律、周期性变化两类变化形式。</p> <p>1) 自然节律是指差频频率在差频治疗模式相应范围内随机变化。</p> <p>2) 周期性差频变化分为15s、20s、25s、30s四种，允差±10%。</p> <p>10、七种动态节律可选：4秒、5秒、6秒、7秒、8秒、9秒、10秒。</p> <p>★11、十种干扰输出模式：</p> <p>双路（二维）输出时具有：普通模式、动态模式、调制模式、对极模式、程序模式。</p> <p>立体（三维）干扰输出时具有：三维立体模式、立体动态模式、立体调制模式、立体对极模式、程序模式。</p> <p>★12、顶盘加热功能：可单独开启及关闭，最高温度为40°C±3°C。</p> <p>13、负压吸引功能：输出负压0kPa~30kPa连续可调。</p> <p>14、治疗定时：1~99分钟连续可调，步长为1分钟。</p> <p>15、系统自置17种常见疾病的处方。</p> <p>16、两种模式：自定义模式，处方模式。</p>

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

附表三：微波治疗仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1、双微波源,微波工作频率: 2450MHz±30MHz, 波长12.2CM;</p> <p>2、输出功率: 手术模式: 0-150W, 理疗模式0-50W;</p> <p>3、外形尺寸: 490x535x850mm;</p> <p>4、整机重量: 31Kg;</p> <p>5、预置工作时间范围: 0~30min或0~99s, 预置为30min时, 其时间精度应为30min±1min;</p> <p>6、采用微电脑控制, PID调节及锁相, 输出功率更稳定;</p> <p>7、产品配置2枚玻璃管式熔断器, 规格为F5AL250V, 外形尺寸为Ø5×20mm;</p> <p>8、★输出模式: 连续波、脉冲波、集束波;</p> <p>9、★输出微波功率和治疗时间可预置并储存记忆;</p> <p>10、★手术、理疗一体化, 功能齐全, 适合各临床科室需要;</p> <p>11、误操作报警: 当操作发生错误时, 治疗机发出报警声, 并自动切断输出;</p> <p>12、过载保护:输出功率达到设置功率极限时, 能自动切断输出, 并发出报警信号;</p> <p>13、闭锁保护: 当电源中断再恢复时, 停止一切微波输出;</p> <p>14、★保护功能: 具有闭锁保护、过载保护、误操作报警;</p> <p>15、支撑臂具有多个自由度, 可以进行高度和伸展长度的调节, 可以使得治疗头可以在适当的治疗位置进行长时间的停留, 不会出现支撑装置失效治疗头跌落的情况。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包3 (合同包3)

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标(响应)文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期: 支付比例40%, 所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期: 支付比例50%, 安装验收合格付合同金额的50% 3期: 支付比例10%, 剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期: 符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品 ("△")	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价(元)	分项预算 总价(元)	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	磁振热治疗仪	台	200	106,500.00	213,000.00	否	其他未列明行业	详见附件一
2		物理治疗、康复及体育治疗仪器设备	超短波治疗仪	台	200	44,000.00	88,000.00	否	其他未列明行业	详见附件二
3		其他医疗设备	深层肌肉刺激仪	台	200	40,000.00	80,000.00	否	其他未列明行业	详见附件三

4	医用放射射线治疗设备	超声波治疗仪	台	2.00	53,200.00	106,400.00	否	其他未列明行业	详见附表四
5	其他医疗设备	全自动化学发光测定仪	台	2.00	8,950.00	17,900.00	否	其他未列明行业	详见附表五

附表一：磁振热治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1、额定输入功率：500VA。</p> <p>2、磁场强度范围：≤38mT。</p> <p>3、振动频率：50Hz，允差±1Hz。</p> <p>4、振动幅度：2mm~5mm。</p> <p>▲5、治疗模式为6种：</p> <p>模式1：工作周期1.0s，允差±0.2s；</p> <p>模式2：工作周期2.0s，允差±0.2s；</p> <p>模式3：工作周期2.5s，允差±0.2s；</p> <p>模式4：工作周期3.0s，允差±0.2s；</p> <p>模式5：工作周期4.0s，允差±0.2s；</p> <p>模式6：工作周期5.0s，允差±0.2s。</p> <p>6、温度控制：默认常温工作模式，可选择温控工作模式，40℃~55℃四档可调，允差±3℃。</p> <p>7、治疗定时时间：1min~60min可调，步距1min，允差±5%。</p> <p>8、将磁疗、振动、热疗三种治疗方式相结合由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行。</p> <p>9、输出通道：四通道（可同时连接四个导子）。</p> <p>▲10、真彩触摸屏显示，更加方便快捷。</p> <p>11、标配一个标准温热导子，一个颈肩温热导子，一个关节温热导子，一个分离式温热导子。</p> <p>12、治疗仪治疗完毕停止输出，并有峰鸣器提示声。</p> <p>▲13、支持中英文语言切换，页面快速切换，两通道同时启停。</p> <p>14、具有负载检测功能。</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表二：超短波治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、额定输入功率：180VA。</p> <p>2、功率：20W、30W、40W、50W四档可调。</p> <p>3、输出稳定性：连续工作30min，输出功率变化不大于±10%。</p> <p>4、工作频率：40.68MHz，允差±1.5%。</p> <p>5、治疗时间：10min、15min、20min、25min、30min五档可调，各档允差±5%，预热时间≤120s。</p> <p>6、配置电子管：4个。</p> <p>7、配置电极板：大中小电极板各一对，大中小布套各一对。电极板尺寸：大φ120mm，中φ90mm，小φ60mm，允差±15%。</p> <p>▲8、智能化管理系统，治疗结束后有声音提示并断开输出。</p>
---	--

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

附表三：深层肌肉刺激仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1		<p>1、显示方式：液晶触控显示屏，显示当前转速、电量。</p> <p>2、电源：高能锂电池内部直流电源，电源适配器：输入a.c.220V，50Hz。</p> <p>2.1、电压：24V，允差±10%。</p> <p>2.2、电池容量：≥2600mAh（6节），电能62.4Wh，允差±10%。</p> <p>2.3、续航时间：≥3小时。</p> <p>3、振动幅度：6~12mm，满足不同部位放松治疗需求。</p> <p>4、转速：400~4500rpm，允差±5%，步近10rpm，共411个档位可调。</p> <p>5、最高振动频率：≥75Hz。</p> <p>6、工作时间：智能芯片控制治疗时间10min自动断电，允差±5%，避免因过度的刺激造成肌肉损伤。</p> <p>7、主机尺寸：150×61×328mm，允差±20mm。</p> <p>8、噪声：≤60dB（A），正常工作时，电机运转平稳，噪声低，为患者治疗和放松提供安静的医疗环境。</p> <p>9、按摩头：≥25种，模拟传统按摩手法：禅推、雀啄、掌摩、齿梳、指揉、指压、指按、拳振、揉捏、推、垂、击、拍、打、叩等。</p> <p>10、配重条：0.8kg、1.0kg各一个，减轻医生体能消耗，降低医生工作量。</p> <p>11、易用设计：治疗手柄长，配有专用橡胶防滑皮套，为医生操作带来便利。</p> <p>12、包装箱：采用航空拉杆行李箱，方便携带，不受空间场地限制。</p>

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

附表四：超声波治疗仪 是否允许进口：否

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

1	<p>1、输入电压：220V±22V。</p> <p>2、输入频率：50Hz±1Hz。</p> <p>3、输入功率：70VA。</p> <p>4、输出通道：双通道输出。</p> <p>5、显示方式：液晶显示。</p> <p>▲6、声工作频率：1路1MHz，2路3MHz，允差±10%。</p> <p>7、1路额定输出功率6W，2路额定输出功率3W。</p> <p>▲8、输出模式：</p> <p>a) 连续输出；</p> <p>b) 断续1：输出1s，间歇1s；</p> <p>c) 断续2：输出0.45s，间歇0.6s；</p> <p>d) 断续3：输出0.25s，间歇0.4s。</p> <p>▲9、有效声强：1路0~1.5W/cm<sup>2</sup>，步进0.15W/cm<sup>2</sup>；2路0~1.5W/cm<sup>2</sup>，步进0.3W/cm<sup>2</sup>。</p> <p>10、定时：1~30min，步进1min。</p> <p>11、波束不均匀性系数RBN：不超过8.0。</p> <p>12、波束类型：准直型。</p> <p>13、1路有效辐射面积：4cm<sup>2</sup>，2路有效辐射面积：2cm<sup>2</sup>，允差±20%。</p> <p>14、尺寸：380×310×135mm。</p>
---	---

