

# 医疗设备采购项目-病理科设备1

## 公开招标文件

采购单位名称：北京大学肿瘤医院内蒙古医院

采购代理机构名称：中招国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-231108**

**2023年11月14日**

# 目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

中招国际招标有限公司受北京大学肿瘤医院内蒙古医院委托，采用公开招标方式组织采购医疗设备采购项目-病理科设备1。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：医疗设备采购项目-病理科设备1

项目编号：NMGZCS-G-H-231108

采购计划备案号：项目流水号[2023]28225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	病理科设备1	31	详见招标文件	4,988,000.00

## 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，相关信息通过“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（病理科设备1）：无

## 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：中招国际招标有限公司

地址：北京市市辖区学院南路62号院1号楼6层（601-615室）、9层（903-915室）；内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区讨号板北街吉美大厦709室

联系人：曹武宁、范君、刘君磊

联系电话：010-62108225; 0471-6276322

采购单位名称：北京大学肿瘤医院内蒙古医院

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路**42号**

联系人： 王明达

联系电话： **0471-3281164**

## 第二章 投标人须知

### 一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（病理科设备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	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
11	联合体投标	包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。采购机构代理服务收费标准：按《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协(2022)34号）文件标准执行（不浮动），以中标金额为计算基准计取，由中标人支付
15	投标保证金	病理科设备1：保证金人民币：0.00元整。
16	电子投标文件 签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

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：非专门面向中小企业
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（病理科设备1）：总价
2 1	现场踏勘	否
2 2	其他	兼投兼中： -

## 二. 投标须知

### 1. 投标方式采用网上投标，流程如下：

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

投标人登录内蒙古自治区政府采购网首页，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时，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时，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北京大学肿瘤医院内蒙古医院。

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中招国际招标有限公司。

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，在评审时不予以核减。

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“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

### 病理科设备1

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2021或2022年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函（格式自拟）。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

## 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间的，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

北京大学肿瘤医院内蒙古医院采购病理科设备一批

## 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（病理科设备1）

### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后1个月内
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1期：支付比例70%，合同签订后，供应商向采购方提供总金额10%履约保函，采购方进行第一阶段付款</p> <p>2期：支付比例30%，质量验收合格后，采购方进行第二阶段付款（履约保函在验收合格1年后退还）。如遇财政资金拨付等原因导致支付时间或比例有所变动以实际支付时间及比例为准。</p>

## 验收要求

1期: 1、外观检查 (1) 检查仪器设备内外包装是否完好, 有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。 (2) 检查仪器设备及附件外表有无残损、锈蚀、碰伤等。 (3) 如发现上述问题, 应做详细记录, 并拍照留据。 (4) 特殊仪器设备要依据设备的特性和合同要求及相关国家、行业(当行业标准高于国家标准时)、企业标准(当企业标准高于国家和行业标准时)进行外观检查。

2、数量验收 (1) 以供货合同和装箱单为依据, 检查主机、辅机、附件、配件、备件及工具的规格、型号、配置及数量, 并逐件清查核对。 (2) 与仪器设备配套使用的软件系统的名称、软件系统介质形式、数量等。 (3) 认真检查随机资料是否齐全, 如仪器说明书、操作规程、检修手册、产品检验合格证书等。 (4) 做好数量验收记录, 写明验收地点、时间、参加人员、箱号、品名、应到和实到数量。

3、质量验收 (1) 要严格按照合同条款、仪器使用说明书、操作手册的规定和程序, 进行安装、试机。 (2) 对照合同技术参数指标条款、仪器说明书, 认真进行各种技术参数测试, 检查仪器的技术指标和性能是否达到要求(出具验收数据单)。 (3) 质量验收时要认真做好记录。若仪器出现质量问题, 应将详细情况书面通知供货单位, 视情况决定是否退货、更换或要求厂商派员检修。

(4) 进口仪器设备的验收按工商质检部门的有关规定进行。合同规定由外商安装调试的, 必须由外商派员来现场共同开箱验收、安装、测试, 安装调试合格后方可签署验收文件。

(5) 关于仪器设备使用人员培训, 必须保证使用人员能正确操作、能进行基本养护、处理一般问题。

(6) 软件系统功能项目、容量、节点数、使用时间、知识产权的使用等。

(7) 特殊、特种仪器设备根据国家相关规定进行验收。

4、验收确认  
货到安装调试、培训完成及预验收后, 采购单位安排货物最终验收时间, 由采购单位负责组织货物验收工作小组进行货物最终验收及上报审批工作。验收不合格, 终止合同, 后果投标供应商自负。验收合格并最终签字即为完成交货, 本合同货物验收责任人是采购人。

5、首次计量和质控: 负责设备首次计量、质控等安装后检测, 并依国家法规规定取得强检设备计量证书。

## 履约保证金

收取比例: 10%, 说明: 合同签订后, 供应商向采购方提供总金额10%履约保函, 履约保函在验收合格1年后退还。

其他	<p><b>售后服务要求:</b> (1) 保修期: 不少于5年; (2) 维修保养每年免费提供正规保养不少于2次, 记录维护保养报告留采购人备案。 (3) 维修响应: 提供7x*24小时电话专线技术支持, 专人接听, 并配有经验丰富的技术工程师和临床应用专家提供指导服务。售后工程师报修后4小时内到场; (4) 完好率: ≥95%, 超出天数按1: 2延长保修期; (5) 软件升级: 终身免费提供软件升级; (6) 售后力量: 具备本地化服务能力, 并配有厂家培训合格的专业售后工程师; (7) 备机备品: 免费提供备用机和备品; (8) 备件保证: 制造商在中国境内设有备件库, 保证10年以上备件供应; (9) 技术手册: 提供完整的中文使用手册和中文维修维护手册; (10) 培训服务要求: 设备使用期间提供免费且不限次培训服务, 对使用人员、工程技术人员不定期进行技术培训, 包括但不限于设备的使用、维护、保养、常见故障判断、常见故障处理等。 (11) 首次计量和质控: 依国家法规规定提供强检设备计量证书; 负责设备首次计量、质控等安装后检测, 并取得相关证照。</p> <p><b>其他:</b> 投标人应注意采购人在技术规格中指出的工艺、技术、材料等仅起说明作用, 并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代技术或材料, 但这些替代技术或材料要实质上满足于技术规格中所表达的使用功能要求。且投标人在投标应答时应如实填写所使用的替代技术或材料。采购人、采购代理机构承诺不以上述工艺、技术、材料等作为评标时判定其投标是否有效的标准。</p>								

