

实验室购置检测仪器

# 公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心

采购代理机构名称：中国远东国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250120**

2025年04月

# 目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

# 第一章 投标邀请

中国远东国际招标有限公司 受 内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心 委托，采用公开招标方式组织采购 实验室购置检测仪器 。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： 实验室购置检测仪器

项目编号： NMGZCS-G-H-250120

采购计划备案号： 内政采计划[2025]06482

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 620,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	全自动凯氏定氮仪	1.00	430,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	刀式研磨仪	2.00	160,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	鼓风干燥箱	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	培养基PH计	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 430,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	电感耦合等离子体发射光谱仪	1.00	430,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 620,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	全自动二氧化硫测定仪	1.00	280,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	多功能一体化蒸馏仪	1.00	80,000.00	台	工业	否	否	否	否

3	纯水、超纯水一体机	1.00	210,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	拍打式均质器	2.00	38,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	PH计	2.00	12,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）：680,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	智能试剂安全管理柜（加强型）	1.00	490,000.00	套	工业	是	否	否	否
2	智能试剂安全管理柜（遮光型）	3.00	90,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	立式智能中控平台	1.00	100,000.00	套	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：（如属于专门面向中小企业采购的项目,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：

采购包1：

无

采购包2：

无

采购包3：

无

采购包4：

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：

本项目开标地点：呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10楼1002室

#### 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： 中国远东国际招标有限公司

地址： 呼和浩特市新城区科尔沁北路绿地智海大厦A3座10楼

邮编： 010000

联系人： 柴英贵、张涛、王欢

联系电话： 0471-6381246

采购单位名称： 内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心

地址： 呼和浩特市赛罕区科尔沁南路69号

邮编： 010000

联系人： 陈文洁

联系电话： 0417-3450771

## 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 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照《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）的规定计取。
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： <a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p>
22	报价形式	<p>采购包1：总价</p> <p>采购包2：总价</p> <p>采购包3：总价</p> <p>采购包4：总价</p>
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>
24	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	无

## 二.投标须知

### 1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

### 2.投标保证金

#### 2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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**分钟内完成全部已招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**证书完成全部已招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内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心。

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中国远东国际招标有限公司。

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西安生成“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)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
---	-----------	-----------------

采购包4：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

内蒙古自治区市场监督管理审评查验中心实验室购置检测仪器

### 二.主要商务要求、技术要求

#### 1.主要商务要求

采购包1:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	合同签订后60个日历日内交付完成
2		交货地点	呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心
3		合同支付方式	1、合同签订后，预先支付合同总价60%的预付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、货物全部到达合同采购人地点并验收合格后，采购人收到供应商按照采购人要求开具的全额发票后支付合同总价剩余40%的货款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	合同签订后60个日历日内交付完成.
2		交货地点	呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心
3		合同支付方式	1、合同签订后，预先支付合同总价60%的预付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、货物全部到达合同采购人地点并验收合格后，采购人收到供应商按照采购人要求开具的全额发票后支付合同总价剩余40%的货款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包3:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	合同签订后60个日历日内交付完成.
2		交货地点	呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心
3		合同支付方式	1、合同签订后，预先支付合同总价60%的预付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、货物全部到达合同采购人地点并验收合格后，采购人收到供应商按照采购人要求开具的全额发票后支付合同总价剩余40%的货款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

采购包4:

