

# 实验室部分实验仪器、实验台等实验室配套基础设施

公开招标文件

采购单位名称：鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心

采购代理机构名称：内蒙古至诚项目管理有限公司

项目编号：**ESZCKBS-G-H-230052**

**2023年10月27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

内蒙古至诚项目管理有限公司受鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心委托，采用公开招标方式组织采购实验室部分实验仪器、实验台等实验室配套基础设备。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

## 一.项目概述

### 1.名称与编号

项目名称：实验室部分实验仪器、实验台等实验室配套基础设备

项目编号：ESZCKBS-G-H-230052

采购计划备案号：鄂财购备字(电子)[2023]KB01121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	实验室部分实验仪器	2	详见招标文件	2,900,000.00
2	实验台等实验室配套基础设备	15	详见招标文件	1,199,930.00

## 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（实验室部分实验仪器）：无

合同包2（实验台等实验室配套基础设备）：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：内蒙古至诚项目管理有限公司

地址：内蒙古自治区鄂尔多斯市东胜区鄂尔多斯市东胜区纺织东街27号金色阳光大酒店12层1205号

联系人：丁飞

联系电话：18004779451

采购单位名称：鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心

地址：鄂尔多斯市康巴什区

联系人：张先生

联系电话：0477-8162650

## 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2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（实验室部分实验仪器）：综合评分法 包2（实验台等实验室配套基础设备）：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	采购人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 包2： 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	向采购人收取
1 4	代理费 用收取 标准	收取。采购机构代理服务收费标准：采购代理服务费由采购人向采购代理机构支付，以中标（成交）价为基数，招标代理服务费在《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）标准下浮20%收取。投标人投标报价不得包含此费用。
1 5	投标保 证金	实验室部分实验仪器：保证金人民币：0.00元整。实验台等实验室配 套基础设备：保证金人民币：0.00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：非专门面向中小企业 采购包2：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（实验室部分实验仪器）：总价 合同包2（实验台等实验室配 套基础设备）：总价
2 1	现场踏 勘	否

2 2	其他	<p>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。</p> <p>投标有效期，从提交投标文件的截止之日起90日历天。</p> <p>开标注意事项，本项目采用“不见面开标”模式进行开标。供应商代表无需到达开标现场，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，并确保数字认证证书能够正常签章、解密。应使用投标客户端严格按照采购文件的相关要求制作和上传电子响应文件。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，进行投标签到（具体详见供应商须知正文“3.电子招投标”），未按要求签到的供应商，将无法解密投标文件，因此导致的后果由投标人自行承担</p>
--------	----	---

## 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鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古至诚项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

#### 5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

#### 6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

## 7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

## 8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

## 9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

## 四.招标文件的澄清或者修改

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

## 五.投标文件

### 1.投标文件的构成

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

### 2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

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

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

### 3.投标有效期

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

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

#### 4. 投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

#### 5. 投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

#### 6. 样品

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

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

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

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

### 六. 开标、评标、中标公告、中标通知书

#### 1. 开标

##### 1.1 程序

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

##### 1.2 疑义

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

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

##### 1.3 备注说明

1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。

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

## 2.资格审查

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

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

### 2.3信用记录查询

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

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

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

## 资格审查表

### 实验室部分实验仪器

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	审查经会计师事务所出具的供应商2021年度或2022年度财务报告或供应商基本开户银行在投标截止时间前1年内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。

### 实验台等实验室配套基础设备

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	审查经会计师事务所出具的供应商2021年度或2022年度财务报告或供应商基本开户银行在投标截止时间前1年内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。

### 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

鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心采购实验室部分实验仪器、实验台等实验室配套基础设备。

### 二. 主要商务要求、技术要求

合同包1（实验室部分实验仪器）

#### 1. 主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30日历天内交货
标的提供的地点	鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心
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30%，合同签订后支付合同价款的30% 2期：支付比例70%，全部货到验收合格后，完成安装、调试支付合同价款的70%
验收要求	1期：按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。
履约保证金	不收取
其他	<p><b>合同价款形式：</b>固定总价合同</p> <p><b>质保期：</b>2年（自验收合格之日起计算）。如质保期内标的物出现质量问题，由供应商承担换新或维修等质保责任，如果因质量问题给采购人造成损失的，采购人有权要求其进行赔偿。</p> <p><b>其他：</b>鼓励供应商提供类似项目经验、资信良好，提供相关产品认证、检测检验报告，制定优质的供货方案及售后服务方案。</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	△	质谱仪	等离子发射光谱质谱联用仪（ICP-MS）	套	1.00	1,600,000.00	1,600,000.00	否	工业	详见附件一
2		质谱仪	气相色谱质谱联用仪	套	1.00	1,300,000.00	1,300,000.00	否	工业	详见附件二

附表一：等离子发射光谱质谱联用仪（ICP-MS） 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p><b>1. 工作条件</b></p> <p><b>1.1 电源要求：220V（+5%~-10%），50/60 Hz</b></p> <p><b>1.2 环境温度：+15℃~+35℃</b></p> <p><b>1.3 相对湿度：20~80%</b></p>

2	<p><b>2. 设备总体要求</b></p> <p>2.1电感耦合等离子体质谱仪要求能适用于应用领域广泛的各种样品的元素分析、同位素分析分析任务，满足环境、食品、医药、地质、金属材料、生物样品、化工材料分析等。</p> <p>2.2仪器要求能进行样品定性、半定量、定量、同位素比分析。</p> <p>▲2.3 气体控制：使用不少于5个高精度气体质量流量控制器，控制包含等离子体气、辅助气、雾化气、全基体进样系统气和碰撞反应气等5路气体流量。</p> <p>2.4大于11个数量级动态范围，可高低含量同时分析，数据偏离线性不超过5%</p> <p>2.5三锥接口或双锥接口+透镜设计</p> <p>▲2.6通用池或碰撞反应池四种工作模式：标准模式、碰撞模式（He或H<sub>2</sub>气）、氧化反应模式（纯O<sub>2</sub>气）、还原反应模式（NH<sub>3</sub>/He混合气或纯氨气或纯甲烷），可以在一个分析方法中设定四种模式分析不同元素</p> <p>2.7四级真空系统：要求从大气压开始抽至可工作的真空度的时间小于15分钟，真空度最高可达10<sup>-8</sup>Tor</p>
3	<p><b>3. 等离子体</b></p> <p>3.1自激式射频发生器，频率稳定性&lt;±0.01%</p> <p>3.2 功率600—1600W，连续1W可调</p> <p>3.3射频线圈冷却方式：无需冷却、氩气冷却或冷却水冷却，终身免费更换</p> <p>3.4所有氩气气路具有安全连锁保护，在氩气气压不足时自动熄火，禁止点火，并在软件上给出提示。</p> <p>3.5 具有通风感应功能，当没有开通风而点火时，等离子体在10分钟内自动熄灭，并在软件上给出提示。</p> <p>3.6 具有循环水安全连锁保护，水压不足时自动熄火，禁止点火，并在软件上给出提示。</p> <p>▲3.7等离子体可视系统：实时全彩监测等离子体、锥口和中心管状态，便于样品分析和维护确认，方便有机样品方法开发。</p> <p>3.8 等离子体位置XYZ三轴全自动调节，定位精度优于50微米。</p> <p>▲3.9采用虚拟接地消除锥口二次电弧放功能或物理接地消除电势。</p>
4	<p><b>4. 进样系统</b></p> <p>4.1 雾化器：耐高盐、高效同心雾化器。</p> <p>4.2雾化室：小体积、低记忆效应旋流型雾化室。</p> <p>4.3 蠕动泵：四通道12滚轴蠕动泵，泵速0-100rpm连续可调。</p>
5	<p><b>5. 全基体进样系统</b></p> <p>▲5.1全基体进样系统配置质子流量计等相关装置，可实现样品气体稀释，稀释倍数大于150倍，可直接分析固体含量超过3%的样品，最大可达25%以上的样品。</p> <p>5.2 全基体进样系统可通入氧气，实现有机样品的直接进样分析。</p> <p>5.3 全基体进样系统可通入甲烷气，实现难电离元素，如砷、硒等元素的超痕量分析。</p>
6	<p><b>6. 接口</b></p> <p>6.1三锥接口或双锥接口+透镜设计。</p> <p>▲6.2锥接口设计要求具有高灵敏度、高复杂基体耐受和低干扰水平的大锥口设计。采样锥口径≥1.0mm，截取锥≥0.45mm，从而保证长期分析高基体、高盐样品的稳定性，满足高通量分析及大进样量的要求。锥口在满足高灵敏、高复杂基体耐受和低干扰水平上需要使用不同的设计时，需增配耐高基体进样系统或20套以上的耐基体、高灵敏度嵌片。</p> <p>▲6.3 采样锥垫片应使用金属材质，如垫片使用石墨材质的，应多配置20瓶以上泵油，以避免因石墨垫片破损产生的额外泵油损耗。</p>