## 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	石蜡切片机	台	1.00	90,000.00	90,000.00	否	工业	详见附表一
2	△	其他医疗设备	全密闭自动脱水机	台	1.00	550,000.00	550,000.00	否	工业	详见附表二
3		其他医疗设备	包埋台+冷台	台	2.00	80,000.00	160,000.00	否	工业	详见附表三
4		其他医疗设备	摊烤片机	台	1.00	10,000.00	10,000.00	否	工业	详见附表四
5		其他医疗设备	雾化器	台	4.00	10,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表五
6		其他医疗设备	制冰机	台	1.00	29,000.00	29,000.00	否	工业	详见附表六

7	△	其他医疗设备	半自动轮转式切片机	台	1.00	100,000.00	100,000.00	否	工业	详见附表七
8		其他医疗设备	医用低温保存箱	台	3.00	25,000.00	75,000.00	否	工业	详见附表八
9		其他医疗设备	玻片打号机	台	2.00	170,000.00	340,000.00	否	工业	详见附表九
10		其他医疗设备	化学品安全储存柜	台	1.00	5,000.00	5,000.00	否	工业	详见附表一十
11		其他医疗设备	TCT	台	1.00	250,000.00	250,000.00	否	工业	详见附表一十一
12		其他医疗设备	离心机	台	1.00	45,000.00	45,000.00	否	工业	详见附表一十二
13		其他医疗设备	HPV检测机	台	1.00	350,000.00	350,000.00	否	工业	详见附表一十三
14		其他医疗设备	取材台	台	2.00	300,000.00	600,000.00	否	工业	详见附表一十四
15		其他医疗设备	空气净化处理系统	套	1.00	1,000,000.00	1,000,000.00	否	工业	详见附表一十五
16		其他医疗设备	组织盒书写仪	台	2.00	200,000.00	400,000.00	否	工业	详见附表一十六
17		电冰箱	普通两门冰箱	台	1.00	4,000.00	4,000.00	否	工业	详见附表一十七
18		其他医疗设备	超净工作台	台	1.00	7,000.00	7,000.00	否	工业	详见附表一十八
19		其他医疗设备	移液器	台	1.00	5,000.00	5,000.00	否	工业	详见附表一十九

20		其他医疗设备	负四十度低温冰箱	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表二十
21		其他医疗设备	生物安全柜	台	1.00	40,000.00	40,000.00	否	工业	详见附表二十一
22		其他医疗设备	台式高速离心机	台	3.00	90,000.00	270,000.00	否	工业	详见附表二十二
23		其他医疗设备	掌上离心机	台	1.00	2,000.00	2,000.00	否	工业	详见附表二十三
24		其他医疗设备	干式恒温器	台	2.00	4,000.00	8,000.00	否	工业	详见附表二十四
25		其他医疗设备	全自动核酸提取仪	台	1.00	180,000.00	180,000.00	否	工业	详见附表二十五
26		其他医疗设备	涡旋混合器	台	2.00	1,500.00	3,000.00	否	工业	详见附表二十六
27		其他医疗设备	台式低速水平离心机	台	1.00	25,000.00	25,000.00	否	工业	详见附表二十七
28		其他医疗设备	普通PCR仪	台	1.00	60,000.00	60,000.00	否	工业	详见附表二十八
29		其他医疗设备	负八十度超低温冰箱	台	1.00	90,000.00	90,000.00	否	工业	详见附表二十九
30		其他医疗设备	智能控制安全型标本排毒柜	台	3.00	60,000.00	180,000.00	否	工业	详见附表三十
31		其他医疗设备	密集柜	台	5.00	6,000.00	30,000.00	否	工业	详见附表三十一

附表一：石蜡切片机 是否允许进口：否

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

	一、	系统主要参数	
1	切片厚度范围	$\leq 0.5\text{-}100\mu\text{m}$	
2	修块厚度范围	$\geq 5\text{-}500\mu\text{m}$	
3	水平进样幅度	$\geq 20\text{mm}$	
4	垂直样品行程	$\geq 70\text{mm}$	
▲5	切片模式	半刀和全手轮旋转模式	
6	手轮	手轮为弹簧原理平衡系统，手轮有独立的安全锁定系统	
7	样本定位系统	带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本	
8	废屑槽	废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能	
9	刀架	刀架具有护手	
10	刀架	具备刀架三点锁定及侧向移动功能	
11	快速修片	粗修时具备快速回缩和位置记忆功能	
12	信号提示	可视信号和声音信号提示剩余进样距离	
13	手轮运行模式	步进和连续	
1	14 外形尺寸宽x深x高	$\leq 420\text{x}490\text{x}280\text{mm}$	
	15 重量	$\leq 35\text{kg}$	
	16 电源要求	AC220V, 50Hz	
	二、 单台设备配置		
	1 主机	1台	
	2 精准定位系统	1套	
	3 快装系统	1套	
	4 通用样品夹	1个	
	5 刀架底座	1台	
	6 刀架	1个	
	7 手轮组件	1套	
	8 服务包	1个	
	9 使用说明书	1份	
	10 电源线	1根	
	三、 易损件及耗材	易损件：无 耗材：刀片	