序号	参数性质	类型	要求
1		交货时间	合同签订后60个日历日内交付完成.
2		交货地点	呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心
3		合同支付方式	1、合同签订后，预先支付合同总价60%的预付款，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、货物全部到达合同采购人地点并验收合格后，采购人收到供应商按照采购人要求开具的全额发票后支付合同总价剩余40%的货款。，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%
4		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：全自动凯氏定氮仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备用途：</p> <p>用凯氏定氮的方法测定食品、药品、奶制品、农产品、水产品、化工及环境中的氮或蛋白质的含量。</p> <p>二、工作条件：</p> <p>1. 电源：220 -240V ±10%， 50Hz；</p> <p>2. 温度：操作环境5~40℃；</p> <p>3. 相对湿度：20%~85%；</p> <p>4. 持续工作时间：连续工作 8 小时以上；</p> <p>三、功能参数</p> <p>1. 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含消化系统，尾气吸收系统，自动蒸馏滴定系统；</p> <p>▲2.采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、全自动滴定仪自动判定终点（既能采用颜色法判定又能采用电位法判定）；</p> <p>▲3. 检测范围：0.05~200mg N；</p> <p>4. 回收率≥99.5%；</p> <p>5. 重复性误差：RSD≤1%；</p> <p>6. 具备蒸汽力度梯度编程功能，可实现全自动蒸汽温和输出。最大蒸馏效率40ml/min；</p> <p>7. 触摸显示终端，尺寸≥7英寸；</p> <p>8. 支持SD卡和USB数据传输；</p> <p>9. 系统方法存储数量≥90个；</p> <p>10. 支持用户数量≥30个；</p> <p>11. 采用耐腐蚀玻璃防溅保护器，蒸馏区域完全透明可视；</p> <p>12. 设备带有稳压器</p> <p>13. 带有自动蒸馏功能：内置温度传感器实时检测冷凝水的温度，自动调整蒸馏开始的时间；</p> <p>14. 可配反应监测传感器，溶剂液位传感器，蒸馏液位传感器；</p>

1	<p>15. 可提供不同组件实现硝态氮，铵态氮及尿素中氮含量的测定；</p> <p>▲16. 蒸馏仪主机可使用100~750ml 消化管；</p> <p>17. 设备带有自动排空功能；</p> <p>18. 滴定单元带有滴定管活塞驱动器、滴定管、电极电缆、PH电极，可实现自动滴定功能；</p> <p>▲19. 消化系统加热方式：红外加热模式；最高温度≥480℃；</p> <p>20. 样品量≥12个/批，双排加热模块可独立运行；</p> <p>21. 消化管体积≥300ml，管壁厚度≥2 mm；</p> <p>22. 消化管带有高温变色标签</p> <p>23. 尾气吸收系统采用三级设计，冷凝、中和、吸附，无需将消化炉放置到通风橱中；</p> <p>24. 吸收池容积≥2.9 L；</p> <p>25. 系统抽率≥30L/min；</p> <p>26. 抽吸力度120~400mbar可调</p> <p>四、售后服务：</p> <p>1. 在用户所在地有专门的技术应用支持工程师。保修期后，保证长期供应零备件和正常的售后服务。 安装验收期间，免费对用户进行仪器的基本操作和日常维护的现场培训，内容包括仪器原理，使用方法和维护方法等，厂家需要为最终用户在地点提供上门安装调试并对用户的两名操作人员进行操作使用培训；</p> <p>2. 质保期：整机质保一年</p> <p>3. 故障服务：仪器设备出现故障时，供货方得到通知后48小时内派维修人员到达用户现场维修；</p> <p>五、配置清单</p> <p>1. 全自动凯氏定氮仪主机（含滴定装置）1台</p> <p>2. 消化炉一台</p> <p>3. 尾气吸收仪一台</p> <p>4. 水桶，及各类试剂桶各一个</p> <p>5. 活性炭、纤维棉、无氮称量船各一包</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：刀式研磨仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>一、技术指标：</p> <p>1.仪器系统：刀式研磨仪是一款专门进行粉碎和均质化处理的仪器，能在数十秒钟内将样品粉碎至分析细度，并且粉碎结果均质化程度高，可满足实验室操作和分析过程所提出的各种专业要求；</p> <p>2.应用范围：刀式研磨仪适用于对软性、中硬性、脆性及纤维性等样品的粉碎研磨，尤其适合对含水、含油、含脂肪及纤维性物料的研磨及均质化处理；且能够处理大量样品，如：鸡骨、鲜鱼、海鲜、榛子等样品。</p> <p>3.进样尺寸:≤130mm，最终出样尺寸：≤300μm；</p> <p>4.样品处理量: ≥2L；</p> <p>5.电机转速：500~4000rpm，数字显示，连续可调；</p> <p>6.研磨时间设置:00：00~99：59（分/秒），数字显示，连续可调；</p> <p>7.转刀直径≥180mm,转刀外围转速范围5~35m/s；</p> <p>8.转刀：采用双层4片直刀设计，刀片不在一个水平面上，间距保持一定的高度；且刀片上具有预切口研磨效率更高；</p> <p>▲9.研磨套件类型及材质：转刀有不锈钢制、镀钛制两种材质；研磨容器—耐压热塑料制(≥5L透明、防划)；</p> <p>10.≥5英寸触摸显示屏</p> <p>▲11.存储模式：程序可存储10组以上常用参数，方便快速调取使用；</p> <p>12.仪器具有电磁锁，在研磨过程中机盖无法打开或者机盖正常锁紧前仪器无法开启，最大限度的保证了操作的安全性；</p> <p>13.具有间歇、正转及反转模式，均可在控制面板上直接操作；</p> <p>14.仪器配件均可进行高温高压灭菌或者钛合金防重金属污染；</p> <p>15.电机功率≥2500W，功率无刷电机，动力强劲；</p> <p>16.设备重量：≤42Kg</p> <p>二、配置</p> <p>1.主机：2台</p> <p>2.研磨容器：4个</p> <p>3.不锈钢转刀：1把</p> <p>4.钛刀：4把</p> <p>三、售后服务</p> <p>1.整机保修二年；</p> <p>2.免费安装调试至仪器可正常运行，仪器安装调试后进行现场免费培训；</p>
---	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1