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

附表五：全自动化学发光测定仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	自动化程度 全自动
	2	样本类型 人类血清、血浆、全血、尿液
	3	★主机外形尺寸 300mm×565mm×610mm（长×宽×高）
	4	主机重量 30kg
	5	防水等级 IPX0
	6	光谱范围 340nm~650nm
	7	动态范围 1 S-1 ~ 107 S-1
	8	★试剂规格 单人份
	9	试剂位 6个
	10	样本位 6个，批处理模式
	11	进样方式 一次性吸样头进样
	12	★耗材管理 每通道吸样头独立检测，杜绝耗材漏放
	13	检测通量 20个测试/小时
	14	★急诊模式 支持，15min出6结果
	15	计算机 嵌入式微电脑
		CPU: ROCKCHIP RK3288 四核Cortex-A17s 主频 1.8GHz
		LPDDR3标配4GB
		eMMC标配 16G
	16	★人机交互 10.1寸电容触摸一体屏

- 17 ★操作系统 Linux: Ubuntu 16.04开源系统
- 18 正常工作条件 环境温度：10℃~30℃
- 相对湿度：≤70%
- 海拔高度：≤2000m
- 1 大气压力：85.0kPa~106.0kPa
- 远离强磁场干扰源
- 避免强磁场干扰源
- 具有良好的接地环境
- 19 供电电源 电压：交流100-240V~
- 频率：50/60Hz
- 功率：200VA
- 20 开机预热时间 不少于30分钟
- 21 仪器噪声 检测空反应管的发光值应不大于100 RLU
- 22 发光值的线性 在不小于3个发光值数量级的范围内，线性相关系数（r）≥0.99
- 23 发光值的重复性 采用发光剂法，变异系数（CV，%）≤5%
- 24 发光值的稳定性 MQ60 smart开机处于稳定工作状态后第4小时、第8小时的测试结果与处于稳定工作状态初始时的测试结果的相对偏倚不超过±10%
- 25 孵育箱温度控制的正确度和波动度 温度稳定性：37℃ ± 0.5℃
- 温度波动度：不大于0.5℃
- 26 加样正确度与重复性 50μL加样量，加样正确度不超过±10%，变异系数不超过3%
- 100μL加样量，加样正确度不超过±5%，变异系数不超过2%
- 27 临床项目的批内精密度的使用甲胎蛋白测定试剂盒测试的批内变异系数（CV）应不超过8%
- 28 功能
- 1、用户可以通过人机对话指令，使仪器能自动完成不同样品、测试项目的分析任务
  - 2、仪器自动提示试剂等消耗品、废弃物的状态
  - 3、仪器具备自检功能
  - 4、故障提示：仪器对操作错误、机械及电路故障具有相应提示
  - 5、反应区容量：6通道
  - 6、热敏打印机快速打印

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

#### 合同包4（合同包4）

### 1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期：支付比例50%，安装验收合格付合同金额的50% 3期：支付比例10%，剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期：符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

### 2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	中蒙药制剂室设备	套	1.00	1,870,000.00	1,870,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一

附表一：中蒙药制剂室设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p><b>水设备技术参数</b></p> <p>数量：1</p> <p><b>1.0 设备整体要求</b></p> <p>1.1 系统产水量：<math>\geq 1200</math>升/小时（水温：<math>25^{\circ}\text{C}</math>）；</p> <p>1.2 规格及消毒方式：双级反渗透全自动化学消毒设备</p> <p>1.3 产品水质符合药典纯化水要求</p> <p>1.4 细菌清除率<math>\geq 99\%</math>，装置出水口的菌落群含量<math>&lt; 1\text{CUF/ml}</math>，内毒素数量<math>&lt; 0.03\text{EU/ml}</math>（需提供注册时检测报告及三份专业机构出具的客户端水质监测报告）；</p> <p>1.5 电导率<math>\leq 4\mu\text{s/cm}</math>（需提供注册时检测报告及三份专业机构出具的客户端水质监测报告）；</p> <p>1.6 主机产水脱盐率<math>\geq 98\%</math>；水回收率<math>\geq 70\%</math>；</p> <p><b>2.0 反渗透预处理部分</b></p> <p>2.1 全自动变频前级加压泵组件：1套，精确压力变频控制，无水空转保护。</p> <p>2.2 前级泵前配置不锈钢五心过滤器；</p> <p>2.3 全自动砂滤过滤器：1套，内填多重滤料，带时间控制全自动/手动反冲装置，罐体规格 1865；</p> <p>2.4 全自动除氯（活性炭）过滤器：1套，内填碘值大于1000的椰壳酸洗的活性炭等滤料，带时间控制全自动/手动反冲装置，罐体规格1865；</p> <p>2.5 全自动软水器：1套，罐体规格1865。内填树脂等滤料，带流量型控制全自动/手动的反冲/再生装置；</p> <p>2.6 精密过滤器（五芯，<math>5\mu\text{m}</math>），不锈钢罐体；</p> <p>2.7 溶盐箱容积<math>&gt; 100\text{L}</math>；</p> <p>2.8 原水前级泵采用加压泵，使供水压力恒定；</p> <p>2.9 预处理系统采用不透明的罐体材料，外壳防止藻类生长。在最大处理水流量条件下，炭吸附罐具备<math>&gt; 5</math>分钟的空罐接触时间；</p> <p>2.10 罐式过滤器、软化器、炭吸附罐、滤芯式过滤器的进出水口均安装压力表；软化器、炭吸附罐、滤芯式过滤器的进出水口均安装取样口；</p> <p>2.11 每个过滤罐设有旁路装置，在出现故障时，可启动旁路装置，保证供水；</p> <p>2.12 软水控制阀操作系统具备图形显示功能，设有自动安全锁功能防止误操作；</p> <p><b>3.0 主机及反渗透装置部分</b></p> <p>3.1 反渗透膜要求采用进口品牌，原装进口Ro-8040节能型超低压反渗透膜不少于3支，串联结构；</p> <p>3.2 一级高压泵1台，二级高压泵1台，采用进口格兰富品牌CR系列；</p> <p>具备升级能力，一二级反渗透模组预留8040膜壳接口，后期可加装1支8040型反渗透膜，设备可直接增加800-1000L/h的出水量；</p>

3.3 待机时对反渗透膜表面及输送管道进行反渗水自动循环冲洗，保证反渗水无死腔定期流动，防止生物膜的产生；

3.4 操作系统对操作人员的操作权限分级管理，并具有防止误操作提示文字框有效防止误操作；

3.5 触摸屏人机触控界面、西门子PLC控制，参数设置方便，具有中文显示菜单、多级菜单式选项操作，系统具有高稳定，高可靠，抗干扰强；

3.6 具有自我诊断、运行检测、状态控制、测量显示、文字提示、指示灯显示及实时报警功能；故障信息的记录和存储功能，将机器各元件的运作情况和报警记录并存储方便操作人员查询；

3.7 控制系统面板上配以流程图形式配以指示灯，实时跟踪显示系统的运行状态；

3.8 模组化的设计理念，主控单元，一级反渗透，二级反渗透均为独立模组。反渗透一级、二级模组水路管路连接采取医用SUS304不锈钢，并采取激光焊接方式（要求提供工厂采购激光焊机设备的发票）

3.9 系统具有缺相、短路、过压、过流、过载、漏电保护功能；

3.10 纯水输送管路均为（304卫生级不锈钢）连接；

3.11 主机机箱采取水电分离设计方案；

3.12 工控系统使用西门子总控单元，故障率低，抗电磁干扰能力强，系统运行控制采用三重保障方案。极端情况下：触摸屏损坏，PLC可独立控制设备工作；极端情况下，可启动手动控制应急预案；

3.13 采用高品质7英寸真彩液晶触摸屏，及PLC控制和显示，全中文操作；智能型微处理器芯片作数据处理，通俗易懂的人机界面设计理念，实现设备和用户之间进行交互和信息交换；

3.14 控制及信号采集电器部件全部采用低压电源 24V双路双电源控制（需提供设备原始电路图证明该设备能够符合安全电源双路双电源控制要求）

3.15 配置一吨304卫生级密闭水箱，内置紫外线消毒系统，液位显示可传输至触摸屏，水位全自动控制；

3.16 纯水输送配备不锈钢纯水恒压变频输送泵，管道内置细菌过滤器，定时循环冲洗防止细菌滋生；

3.17 多重应急控制方式，可实现一二级反渗透模组同时工作、一级反渗透模组独立工作、二级反渗透模组独立工作，并在控制系统出现故障时，应急模式设置可一键完成，电动阀自动调整，避免人为误操作；

3.18 全自动消毒方案，消毒模式下可设置自动消毒程序，支持一键式消毒功能，可轻松完成主机系统消毒工作；

3.19 开关机时采取低压大流量冲洗（8040膜冲洗流量 $\leq 10.9\text{m}^3$ ，压力 $< 0.4\text{Mp}$ ，时间 $> 10\text{min}$ ），并可对反渗透膜采取高频脉冲式冲洗模式；