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：全密闭自动脱水机 是否允许进口：否

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

		一、	系统主要参数	
	1	包埋盒数量	可同时处理包埋盒数量≥220个，脱水缸数量≥2个，且可独立运行	
	2	双缸可独立运行	双脱水缸可独立运行，具有自己的温度、压力和搅拌器开/关设置	
	3	液位设计	试剂瓶和蜡缸均具备最低和最高液位设计	
	4	试剂瓶	试剂瓶具备防溢出设计	
	5	石蜡缸	石蜡缸：≥3个，蜡缸容量≥3L；蜡缸温度范围：50-71°C。蜡缸间需气流相同，压力相同。	
	▲6	试剂管理系统	具备试剂管理系统，可根据包埋盒数量、脱水周期、试剂使用天数、试剂浓度自动提示试剂更换	
	7	屏幕	中文彩色LCD触摸屏，基于Linux的用户界面，且可旋转及翻转，可进行文件的拷贝和下载	
	8	过滤系统	具备活性炭过滤功能，设备可连接至外部排气系统。	
	9	报警系统	≥2个外接报警系统端口，用于本地报警和远程报警	
	10	样品篮夹	提供2种颜色的样品篮夹并印有条形码，实现特定样品篮与特定程序链接	
	11	包埋盒样品篮材质	包埋盒样品篮采用不锈钢材质和内置弹簧设计	
1	12	外接式加注/排放试剂功能	具备外接式加注/排放试剂与石蜡功能	
	13	错误提醒功能	具备智能错误处理功能	
	14	外形尺寸宽x深x高	≤810x715x1550mm	
	15	重量	≤250kg	
	16	电源要求	AC100-240V,50Hz	
	三、	单台设备配置		
	1	主机	1台	
	2	试剂瓶组件	1套	
	3	瓶盖	2个	
	4	蜡缸排气塞	2个	
	5	排气接口	1个	
	6	活性炭滤盒	1个	
	7	石蜡外接式排放管	1根	
	8	石蜡刮刀	1片	
	9	缓冲器	2个	
	10	使用说明书	1份	

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：包埋台+冷台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	一、	系统主要参数	
1	1	功能	全自动程序控制系统，分体式组合冷冻台、包埋机，独立冷冻台可以随意放置在包埋机的两侧。
	2	冰台制冷	小冰台瞬间即冷，可单独开启或关闭
	4	流量控制	采用阀门调节石蜡流量
	5		两侧可放置≥6把大小不同型号镊子
	6		左右预热内外双保存盒容量≥2L；可放置脱水篮
	8	蜡缸容量	≥6升
	9	包埋机温控范围	≥室温-85度
	10	温控精度	≤±1度
	11	保存盒尺寸	≥240x160x55mm
	12	工作台尺寸	≥160 ×100 mm
	13	外形尺寸	≤570x600x415mm
	14	冷冻台温度调整范围	≥5至-20℃度可调；1℃递增；强制冷温度≥-28℃
	二、	配置	
	1	主机	1台
	2	冷冻台	1台
	3	电源线	2根
	4	脚踏开关	1只

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：摊烤片机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	1	外形尺寸	≤500(长)x450 (宽) x150 (高) mm
	2	摊片缸	≥270(长)x170 (宽) x5 (高) mm
	3	烤片台最大烘烤数量	≥30张载玻片
	4	温度控制范围	室温-75℃
	5	独立分区摊片区与烤片区温度	独立分区恒温控制摊片区与烤片区温度
	6	温控精度	≤±2℃
	7	摊片区测温装置	摊片区具有测温装置
	8	摊片容器灯光照明	具有可开/关、亮度分档可调
	9	过热保护	具备多重过热保护功能
	10	记忆功能	具有关机或断电自动记忆功能，再次开机可自动恢复上次的温控设置
	11	底面涂层	黑色

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：雾化器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	1	雾化技术	超声波雾化
	2	雾量、风量大小调节	需具备
	3	水位/运行状态指示，带水位预警功能	需具备
	4	雾气传送管	采用波纹管可随意弯曲
	5	雾化量	$\geq 350\text{ml/h}$
	6	额定功率范围	0-28W
	7	仪器尺寸	$\leq \text{L}300\times\text{W}190\times\text{H}170\text{mm}$
	8	重量	$\leq 2.5\text{KG}$

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：制冰机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	1	制冰量	$\geq 80\text{kg}/24\text{h}$
	2	储冰量	$\geq 30\text{kg}$
	3	箱体外壳	不锈钢材质
	4	输入功率	$\geq 400\text{W}$
	5	制冷剂	无氟

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

附表七：半自动轮转式切片机 是否允许进口：否

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

		<b>一、</b>	系统主要参数	
		<b>1</b>	切片厚度	$\leq 0.5\text{-}100\mu\text{m}$
		<b>2</b>	修块厚度	$\geq 5\text{-}500\mu\text{m}$
		<b>3</b>	水平进样幅度	$\geq 24\text{mm}$
		<b>4</b>	垂直样品行程	$\geq 70\text{mm}$
		<b>▲5</b>	切片模式	半刀和全手轮旋转模式
		<b>6</b>	手轮	手轮为弹簧原理平衡系统，手轮平滑，减轻用户的疲劳，手轮有2个独立的安全锁定系统
		<b>7</b>	样本定位系统	带0位的样本定位系统，可X/Y轴调节，8度水平定位样本
		<b>8</b>	废屑槽	废屑槽可拆卸，具有抗静电功能和磁力吸附功能，方便清洁废屑
		<b>9</b>	刀架	刀架带有护手，确保操作者安全
		<b>10</b>	刀架	具备刀架三点锁定及侧向移动功能，可充分利用刀片全长
		<b>11</b>	快速修片	粗修时具备快速回缩和位置记忆功能，实现快速修片
		<b>12</b>	信号提示	可视信号和声音信号提示剩余进样距离
		<b>13</b>	手轮运行模式	两种手轮运行模式，步进和连续
<b>1</b>		<b>14</b>	宽*深*高	$\geq 420\text{mm}\times 490\text{mm}\times 280\text{mm}$
		<b>15</b>	重量	$\leq 33\text{kg}$
		<b>16</b>	电源要求	230VAC 50Hz
		<b>17</b>	输出功率	$\leq 45\text{W}$
		<b>二、</b>	单台设备配置	
		<b>1</b>	主机	1台
		<b>2</b>	精准定位系统	1套
		<b>3</b>	快装系统	1套
		<b>4</b>	通用样品夹	1个
		<b>5</b>	刀架底座	1台
		<b>6</b>	刀架	1个
		<b>7</b>	手轮组件	1套
		<b>8</b>	服务包	1个
		<b>9</b>	使用说明书	1份
		<b>10</b>	电源线	1根