7	<p><b>7. 四极杆离子偏转器</b></p> <p>7.1 四级杆设计，可同时进行目标离子选择和不带电物质去除</p> <p>7.2 包含至少一次90度离子偏转，实现分析离子与未电离的中性粒子和光子彻底分离，免维护</p> <p>▲7.3可实现离子质量筛选功能</p> <p>7.4与通用池的四级杆、主四级杆同步扫描</p>
8	<p><b>8. 四极杆碰撞反应池</b></p> <p>8.1 具有轴向加速的四极杆碰撞反应池系统</p> <p>8.2 具有动作甄别碰撞模式消除干扰</p> <p>8.3 具有四极杆动态带宽调谐反应模式消除干扰。为了反应副产物的去除，碰撞反应池内需具有在同一个做样方法时设置不同的四极杆质量带宽的功能，用户可以为每个元素自行设置不同碰撞反应池四极杆质量带宽。</p> <p>▲8.4 在同一试验方法中可以同时使用多种气体，包括标准模式、碰撞模式（He或H<sub>2</sub>气）、氧化反应模式（O<sub>2</sub>气）和还原反应模式（NH<sub>3</sub>/He混合气或纯氨气或纯甲烷）4种模式切换。</p> <p>8.5 碰撞反应池应配置≥一路独立气体，不同模式切换时间小于10秒</p> <p>▲8.6在不损失痕量元素灵敏度的情况下对常量元素进行分析，实现同一次进样中对数十ppm的常量元素和ppb级的痕量元素同时测定而对检测器不造成损伤。</p>
9	<p><b>9.四极杆质量分析器</b></p> <p>▲9.1 质量范围：≥4-260 amu</p> <p>▲9.2 具有高分辨和标准分辨率模式，可以对不同元素进行不同分辨率的设定，以便通过变化分辨率扩大样品分析应用范围，调节范围0.3-2.5amu。</p> <p>9.3 驱动频率 ≥2.5 MHz、</p> <p>9.4 四极杆由合金材料制成，保证四极杆的热稳定性</p>
10	<p><b>10 .检测器</b></p> <p>10.1 长寿命、双模（脉冲方式和模拟方式检测）同时型检测器</p> <p>10.2 具有智能电子稀释技术，动态线性范围至少11个数量级</p>
11	<p><b>11.软件</b></p> <p>11.1 操作系统: Microsoft® Windows 10以上操作系统。</p> <p>11.2 可实现仪器自动开机、自动优化、自动分析和自动关机的无人值守分析。</p> <p>11.3 多元素分析不同元素可以设置超过15个不同的分辨率。</p> <p>11.4 ICP-MS操作软件可以安装于个人计算机上，至少能安装在15个使用者的个人计算机上。样品分析数据可以使用此软件进行离线数据处理，并生成报告。</p>

12

**12.性能指标**

12.1 灵敏度

低质量数:  $\geq 80\text{Mcps/ppm}$ ,

中质量数:  $\geq 100\text{ M cps/ppm}$ ,

高质量数:  $\geq 110\text{ M cps/ppm}$ ,

12.2 随机背景:  $< 0.5\text{cps}$  (220amu或9amu)

12.3氧化物产率 ( $\text{CeO}^+/\text{Ce}^+$ ):  $< 2\%$

12.4双电荷离子产率:  $\text{Ce}^{++}/\text{Ce}^+ < 2.5\%$

12.5丰度灵敏度: 在低质量端 $5 \times 10^7$ , 在高质量端 $5 \times 10^7$

12.6仪器检出限

低质量数元素:  $< 0.5\text{ppt}$

中质量数元素:  $< 0.05\text{ppt}$

重质量数元素:  $< 0.05\text{ppt}$

12.7 短期稳定性 (RSD):  $< 1.8\%$  (20min)

12.8 长期稳定性 (RSD):  $< 2.8\%$  (2h)

12.9 质谱校正稳定性:  $< 0.025\text{amu/天}$ ,  $< 0.1\text{amu/月}$

12.10 同位素比精度:  $< 0.08\%$  RSD 107Ag/109Ag

12.11四极杆最短驻留时间 (dwell time)  $10\mu\text{s}$

▲12.12 碰撞反应池 (抗干扰) 的检出限:  $\text{P} < 0.1\text{ppb}$ ,  $\text{S} < 0.25\text{ppb}$ ,  $\text{Se} < 1\text{ppt}$