软水缓冲水箱由压力传感器控制和浮漂双重控制，防止溢水；罐体结构为圆柱体双层SUS304不锈钢，容积大于200L；

3.20 提供远程监控平台，全流程检测系统，实时显示水质状态，显示主要耗材的使用时间，使用状态等相关参数。可通过手机、电脑、PAD等设备远程监测水机运行状态。数据均可通过液晶屏显示，水处理设备各部件的工作状态实时了解和记录，同时具有实现储存10年内数据的功能；

#### 4.0 工作条件

4.1 适用于环境温度 $+5^{\circ}\text{C}$ — $+40^{\circ}\text{C}$ 之间，相对湿度30-80%；

4.2 工作电压：三相 $380\text{V}\pm 10\%$ ，50Hz连续工作；

## 2、粉碎机技术参数

数量：1

- 1.粉碎细度：60-300目
- 2.产量：50-500Kg/h
- 3.振动进料小车：0.75Kw
- 4.粉碎主机功率：37Kw
- 5.闭风器电机功率：0.75Kw
- 6.筛粉机电机功率：1.5Kw
- 7.风机功率：7.5Kw
- 8.压缩空气（压强）：0.4-0.6Mpa
- 9.压缩空气（用量）：34.7m<sup>3</sup>/h
- 10.除尘箱散风面积：16.56m<sup>2</sup>
- 11.引风机流量：3166m<sup>3</sup>/h
- 12.收率：99%
- 13.噪音：风机隔离处理后小于75分贝
- 14.外形尺寸：按布局图

### **3、槽型混合机**

数量：1

- 桨叶形式：S式搅拌单桨式
- 工作容积（L）：600
- 搅拌桨转速（转/分）：24
- 翻转角度（度）：<105
- 搅拌电机（kw）：7.5
- 倒料电机（kw）：1.1
- 外形尺寸（mm）：2345×954×1565
- 重量（kg）：1600

### **4、摇摆颗粒机**

数量：1

- 滚筒直径（mm）：160
- 生产能力（kg/h）：200-300
- 摇摆幅度（度）：>360
- 往返次数（次/min）：55
- 料口（mm）：410×430

配用电机 (kw) : 2.2

外形尺寸 (mm) : 970×560×1240

重量 (kg) : 360

### **5.热风循环烘箱**

数量: 1

每次干燥量: 180-250kg

功率/电压: 28/380 kw/v

散热面积: 40m<sup>2</sup>

风量: 6900m<sup>3</sup>/h

上下温差: ±2℃

配用烘盘: 96只

配用烘车: 4辆

外形尺寸: 2300×2200×2000mm

### **6.防爆试剂柜**

数量: 4

(1)柜身壳体全部采用优质冷轧钢板, 表面经酸洗磷化, 采用耐腐蚀型黄色环氧树脂粉末喷涂, 烘热固化处理。依照GB/T 10125-2012进行盐雾试验检测, 防盐雾腐蚀保护等级不低于10级。

(2)柜体结构: 双层钢板结构; , 柜体外侧设置家底装置, 接线夹经机器自动接好, 并设有接地标志。层板之间38mm空气绝缘层, 具有一定的防火性能。

(3)耐火等级: ≥90分钟; 为保证防火性能, 在90分钟耐火实验过程中, 储存易燃品和毒害品的

危险品防爆安全柜最高温度为47.3摄氏度，柜内易燃品、毒害品盛液容器或器皿表面无裂痕、无泄露，完好无损。

1

(4)配备两块钢制层板，采用防锈五化镀锌层板，层板承重可达150公斤以上。可选配PP材质防渗漏托盘，其中板材负荷变形温度不低于142℃，维卡软化温度不低于94℃。

(5)柜顶预留可拆卸顶板，方便增加通风机过滤系统等，实现产品升级功能。

(6)铰链：钢琴式铰链，确保门能开180度。芯柱采用2.0mm，其他部分采用1.5mm，确保双层门长期开关，不下垂；柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件。

(8)锁具0:采用机械锁□挂锁，双人双锁管理。锁舌采用一体浇筑锌合金锁舌，最大程度保证防火防盗

(9)防静电装置：产品配置防静电装置，用导线夹将常备接地与安全柜可靠连接，将静电导入大地，防止静电火花造成火灾和爆炸事故。

(10)柜门贴有醒目的警示标志，每个柜体张贴整套警示标识，在火灾或黑暗环境中具有高可见度，高温下不起泡，耐腐蚀等。

## 7.通风柜

数量：2

规格：1200\*850\*2350、1500\*850\*2350、1800\*850\*2350

1.通风柜主体结构：全钢材质。内外层均做抗腐蚀处理；

2.通风柜导流板：采用5mm厚乳白色实验室专用通风柜抗倍特板。

3.前视窗：主体采用铝型材加工制作，铝型材表面经环氧树脂粉末静电喷涂工艺处理；

前视窗开口左右侧翼、上下铝型材都应该为圆弧型导流设计，经气流仿真和实际测试，应能防止新风气流对柜体内污染空气逆流和紊流的产生。在通风柜视窗与通风柜工作台面垂直闭合处，设计留有防止气体外溢的气流栅，用以防止因温差而产生的对流气体外溢，保证当视窗关闭风机仍工作时，柜体内工作区不会产生负压；

4.移动视窗：采用铝型材框架、采用钢化玻璃，实验过程中保护人身安全，即使玻璃损坏也不会对人产生伤害；框架表面经环氧树脂粉末静电喷涂工艺处理，稳固不变形；视窗采用无间断平衡、隐蔽式结构设计，视窗配重平衡，保证视窗的平稳开、关，视窗上下滑动自如，可停留在任意位置；

5.滑轨：为抗腐蚀尼龙材质，移门能够轻松上下移动；移门的关、闭有橡胶缓冲装置；

6.平均面风速值：工作开口高度在457mm-500mm范围，平均面风速值在0.49m/s-0.51m/s，计算开口面风速算数平均值，其最大值与算数平均值的偏差小于20%，其最小值与算数平均值偏差小于13%；

(4)下柜：

1)柜体：柜体深度≥520mm，高度(含调整脚及台面厚度)除有特别说明外，为850mm(±2%)

；

2)柜体钢制表面耐强酸强碱，采用实验室等级钢制家具钢材表面处理；

3)所有钢制品表面经静电环氧树脂粉末喷涂处理，涂层平整光滑，没有喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等；

4)预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程或纳米陶化前处理技术；

5)表面喷涂：环氧树脂粉末静电喷涂，涂层厚度≥50μm，在180℃高温烘箱内固成光滑表面

；

6)①喷涂后的金属表面抗一定的化学物质，能达到如下参数：

附着性能：平行刻画（1.6mm\*1.6mm），没有掉漆；

硬度性能：表面硬度相当于甚至好于4H铅笔；

湿度性能：热水45℃角冲淋5分钟没有变化。水持续浸湿100h没有变化；

提供检测报告，并盖投标人公章。

8.通风柜泄压孔：配置有泄压孔，当通风柜内部压力不能及时从风阀排出时，可以通过泄压孔泄压，从而确保实验室人员的安全。

9.伺服面板系统：可以根据具体需求进行定制（台面、水槽、废液收集、水、电、气配件等）。能够兼容所有的控制阀，并可在有限空间内实现多元化功能的扩展，实验室内增加设备使用点时，只需更换局部的模块，就能精确的和预留点相连接。通风柜外部配置伺服功能面板。功能面板根据需求应包括电、水、气等末端接口及遥控阀、控制器等；

10.通风柜电器系统：

照明装置：采用LED灯，灯光确保足够的光照强度，快速启动类型。

电路模块面板：插座：插座面板可满足设备接入，满足10A、16A设备接入，常规为配制3个220V/10A,1个220V/16A。

断路器：电路控制面板放置在通风柜外部功能区，每台通风柜应配有一个单独的电路控制单元，作为单台通风柜的电路总控及功能分控；配置有独立的德力西漏电保护器，符合CCC认证，当一个通风柜发生电路故障时，不影响其他通风柜的正常使用；