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

附表八：医用低温保存箱 是否允许进口：否

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

1	一、	系统主要参数	
	1	箱内温度范围	$\geq 2-8^{\circ}\text{C}$
	2	容积	$\geq 500\text{L}$
	3	功率	$\leq 450\text{W}$
	4	尺寸	$\leq 1000 \times 1000 \times 2000\text{mm}$
	5	重量	$\leq 200\text{kg}$
	6	材料	钢板
	7	门体	间室2个
	8	检测孔	1-2个
	9	隔热层	无CFC高密度聚氨酯发泡

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

附表九：玻片打号机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	一、	系统主要参数	
	▲1	打印技术	紫外冷激光打印技术，无需使用额外耗材。
	2	打印头	可实现≥100万张载玻片的打印使用寿命，字迹永不褪色。
	3	打印速度	打印速度≤4秒/张，打印分辨率≥2500 DPI，字迹清晰；打印噪音≤50DB
	4	显示屏	触摸式液晶显示屏（中文），自带操作系统，无需额外配置电脑控制终端，显示屏尺寸≥8寸。
	5	双玻片槽设计	双玻片槽设计，单上载槽容量≥75张载玻片，总上载槽容量≥150张载玻片。
	6	过滤系统	三重过滤系统，避免粉尘污染。
	7	支持多种玻片的打号	支持切角玻片、直角玻片、丝印漆面玻片等多种玻片的打号
	8	紧急处理功能	可实现紧急样本的快速处理
	9	打印模板	可自定义打印模板，兼容中文、字母、符号、二维码、图像等多种字符的打印，打印角度0, 90, 180, 270度均可实现。
1	10	设备支持系统	HIS、LIS、PACS等多种系统接口的连接
	11	打号指令输入方式	打号指令输入方式≥4种，至少包含扫描二维码、USB接口、LIS系统、屏幕输入。
	12	外形尺寸	长度≤380mm, 深度≤220mm, 高度≤360mm
	13	重量	≤25kg
	14	电源要求	AC220VA, 50Hz
	二、	设备配置	
	1	主机	1台
	2	扫描仪	1个
	3	载玻片仓	1个
	4	过滤器	1个
	5	收集槽	1个
	6	电源线	1根
	7	说明书	1份

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

附表一十：化学品安全储存柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
		一、	系统主要参数
	1	1	层板
	1	2	规格
	1	3	厚度
	1	4	材质

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

附表一一：TCT 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	1	功能	全自动一体机，由机器完成标本制作、转移、制片、染色。
	2	操控系统	全程微电脑调控，采用内嵌式操作系统，电阻式触摸屏设计，无需另行配置电脑。
	3	适用范围	可应用于妇科和非妇科的液基细胞制片染色，
	4	制片原理	沉降式
	▲5	制片染色	独立染色
	6	单批次制片量	$\geq 32$
	7	制片速度	$\leq 90$ 分钟
	8	自动化程度	自动报警提醒
	三、	设备配置	
	1	制片染色一体机	各1台
	2	低速离心机	1台
	3	液基振荡器	2台
	4	漩涡振荡器	1台
	5	耐高温塑料染色架	2个
	6	塑料染色盒	2个
	7	塑料试管架	2个
	8	塑料洗瓶	1个
	9	TBS报告系统软件	1个
	10	玻片板	2个
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。		

附表一十二：离心机 是否允许进口：否

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

		一、 系统主要参数	
1	1	最高转速	$\geq 5500\text{r/min}$
	2	转速偏差	$\leq \pm 10\text{r/min}$
	3	最大相对离心力	$\geq 5300\times g$
	4	定时时间	范围 $\geq 1\text{-}99\text{min}59\text{s}$
	5	升速	$\geq 9$ 种升速曲线或 $\geq 10$ 档升降
	6	减速	$\geq 10$ 种减速曲线或 $\geq 10$ 档升降
	7	用电功率	$\leq 750\text{W}$
	8	外型尺寸	$\leq 500\times 600\times 400\text{mm(L}\times W\times H)$
	9	净重	$\leq 50\text{kg}$
	三、 单台设备配置		
	1	主机	1台
	2	适配器	1个
	3	电源线	1根

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

附表一十三：HPV检测机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1		一、 系统主要参数	
	1	技术原理	杂交捕获、化学发光法
	2	检测范围	能检测WHO组织所认定的能导致宫颈癌的13种高危型HPV
	3	检测速度	试验过程时间 $\leq 5$ 个小时。
	4	检测条件	无需进行核酸提取
	5	检测功能	可检测化学发光信号，将其转换为以相对光单位（RLUs）为单位的读数，并将读数传输给控制器
	6	结果判读	仪器直接判读，直接出报告
	7	判定标准	$\geq 1.0\text{pg/ml}$ 为阳性
	8	用电功率	$< 50\text{W}$
	9	外型尺寸	$\leq 35\text{宽} \times 55\text{深} \times 25\text{cm高}$
	10	净重	$\leq 70\text{kg}$