	13	<p><b>13.仪器配置</b></p> <p>13.1 ICP-MS主机：1台</p> <p>13.2 循环冷却水：1台</p> <p>13.3冷却剂：6瓶</p> <p>13.4 250 mL 1% HNO<sub>3</sub>清洗液：1瓶</p> <p>13.5 500 mL 1 μg/L Be, Ce, Fe, In, Li,Mg, Pb, U调试溶液：1瓶</p> <p>13.6 250 mL 10 μg/L Co, 1 μg/L Ce调试溶液：1瓶</p> <p>13.7 500 mL 10 μg/L: Co, Cu, Se, 1 μg/L: Cd, Cr, Fe, In, Mg, Pb调试溶液：1瓶</p> <p>13.8 采样锥：2套</p> <p>13.9 截取锥：2套</p> <p>13.10 超截取锥2套，或者5套离子透镜和5套嵌片</p> <p>13.11带有1路气体的碰撞和反应池：1个</p> <p>13.12 石英炬管（包含中心管）：1支</p> <p>13.13 蠕动泵进样管：20根</p> <p>13.14 蠕动泵排废液管：20根</p> <p>13.15 内标管：20根</p> <p>13.16 三通：3个</p> <p>13.17 进样毛细管：1套</p> <p>13.18雾化器：2个</p> <p>13.19雾室：1个</p> <p>13.20 等离子体和采样锥的全彩色实时观察系统：1套</p> <p>13.21 泵油：保证可以使用2年</p> <p>13.22 线圈如果需要冷却，提供线圈：30套</p> <p>13.23 能稀释20000倍的电子稀释系统：1套</p> <p>13.24 能将样品稀释至少150倍的全基体进样系统：1套</p> <p>13.25 如果需要屏蔽炬，提供屏蔽炬：30套</p> <p>13.26 专用操作系统及设备：1套</p> <p>13.27 8升CGA 580接口氦气钢瓶，99.999%氦气3Kg，带减压阀：1套</p> <p>13.28 同品牌180位以上自动进样器：1套</p>
	14	<p><b>14.技术支持和服务</b></p> <p>14.1 仪器到达用户所在地后，在接到用户通知后一周内进行安装调试，直至通过验收。</p> <p>14.2制造商应在内蒙古鄂尔多斯市或包头市或呼市有维修工程师，能及时响应维修。</p> <p>14.3 制造商应建有培训中心，能协助客户建立方法、分析样品。</p>
	15	说明：上述标记“▲”参数须提供产品彩页或检验检测报告单或技术白皮书进行佐证。
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：气相色谱质谱联用仪 是否允许进口：否</b>		
参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.工作条件及产地</p> <p>1.1电源电压：220V±10%</p> <p>1.2温度：18℃~28℃</p> <p>1.3湿度：40%~70%</p>
2	<p>2.气相色谱仪部分</p> <p>2.1柱箱</p> <p>2.1.1操作温度范围：室温以上4℃~450℃</p> <p>2.1.2可设定升温速率：200℃/min</p> <p>2.1.3程序升温的阶数：≥19阶20平台</p> <p>2.1.4温度设定精度：0.1℃；</p> <p>2.1.5控温精度：设定值(K)±1%(可校准至0.01℃)</p> <p>2.1.6温度稳定性：周围温度每变化1℃，柱温箱温度变化小于0.01℃</p> <p>2.1.7冷却速度：从450降到50℃≤3.6min</p> <p>2.1.8最大运行时间：9999.99分钟</p> <p>2.1.9气相色谱主机采用不小于7英寸的彩色触摸屏进行操控。</p> <p>2.1.10主机具有防止误操作和意外功能。这些功能均可在主机彩色触摸屏上进行设置。（提供满足这些功能的主机触摸屏界面截图）</p> <p>2.1.11主机具有载气气密性检查功能，可在主机显示屏上显示是否漏气的结果。（提供主机触摸屏界面满足此功能的截图）</p> <p>2.1.12具有设置柱温箱降温速率功能，可依据不同色谱柱自由设置降温速率，有效延长色谱柱使用寿命。（提供“设置柱温箱降温速率”的主机触摸屏界面截图证明）</p> <p>2.1.13▲气相色谱与质谱须相同品牌。</p> <p>2.1.14色谱柱自动切换：柱温箱内可同时安装两根不同长度的色谱柱，通过软件控制，在无需人为干预的情况下实现两根色谱柱的切换使用，最大提升分析效率。（提供应用文章证明）</p> <p>2.2流路系统</p> <p>2.2.1两个柱流量控制系统均采用先进的流量控制单元</p> <p>2.2.2具有室温补偿和自动环境补偿功能</p> <p>2.2.3▲具有恒线速度控制功能（提供软件截图和采用横线速度分析样品的应用文章证明）</p> <p>2.3分流/不分流进样口</p> <p>2.3.1压力、流量和分流比可通过先进的流量控制系统进行数字化设定</p> <p>2.3.2配备全自动电子流量控制系统，具备室温补偿和自动环境补偿功能</p> <p>2.3.3▲支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲等操作模式，同时具有恒线速度控制功能（提供软件截图和采用恒线速度分析样品的应用文章证明）</p> <p>2.3.4进样口维护：无需任何工具即可完成进样口的打开或关闭，仪器自动感知最佳气密位置，大幅简化维护操作。（提供此项技术的图片或视频证明材料）</p> <p>2.3.5最高温度：400℃</p> <p>2.3.6压力设定范围：0~148psi</p> <p>2.3.7压力控制精度：0.001psi</p> <p>2.3.8压力程序比率设定范围：-400~400kPa/min</p> <p>2.3.9压力程序的阶数：6</p> <p>2.3.10分流比设定范围：0~9999.9</p>

2.3.11流量设定范围：0~1250mL/min

2.3.12仪器主机最多可同时安装3个SPL进样口。（提供“同时安装3个SPL进样口的安装位置图示”的证明材料）

2.4自动进样器单元

2.4.1样品位：≥120位样品盘

2.4.2进样量范围：0.01~40uL，10μL注射器以0.1μL步进；

2.4.3交叉污染：小于10-4(使用4种溶剂清洗,测定正己烷中1%联苯)

2.4.4具有样品优先模式：当进行样品批处理进样时,可对某样品进行优先进样设定,而后继续完成批处理设定。

2.4.5可升级双塔双柱进样系统。

2.4.6可升级样品架冷却和加热功能。

2.4.7保留时间重复性：<0.0008min

2.4.8峰面积重复性：<1%RSD

3

### 3.1基本性能

3.1.1▲质谱与气相色谱为相同品牌。

3.1.2质量数范围:10~050m/z

3.1.3.1▲EIScan(氦气): 1pg, 八氟萘OFN, m/z272, S/N≥5000; 须采用30米毛细柱进行验收。

3.1.3.2IDL (SIM) : IDL≤2fg (100fg, OFN, 8次连续进样, 272m/z, 峰面积RSD3.4%)。

3.1.3.3▲IDL (高速扫描Scan) : IDL≤300fg (1pg, OFN, 8次连续进样, 272m/z, 扫描速度20,000u/sec)

3.1.3.4分辨率: 0.4~2.0u或以单位质量分辨

3.1.3.5质量稳定性: ≤±0.1u/48小时(恒温)

3.1.3.6▲最大扫描速度: 20,000u/sec

3.1.3.7▲具有样品和标样自动配比功能, 并且可以自动计算配置目标浓度的样品所需的试剂量, 节省人力的同时确保测量的准确度

### 3.2离子源

#### 3.2.1EI源

3.2.2离子源材质: 整体惰性化高灵敏度离子源, 提供最高配置的离子源

3.2.3离子源温度: 独立控温, 140~300°C

#### 3.2.4双灯丝设计

3.2.5GCMS接口温度: 50~350°C

### 3.3质量分析器

3.3.1▲无须控温或独立控温。

3.3.2预四极杆可转动可清洗打磨, 主四极杆可清洗打磨, 预四极杆有效避免主四极杆, 以及检测器的污染。

3.3.3四极杆具有自动优化加速功能: 对于高质量端离子的自动电场补偿技术, 提升离子通过四极杆的速度, 以提升全质量范围的信号质量, 在高速扫描时保证数据灵敏度和质谱图正确性。(提供此技术的证明材料)

### 3.4扫描功能:

3.4.1扫描功能: 支持全扫描模式(Scan)、选择离子扫描模式(SIM)以及Scan/SIM同时扫描模式。

3.4.2在SIM模式下, 最大支持60通道x128组。

### 3.5检测系统

3.5.1二次电子倍增管动态范围: 7×10<sup>6</sup>

### 3.6真空系统

3.6.1高真空: 双入口差动式涡轮分子泵排气系统或双级涡轮分子泵提供高真空, 抽速不小于360L/sec, (提供涡轮分子泵抽力的证明图片)