12.通风柜上下水:配置水斗、水嘴（选配项目，详见设备主要配置备注）；

13, 台面：采用国内12.7mm厚实芯（双面）理化板台面，台面边缘用同质材料板双层加厚至25.4mm。

## 冰柜

数量：1

工作条件：220V，50Hz；

样式：立式；

制冷方式：直冷；

保温材料：无氟聚氨酯发泡，保温效果好；

容积：≥146升；

使用温度：-10~-25℃

单门：无氟聚氨酯发泡。

内藏式冷凝器，静音运行。

安全报警：高温报警、低温报警、传感器故障报警、开门报警

压缩机：全封闭高效牌压缩机；

控温方式：电子温控，数码温度显示,显示分辨率0.1℃

环保安全：无氟环保制冷剂；

## 包衣机

数量：1

1.包衣滚筒有效容积范围：75~150L

- 2.包衣产能范围：75~150kg/批 素片堆密度为1kg/dm<sup>3</sup>
- 3.出料方式：配备专用出料装置
- 4.包衣导流板：4片可卸式
- 5.包衣用途：适用于水溶薄膜包衣、缓、控释性包衣等
- 6.包衣滚筒转速：2-15rpm
- 7.工作温度：常温~80°CMPa
- 8.加热介质(蒸汽)：蒸汽压力0.3~0.5
- 9.蒸汽耗量：150kg/h
- 10.主机功率：2.2kW
- 11.热风柜功率：1.1kW
- 12.排风柜功率：5.87kW
- 13.蠕动泵功率：0.18kW
- 14.压缩空气压力：0.4~0.6MPa
- 15.压缩空气消耗：1m<sup>3</sup>/min
- 16.电源规格：AC380V 50Hz 3P 5W
- 17.材质：不锈钢SUS304
- 18.表面处理：与产品接触表面镜面抛光Ra ≤ 0.4 μm；其余喷砂处理
- 19.噪声：整机运行噪声小于75dB(A).
- 20.主机重量：约900kg
- 21.主机外形尺寸LxDxH：1.57mx1.26mx2.0m
- 22.工作环境
  - 22.1温度：工作环境的空气温度；在5°C~40°C
  - 22.2湿度：最高温度为35°C下的相对湿度不超过90%
  - 22.3海拔：海拔高度不超过2000米，相对气压不低于79.5KPa
- 23.安装要求：现场应配备电源、经净化干燥的压缩空气源等配套工程
- 24.空气处理单元
  - 24.1壳体：SUS304不锈钢材质外壳
  - 24.2初/中效过滤柜：初效过滤器G4，中效过滤器F8，易拆卸更换  
初、中效过滤器一体设压差检测，压差表本地显示
  - 24.3进风风机：防爆型风机、防爆电机  
变频器调节风机转速  
毕托管测量风速，风速表主机上显示
  - 24.4加热与控制：铜管铝翅片蒸汽换热器，传导效率高 蒸汽换热器温度采用PLC比例控制蒸汽角座阀
  - 24.5高效过滤器柜：HT13耐高温高效过滤器，耐温250°C，快装结构，便于更换DOP检测口  
高效过滤器设压差检测，压差表本地显示
  - 24.6出风管：空气处理单元至主机的风管采用SUS304不锈钢制造
25.
  - 25.1主机包衣滚筒SUS304不锈钢：表面为冲压网孔，直径为3mm的圆孔，开孔率≥40%  
专用出料装置  
包衣滚筒驱动电机采用变频控制  
滚筒内压差检测，本地压差表显示

25.2主机箱体SUS304不锈钢：进、排风口设计温度传感器屏显

主电机为防爆电机

前门视窗亚克力玻璃，能清晰地观察到滚筒内的生产情况

顶部设计LED防爆灯，便于观察包衣状态

清洗盘最低点配手动排水阀

26.喷浆系统：小伦防爆蠕动泵RD-120A，单泵头（机械调速）

配备喷枪3只，便于安装，高度、方向可调节

小伦2路气控制喷枪（开枪、雾化扇型）

雾化压力通过FSTO压力阀表显调节控制

DJ-60搅拌罐

排风系统

27.1排风除尘器：采用振打布袋式除尘

本地压差检测，压差表本地显示

27.2离心式风机：防爆型风机、电机IP55，F级绝缘，能效等级不低于3级

变频器调节风机电机转速，控制滚筒内负压

27.3排风管：主机至风机SUS304不锈钢风管

28.控制系统

28.1基本结构：由一个HMI操作界面和一个主控电气柜组成

操作终端配西门子TP700触摸屏，急停开关等控制元件

主控电气柜面板装有报警指示灯、急停开关、总开关等控制元件；内装西门子PLC S7-200 SMART系列程序控制器、空气开关、继电器、接触器、丹弗斯变频器等所有的控制电器

气动元件均为AIRTAC品牌

28.2操作权限：操作、工艺、管理三级管理及密码

28.3显示或控制的技术参数：产品名称、产品规格、产品批号

包衣开始时间、包衣结束时间、包衣时间

进风温度、出风温度屏显

主机：滚筒内负压、进风风速表显

28.4控制功能：PLC程序控制，手动与自动包衣程序

I/O控制检测

配方设置，工艺参数修改，配方与工艺参数储存

POP键盘设置各种控制参数，可即时修改

打印：激光打印，具有储存多批数据，历史记录功能

数据记录 SD卡

28.5报警记录：压缩空气源压力不足

进风温度过低/高

排风温度过低/高

温度传感器故障

变频器故障，电源故障等

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

合同包5（合同包5）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期：支付比例50%，安装验收合格付合同金额的50% 3期：支付比例10%，剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期：符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

## 2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	双臂吊塔	台	1.00	85,300.00	85,300.00	否	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	吊塔	台	5.00	57,400.00	287,000.00	否	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	DR及动态平板探测器设备	套	1.00	1,760,000.00	1,760,000.00	否	其他未列明行业	详见附表三

附表一：双臂吊塔 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>制造商必须通过ISO13485及ISO9001质量体系认证，并提供由欧盟认可的体系认证证书。</p> <p>吊塔主体材料要求为6005高强度铝合金，方形全封闭式设计，吊塔所采用的材料必须防腐蚀，便于清洗，设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用。</p> <p>符合欧盟吊桥四倍承重系数安全负载要求。</p> <p>悬臂、终端箱转动范围<math>\geq 340^\circ</math>，且具有良好的限位系统；</p> <p>所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体内不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。</p> <p>托盘必须为铝合金材质，一体成型，纯平设计，表面无螺钉；</p> <p>抽屉，采用抽拉式，且自带吸合功能；抽屉内部可进行分隔管理；</p> <p>要求所有气体插座和接头为标准制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby（原位待接通状态）功能，可带气维修。</p> <p>气体终端符合EN ISO 9170-1、EN ISO 9170-2标准；</p> <p>吊塔的医用气体管道系统（刹车除外）应能承受1.2MPa的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象；</p> <p>吊塔的负压吸引系统应能承受500kPa的气压试验，不得出现明显漏气或破裂现象。</p> <p>吊塔中用于氧化性医用气体、麻醉气体净化系统的终端中心，距离在正常工作状态或单一故障状态下可能产生火花的最近电器元件的边框应<math>\geq 0.2m</math>。</p> <p>吊塔的外壳防护等级应符合GB/T 4208-2017中IP20的规定。吊塔的外壳防火等级至少为UL94-V1级。</p> <p>吊塔内部采用气电分离式设计，以保证使用安全。</p> <p>配置要求：（1）气电箱旋转角度<math>\geq 340^\circ</math>（2）竖式气电箱长度<math>\geq 800mm</math>（3）净负载能力<math>\geq 250K g</math>（4）国标气体插座（不少于氧气2个，空气2个，负压吸引2个），并包含所有插头（5）吊塔两侧均需配有两层设备托盘，不纳垢便于清洁，且尺寸<math>\geq 430 \times 480mm</math></p>
---	---

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

附表二：吊塔 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.吊塔旋转角度<math>\geq 340</math>度，且具有良好的限位系统；</p> <p>2.所有吊塔均须配有良好的机械刹车系统，保证吊塔不产生漂移；</p> <p>3.气电箱上气体终端及强弱电终端可位于箱体同侧同面，便于临床观察及线缆管理</p> <p>4.吊塔采用上电下气分离式设计，更好的保护使用者及患者安全；</p> <p>5.吊塔采用气电分离式设计，以保证使用安全。</p> <p>6.吊塔防护等级不小于IP20，外壳防火等级至少为UL94-V1级，以保证使用安全；</p> <p>7.吊塔电源为单相220V电源，有专用的电源接地线、相线、中线三线供给，电源插座容量为单相220V/10A；</p> <p>8.气体终端要求：各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby（原位待接通状态）功能；插座插头可保证不低于2万次以上的插拔，可带气维修；</p> <p>9.吊塔采用欧标的医用气体管路系统，气体终端符合ENISO9170-1标准，医用气体软管符合ENISO5359标准；</p> <p>10.吊塔配置要求：（1）气电箱旋转角度<math>\geq 340^\circ</math>（2）竖式气电箱长度<math>\geq 800mm</math>（3）净负载能力<math>\geq 120K g</math>（4）国标气体插座（氧气2个，空气2个，负压吸引2个），并包含所有插头（5）电源插座12个（6）网络接口 2个（7）等电位柱2个（8）二层设备托盘，其中一个带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，不纳垢便于清洁，带标准附件导轨，尺寸<math>\geq 430 \times 480mm</math>（9）输液架最大标称工作称重应不小于30 KG</p>