	<div>一、产品特点：<div><div>1.箱体内部均采用镜面不锈钢氩弧焊制作而成，箱体外部采用钢板。</div><div>2.采用具有超温偏差保护、数字显示的微电脑P.I.D温度控制器，带有定时功能，控温精确可靠。</div><div>3.热风循环系统由能在高温下连续运转的风机和合适的风道组成，提高工作室内部温度均匀度。</div><div>4.采用新型的合成硅密封条，能长期高温运行，使用寿命长，便于更换。</div><div>5.可以从控温面板上调节箱内进风和排气量大小。</div></div><div>二、技术参数：<table><tr><td>电源电压</td><td>AC220V 50HZ</td></tr><tr><td>控温范围</td><td>RT+10～300℃</td></tr><tr><td>恒温波动度</td><td>±1.0℃</td></tr><tr><td>温度分辨率</td><td>0.1℃</td></tr><tr><td>温度均匀度</td><td>±3%(测试点为100℃)</td></tr><tr><td>工作环境温度</td><td>RT+5～40℃</td></tr><tr><td>输入功率</td><td>≥2000W</td></tr><tr><td>容积</td><td>≥30L</td></tr><tr><td>内胆尺寸（mm）W *D*H</td><td>≥500×400×500</td></tr><tr><td>外形尺寸（mm）W *D*H</td><td>≥800×550×700</td></tr><tr><td>载物托架（标配）</td><td>2块</td></tr><tr><td>定时范围</td><td>0～9999min</td></tr></table></div></div>	电源电压	AC220V 50HZ	控温范围	RT+10～300℃	恒温波动度	±1.0℃	温度分辨率	0.1℃	温度均匀度	±3%(测试点为100℃)	工作环境温度	RT+5～40℃	输入功率	≥2000W	容积	≥30L	内胆尺寸（mm）W *D*H	≥500×400×500	外形尺寸（mm）W *D*H	≥800×550×700	载物托架（标配）	2块	定时范围	0～9999min
电源电压	AC220V 50HZ																								
控温范围	RT+10～300℃																								
恒温波动度	±1.0℃																								
温度分辨率	0.1℃																								
温度均匀度	±3%(测试点为100℃)																								
工作环境温度	RT+5～40℃																								
输入功率	≥2000W																								
容积	≥30L																								
内胆尺寸（mm）W *D*H	≥500×400×500																								
外形尺寸（mm）W *D*H	≥800×550×700																								
载物托架（标配）	2块																								
定时范围	0～9999min																								
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。																									