3.6.2标准配备皮拉尼真空规、离子规(软件直接监测高真空和低真空)。

4

- 4.数据处理系统
- 4.1支持Scan, SIM和快速自动Scan/SIM同时扫描的数据采集方式。采用一体化的数据结构, 利用定量浏览器和数据浏览器可方便的进行分析操作和信息追溯, 满足GLP操作规范。
- 4.2支持自动创建SIM表和基于保留指数的保留时间自动校正的功能, 支持单次分析400种以上的化合物。(提供一针分析400种以上的应用文献)
- 4.3支持中/英文工作站, 一套软件即可安装成中文, 亦可安装成英文。支持全中文的样品名、文件名、序列名等输入。(提供中文和英文工作站的界面截图)
- 4.4▲提供农药残留、邻苯二甲酸酯、多环芳烃等3个版本的SmartSIM分析方法包, 涵盖至少12个方法条件、540种以上化合物的中英文名称、CAS号和保留指数、1700个SIM参数、11个分组, 完美应对食品、纺织品、环境、玩具检测中的11个国家/行业标准。可提供数据库光盘(提供数据库证明材料)
- 4.5支持NIST库, Wiley库, 同时还有多种基于保留指数开发的方法包和数据库, 如农残快速筛查数据库, 代谢物分析数据库, 农药分析方法包, 水质分析方法包, 农药谱库, 香精香料谱库, 法医毒品数据库, EPA分析软件, VOC分析软件等。以上谱库均支持带保留指数的相似度检索(LRI), 帮助用户在没有标准品的情况下对未知物进行更为准确的定性。支持通用谱库和自建谱库功能,(提供这些数据库和方法包的证明文件)
- 4.6具有相似度检索, 指定条件的相似度检索, 反检索, 索引查询等功能。
- 4.7具有高度灵活的报告制作功能, 各种类型的模板文件快捷选用, 并支持自建模板。测定数据能够以AIA, JCAMP, ASCII, mzData或mzXML形式转换输出, 自建谱库也可转换为JCAMP格式, 强化与NIST提供的AMDIS程序的联合使用。
- 4.8具有高精度控制QA/QC功能, 支持自动计算信噪比、精密度、回收率、检出限等方法学指标, 仪器系统检查功能和用户安全管理功能。
- 4.9可通过网络式数据管理系统进行软件远程控制和人机分离模式操作。
- 4.10具有安全性策略、系统策略、用户权限和用户管理、审核追踪等功能, 完全符合GXP和FDA21CFRPart11或相关法规的要求。
- 4.11支持不停机进样口维护功能(用户无需停止真空系统即可进行进样口的维护)
- 4.12快速进样口维护功能: 与质谱联机时可以在不卸真空的情况下更换进样垫和衬管, 进行进样口维护。配备经济模式, 有效降低耗电量与装置的运行成本, 并可在批处理完成后自动运行。
- 4.13系统启动后真空状态、调谐结果自动判定, 无需人为确认即可直接开始分析工作, 序列运行、维护时间直观显示, 便于用户合理工作时间, 提升工作效率。(提供软件界面截图证明)
- 4.14符合数据完整性要求的服务器数据库系统(网络化)或独立数据库系统可选, 符合有关电子签名、权限管理和审计追踪等数据完整要求的法规, 如“FDA21CFRPart11”和“ER/ES指南”。

5	<p>5.吹扫捕集装置</p> <p>5.1设备用途：用于固体,液体样品中挥发性有机物的样品前处理。</p> <p>5.2工作环境：</p> <p>5.2.1输入电压：220V±10%，频率50/60Hz，1150W</p> <p>5.2.2工作温度：15-30℃</p> <p>5.2.3工作湿度：20-80%</p> <p>5.3技术参数：</p> <p>5.3.1仪器性能：性能可靠，具备自动添加内标程序，样品处理量高，操作界面直观方便，并兼容各厂家、各类型的气相色谱仪。</p> <p>5.3.2 84位样品瓶托盘，样品瓶容量40ml（单孔瓶盖，特氟隆涂层硅树脂垫片），可通过软件在X、Y、Z三维方向任意选择样品瓶进样位。</p> <p>5.3.3 ▲U形捕集阱，缩短被分析物的带宽，优化峰形。捕集阱加热范围：室温~350℃。</p> <p>5.3.4除水管的除水效率 &gt; 96%，且极性化合物不受影响。</p> <p>5.3.5液体样品具备自动稀释功能，可按如下比例设置自动稀释1:100，1:50，1:10，1:5，1:2。</p> <p>5.3.6▲样品进样针：三通道进样针，可将纯水或标样直接注入样品瓶。</p> <p>5.3.7▲仪器针对高浓度土壤样品具备甲醇萃取功能。高浓度VOCs固体样品，样品经过仪器的甲醇自动萃取后按1:100或1:50的比例稀释成水样，然后进入吹扫捕集系统分析。</p> <p>5.3.8标准配置自带3个15ml内标管，序列编辑时可根据需求选择自动加内标或替代物，防UV涂层保证标样稳定性，内标容器完全密封以保证标样浓度的恒定。</p> <p>5.3.9内标管可选择1，2，5，10，20uL的增量自动注入标样，配合自动稀释功能，能够实现仪器自动做标准曲线。</p> <p>5.3.10循环时间：吹扫捕集整个操作循环时间不超过20分钟。</p> <p>5.3.11样品通路：采用硅钢管线、PEEKTM管线及接口，温控范围：室温~250℃。</p> <p>5.3.12阀门：24V直流电马达驱动、可转动的六通阀，温控范围：室温至250℃。</p> <p>5.3.13▲清洗装置：系统管路采用90℃高温纯水或结合甲醇清洗的方法清洗。即在用高温清洗之前，可采用甲醇清洗管路。用户可自定义进样针和玻璃瓶的清洗的用水体积和清洗次数。</p> <p>5.3.14▲电子质量流量控制器：利用MFC技术在吹扫、干吹和烘焙不同模式下，在5~500ml/min范围内自动改变气体流速，最大限度降低载气损耗，保证吹扫效率。</p> <p>5.3.15电子压力监控：可记录每个样品在吹扫和烘焙时的压力。</p> <p>5.3.16电子自动检漏：整个样品通路都可以自动开机检漏。一旦发现漏气，系统会自动对下属子系统分步进行检漏。</p> <p>5.3.17仪器基准测试：系统可对包含：阀，加热器，样品瓶处理系统，液体传输系统，流量控制系统等整个仪器的电子机械部分进行自动检测，。</p> <p>5.3.18本仪器软件需运行在Window7及以上版本的操作系统下工作。通过USB接口与电脑联机。系统可记录并保存所有样品、序列和方法及报错信息的历史记录。</p> <p>5.3.19软件符合21CFRpart11兼容规范，可与任何商家的GC或GC/MS软件兼容。</p> <p>5.3.20符合USEPA502.1,502.2,524.2,503.1,601,602,603,624,5035,8010,8015,8020,8021,8030,8240,8260方法分析固体、沉积物、废水、饮用水标准。</p>
6	<p>6.需提供在售全新仪器，不得为停产型号或翻新仪器</p>
	<p>7.配置清单：</p> <p>7.1单四极杆气相色谱质谱联用仪主机1套</p> <p>7.2EI离子源1套</p>

- 7.3分流不分流进样口1个
- 7.4自动照明装置1套
- 7.5双进口涡轮分子泵1套
- 7.6机械泵1套
- 7.7泵油2L
- 7.8样品和标样自动配比器1套
- 7.9皮拉尼真空规1套
- 7.10离子规1套
- 7.11自动进样器支架1套
- 7.12质谱端进样口密封装置1套
- 7.13 100位自动进样器主机1套
- 7.14 100位自动进样器样品盘1套
- 7.15质谱控制软件中文版1套
- 7.16 30m×0.25mm×0.25um色谱柱：2根
- 7.17最新版NIST谱库1套
- 7.18农残快速筛查及定量分析平台1套
- 7.19双流路系统密封用压环：10个
- 7.20高灵敏度分析用进样垫：100个，
- 7.21聚胺酯压环，0.25mm柱用：10个
- 7 7.22氟橡胶O型圈：20个
- 7.23惰性化带石英棉不分流衬管：12个
- 7.24柱接头螺母：5个
- 7.25流路过滤器1个，
- 7.26金垫片1个
- 7.27灯丝3个
- 7.28铝垫片100个
- 7.29离子源清洗砂布3个
- 7.30 1.5mL样品瓶300个，样品瓶盖300个，样品瓶密封垫300个
- 7.31 USB电缆2根
- 7.32 双头扳手4支
- 7.33镊子1支
- 7.34螺母扳手2个
- 7.35规尺3个
- 7.36毛细管柱切割工具2个，
- 7.37镊子1个
- 7.38螺丝刀1个
- 7.39六角螺丝刀1个
- 7.40吹扫捕集装置1套包含：84位及以上进样盘，除水管，捕集管,5ml吹扫管1个，3通道内标管，甲醇全自动萃取模块，自动清洗模块，硅钢传输管线、接头和样品进样装置，USB连接线，电源线，操作软件和用户手册各一套。
- 7.41气相色谱连接线1套
- 7.42 40ml样品瓶（含垫片及瓶盖）72个