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

附表三：DR及动态平板探测器设备 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>(一) 设备功能需求：</p> <p>①采用悬吊结构，可高效完成头颅、脊柱、四肢、胸部、腹部等全身站立位和卧位的常规数字化X 射线摄影，并且可以借助动态透视功能完成胸部、腹部、四肢关节等重叠部位病灶、微小病灶、隐匿性病灶的多角度观察与精准诊断。</p> <p>②为了确保系统的匹配性和维护，高频高压发生器、平板探测器、软件系统与整机为同一品牌；</p> <p>(二) 主要技术规格和要求：</p> <p>1. 平板探测器：</p> <p>★1.1 类型：有线动态平板探测器+无线动态平板探测器</p> <p>1.2探测器结构：碘化铯非晶硅动态平板探测器；</p> <p>1.2 采集像素矩阵：≥（3000×3000）；</p> <p>1.3 像素尺寸：≤139μm</p> <p>1.4 探测器有效成像区域：≥（430mm×430mm）；</p> <p>★1.5 极限分辨率：≥3.7 lp/mm，提供注册检验报告证明；</p> <p>1.6 可进行动态数字化透视及静态拍片、且动、静态摄影模式可相互转换；</p> <p>1.7 数据传输方式：无线探测器采用2.4G/5G无线传输，有线探测器采用千兆以太网传输；</p> <p>1.8 无线探测器采用锂离子聚合物电池供电；</p> <p>1.9 无线平板探测器具备片盒内自动联机充电功能；</p> <p>1.10 无线平板探测器内置电池无需借助工具即可自行拆卸、安装</p> <p>2. 高频高压发生器</p> <p>2.1 高频高压发生器与整机同一品牌；</p> <p>★2.2 标称输出功率：≥80kW，提供注册检验报告证明；</p> <p>2.3 摄影管电压可调范围：≥（40kV~150kV）；</p> <p>2.4 最大透视管电压：≥125kV</p> <p>2.5 最大摄影管电流：≥900mA；</p> <p>2.6 连续透视最小管电流：≤0.5mA；</p> <p>★2.7 脉冲透视最大管电流：≥60mA，提供注册检验报告证明；</p> <p>2.8 最小电流时间积：≤0.1mAs；</p> <p>2.9 最大电流时间积：≥1100mAs；</p> <p>2.10 加载时间范围：最小加载时间≤1ms，最大加载时间≥10s；</p> <p>2.11 具有软件AEC功能；</p> <p>3. X射线管组件</p> <p>3.1 焦点尺寸：≤0.6mm/1.2mm；</p> <p>3.2 球管焦点最大功率：≥102KW；</p> <p>3.3 阳极热容量：≥400kHU；</p> <p>★3.4 球管组件热容量:≥1330kHU；</p> <p>3.5 球管标称管电压：≥150kV；</p> <p>3.6 阳极转速：≥9700 r/min</p> <p>3.7 X射线球管组件与探测器可自动跟随；</p>

- 4. 电动限束器
  - 4.1 射线野控制模式：手自一体；
  - 4.2 可通过APR自动联动调节光野尺寸；
  - 4.3 内置彩色led触控屏，可实时显示光野尺寸、滤过及SID数据等信息；
- 5. 机械运动控制装置
  - 5.1 采用全自动井字轨悬吊机架结构；
    - 5.1.1 球管架垂直运动范围：≥1500mm；
    - 5.1.2 球管架沿天轨横向移动范围：≥2000mm；
    - 5.1.3 球管架沿天轨纵向移动范围：≥2300mm；
    - 5.1.4 球管组件沿水平轴旋转范围：≥±120°；
    - ★5.1.5 球管组件沿垂直轴旋转范围：≥±260°，提供注册检验报告证明；
    - 5.1.6 系统具备立位1000mm，1800mm一键到位，卧位一键到位功能；
    - 5.1.7 通过设定可实现自动对中、自动跟踪等自动定位功能；
  - 5.2 胸片架
    - 5.2.1 胸片架运动模式：电动；
    - 5.2.2 探测器升降运动范围：≥1300mm；
    - 5.2.3 内置固态3视野电离室，与整机同一品牌，提供注册检验报告
  - 5.3 近台操作控制系统
    - 5.3.1 操控方式：彩色触摸屏；
    - 5.3.2 屏幕尺寸：≥9英寸；
    - 5.3.3 具备依据重力方向自动调整显示的方向；
    - 5.3.4 具备摄影条件触摸屏同步功能，可调节相应曝光参数与机械运动；
    - 5.3.5 可显示患者信息、实时摆位引导图及系统错误代码；
  - 5.4 无线遥控器
    - 1 5.4.1 遥控器信号传输：无线信号，方便技师在机房及操作间各个位置遥控设备的运动摆位
    - 5.4.2 无线遥控器功能：可实现设备的运动及自动跟踪控制
- 6. 电动升降摄影床：
  - 6.1 床面横向移动范围：≥450mm；
  - 6.2 床面纵向移动范围：≥260mm；
  - 6.3 片盒横向移动范围：≥500mm；
  - ★6.4 床面升降范围：≥350mm，提供注册检验报告证明；
  - 6.5 具备可拔插式滤线栅，无需借助工具即可轻松拔插切换
  - 6.6 床下片盒内置固态三视野电离室
  - ★6.7 摄影床承重：≥260kg，提供注册检验报告证明；
- 7. 滤线栅
  - 7.1 数量：两块
  - 7.2 滤线栅栅格比：≥（10:1）；
  - 7.3 栅密度：≥40 lp/cm；
- 8. 影像采集与后处理工作站：
  - 8.1 工作站配置要求
    - 8.1.1 工作站主机CPU：≥2核；

- 8.1.2 工作站主机运行内存：≥8GB；
- 8.1.3 工作站主机硬盘容量：≥1T；
- 8.1.4 显示屏：≥24英寸单色显示器；
- 8.1.5 分辨率：≥（1920×1080）；
- 8.1.6 操作系统：WINDOWS10及以上，全中文界面
- 8.2 工作站系统软件功能
  - 8.2.1 图像采集功能
    - 8.2.1.1 透视/点片切换；
    - 8.2.1.2 透视环存储功能
    - 8.2.1.3 连续数字点片功能
    - 8.2.1.4 降噪力度/增强力度调节
    - ★8.2.1.5 极速抓拍功能，抓拍速度≤0.7S，提供注册检验报告证明
    - 8.2.1.6 具有采集过程中透视视野切换功能、任意视野组合功能
    - 8.2.1.7 采集过程中透视图像缩放功能
    - 8.2.1.8 连续摄影剂量控制功能
    - ★8.2.1.9 图像最优、剂量最优、分辨最优切换功能，提供注册检验报告证明
    - 8.2.1.10 点片帧率可选及透视帧率自定义功能
    - 8.2.1.11 采集过程中透视图像实时反白功能
    - 8.2.1.12 透视时间统计功能
  - 8.2.2 图像处理功能
    - 8.2.2.1 窗宽窗位调整，多幅图像并行显示；图像放大、缩小、局部放大、图像移动等
    - 8.2.2.2 图像回放：透视环自动(可选速率)回放、前后单帧回放
    - 8.2.2.3 图像翻转：水平翻转、垂直翻转、90°翻转
    - 8.2.2.4 图像滤波：降噪程度、骨骼层次、组织细节、对比度等
    - 8.2.2.5 标注功能：文本标注、箭头、左右标注、游离位标注、立位标注、卧位标注等多种标注及删改
    - 8.2.2.6 图像测量：距离测量、角度测量、矩形测量功能
    - 8.2.2.7 图像调整：图像移动、标注选择、图像裁剪等处理
  - 8.2.3 图像管理功能
    - 8.2.3.1 DICOM功能及数据库管理：系统支持标准的DICOM3.0功能，可将数据传到其他的医学影像工作站
    - 8.2.3.2 多种激光胶片打印功能：支持多种尺寸的胶片打印方式
    - 8.2.3.3 数据刻录：系统支持数据刻录功能
  - 8.2.4 病例管理功能
    - 8.2.4.1 可以存储、检索、查询病历，还可以对病例进行删除、清理、浏览等
    - 8.2.4.2 打印诊断报告功能：具有打印诊断报告功能，系统内置诊断报告模板和知识库，可输出图文一体化报告
  - 8.2.5 高级功能
    - 8.2.5.1 具有球管热容量、平板探测器剩余电量等实时监控功能。
    - 8.2.5.2 具备尘肺矽肺筛查功能，可应用于尘肺矽肺筛查，提供对应功能的软件著作权证书证明
    - 8.2.5.3 双能量减影功能：只需一次曝光即可获得常规胸片、纯骨窗影像、纯肺窗影像（非骨抑制功能）
    - 8.2.5.4 剂量控制功能，可显示每次曝光指数EI（Exposure Index）以及相应的DAP（Dose Area Product）值，提供这两种功能对应的软件著作权证书证明。
    - 8.2.5.5 系统具有深度相机系统，在工作站采集界面下可实时显示患者状态，并可实时开启与关闭