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

附表一十四：取材台 是否允许进口：否

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

		一、 系统主要参数	
	▲1	微电脑智能控制系统及触控式人机交互界面	整机配置取材工作站，专用微电脑智能控制系统及触控式人机交互界面，内置取材工作站专用操控系统，系统提供多种工况下一站式管理和监测方案，支持远程操控和管理，具有故障信息智能报告、声光报警、移动查询、数据储存等功能；取材工作面配备≥10英寸人机交互界面，触屏操控，防水等级≥IP65；
	2	升降系统	整机升降系统高度需可自由升降调节，最大升降行程≥370mm，升降系统须具有脚踏控制、微电脑液晶触摸屏控制及无线遥控三种控制方式。（须提供投标人的智能生物安全取材工作站脚控、触控、遥控三种升降方式控制软件的计算机软件著作权证书并加盖投标人公章（鲜章））。
	3	材质及制造工艺	医用级不锈钢材质制作，表面耐污防锈处理；整体材质标准不低于SUS316L#不锈钢标准，标本冲洗池及台面需采用整张厚度≥2mmSUS316L#不锈钢一体式模压拉伸成型，整体台面除排水孔外不得设置其它任何管孔，不得有拼接和焊缝。结构框架及柜体钢板厚度≥1.5mm。（须提供台面一体成型、无拼接和焊缝的实物照片并加盖投标人公章）
	4	功能结构	功能结构：整机须采用立式结构。台面上部背吸式标本废气汇聚装置及导流装置；台面多模式冲洗标本取材，台顶式气流风幕屏障、台顶式消毒及LED照明设计；取材记录双屏操作及标本成像系统多功能专用通路；一站式人机交互界面。（须提供满足技术需求的实物照片并加盖投标人鲜章）
1	5	病理废气处理系统	最大废气处理量≥1800m <sup>3</sup> /h，风量无极可调，可无缝对接病理科整体通风防护系统且并入操控管理；须采用上送下排背吸式负压排气设计，配备标本取材废气专用导流装置及静压装置，台顶两档可调式气流屏障隔离系统；台面两侧可抽拉透视隔离装置。（需提供满足技术需求的实物照片并加盖投标人鲜章）
	6	翻转风幕与自动化消毒系统	需配备隐蔽式翻转风幕与自动化消毒系统一体式设计，翻转风幕启动工作时，消毒系统自动隐藏，消毒系统启动工作时，翻转风幕自动隐藏。（须提供取材工作站自动风幕隔离与消毒控制软件计算机软件著作权证书并加盖投标人鲜章）
	7	标准功能配置	配备≥360°标本冲洗、移动式和侧面喷洒三种台面冲洗装置；免维护骨组织粉碎装置；台面照度≥300LUX LED照明系统；标本成像加强光源；中控台激光雕刻毫米级刻度尺；可调式标本取材专用砧板；双重用电安全防护装置。
	8	一站式管理方案	微电脑智能控制系统具备可一站式管理方案，可一站式操控管理取材工作站工作状态、启停、整机升降、试剂灌装、废气处理、风幕屏障、骨组织粉碎、照明、消毒、标本成像加强光源等。可无缝对接病理实验室通风防护系统。
	9	取材工作站专用升降型不锈钢静压装置	三级伸缩升降，升降范围≥370mm；整体采用SUS316L#不锈钢材质，钢板厚度≥1.0mm；内含通风导流装置，无软接，可无缝对接病理实验室通风防护系统。（投标人须提供满足要求的三级升降管道与取材工作站接驳的实物照片并加盖投标人鲜章）
	10	规格尺寸	≥1500x850x2050mm。
	11	专业合理的设备安装现场布局方案	须提供专业合理的设备安装现场布局方案，图纸包含但不限于设备布局，设备用水用电需求及通风方案设计。

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

附表一十五：空气净化处理系统 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<b>一、 系统主要参数</b>
	▲1	全新风组合式空气处理机组 风量： $\geq 5600\text{cm}^3/\text{h}$ ，机外余压： $\geq 560\text{Pa}$ ，制冷量： $\geq 55\text{KW}$ ，制热量： $\geq 75\text{KW}$ ，电机功率： $\leq 3\text{KW}$ ，变频控制。机组主要功能段：进风段、初效过滤段、冷（热）水盘管段、风机段、中效过滤段、出风段。空调机房落地安装，机组重量： $\geq 650\text{Kg}$ 。
	2	病理废气处理机组 风量： $\geq 8000\text{cm}^3/\text{h}$ ，机外余压： $\geq 650\text{Pa}$ ，电机功率： $\leq 4\text{KW}$ 。机组主要功能段：进风段、初效过滤段、活性炭吸附段、风机段、出风段。机组楼顶落地安装，机组重量： $\leq 700\text{Kg}$ 。
	3	<b>3.1.</b> 实验室整体通风防护控制系统设计总体要求：按照智慧病理实验室(包括现代化、数字化、自动化、标准化、模块化、智能化)、环境友好实验室、节能实验室设计。 <b>3.2.</b> 各功能台、各功能实验室站、技术总监控站总体设计应该为一体化整体解决方案设计。 <b>3.3.</b> 病理实验、排风、补风几个维度之间进行交互，得到实时数据的支持，能够实时下达指令指导活动。 <b>3.4.</b> 各设备、各功能实验室站、技术总监控站三方三地联锁自动化智能控制。 <b>3.5.</b> 系统要求技术成熟、性能可靠、运行稳定、易于维护、功能易升级、扩展。 <b>3.6.</b> 各排毒柜既可单独工作，可接受上级功能实验室站和上级技术总监控站的监测与控制。数据实时共享。 <b>3.7.</b> 实验室控制站实现可监测本室的参数和控制本室的执行机构，也可监测与控制本室各台功能台；可接受上级技术总监控的监测与控制。数据实时共享。 <b>3.8.</b> 技术总监控站可监控整体病理实验室的各运行参数。 <b>3.9.</b> 用工业总线技术和网络TCP/IP技术，双网并行工作。信息可以自上而下、自下而上、平级横向有效流动。各技术室分控站之间采用大容量的以太网TCP/IP技术网络联通，各技术室分控站与本室的通风设备使用工业总线联通，总控站与各技术室分控站用以太网TCP/IP技术和现场总线共同联通。 <b>3.10.</b> 需要检测的各种信号：各通风系统的风压、风速、温度、高温开关、阻塞开关、防火开关以及室内温度、水温等信号。 <b>3.11.</b> 控制设备：调速的风机、模拟量调节阀、开关量调节阀、模拟量三通阀、模拟量二通阀等设备。 <b>3.12.</b> 各病理实验通风排毒装备、各实验室监测控制站、总监控站均可实现手自动切换，具有不同工况智能自动切换。 <b>3.13.</b> 病理废气处理系统的控制：根据各实验室通风排毒设备单台及所有设备的工作状态，实时交互调整本系统病理废气排放量。 <b>3.14.</b> 新风补充系统的控制：新风补充量与病理废气排放量数据实时联锁交互，达到室内微负压的状态；（在有冷热空调系统下）同时通过室内外温度的监测，智能控制补充新风温度（制冷或制热）。
	1	