	7.43 40ml样品瓶隔膜72片
	7.44 专用操作系统1套
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（实验台等实验室配 套基础设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30日历天内交货
标的提供的地点	鄂尔多斯市康巴什区疾病预防控制中心
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30%，合同签订后支付合同价款的30% 2期：支付比例70%，全部货到验收合格后，完成安装、调试支付合同价款的70%
验收要求	1期：按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。
履约保证金	不收取
其他	合同价款形式：固定总价合同 质保期：2年（自验收合格之日起计算）。如质保期内标的物出现质量问题，由供应商承担换新或维修等质保责任，如果因质量问题给采购人造成损失的，采购人有权要求其进行赔偿。 其他：鼓励供应商提供类似项目经验、资信良好，提供相关产品认证、检测检验报告，制定优质的供货方案及售后服务方案。

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		其他信息化设备	单瓶气瓶感应柜	台	1.00	1,850.00	1,850.00	否	工业	详见附表一
2		容器清洗机械	紧急冲淋	套	2.00	5,600.00	11,200.00	否	工业	详见附表二
3		其他试验仪器及装置	实验室专用三口龙头+P P 中号一体化水槽	套	31.00	880.00	27,280.00	否	工业	详见附表三
4		冲洗机	单口洗眼器	套	31.00	580.00	17,980.00	否	工业	详见附表四
5		其他试验仪器及装置	配套实验滴水架	套	31.00	280.00	8,680.00	否	工业	详见附表五
6		其他试验仪器及装置	定制天平操作装置	台	4.00	2,560.00	10,240.00	否	工业	详见附表六

7		其他试验 仪器及装 置	定制高温操作装置	延 米	10. 00	2,650.00	26,500.00	否	工业	详见附 表七
8	△	其他试验 仪器及装 置	集成实验台	延 米	26 0.0 0	2,900.00	754,000.0 0	否	工业	详见附 表八
9		其他试验 仪器及装 置	中央台试管架	延 米	8.0 0	800.00	6,400.00	否	工业	详见附 表九
1 0		其他试验 仪器及装 置	不锈钢感应水龙头	套	15. 00	860.00	12,900.00	否	工业	详见附 表一十
1 1		其他试验 仪器及装 置	定制不锈钢储水装置	组	11. 00	4,000.00	44,000.00	否	工业	详见附 表一十 一
1 2		其他试验 仪器及装 置	配套毒品储藏装置(双人 双锁)	组	1.0 0	2,300.00	2,300.00	否	工业	详见附 表一十 二
1 3		其他试验 仪器及装 置	定制双瓶气瓶储藏装置	组	4.0 0	2,400.00	9,600.00	否	工业	详见附 表一十 三
1 4		其他试验 仪器及装 置	配套超净工作面	台	2.0 0	18,000.00	36,000.00	否	工业	详见附 表一十 四
1 5		其他试验 仪器及装 置	集成生物安全储藏装置	台	6.0 0	38,500.00	231,000.0 0	否	工业	详见附 表一十 五

附表一：单瓶气瓶感应柜 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	1.全钢1.0mm板材，单门，长600mm*厚450mm*高1900mm 2.一代感应气体甲烷、一氧化碳、丙烷、丙烯、丁烷、丁烯 3.二代感应气体甲烷、一氧化碳、丙烷、丙烯、丁烷、丁烯、乙炔、乙醇、氢气 备注：氮气、氧气、惰性气体（氦气、氖气、氩气等）可选择无报警器。
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：紧急冲淋 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.304不锈钢材质。</p> <p>2.尺寸：淋身器高：2250mm±5%；洗眼器高：1250mm±5%；入水管口径 Φ25-22mm之间。排水 管口径Φ15-27mm。</p> <p>3.水压要求：大于2 bar。在水温20℃，试验水压1.5MPa条件下，保压5min，无渗漏。</p> <p>4.手推柄标识，105*110mm配黄底黑色标识，符号符合阿联酋法规。</p> <p>5.主体标识，290*220mm黄底黑色标识，符号符合阿联酋法规。</p> <p>6.冲淋器耐低温，零下40℃ 96h无变化。</p> <p>7.冲淋器耐湿热，95%相对湿度，25℃ 96h无变化。</p> <p>8.▲提供第三方检测报告。</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：实验室专用三口龙头+PP 中号一体化水槽 是否允许进口：否**

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.采用加厚的国标65铜挤压铜管制作而成。</p> <p>2.把手符合DIN12920标准，与阀杆连接牢固、不松动、无卡阻。</p> <p>3.水嘴符合DIN12898标准或符合AS/NZS3718标准，可拆卸，材质可选铜制或PP，带防溅滤水器。</p> <p>4.噪音性能符合EN3822标准/符合DIN4109标准。</p> <p>5.安全标示符合DIN1988标准。</p> <p>6.管螺纹精度：G3/8，G1/2，G3/4，符合UNI ISO0228/1标准，牙形角55°螺纹无锥度。</p> <p>7.手轮抗压：水嘴手柄或手轮在开启和关闭方向施加6±0.2N.m后，无形变或损坏等情况出现。</p> <p>8.提供水龙头的噪声性能、外观、螺纹、抗水压机械性能、密封性能、流量、抗安装负载、抗使用负载、涂镀层附着强度、水嘴开关寿命等10项检测项目。</p> <p>9.水槽采用高密度全新PP料，耐硫酸浸泡，水槽耐低温，零下40℃ 96h无变化；水槽耐湿热，95%相对湿度，25℃ 96h无变化；采用防溢流一体化水槽，单重达到4.8KG,主体厚度7MM以上，以保证主体的牢固度，水槽主体四个周边平整度控制在1.0MM以内。</p> <p>10.▲提供中国节水产品CQC认证证书。</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：单口洗眼器 是否允许进口：否**

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.加厚铜质管体及塑料握把，金属表面经环氧树脂粉末静电喷涂。</p> <p>2.304#不锈钢连结软管长度：1500mm（含）以上。</p> <p>3.进水管：软性PVC管外覆不锈钢纺织网，外层包裹PE管，有效防止生锈、渗漏。符合ANSI Z358-1 2014 洗眼器标准之规定。</p> <p>4.喷头：优质铜材，环氧树脂涂层外加硅胶软质橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱，防止二次伤害眼睛。</p> <p>5.洗眼器耐低温，零下40℃、96h无变化。</p> <p>6.▲提供第三方检测报告。</p>