	<p>8.2.5.6系统配备自动拼接功能，必须为单焦点自动旋转式采集模式，图像自动拼接</p> <p>9. 拼接架</p> <p>9.1具有万向轮，可任意移动、锁止</p> <p>9.2背板为透明式有机玻璃，无需拼接尺，即可完成拼接成像</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包6（合同包6）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例40%，所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40% 2期：支付比例50%，安装验收合格付合同金额的50% 3期：支付比例10%，剩余10%待质保期满后支付
验收要求	1期：符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		其他医疗设备	麻醉机	台	1.00	286,000.00	286,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表一
2		其他医疗设备	C13呼气试验检测	台	1.00	104,000.00	104,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表二
3		其他医疗设备	C14呼气试验检测	台	1.00	26,000.00	26,000.00	面向中小企业	其他未列明行业	详见附表三

附表一：麻醉机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1. 主机部分：</p> <p>*1.1 大于等于10英寸TFT大屏，可以根据操作位置的需要多角度旋转调节，可折叠。</p> <p>1.2 三个抽屉，大工作台面人性化设计提升工作的便利性</p> <p>1.3 刹车系统：前轮单踏板控制、解锁和锁定,采用导电、静音脚轮。</p> <p>1.4 流量计背光照明系统</p> <p>1.5 全中文操作系统，支持200条以上报警信息查询，200条以上故障信息查询</p> <p>1.6 电气一体化开关，具有开机自检、快速启动功能、待机功能。</p> <p>*1.7标配主流式呼末CO2模块，无积水杯设计，监测灵敏精准使用方便,即插即用。</p> <p>2 气源部分</p> <p>2.1 标配氧气，笑气，空气三气源，可进行非纯氧供气，工作压力为0.28~0.6Mpa。</p>

2.2 具备氧气，笑气，空气流量计，快速直观，调节范围：0-10L/min，调节精度为0.01L，适合低微流量麻醉手术。

2.3 快速充氧范围25 - 75 l/min

3 麻醉呼吸机：

3.1 气动电控呼吸机。

3.2 适用范围：成人、小儿和婴幼儿。

3.3 具有回路泄漏、顺应性、新鲜气体自动补偿功能，保证潮气量所设即所得。

3.4 通气模式：VCV、PCV、手动和PSV。

3.5 控制通气模式下：

3.5.1 VCV模式下潮气量设定范围：20~1500ml。

1 3.5.2 PCV模式下潮气量设定范围：5~1500ml。

3.6其他监测参数：呼吸频率、峰压、平均压、平台压、呼末正压、吸入和呼出氧浓度、吸呼比，

3.7呼吸力学监测：压力波形、流速波形、容量波形、CO2波形

\*3.8 标配压力-容积环、压力-流速环、流速-容积环，环图分析功能，可标记参考环，并提供参考环相关呼吸力学参数。

3.9具备趋势图显示功能

4 呼吸回路：

4.1 标配单向流量传感器监测，，具有防水处理装置。

4.2流量传感器具备加热功能，防止水汽凝结保障监测精准

\*4.3 气体流量传感器采用德国Spiro Quant H的可变压差式流量传感器抗低灌注，监测稳定精准适合小儿手术气体监测。

4.4 安全上升式风箱，便于观察泄漏，适用于成人、小儿和婴幼儿，用于各类病人时无需更换风箱。

4.5集成式、一体化回路，无需工具可徒手拆卸，回路与主机无管路连接，回路容积≤2.5L。

5蒸发罐：

\*5.1 标配进口蒸发罐1个，具有温度、压力、流量补偿功能挥发精准可靠。

5.2 主机标配双罐位，具备互锁功能。

6.企业资质

\*6.1 麻醉机行业生产服务经验不少于15年，并提供相关证明材料。

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

附表二：C13呼气试验检测 是否允许进口：否

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

1	<p>*1、样本采集器通道数量：十通道，能够一次连接并连续检测10个气袋样本，能统一或分别打印中文检测报告；</p> <p>2、仪器尺寸：400mm×360mm×385mm；</p> <p>3、测量范围：测量样品的浓度范围为：1%~10%；</p> <p>4、测量精度：精密度：标准偏差<math>\delta_{sd}</math>不超过0.25%；</p> <p>5、稳定性：在5小时内，C.V.的绝对值不大于3%；</p> <p>6、检测灵敏度：CO<sub>2</sub>最小检测浓度：0.5%，误差应不超过±0.1%；</p> <p>7、样品体积：样品必须满足不少于120ml/袋；</p> <p>8、预热时间：不超过45min；</p> <p>9、分析速度：每个样品分析时间&lt;100s；</p> <p>10正常工作条件</p> <p>供电电源：a.c.220V±22V，50Hz±1 Hz；</p> <p>输入功率：≤180VA；</p> <p>海拔高度：2000m以下；</p> <p>环境温度：10℃~30℃；</p> <p>相对湿度：不超过70%；</p> <p>大气压力：86kPa~106kPa；</p> <p>*11、设备可进行周校正、月质控工作，自动生成质控报告，并提供第三方认证的标准质控品；</p> <p>12、数据处理工作站配置要求：智能高清显示器，微型计算机，内置打印机，另配备激光打印机；全中文数据管理软件：可为用户提供各种增值服务，包含软件系统的可扩展性，与不同厂商开发的LIS (Laboratory Information System)系统或HIS(Hospital Information System)系统相兼容，确保信息传递迅捷和信息安全。也可根据需求设计报告模板。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表三：C14呼气试验检测 是否允许进口：否

参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="231 1382 303 1487">序号</td> <td data-bbox="303 1382 1511 1487">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、对<sup>14</sup>C标准源探测效率应<math>\geq 15\%</math>;</li> <li>2、<sup>14</sup>C本底的计数率应<math>\leq 40\text{CPM}</math>;</li> <li>3、仪器连续工作48h后，<sup>14</sup>C探测效率的相对变化误差应<math>\leq 30\%</math></li> <li>4、流畅美观个性化的外型设计;</li> <li>5、单片机控制，可自动测量、获取数据及处理数据，操作简单方便;</li> <li>6、探头高压在测量完毕后可自动关断，有效地保护GM管;</li> <li>7、医院可按自己的要求设计图文并茂的打印模板;</li> <li>8、带电脑接口，可与局域网连接，信息共享;</li> <li>9、可保存500例的检测结果，方便查询和打印。</li> <li>10、仪器原理：电离计数方式</li> <li>11、电源电压：a.c. 220V 50Hz</li> <li>12、安全类型：防触电等级I类、II类设施类别</li> <li>13、使用环境：温度<math>5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}</math>，相对湿度：<math>\leq 75\%</math></li> <li>14、仪器体积：(L×W×H) 260mm×400mm×200mm</li> <li>15、仪器功率：<math>&lt; 30\text{VA}</math>。</li> <li>16、仪器重量：<math>\leq 10\text{Kg}</math></li> <li>17、预热时间：<math>\geq 30</math>分钟</li> <li>18、测量时间：（1）样品测量时间为250S（默认） （2）标定本义时间为1000S</li> </ol>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

合同包7（合同包7）

**1.主要商务要求**

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	呼伦贝尔市中蒙医院指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<ol style="list-style-type: none"> <li>1期：支付比例40%，所有设备送货至呼伦贝尔市中蒙医院付合同金额的40%</li> <li>2期：支付比例50%，安装验收合格付合同金额的50%</li> <li>3期：支付比例10%，剩余10%待质保期满后支付</li> </ol>
验收要求	1期：符合国家及行业现行验收规范合格标准
履约保证金	不收取
其他	

**2.技术标准与要求**

序号	核心产品 （“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向对象 情况	所属行 业	招标技 术要求
1		其他医疗设备	肛肠治疗仪	台	1. 0 0	110,000.0 0	110,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表一