		<p><b>3.15.</b>甲醛和二甲苯检测与控制：在实验室内有甲醛和二甲苯的实时检测，在显示器有正常、预警、超标、较重四个不同颜色区域显示并存储记录，当到达超标区域时，自动启动强排模式，增大换气量，使室内甲醛和二甲苯浓度迅速降低，当浓度降到正常范围内，重新回到正常排风模式。</p> <p><b>3.16.</b>根据每天上下班时间，上班前自动提前启动排风、补风，下班后自动延时关闭排风、补风。同时有些系统启动夜间值班模式。智能计算节假日时间，并启动节假日排风、补风统运行模式。</p> <p><b>3.17.</b>下班后，除个别设备需要夜班值班工作状态外，其它设备需要处于休眠状态，各病理实验通风排毒装备、各实验室监测控制站、总监控站的屏幕处于屏保状态。</p> <p><b>3.18.</b>标本室废气处理系统有工作状态（标准废气排放）和夜间值班状态（微负压废气排放）。</p> <p><b>3.19.</b>使用人机界面集中监示。</p> <p><b>3.20.</b>采集到的数据需要记录、保存、查找、显示、分析。监测的数据：根据性质不同，显示方式有数字、表格、趋势图。保存的数据：保存时间<math>\geq</math>3年。能方便查找需要的数据，可以以各种数字、表格、图型等方式显示查找的数据。具有智能分析数据的功能，把分析的数据以数字、表格、图型等方式显示。</p> <p><b>3.21.</b>具有权限管理功能。根据安全性要求，可以设置多级操作权限及密码。</p> <p><b>3.22.</b>系统参数设定：系统各种参数的设定可在就地触摸屏面板上，也可在远程监控主机上完成。</p>
4	变频动力柜	<p><b>4.1</b>采集通风系统的风压、风速、风温、湿度以及防火、防冻等信号。</p> <p><b>4.2</b>调节风机风量。调节阀门。</p> <p><b>4.3</b>按预定的控制方案进行控制。</p> <p><b>4.4</b>具有多功能控制器、人机交互功能，有工业网络功能，有以太网络功能。</p>
5	分控站	<p><b>5.1</b>采集实验室温度、湿度以及甲醛、二甲苯等空气质量监测等信号。</p> <p><b>5.2</b>调节阀门。</p> <p><b>5.3</b>可在分控站操作控制终端通风柜并监测终端通风柜的运行状态。</p> <p><b>5.4</b>按预定的控制方案进行控制。有报警信号时，传给风机控制系统，启动强排模式。</p> <p><b>5.5</b>具有人机交互、工业网络、以太网络功能。</p>
7	大型人机界面（总控站）	<p>使用<math>\geq</math>55英寸和<math>\geq</math>32英寸人机界面。</p> <p>集中监示各设备的运行数据，全面掌握各设备运行状况。</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。

附表一十六：组织盒书写仪 是否允许进口：否

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

		一、	系统主要参数	
	1	打印技术	采用激光打印技术	
	2	打印耗材	无需墨盒和色带等打印用耗材	
	3	打印速度	$\geq 17$ 个/min	
	4	打印内容	数字、字母、中文、字符、LOGO、一维码和二维码等内容	
	5	包埋盒装载量	$\geq 400$ 个	
	6	可随时进行特殊打印	可随时进行特殊打印	
	7	系统联接	可与医院的HIS或LIS系统联接	
	8	打印方式	可批量打印和单独打印	
1	9	打印字段名称	可自定义打印字段名称	
	10	打印字段数量	$\geq 8$ 个	
	11	数据恢复	断电后数据自动恢复	
	二、	单台设备配置		
	1	包埋盒打号机	1	
	2	上料架	$\geq 6$	
	3	收集托盘	$\geq 1$	
	4	预装包埋盒	$\geq 500$	
	10	易损件及耗材		

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

附表一十七：普通两门冰箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
		一、	系统主要参数
	1	类别	双门
	2	外形尺寸 (深x宽x高)	$\leq 650 \times 833 \times 1815$ mm
	1	3	总容积 $\geq 310$ L
	4	冷藏室	$\geq 210$ L
	5	冷冻室	$\geq 100$ L
	6	冷藏室温度范围	$\geq 2-8$ 度
	7	冷冻室温度范围	$\geq -16- -23$

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

附表一十八：超净工作台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	

		一、 系统主要参数	
1	▲1	洁净等级	100级@≥0.5um
	2	菌落数	≤0.5个/皿·时
	3	平均风速	0.3-0.4m/s
	4	噪音	≤65dB (A)
	5	振动半峰值	≤5μM (x, y, z方向)
	6	照度	≥300Lx
	7	电源	AC220V, 50Hz
	8	最大功率	≤1200W
	9	重量	≤240kg
	10	外型尺寸	≤1500×750×1850mm
	11	工作区尺寸	≥600×500×500mm
	12	适用人数	1-2人
	13	高效过滤器规格及数量	≥1个
	14	荧光灯/紫外灯规格及数量	≥1个

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

附表一十九：移液器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
		一、 系统主要参数	
1	1	量程范围	可调式连续移液器，量程1000ul、200ul、20ul、2ul
	2	标注精确度	
	3	标明材质	