	2	<p>1.在水槽旁配置质轻，强度高，易于组装，耐酸碱、抗腐蚀滴水架，整体采用PP材质。</p> <p>2.所有滴水棒均以35度~45度仰角安装，以方便器皿稳固吊放。采用PP材质一次成型，可拆卸，具有锁扣功能，方便使用。</p> <p>3.本体拉强度（kgf）：万能试验机，测试要求30或以上。</p> <p>4.抗拉强度（kgf/cm2）：测试要求240或以上。</p> <p>5.抗弯强度（kgf/cm2）：测试要求200或以上。</p> <p>6.承重测试（N）：实验室方法，测试要求50或以上。</p> <p>7.▲提供第三方检测报告。</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：配套实验滴水架 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.在水槽旁配置质轻，强度高，易于组装，耐酸碱、抗腐蚀滴水架，整体采用PP材质。</p> <p>2.所有滴水棒均以35度~45度仰角安装，以方便器皿稳固吊放。采用PP材质一次成型，可拆卸，具有锁扣功能，方便使用。</p> <p>3.本体拉强度（kgf）：万能试验机，测试要求30或以上。</p> <p>4.抗拉强度（kgf/cm2）：测试要求240或以上。</p> <p>5.抗弯强度（kgf/cm2）：测试要求200或以上。</p> <p>6.承重测试（N）：实验室方法，测试要求50或以上。</p> <p>7.▲提供第三方检测报告。</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：定制天平操作装置 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.全钢柜体结构，柜体：采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作，长900mm*宽600mm*高750mm。</p> <p>2.采用20mm厚陶瓷台面。耐强酸、强碱、强有机溶剂等多种化学试剂，耐刮磨。</p> <p>3.台面上镶嵌一块花岗岩尺寸长300mm*宽400*厚60mm，坚固防震耐高温，台面设有10A防溅插座。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

**附表七：定制高温操作装置 是否允许进口：否**

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.全钢结构，长1000mm*宽750mm*高800mm。</p> <p>2.台面：采用17mm大理石。</p> <p>3.柜体：采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作；门板、抽屉板(颜色可选)采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作而成。</p> <p>4.背板：采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作，所有柜体表面经酸性磷化后经环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>5.滑轨：采用优质304不锈钢三节阻尼导轨。</p> <p>6.铰链：采用优质304不锈钢自闭式铰链，钢制地脚采用30mm高强度尼龙调整脚，防水防锈承重性能优异。</p> <p>7.拉手：经折弯焊接一体成型一字型鹅颈拉手。</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。

附表八：集成实验台 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.全钢结构，长L*宽750mm*高800mm。</p> <p>2.台面：采用20mm厚陶瓷台面。耐强酸、强碱、强有机溶剂等多种化学试剂，耐刮磨。</p> <p>▲3.台面化学性能：耐酸碱腐蚀：陶瓷台面可抵御（除氢氟酸等同类型化学试剂）强酸强碱及有机溶剂腐蚀。（提供第三方检测机构出具的至少对含有高锰酸钾饱和溶液、对甲酚、10%氯化铁溶液、二氧化氯、正丁醇、三氯甲烷、四氢呋喃、6%尿素水溶液在内的多种化学试剂的测试结果5级表面无明显变化的检测报告）。</p> <p>4.台面物理性能：符合国家化学建筑材料测试中心标准检测要求，依据国家标准破坏荷载要求样品施加560kg，120小时。符合国家化学建筑材料测试中心标准检测要求，依据国家标准提供绝缘电阻检测报告，检测标准GB/T10064-2006,检测结果大于1.0X10<sup>14</sup>Ω（测试电压500V时，设备最大测量值为1.0X10<sup>14</sup>Ω）。</p> <p>5.台面落球冲击：要求700mm高度，450g落球冲击，台面表面无明显变化。（提供落球冲击检测报告）</p> <p>6.台面巴卡尔硬度：对台面的硬度进行测试，要求巴卡尔硬度的检测结果不低于91HBa，（提供巴卡尔硬度不低于91HBa的检测报告）。</p> <p>▲7.台面物理承载测试：跨距为不低于600mm,加载速度为不低于4mm/min，对台面的物理承载进行测试，记录跨距3%的承载力值，检测结果的平均值不低于15880N，（提供承载不低于15880N的检测报告）。</p> <p>▲8.台面哑光色泽：台面漫反射性能好，（提供检测结果值在16~30之间的检测报告）。</p>
★	2	台面压缩强度：对台面的物理性能进行测试，要求其压缩强度不低于500Mpa，（提供压缩强度不低于500Mpa的检测报告）。
★	3	台面耐人工气候老化：耐人工气候老化不低于500h，检测结果为表面外观无明显可视变化，（提供耐人工气候老化不低于500h的检测报告）。
★	4	.台面SVHC高度关注物质：参照欧洲化学品管理局（ECHA）公布的SVHC清单，对不少于100种高度关注物质（SVHC）进行评估测试，检测结果为符合，（提供不少于100种高度关注物质（SVHC）进行评估测试，检测结果为符合的检测报告）。

	5	<p>1.柜体：采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作；门板、抽屉板采用1.2mm厚优质冷轧钢板制作而成。所有柜体表面经酸性磷化后经环氧树脂粉末喷涂。</p> <p>2.滑轨：采用优质304不锈钢三节阻尼导轨。</p> <p>3.铰链：采用优质304不锈钢自闭式铰链，钢制地脚采用30mm高高强度尼龙调整脚，防水防锈承重性能优异。</p> <p>4.拉手：经折弯焊接一体成型一字型鹅颈拉手。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表九：中央台试管架 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.长8000mm*宽400mm*高750mm。</p> <p>2.钢化玻璃结构，立柱采用1.0厚镀锌钢板折边焊接而成，立柱规格100mm*42mm方柱形。支撑件采用1.0镀锌钢板冲压成型，悬挂立柱上，可以上下自由调节。采用纯环氧树脂静电喷涂高温固化，具有较高的耐腐蚀性能。护栏采用直径12.7mm304不锈钢管加堵头。玻璃采用8mm厚的钢化玻璃，四边磨边。每根立柱有2个10A多功能插座。</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：不锈钢感应水龙头 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.总进水口G½"。尖嘴型出水咀可以插皮管。台面以上主体总高度370mm，鹅颈弯管与立管的中心距160mm。主体材质： 墙盘、截止阀、水咀体：SS304食品级不锈钢制造。 立管：采用Φ25.4管径的SS304食品级不锈钢制造。 鹅颈弯管：采用Φ18管径的SS304食品级不锈钢制造，可绕立管360°旋转。 整体不含铅，达到绝对纯净，不会对水源产生二次污染。_x005f</p> <p>2.▲提供第三方检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十一：定制不锈钢储水装置 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>1.柜体采用优质1.0厚的304不锈钢板</p> <p>2.柜体：长600mm*宽550mm*高1050mm</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。	

附表一十二：配套毒品储藏装置(双人双锁) 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

1	<p>1.材质：柜体采用<b>1.0mm</b>厚钢板，全自动数控激光切割机下料，全自动数控折弯机一次性折弯成型，气体保护焊接。表面环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击。</p> <p>2.结构为整体焊接成型，柜体双层结构，双层加厚门板，整体加固。</p> <p>3.柜体内部预留层板孔，可根据柜子大小配置不同数量活动层板。</p> <p>4.标准柜体：<b>L1090*W460*H1650mm</b>整体颜色为深蓝色。</p> <p>5.合页选用<b>304</b>不锈钢长条合页，经久耐用，不生锈。</p> <p>6.层板同柜体材质，层板托采用<b>304，1.0mm</b>厚不锈钢板冲压成型，承重好。</p> <p>7.锁具配置电子密码高级双锁，显示屏+数字按键控制。</p> <p>8.▲提供第三方检测报告</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十三：定制双瓶气瓶储藏装置 是否允许进口：否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
1	<p>1.材质：柜体可采用<b>1.0mm</b>厚钢板制作，全自动数控激光切割机下料，全自动数控折弯机一次性折弯成型，气体保护焊接。</p> <p>2.涂层表面经去污去油水洗铜化，环氧树脂粉末静电喷涂，高温固化，抗冲击。</p> <p>3.结构整体为拆装型，柜体单层结构，门板双层加厚，整体加固。</p> <p>4.柜体内部底部为活动翻板，方便气瓶进出柜体。</p> <p>5.钢制抱箍可上下调节高低，活动扣链条。</p> <p>6.门轴式弹簧插销，使门更灵活轻巧。</p> <p>7.铝合金拉手门锁，一字型美观，耐用。</p> <p>8.门板上方为圆形小视窗，嵌入<b>5mm</b>厚钢化玻璃，可视性好，方便观察。</p> <p>9.颜色默认标准颜色为整体灰白色（其它颜色也可定制）。</p> <p>10.柜体外观尺寸：双门长<b>900mm</b>*厚<b>450mm</b>*高<b>1900mm</b>、</p> <p>11.报警器类型：一代报警器（检测气体：检测甲烷、一氧化碳、丙烷、丙烯、丁烷、丁烯等可燃气体）。二代报警器（检测气体：检测丙烷、烟雾、天然气和其他可燃气体、包括乙炔、甲烷、丁烷、乙醇、液化气等）。定制型报警器（氢气、氮气、氩气、氦气、二氧化碳）。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