2	其他医疗设备	温热电针综合治疗仪 (多功能艾灸仪)	台	1. 0 0	33,000.00	33,000.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表二
3	其他医疗设备	颅脑刺激仪	台	1. 0 0	79,000.00	79,000.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表三
4	其他医疗设备	治疗车	台	2. 0 0	3,300.00	6,600.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表四
5	其他医疗设备	恒温箱	个	1. 0 0	4,400.00	4,400.00	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表五
6	医用放射射 线治疗设备	肝病治疗仪	台	1. 0 0	198,000.0 0	198,000.0 0	面向中 小企业	其他未 列明行 业	详见附 表六

附表一：肛肠治疗仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>一、主要技术性能：</p> <p>1.适用于对外科、肛肠科等的临床检查、治疗观察和病案管理。</p> <p>与光学内窥镜及监视器配合使用，将内窥镜采集的光学信号转化为电子信号，传输至监视器进行成像并可对显示图像进行处理、传输、存储。</p> <p>★2.具有内窥镜摄像系统软件证书(提供证书)。</p> <p>3.通过EMC电磁兼容检测。</p> <p>4.脚踏开关：IPX8</p> <p>★5.在工作条件下，摄像系统整机噪音应不大于55dB。</p> <p>★6.高强度耐腐蚀铝合金台车。具有升降功能。</p> <p>二、影像采集系统参数</p> <p>1 数字高清手柄摄像机：自带光源，自动白平衡。</p> <p>★1.1 水平分辨率大于800线，垂直分辨率大于800线，允差为-20%，上限不计。（需提供检测报告）</p> <p>1.2 USB数据输出</p> <p>三、内窥镜摄像系统软件：</p> <p>3.1基本功能</p> <p>1) 具有图像的实时动态显示、图像采集和存储功能。</p> <p>2) 画面冻结3) 用户档案4) 打印功能：具备打印功能。</p> <p>3.2 图像处理功能</p> <p>1) 亮度调节2) 对比度调节3) 镜像4) 图像增强5) 图像清晰6) 图像测量</p> <p>★3.3软件安全保护</p> <p>设备通过软件狗对患者档案进行保护，软件当且仅当在使用软件狗的状况下用户才能获得本系统开启、操作、数据档案管理等权限。</p> <p>四、高频电刀1套</p> <p>手术治疗各种内外痔、混合痔、肛裂、直肠息肉、脓肿、肛乳头增生。</p> <p>五、双孔冷光源一套、导光两叶肛门镜一套、导光三叶肛门镜一套、不锈钢牵开器一套、喇叭肛门镜开口型一套。</p> <p>六、手术治疗床 二套</p>		
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		
附表二：温热电针综合治疗仪（多功能艾灸仪） 是否允许进口：否			
参数性质	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="229 1592 300 1691">序号</td> <td data-bbox="300 1592 1503 1691">具体技术(参数)要求</td> </tr> </table>	序号	具体技术(参数)要求
序号	具体技术(参数)要求		

	1	<p>一、工作原理</p> <p>根据传统的艾灸原理，采用现代的电加热方法、磁疗方法的艾灸产品。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1、十路艾灸治疗输出。</p> <p>2、额定输入功率：170VA。</p> <p>★3、艾灸治疗头具有磁疗催化功能，艾灸治疗头表面磁感应强度0.023T~0.12T。</p> <p>4、艾灸治疗头具有加热功能，每个艾灸治疗头恒温范围：30℃~70℃内连续可调。</p> <p>★5、艾灸治疗头可选择同步控温和异步控温。</p> <p>6、艾灸治疗头具有温针灸导入孔，可以进行温灸，温针灸。</p> <p>7、艾灸治疗头单独固定并附绑带，将艾灸治疗头直接用可调整松紧的缚带固定在被灸穴位上。</p> <p>8、治疗时间：1min~60min任意设定，级差1min，显示定时误差±5%，治疗时间达到设定的时间时，所有通道停止输出。</p> <p>★9、温度保护装置，第一路保护装置动作温度值不得超过设定工作温度+3℃；当第一路保护装置失效，造成隔热垫表面最高温度继续升高，第二路保护装置动作，并切断输出,此时隔热垫表面温度不高于70℃。</p> <p>10、微电脑控制，触摸式按键温度调节按钮；可控制温度和治疗时间。</p> <p>11、治疗仪具有手动停止输出功能。</p> <p>12、患者安全保护功能，治疗仪断电再恢复时，不应有任何输出。</p> <p>13、治疗床2张</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	
附表三：颅脑刺激仪 是否允许进口：否		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1、磁疗适用范围：适用于缺血性脑血管病、神经症(神经衰弱、脑疲劳症状)、脑损伤性疾病的辅助治疗、在医生指导下使用，辅助改善患者失眠症状；</p> <p>2、电疗适用范围：通过治疗电流刺激小脑顶核或肢体的神经，以起到改善脑部血液循环的作用，适用于以下疾病的辅助治疗:缺血性脑血管疾病、脑损伤性疾疾病、小儿脑瘫及由上述疾病引起的肢体运动功能障碍；偏头痛；</p> <p>3、主要构成：由一台主机、磁治疗帽、治疗主电极组成</p> <p>4、结构形式：不可分拆的柜机推车式</p> <p>★5、显示及按键方式：两块8寸触摸大屏分别独立显示及触摸式操作，互不干扰</p> <p>★6、输出路（线）数：4路磁疗；4路（8线）仿生电刺激小脑顶核（乳突穴）</p> <p>7、定时功能：可在1-99min范围内设定所需时间</p> <p>8、磁疗部分</p> <p>★9.1、治疗强度：I档：3-15mT（最高可达到15mT）；II档：15-30mT（最高可达到30mT）</p> <p>9.2、微振功能：分四档可调，振频：0-10Hz；振幅：0-30V</p> <p>10、电疗部分</p> <p>10.1、主频谱：≤20KHz</p> <p>10.2、主电极：输出开路的最大电压峰值：&lt;50V；输出最大电流：≤30mA（最大可达30mA），可调</p> <p>11、电灸治疗仪 5台</p> <p>12、中药足浴桶 5个</p> <p>13、偏瘫手套、3副</p> <p>14、研磨机 1台</p>
---	--

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

**附表四：治疗车** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	<p>车体尺寸：625*475*930mm</p> <p>1.适用于医护人员对病人急救护理换药等</p> <p>2.主体用铝.钢.ABS全新材料工程结构组成，四柱承重，铝合金立柱，承重力强</p> <p>3.优质的ABS工程塑料设计双层底面注塑工艺成型台面，凹陷设计可防止物品滑落，ABS一体化台面，ABS三面围栏</p> <p>4.正面：中控锁，三折静音轨道，设计五层抽屉，分别为二小抽，（抽屉面高度是8公分），二中抽。（抽屉面高度是12公分），一大抽（抽屉面高度是25公分）.每层抽屉内有长宽各3*3的分格片，可自由分隔大小空间16个药盒，豪华铝合金抽屉拉手，封口插槽式标识牌，台面上有ABS除颤仪平台可360°旋转方向，隐藏式伸缩304不锈钢输液架一根</p> <p>5.背面：氧气瓶支架一个，心肺复苏按压版一个，电源插座一个</p> <p>6.左侧：隐藏式副工作写字台，置物篮一个，文件资料盒一个</p> <p>7.右侧：锐器盒支架一个，3L锐器盒一个，两只分色ABS污物桶</p> <p>8.豪华万向轮插入式静音脚轮四只，（二只带刹车功能，二只不带刹）</p>

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

**附表五：恒温箱** 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
1	1	具体技术(参数)要求

	<p>电源电压: AC220V 50HZ</p> <p>控温范围: RT+5~65°C</p> <p>温度分辨率/波动度: 0.1°C/±0.5°C</p> <p>温度均匀度: ±1.5°C(37°C时)</p> <p>1 输入功率: 600W</p> <p>容积: 160L</p> <p>内胆尺寸(mm)W×D×H: 500×500×650</p> <p>外形尺寸(mm)W×D×H: 790×630×810</p> <p>载物托架(标配): 2块</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表六: 肝病治疗仪 是否允许进口: 否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1 产品组成部分: 产品由控制面板、发生器(简称光能发生器)及外罩、防爆罩、显示屏、生物信息脉搏传感器等组成。</p> <p>2 产品作用原理: 产品自动提取患者心率信号, 发出与患者心率同步的脉动光谱</p> <p>3 生物信息脉搏传感器灵敏度脉搏显示误差范围: ±5%。</p> <p>★4 光能发生器工作频率与心率同步工作</p> <p>5 脉搏信息采集处理模块</p> <p>6 心率同步红外辐射控制模块</p> <p>7 抗干扰模块</p> <p>★8 生物信息采集脉搏传感器</p> <p>9 VFD大屏显示, 显示心率数据、时间数据、方式数据等</p> <p>10 光谱脉动工作模式, 能更好地穿透皮肤到达被治疗深部组织</p> <p>11 心率同步工作技术, 有利于提高生物能量利用率和转运率</p> <p>12 波谱自动拓宽, 有利于各种组织的吸收和利用</p> <p>13 光谱能量节律与微循环搏动节律一致的共振光谱, 有利于改善深部组织微循环</p> <p>14 脉搏传感器频率响应范围:50次/分~120次/分</p> <p>★15 光能发生器红外波长范围不窄于: 0.76μm~1.5μm</p> <p>16 光能发生器半功率:75W</p> <p>17 辐射强度:(照射距离20cm):&gt;0.07(W/cm2)</p> <p>18 光能发生器的红光波长范围不窄于760nm~640nm</p> <p>19 工作方式: 全调制全功率、全调制半功率、半调制全功率、半调制半功率、连续工作共5种。</p> <p>★20 制造商通过ISO13485医疗器械质量管理认证。</p> <p>21 治疗床8张</p> <p>22 红外线电烤灯5台</p>
说明		打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