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。

附表二十：负四十度低温冰箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1		一、 系统主要参数	
	▲1	箱内温度范围	-20~-40°C
	2	容积	≥490L
	3	功率	≤450W
	4	外形尺寸	≤1000×1000×2000mm
	5	重量	≤200kg
	6	材料	钢板
	7	门体	间室2个
	8	检测孔	1-2个
	9	隔热层	无CFC高密度聚氨酯发泡

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。	
<b>附表二十一：生物安全柜 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、 系统主要参数
1	▲1	气流模式 B2型, 100%外排
	2	流入气流平均风速 $\geq 0.5\text{m/s}$
	3	下降气流平均风速 $\geq 0.3\text{m/s}$
	4	空气过滤器 ULPA超高效
	5	过滤效率 颗粒过滤效率 $\geq 99.999\%$
	6	报警功能 气流波动报警
	7	风机 单风机
	8	排风总量 $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$
	9	传感器 3个
	10	工作区三侧壁板 不锈钢一体成型
	11	额定功率 $\leq 1300\text{W}$
	12	照明 $\geq 1000\text{lx}$
	13	噪音 $\leq 70\text{dB (A)}$
	14	内部尺寸 (L*D*H) $\geq (\text{L}\times\text{D}\times\text{H}) 940\times600\times660\text{mm.}$
	15	使用人数 单人

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。	
<b>附表二十二：台式高速离心机 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、 系统主要参数
1	1	最大离心力 $\geq 15000\text{xg}$
	2	最高转速 $\geq 13000\text{rpm}$
	3	最大噪音 $\leq 60\text{dB(A)}$
	4	时间设定范围 1 - 99 min
	5	驱动系统 无碳刷免维护频率感应电机直接驱动
	6	控制系统 电脑控制系统，大屏幕数字显示
	▲7	温度设置 范围 $\geq -9\text{-}40^\circ\text{C}$ , 增量 $1^\circ\text{C}$ , 带预冷程序
	8	外形尺寸 $\leq 330\times295\times445\text{mm}$
	9	重量 $\leq 30\text{kg}$
	10	功率 $\leq 320\text{W}$

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。	
<b>附表二十三：掌上离心机 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

	一、	系统主要参数	
1	1	最高转速	≥6000rpm
	2	最大相对离心力	≥2000×g
	3	转子容量	0.5ml×8、0.2ml×8
	4	运行时间	连续运行
	5	噪声	≤55dB(A)
	6	电机类型	直流电机
	7	开关功能	盒盖即转，开盖即停
	8	尺寸	≤200×200×200mm
	9	重量	≤1.5kg

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。

附表二十四：干式恒温器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	1	控温范围	室温5°C-105°C
	2	容积	≥30L
	3	时间设置	99h59min
	4	温度稳定性@100°C	温度≤0.5°C
	5	温度均一性：模块内@37°C 模块间@37°C	模块内均一性≤±0.2°C
	6	升温时间（25°C升至105°C）	≤20min
	7	显示精度	0.1°C
	8	标配模块数量	1个
	9	外形尺寸	≤250L×190W×130H mm
	10	净重	≤2.5kg

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。

附表二十五：全自动核酸提取仪 是否允许进口：否

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

		一、 系统主要参数	
1	原理/工作模式	磁珠法	
2	样本通量	不小于1-24通量	
3	处理体积	范围不小于50~10000μL	
▲4	提取灵敏度	100拷贝样品的阳性检出率>95%	
5	提纯孔间差	CV<5%	
6	磁珠回收率	>95%	
7	裂解温度	室温~115°C	
8	洗脱温度	室温~115°C	
10	温度精度	±1°C	
11	振荡混合	多档速度可调,多种混合方式	
12	内部程序	可存储多组程序	
13	程序管理	新建、编辑、另存为、删除等	
14	操作界面	触摸屏	
15	仪器扩展接口	标准USB,以太网口	
16	照明系统	有	
17	净化消毒	风扇排气、紫外消毒	
18	外形尺寸	≤50cm×50cm×55cm	
19	功率	≤500W	
20	重量	≤35kg	

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。

附表二十六：涡旋混合器 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
		一、 系统主要参数	
1	1	控制方式	点动/连续
	2	转速范围	≥0-3000rpm
	3	震荡方式	圆周

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。

附表二十七：台式低速水平离心机 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	

	一、	系统主要参数	
	1	最高转速	$\geq 5300\text{r/min}$
	2	最大相对离心力	$\geq 5000\times g$
	3	最大容量	$\geq 250\text{ml}$
1	4	转速精度	$\leq \pm 20\text{r/min}$
	5	定时范围	1s-99min59s
	6	整机噪声	$\leq 70\text{dB(A)}$
	7	电源	AC220V $\pm 22\text{V}$ 50Hz
	8	整机功率	$\leq 800\text{W}$
	9	尺寸	$\leq 600\times 620\times 500\text{mm(L}\times W\times H)$
	10	重量	$\leq 65\text{kg}$

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。

附表二十八：普通PCR仪 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一.	系统主要参数	
	▲1	样本容量	96孔板
	2	产品尺寸	$\leq 450\times 300\times 300\text{mm}$
	3	产品净重	$\leq 10.5\text{kg}$
	4	功率	$\leq 1000\text{W}$
	5	通讯接口	USB
	6	断电保护功能	有
	7	温度范围	4 -100°C
	8	升温速率	$\geq 4^{\circ}\text{C/sec}$
	9	降温速率	$\geq 4^{\circ}\text{C/sec}$
	10	温度均一性	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
	11	温控精度	$\leq \pm 0.1^{\circ}\text{C}$
	12	变速温度可调	不小于0.1°C~4°C
	13	梯度温度范围	不小于30-105°C
	14	梯度温差范围	1-30°C
	15	程序存储数	$\geq 1000$
	16	最大步骤	100个
	17	最大循环数	标准循环99
	18	时间递增/递减	0-9分59秒
	19	温度递增/递减	0-9.9°C
	20	热盖温度	范围不小于30-110°C
	21	热盖高度	可调