附表一十四：配套超净工作面 是否允许进口：否

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

1	<p>1、基本参数</p> <p>(1) 外部尺寸:长1460mm×厚620mm×高1850mm;</p> <p>(2) 内部尺寸:长1335mm ×厚530mm×高650mm;</p> <p>(3) 过滤器尺寸: 长1300mm×宽450mm×厚69mm;</p> <p>(4) 额定功率: ≥750 W;</p> <p>(5) 气流流速: 0.30~0.45m/s;</p> <p>(6) 紫外灯功率: ≥40W; LED日光灯功率: ≥16W;</p> <p>(7) 前窗玻璃最大开口高度: 400mm;</p> <p>(8) 前窗玻璃开口安全操作高度: 200-350mm;</p> <p>(9) 噪音≤65dB(A);</p> <p>(10) 风机转速:≥2460 RPM, 流量: ≥750 m³/h, 功率≥90W;</p> <p>(11) 产品安全性: 菌落数≤0.5CFU/30min;</p> <p>(12) 照明: ≥300lx;</p> <p>2、结构特点</p> <p>(1) 洁净台分类: 垂直层流、单面操作;</p> <p>(2) 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器, 对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.995%;</p> <p>(3) 具有预过滤器, 能够有效拦截大的颗粒物及杂质;</p> <p>(4) 工作区台面选用优质304不锈钢材质, 美观、易清理、耐腐蚀;</p> <p>(5) 箱体采用优质冷轧钢板静电喷涂;</p> <p>(6) 控制面板采用轻触式开关, 按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成; 显示屏显示内容有: 风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间;</p> <p>(7) 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗, 玻璃门-配重结构, 上下开启灵活方便, 行程范围内任意高度悬停;</p> <p>(8) 紫外灯与风机、日光灯互锁功能;</p> <p>(9) 具有紫外灯、风机预约定时功能;</p> <p>(10) 具有压力单位转换功能, 进行PA和m/s之间的单位切换;</p> <p>(11) 紫外灯延时5S开启;</p> <p>(12) 完善的报警系统: 低于或高于安全高度报警、过滤器压力超高报警、过滤器失效更换报警、风速报警等;</p> <p>(13) 福马脚轮设计;</p> <p>(14) ▲提供第三方检测报告</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。

附表一十五: 集成生物安全储藏装置 是否允许进口: 否

参数性质	序号 具体技术(参数)要求
	<p>1、基本参数:</p> <p>(1) 分类: A2型, 30%外排, 70%循环; (2) 外部尺寸≥(L×D×H) 1500mm×750mm×2250mm;</p> <p>(3) 内部尺寸≥(L×D×H) 1350mm ×600mm×660mm ;</p> <p>(4) 台面距离地面高度750mm;</p> <p>(5) 风速: 平均下降风速: 0.33±0.025m/s, 平均吸入口风速0.53±0.025m/s;</p>

(6) 系统排风总量: 520 m<sup>3</sup>/h;

(7) 额定功率: 1850W (包含操作区插座负载500W);

(8) 噪音等级: ≤67dB (A);

(9) 照明: ≥1000lx;

▲ (10) 过滤效率:送风和排风过滤器均采用世界知名品牌的硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器, 对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%;

## 2、生物安全性:

(1) 人员安全性: 用碘化钾 (KI) 法测试, 前窗操作口的保护因子应不小于1×10<sup>5</sup>

(2) 产品安全性: 菌落数≤5CFU/次

(3) 交叉污染安全性: 菌落数≤2CFU/次

## 3、结构功能特点:

(1) 柜体采用10°倾斜角设计, 符合人体工程学原理, 操作方便且更加人性化;

(2) 安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构, 内部易于清洁;

(3) 工作区采用四面 (左右二侧、后部、底部) 负压环绕设计工作区内;

(4) 工作台面材质为优质304#不锈钢, 采用盆状式设计;

▲ (5) 福马脚轮设计: 脚轮与支架一体化设计, 安全柜即可通过脚轮安全移动, 也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平;

(6) 柜体和支架可分离;

(7) 安全柜过滤器和风机的维修、更换, 可在安全柜的前侧进行;

▲ (8) 前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃;

▲ (9) 配备不小于4.7寸LCD液晶显示屏, 全参数显示,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速, 显示安全柜的整体运行时间, UV灯的运行时间, 操作区的温度和湿度, 送风和排风过滤器的阻力, 显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命, 条码全部点亮是过滤器寿命到期, 运行状态全部显示;

▲ (10) 脚踏电动、手动按键、遥控电动三种方式灵活控制玻璃门升降, 玻璃门升降到安全操作高度时, 自动停止升降, 且玻璃门升降时不用直接接触玻璃;

(11) 遥控控制: 安全柜的所有按键操作, 都可通过遥控控制实现;

(12) 具有预约定时功能, 能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间;

(13) 严格的气密性检测: 安全柜内加压500Pa, 保持30min后气压不低于450Pa。

(14) 前窗气流隔断设计, 防止了气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露;

(15) 风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制, 经过滤器的风压下降50%时, 风机的排气量下降不超过10%;

(16) 完善的报警系统, 玻璃门不在安全高度报警、过滤器压力超高报警、过滤器失效更换报警、气流波动报警;

(17) 安全的连锁保护设计, 对误操作均设置连锁保护, 安全柜风机与玻璃门互锁, 紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁;

▲4.提供符合《GB/T 18268.1-2010测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求 第1部分: 通用要求》标准的检测报告, 报告中需体现本标的物上述参数中标记“▲”项且能满足。

▲5.提供国家食品药品监督管理局核发的生物安全柜产品注册证。

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（实验室部分实验仪器）：综合评分法

包2（实验台等实验室配套基础设施）：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（实验室部分实验仪器）