标的名称：培养基PH计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>1. 测量参数: pH, mV (ORP), ref mV, 温度</p> <p>2. 测量范围: pH: -2.000~20.000, mV: -2000.0~2000.0, 温度: -30.0~130.0 °C</p> <p>3. 分辨率: 0.001/0.01/0.1pH可调, 0.1 / 1mV, 0.1 °C</p> <p>4. 精度: ±0.002pH, ±0.1(-500.0...500.0 mV) 或±0.2(-2,000.0...2,000.0 mV), 0.1 °C (0-100°C)</p> <p>5. 自动/手动温度补偿</p> <p>7. 自动校正、自动识别缓冲液,自动终点锁定, 自动温度补偿, 最高达到5点校准</p> <p>9. 终点模式: 自动, 手动, 时间间隔, 三种终点模式可供选择</p> <p>10. 仪器完全符合GLP要求, 可以实时存储2000组数据, 数据导出可使用U盘或软件</p> <p>11. ≥7英寸彩色触摸屏, 全屏键盘, 用户指导和集成式帮助系统</p> <p>14. 状态指示灯显示仪表读数状态</p> <p>15. 两级用户权限管理</p> <p>16. 测量设置保存/导入为方法, 彩色限值提醒, 验证结果提示</p> <p>17. ≥IP54 防尘防水, 可更换保护罩, 防腐密封接口保护盒</p> <p>18. 电极支架精确定位, 垂直移动, 多向电极专用位置, 升级线缆收纳</p> <p>19. 检测电极: 三合一固体/半固体样品pH电极(1~11pH,0~80'°C),玻璃材质, 多针接头; 有Argenthal系统。适用于固体培养基, 乳酪, 肉类, 鱼, 土壤等固体样品测量</p> <p>20. 自安装调试验收合格之日起12个月内享受免费维修, 提供验收合格报告, 并由厂家对设备使用人员对设备操作和维护提供免费培训。</p> <p>21.配置: 含主机一台, 固体培养基专用电极一根, 电极支架一套, 缓冲液一组(4.01/7.00/9.21 250ml各一瓶), 保护罩一套, 电源线说明书一套, 电极保护液一瓶(250 ml);</p>
打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2:

标的名称: 电感耦合等离子体发射光谱仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1、工作条件</p> <p>1.1 电源要求: 220V (+5%~-10%), 50Hz</p> <p>1.2 环境温度: +15°C~+35°C</p> <p>1.3 相对湿度: 20~80%</p> <p>2、设备用途说明</p> <p>用于对各类样品中主量、微量及痕量元素的定性、半定量和定量分析。仪器以固体检测器为基础, 由进样系统、高频发生器、等离子体炬、光路系统、检测器、分析软件和计算机系统组成, 全自动控制, 仪器监控仪表全部由计算机控制, 任何仪器参数都不需要手动调节的全谱直读型台式等离子体发射光谱仪, 具有轴向观测、径向观测、轴向衰减观测、径向衰减观测、轴向径向双向观测、轴向径向衰减双向观测、轴向衰减径向双向观测、轴向衰减径向衰减双向观测8种观测模式, 且可以在一个方法中同时设定4种模式。</p> <p>3、光学系统和检测器</p>

▲3.1系统类型：高性能二维（交叉）色散中阶梯光栅（或棱镜），波长范围：165-900nm，能测试Cs894.347、Cl894.806分析线。

3.2检测器是固态检测器，检测器的形状与中阶梯二维光谱图完全匹配且无紫外线转换荧光涂层。

3.3在光学设计上强光和弱光同时测量可以采用不同的积分时间，以避免检测器的损坏，表现在仪器的软件上为曝光时间和曝光次数自动确定，随样品中谱线的不同而自动变化，无需人工设置积分时间。