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。

附表二十九：负八十度超低温冰箱 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	▲1	箱内温度	-40- -86°C
	2	容积	≥450L
	3	功率	≤1100W
	4	尺寸	≤900×1200×2000mm
	5	重量	≤400kg
	6	材料	钢板
	7	小门	可拆卸压紧式小门
	8	压缩机	2台压缩机
	9	隔热层	无CFC高密度聚氨酯发泡

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。

附表三十：智能控制安全型标本排毒柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求	
1	一、	系统主要参数	
	▲1	控制系统	提供智能控制及手动控制两种管理模式，支持工作状态及值班状态两种状态智能自由切换。支持控制标本柜风量、风速、风压与整体通风防护系统（含废气处理及新风补充）风量、风速、风压的调节变化联锁互动；
	2	工艺设计	立体柜式结构，可调式分体内腔设计；医用级原材料制作，耐腐蚀易清洁；
	3	材料及制造工艺	整机采用SUS316L不锈钢材质，钢板厚≥1.5mm；配置防飘溢补风口，排风启动时补风，停止运行时阻止气体外溢；有排水装置设计，适合设备内腔直接射流清洗；
	4	排气方式	采用负压循环排气设计，配备实时排除组织标本异味及病理特殊固定液挥发的专用导流装置，柜内气体无外溢，风量无极可调；配备高度可调网孔抽拉层板及可调密封装置；
	5	通风排毒柜不锈钢设备专用连接装置	采用 SUS316L# 不锈钢材质，钢板厚度≥1.0mm；可与病理实验室通风防护系统及室内通风设备无缝对接，内含通风导流装置，无软接。
	6	规格尺寸	≤800x600x2050mm
	7	专业能力	主要技术人员及安装人员需具有相关病理专业知识，需提供设计、生产及现场装配技术人员具有相关病理专业知识的证明文件，证明文件包括中国病理相关学会（协会）颁发的证书或具有病理学专业从业经历的有效证明材料，提供人员缴纳社保一年以上证明料，原件备查。
	8	专业合理的设备安装现场布局方案	须提供专业合理的设备安装现场布局方案，图纸包含但不限于设备布局，设备用水用电需求及通风方案设计。

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。

附表三十一：密集柜 是否允许进口：否

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

		一、	系统主要参数	
1	1	钢板厚度	≥1.0mm	
	2	标鉴槽	一体化冲压成型	
	3	容量	18抽, 3节, 每节6抽或12抽, 加一底座, 可存放标准腊块≥15000块	
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年内在经营活动中有无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（病理科设备1）：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（病理科设备1）

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。

**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

### 病理科设备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）。

### 病理科设备1

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分64.0分 商务部分6.0分 报价得分30.0分

技术部分	对招标文件技术规格要求的响应程度 (56.0分)	技术指标全部满足招标文件的要求得56分； 根据技术指标的重要性，标注“▲”号指标共15项，全部满足招标文件要求得30分，有一项不满足扣2分； 普通技术指标全部满足招标文件要求得26分，一项不满足扣0.06分。 注： 1) 标注“★”号条款的参数为实质性要求，不允许偏离否则将被视为无效投标。 2) 本项最低得分为0分； 3) 当普通技术指标偏离超过30条（含）时，普通技术指标部分分值计为0分； 4) 投标人须在投标文件中提供技术支持资料。 5) 技术支持资料形式：以制造商公开发布的印刷资料（彩页说明、或加盖制造商公章的技术白皮书（不能是复印件））或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。如投标人未就“货物技术规格具体要求”进行逐条响应或未提供的所投设备的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投设备不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。
	质保期 (3.0分)	完全响应采购文件要求得3分；否则得0分
	安装、培训方案 (3.0分)	供应商根据设备具体情况提供安装和培训方案。安装培训方案合理、可行得3分，安装培训方案较合理，实施性一般得2分，安装培训方案不合理，实施性差得1分，未提供培训方案不得分。
	其他售后服务要求 (2.0分)	完全响应采购文件要求得2分；否则得0分。
商务部分	2020年10月1日至今投标产品在中国境内销售业绩的评价 (5.0分)	根据投标产品（至少包含核心产品）2020年10月1日至今在中国境内的销售业绩情况，具有一个业绩得1分，每增加1个加1分，最高得5分（须提供业绩证明材料，如合同关键页，即合同首页、中标金额页及双方签字盖章页）
	环境标志产品、 节能产品 (1.0分)	投标人的投标货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有节能产品、环境标志产品认证证书，且认证证书在有效截止日期内，有1个得0.5分，最高得1分。（提供认证证书复印件加盖公章）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## 6.汇总、排序

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

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

## 7.确定中标人

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

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

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

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

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

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

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

## 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,见合同附件一服务清单。

### 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）

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	
投标人	
验收依据	<p><b>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</b></p> <p><b>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</b></p> <p><b>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</b></p> <p><b>4. 投标（响应）文件</b></p> <p><b>5. 投标人的承诺、声明或保证（如有）</b></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><b>1. 采购人代表：</b></p> <p><b>2. 采购代理机构代表：</b></p> <p><b>3. 第三方专业机构代表及专家：</b></p> <p><b>4. 其他投标人代表：</b></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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： <span style="float: right;">年   月   日</span>
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><b>1. 政府采购合同（合同名称及编号）</b></p> <p><b>2. 中标（成交）公告或中标（成交）通知书</b></p> <p><b>3. 招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</b></p> <p><b>4. 投标（响应）文件</b></p> <p><b>5. 投标人的承诺、声明或保证（如有）</b></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><b>1. 采购人代表：</b></p> <p><b>2. 采购代理机构代表：</b></p> <p><b>3. 第三方专业机构代表及专家：</b></p> <p><b>4. 其他投标人代表：</b></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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 不同意验收结论。具体说明： <span style="float: right;">年   月   日</span>
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权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.投标人认为需提供的其他资料。