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2（实验台等实验室配套基础设备）

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

##### 实验室部分实验仪器

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。

##### 实验台等实验室配套基础设备

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

#### 2. 投标报价审查

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

当将其作为无效投标处理。

### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

### 4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

### 5.详细评审

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

实验室部分实验仪器

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分62.0分 商务部分8.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术参数响应 (20.0分)	1.技术参数要求中相对重要技术参数（标记“▲”的技术参数），完全满足招标文件要求的得15分。以此为基础，每有一项不满足或负偏离减1.5分，此项最多减15分。 2.其他一般技术参数（非标“▲”的技术参数），完全满足招标文件要求的得5分。以此为基础，每有一项不满足或负偏离减0.5分，此项最多减5分。注：技术参数要求提供相佐证材料的，投标文件中未提供或提供的佐证材料未真实反映该指标参数要求的，评标委员会有理由认为该参数不满足招标文件规定的技术要求）
	产品质量状况及保证措施 (6.0分)	投标产品的科学健全的质量保证措施，产品技术成熟先进、质量安全可靠，具有明确的组织机构、针对性措施。全面、合理、可行性强的得4-6分；有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，合理性、可行性一般的得1-3分；无相关描述或不合理不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标设备维护保养情况及维护费用：维护保养简便、维护费用低，得4.1-6分；维护保养便捷性一般、或维护费用较高，得2.1-4分；维护保养复杂、或维护费用极高，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	供货方案 (6.0分)	供货方案全面、详细（包含但不限于货物的包装、运输、装卸、存放、防潮及供货进度保证措施等内容），供货流程清晰明了，可操作性强得4.1-6分；供货方案比较全面、详细，供货流程清晰得2.1-4分；未提供或者供货方案单一，供货流程模糊不清，可操作性弱得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。

	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划及保证措施和体系：内容完整、全面、合理、可行，得4.1-6.0分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度一般，得2.1-4.0分；内容简单不详尽，或合理性差，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	培训方案 (6.0分)	根据各供应商提供的培训方案进行综合评审。供应商提供的培训方案详细、完整，培训内容满足用户需求得3.1-6.0分；培训方案内容一般，培训内容基本满足用户需求的0.1-3.0分；无相关描述或不能满足用户需求不得分。
	设备更换保障措施 (6.0分)	根据保证满足采购需求，包括整机更换、备品备件更换材料采用原厂配件等有利于采购人的承诺及措施：措施全面、合理、可行，得4.1-6.0分；措施阐述简单、较可行，得2.1-4.0分；措施内容不全面，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行，得4.1-6.0分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行，得2.1-4.0分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性差，得0.1-2.0分；未提供相关内容得0分。
商务部分	投标人业绩 (6.0分)	投标人2020年1月1日至投标截止之日（以合同签订日期为准）每有一项质谱仪供货或销售业绩得2分，最高得6分。（投标文件提供合同扫描件，且合同中需载明符合上述要求的业绩内容）
	保障体系认证 (2.0分)	投标人具备有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书得2分，缺一项不得分；（投标文件提供证书扫描件）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

实验台等实验室配 套基础设备

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分62.0分 商务部分8.0分 报价得分30.0分
技术参数响应 (20.0分)	1.技术参数要求中相对重要技术参数（标记“▲”的技术参数），完全满足招标文件要求的得15分。以此为基础，每有一项不满足或负偏离减1.5分，此项最多减15分。 2.其他一般技术参数（非标“▲”的技术参数），完全满足招标文件要求的得5分。以此为基础，每有一项不满足或负偏离减0.5分，此项最多减5分。注：技术参数要求提供相佐证材料的，投标文件中未提供或提供的佐证材料未真实反映该指标参数要求的，评标委员会有理由认为该参数不满足招标文件规定的技术要求）

技术部分	产品质量状况及保证措施 (6.0分)	投标产品的科学健全的质量保证措施，产品技术成熟先进、质量安全可靠，具有明确的组织机构、针对性措施。全面、合理、可行性强的得4-6分；有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，合理性、可行性一般的得1-3分；无相关描述或不合理不得分。
	设备维护保养 (6.0分)	根据投标设备维护保养情况及维护费用：维护保养简便、维护费用低，得4.1-6分；维护保养便捷性一般、或维护费用较高，得2.1-4分；维护保养复杂、或维护费用极高，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	供货方案 (6.0分)	供货方案全面、详细（包含但不限于货物的包装、运输、装卸、存放、防潮及供货进度保证措施等内容），供货流程清晰明了，可操作性强得4.1-6分；供货方案比较全面、详细，供货流程清晰得2.1-4分；未提供或者供货方案单一，供货流程模糊不清，可操作性弱得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	安装调试验收计划 (6.0分)	根据安装调试方案验收计划及保证措施和体系：内容完整、全面、合理、可行，得4.1-6.0分；内容有所阐述但未贴合实际情况进行详细论述，或与本项目契合程度一般，得2.1-4.0分；内容简单不详尽，或合理性差，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	培训方案 (6.0分)	根据各供应商提供的培训方案进行综合评审。供应商提供的培训方案详细、完整，培训内容满足用户需求得3.1-6.0分；培训方案内容一般，培训内容基本满足用户需求的0.1-3.0分；无相关描述或不能满足用户需求不得分。
	设备更换保障措施 (6.0分)	根据保证满足采购需求，包括整机更换、备品备件更换材料采用原厂配件等有利于采购人的承诺及措施：措施全面、合理、可行，得4.1-6.0分；措施阐述简单、较可行，得2.1-4.0分；措施内容不全面，得0.1-2.0分；无相关描述或不合理不得分。
	故障响应修复措施 (6.0分)	根据故障响应时间、故障排查及修复保证措施：响应时间短、及时，措施全面、合理、可行，得4.1-6.0分；响应时间较及时，措施阐述简单、较可行，得2.1-4.0分；响应时间长，措施阐述粗略或合理性、可行性差，得0.1-2.0分；未提供相关内容得0分。
商务部分	投标人业绩 (6.0分)	投标人2020年1月1日至投标截止之日（以合同签订日期为准）每有一项实验台或实验室配套基础设施供货或销售业绩得2分，最高得6分。（投标文件提供合同扫描件，且合同中需载明符合上述要求的业绩内容）
	保障体系认证 (2.0分)	投标产品中获得实用新型发明专利的，每有一项得0.5分，最多的1分；投标产品中获得外观设计发明专利的，每有一项得0.5分，最多的1分；本评审项最多得2分。（投标文件提供有效证书扫描件）
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

最低评标价法：无。

## 6. 汇总、排序

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

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

## **7.确定中标人**

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

## 第六章 合同与验收

### 一、合同

#### 1、合同要求

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

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

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

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

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

## 2.合同格式及内容

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：\*\*\* (填写采购单位名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

乙方：\*\*\* (填写中标、成交投标人名称)

地址：\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一) 交付时间: \_\_\_\_\_

(二) 交付地点: \_\_\_\_\_ 填写详细地址)

(三) 交付货物的名称及数量: \_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二) 货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一) 运输方式及运输线路: \_\_\_\_\_。

(二) 运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

## 七、合同金额

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

## 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

## 九、货物质量保证及售后服务

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

## 十、知识产权

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

## 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

## 十二、不可抗力

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

## 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十四、合同保存

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

#### 十五、合同附件

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

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

#### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交投标人名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

### （三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

### 八、知识产权

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

### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

### 十、不可抗力

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

### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十二、合同保存

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

### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

## 第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

## 投标文件目录格式：

### 目 录

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

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购单位名称和采购代理机构名称）

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

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

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

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

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

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

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

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

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

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

## 二、开标一览表（报价表）

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

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

### 开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

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

投标人（盖章）：

日期：

### 三、分项报价表

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

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

#### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

#### 分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

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

投标人（盖章）：

日期：

### 分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

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

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

#### 四、授权委托书

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

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

授权委托人(签字)：\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

## 五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

## 六、投标人基本情况表

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

## 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

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

## 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

## 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

## 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

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

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

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十二、联合体协议书

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

1. \_\_\_\_\_ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

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

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

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: \_\_\_\_\_。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

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

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

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

#### 中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

#### 十四、监狱企业证明文件

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十五、残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 十六、主要商务要求承诺书

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

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

## 十七、技术偏离表

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

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

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

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 十八、项目组成人员一览表

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

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

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

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

### 二十、投标人业绩情况表

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

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

## 二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。