3.5全谱呈现，每条谱线至少可以显示60个像素点，有利于全面考察干扰并进行实时扣背景。

3.6仪器彻底断电24h后开机，包括仪器主机、气体、冷却循环水等冷启动，到仪器点炬时间小于5分钟。

3.7 光路设计简单，光学系统没有可移动的部件。中阶梯光栅的闪耀角在60度以上，中阶梯光栅刻线密度在60条/mm以上。

3.8内建氦灯自动进行波长校正，可以设置自动校正的频率，每一条谱线在使用前都不需要用标准溶液进行谱线定位。

3.9系统稳定性：光学系统密闭恒温并可以进行吹扫，与进样系统设计在一个平台上，整个光学系统具有防震措施。

3.10 焦距450mm~650mm。

3.11低紫外区（小于等于190nm）谱线可以采用氮或氩气吹扫，吹扫的气体流量由软件控制，并具有正常吹扫和高流量吹扫两种模式可选。

3.12除仪器上的一套分析样品的固态检测器之外，还必须额外提供或包含另外一套检测参比氦灯谱线的检测器可用。

3.13 仪器在待机状态下不消耗氩气。

#### 4、射频发生器和等离子体

4.1 RF发生器类型：固态自激式射频发生器，无需大功率管。

4.2 RF频率：≥40.00MHz

4.3 RF功率：≥1500W，1W增量连续可调

4.4 RF功率输出稳定性：≤0.1%。

4.5射频发生器的功率传输效率大于等于80%。

4.6 RF辐射防护满足FCC管理规范Part 18的要求，同时符合EC和VDE 0871的B级射频辐射防护要求。在等离子体点燃的情况下，操作者依然可以安全地调节炬管的位置。

▲4.7 等离子体为垂直式，具有轴向观测、径向观测、轴向衰减观测、径向衰减观测、轴向径向双向观测、轴向径向衰减双向观测、轴向衰减径向双向观测、轴向衰减径向衰减双向观测8种观测模式，由软件控制全自动切换，且可以在一个方法中同时设定4种模式。

4.8等离子体的点燃为全自动控制，除ICP-OES的主机电源外，诸如载气流量等所有操作参数都无需手动调节。操作者可以设定仪器自动开机的时间，以及分析完样品后自动关机的时间，自动关机和开机的整个过程都无需操作者参与。

4.9 仪器具有全面的安全连锁保护，随时监测循环水机的水流、各种气体的压力等参数，即使操作者出现误操作，也不会对仪器造成损坏和人员的伤亡。

4.10等离子体具有实时全彩色摄像系统，操作者在仪器的控制软件中可以实时全彩色看

到等离子体的运行图形，并观察炬管、炬管中心管是否变脏需要清洗。可设置1/500秒、1/1000秒、1/2000秒摄像速度抓拍等离子体。

4.11 等离子体气采用质量流量计控制，0~20 L/min，增量1L可调。雾化气采用质量流量计控制，0~2.0 L/min，增量0.01L可调。辅助气采用质量流量计控制，0~2.0 L/min，增量0.1L可调。

▲4.12 采用空气去除等离子体尾焰，不消耗氩气，尾焰热量被带走，不会影响光路和电路。

## 5、进样系统

5.1 雾化器：耐HF酸、耐高盐分的雾化器，耐：50% (v/v) HCl、HNO<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>，20% (v/v) HF，30% (w/v) NaOH以及30%的高盐样品。

5.2 雾室：耐HF酸、耐高盐分样品，耐：50% (v/v) HCl、HNO<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>、H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>，20% (v/v) HF，30% (w/v) NaOH以及30%的高盐样品。

5.5 炬管为可拆卸式结构。

5.6 炬管和雾化器、雾室为一体式设计，从雾室到炬管无需任何管线连接，以减小样品分析时的记忆效应，且炬管和雾化器、雾室可以同时安装同时拆卸，安装和拆卸无需任何工具，安装和拆卸时间≤1min。