# 第五章 评标

## 一、评标要求

### 1.评标方法

- 包1（合同包1）：综合评分法
- 包2（合同包2）：综合评分法
- 包3（合同包3）：综合评分法
- 包4（合同包4）：综合评分法
- 包5（合同包5）：综合评分法
- 包6（合同包6）：综合评分法
- 包7（合同包7）：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（合同包1）

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

### 合同包2（合同包2）

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

### 合同包3（合同包3）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包4（合同包4）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

合同包5（合同包5）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

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

合同包6（合同包6）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

合同包7（合同包7）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
----	----	------	--------	------

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 三、评标程序

#### 1. 符合性审查

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

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

### 符合性审查表

#### 合同包1

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

#### 合同包2

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

#### 合同包3

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

#### 合同包4

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。

#### 合同包5

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。

#### 合同包6

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。

#### 合同包7

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）。

### 合同包1

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术参数 (35.0分)	投标人一般技术参数（非标“▲”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.7分，如负偏离超过10项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级序号下无序号的算一项。	

<p>技术部分</p>	<p>技术方案 (15.0分)</p>	<p>1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>商务部分</p>	<p>类似业绩 (6.0分)</p>	<p>投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。</p>
	<p>售后服务承诺 (9.0分)</p>	<p>据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备件及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
	<p>培训方案 (5.0分)</p>	<p>根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>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。</p>

合同包2

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 <b>50.0分</b> 商务部分 <b>20.0分</b> 报价得分 <b>30.0分</b>	
技术部分	技术参数 (35.0分)	(1).投标人主要术参数(标“★”的技术参数)不接受负偏离,如出现负偏离按无效标处理。(2).投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得35分,若出现负偏离,每有1项减0.59分,如负偏离超过10项,该项(技术水平及性能)记为0分。注:技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案(5分) 供货方案全面、详细(包括但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等),内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上5项中每缺少一项的扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。2、调试、应急维护方案(5分) 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述,详尽、合理、完备得5分;较详尽、合理、完备得2分;基本详尽、合理、完备得1分;不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。3、质量、安全管理体系与措施(5分) 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价,内容包括但不限于以下内容:①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上2项中每缺少一项的扣2.5分,每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	类似业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书或采购合同原件扫描件,否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得3分,本项最高得6分,不提供不得分。注:时间以合同签订时间为准。
	售后服务承诺 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价,内容包括但不限于以下内容:①售后服务体系;②管理制度;③售后服务内容(售后服务点、备件及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等)。内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得9分,以上3项中每缺少一项的扣3分,每项中内容存在缺陷或不足扣2分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
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。

合同包3

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (35.0分)	(1).投标人主要术参数（标“★”的技术参数）不接受负偏离，如出现负偏离按无效标处理。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.54分，如负偏离超过10项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包括但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

商务部分	类似业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
	售后服务承诺 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
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。

合同包4

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分
技术参数 (35.0分)	(1).投标人主要术参数（标“★”的技术参数）不接受负偏离，如出现负偏离按无效标处理。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.22分，如负偏离超过20项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。

<p>技术部分</p>	<p>技术方案 (15.0分)</p>	<p>1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>商务部分</p>	<p>类似业绩 (6.0分)</p>	<p>投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。</p>
	<p>售后服务承诺 (9.0分)</p>	<p>据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备件及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
	<p>培训方案 (5.0分)</p>	<p>根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>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。</p>

合同包5

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (35.0分)	(1).投标人主要术参数(标“★”的技术参数)不接受负偏离,如出现负偏离按无效标处理。(2).投标人一般技术参数(非标“★”的技术参数)无负偏离得35分,若出现负偏离,每有1项减0.3分,如负偏离超过20项,该项(技术水平及性能)记为0分。注:技术参数按序号分项(序号有分级的按分级分项)。每级序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案(5分) 供货方案全面、详细(包括但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等),内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上5项中每缺少一项的扣1分,每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。2、调试、应急维护方案(5分) 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述,详尽、合理、完备得5分;较详尽、合理、完备得2分;基本详尽、合理、完备得1分;不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。3、质量、安全管理体系与措施(5分) 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价,内容包括但不限于以下内容:①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等,内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得5分,以上2项中每缺少一项的扣2.5分,每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
商务部分	类似业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。(须提供中标通知书或采购合同原件扫描件,否则不得分)。每提供一份真实有效且齐全得3分,本项最高得6分,不提供不得分。注:时间以合同签订时间为准。
	售后服务承诺 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价,内容包括但不限于以下内容:①售后服务体系;②管理制度;③售后服务内容(售后服务点、备件及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等)。内容完整,逻辑清晰,符合本项目要求得9分,以上3项中每缺少一项的扣3分,每项中内容存在缺陷或不足扣2分,单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
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。

合同包6

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数 (35.0分)	（1）.投标人主要术参数（标“★”的技术参数）不接受负偏离，如出现负偏离按无效标处理。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.625分，如负偏离超过10项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。
	技术方案 (15.0分)	1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包括但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。

商务部分	类似业绩 (6.0分)	投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。
	售后服务承诺 (9.0分)	据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备品及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
	培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注：内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。
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。

合同包7

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分50.0分 商务部分20.0分 报价得分30.0分
技术参数 (35.0分)	(1).投标人主要术参数（标“★”的技术参数）不接受负偏离，如出现负偏离按无效标处理。（2）.投标人一般技术参数（非标“★”的技术参数）无负偏离得35分，若出现负偏离，每有1项减0.5分，如负偏离超过10项，该项（技术水平及性能）记为0分。注：技术参数按序号分项（序号有分级的按分级分项）。每级 序号下无序号的算一项。

<p>技术部分</p>	<p>技术方案 (15.0分)</p>	<p>1、供货方案（5分） 供货方案全面、详细（包含但不限于①货物的包装、②货物的运输、③货物的装卸、④货物的存放、防潮、⑤供货进度保证措施等），内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。 2、调试、应急维护方案（5分） 针对调试、应急维护方案验收计划及保证措施和体系进行描述，详尽、合理、完备得5分；较详尽、合理、完备得2分；基本详尽、合理、完备得1分；不够详尽、不够合理、不够完备或未提供不得分。 3、质量、安全管理体系与措施（5分） 根据投标人提供的质量、安全管理体系与措施进行评价，内容包括但不限于以下内容：①质量体系与措施、②安全管理体系与措施等，内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上2项中每缺少一项的扣2.5分，每项中内容存在缺陷或不足扣1.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>商务部分</p>	<p>类似业绩 (6.0分)</p>	<p>投标人提供2020年1月1日以来同类项目业绩进行评审。（须提供中标通知书或采购合同原件扫描件，否则不得分）。每提供一份真实有效且齐全得3分，本项最高得6分，不提供不得分。注：时间以合同签订时间为准。</p>
	<p>售后服务承诺 (9.0分)</p>	<p>据投标人提供的售后服务方案进行评价，内容包括但不限于以下内容：①售后服务体系；②管理制度；③售后服务内容（售后服务点、备件及备件有库存、供应及时、服务标准、年限、响应时间、定期回访等）。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得9分，以上3项中每缺少一项的扣3分，每项中内容存在缺陷或不足扣2分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
	<p>培训方案 (5.0分)</p>	<p>根据投标人提供的培训方案进行评价，培训方案是否符合项目需求，内容包括但不限于以下内容：①具有培训方案；②培训内容；③培训时间；④培训地点；⑤培训人员。内容完整，逻辑清晰，符合本项目要求得5分，以上5项中每缺少一项的扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。注:内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致或逻辑不通等情形。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (30.0分)</p>	<p>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。</p>

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		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。