5.7 雾室、雾化器和等离子体具有独立腔室相互分隔，以减小等离子体温度对雾化器雾化效率的影响，以提高仪器的稳定性。

## 6、软件

6.1 有元素间干扰校正技术、谱线拟合干扰校正技术和实时背景扣除功能等≥3种干扰校正技术。

6.2 软件具有多元素（≥10元素）谱图同时显示功能。

6.3 谱图叠加功能显示每个像素点，同一个元素不同样品可以同时显示。

6.4 每个谱图可以显示九个以上的像素点。

6.5 具有在主软件运行时同时运行离线数据处理（Offline）的功能。数据档案管理功能，支持数据的备份、恢复、删除，支持数据的文本格式输出。

6.6 具有显示二维中阶梯光谱图的功能，并显示分析谱线在光谱图中的位置，所显示的二维光谱图必须与中阶梯分光所产生的二维图形完全匹配。具有半定量分析功能，即无需分析标准溶液，即可直接获得样品中超过50个元素的浓度半定量结果。

## 7、仪器性能

7.1 线性动态范围：≥10<sup>6</sup>，分析时实施背景校正。

7.2 半峰宽光学分辨率（nm）：As 193.696≤0.008，Ni 231.604≤0.011，Ni 341.476≤0.015，Ba 455.389≤0.020。

7.3 精密度：Zn 206.197、Mg 280.260、Ba 455.389分析线，RSD%≤1%（标准溶液浓度1 mg/L，积分时间1秒）。

▲7.4 灵敏度：Mn 257.610，标准溶液浓度1 mg/L，积分时间1秒，灵敏度大于一千万cts，Zn 206.197，标准溶液浓度1 mg/L，积分时间1秒，灵敏度大于八万cts，Ba 455.389，标准溶液浓度0.1 mg/L，积分时间1秒，灵敏度大于三百万cts。

7.5 检出限：Tl 190.801，积分时间1秒，检出限3 μg/L；As 193.696，积分时间1秒，检出限10 μg/L；Se 196.026，积分时间1秒，检出限3 μg/L。



		<p>8、配置要求</p> <p>8.1 电感耦合等离子体发射光谱仪主机，1台</p> <p>8.2 耐HF酸、耐高盐进样系统，1套</p> <p>8.2操作软件，1套</p> <p>8.3 空气压缩机，1台</p> <p>8.4 电子除水装置，1套</p> <p>8.5 调试溶液，1套</p> <p>8.6 循环冷却水，1套</p> <p>8.7 电脑数据处理系统1套</p> <p>8.8 对现有的3台气相色谱仪进行软件升级</p> <p>8.9 气相色谱仪软件升级所需的全新电脑：3套</p> <p>8.10 免费培训名额：10个</p> <p>9、技术支持和服务</p> <p>9.1 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>备注：以旧换新</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：  
标的名称：全自动二氧化硫测定仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p><b>用途：</b>根据国标GB5009.34-2022及中国药典方法全自动检测食品及中药材、中药饮片中的二氧化硫残留量。</p> <p><b>一、要求：</b></p> <p><b>1.1</b> 仪器测量需符合《GB5009.34-2022 食品中二氧化硫的测定》；满足2015版、2020版《中国药典》中二氧化硫的测定要求，符合：T/CIMA0119-2024(食品药品中二氧化硫检测（蒸馏）仪团体标准</p> <p><b>二、技术参数：</b></p> <p><b>2.1</b>全自动食药二氧化硫测定仪需包括以下部分：仪器主机、内嵌式回流冷凝管、加热系统、氮吹及自动加盐酸系统、试剂自动加注系统、冷却水装置（外置）、终点自动判定系统。</p> <p><b>2.2</b>仪器设计采用单片机控制；为了减少空白与样品带来的误差，空白与样品同一管路；仪器含有自动清洗功能，样品操作及空白操作一键完成，前一个样品与后一个样品无需清洗过程，保证无残留。</p> <p><b>2.3</b>加热部分：整个仪器加热功率0~1500W可调，自动调整预热和蒸馏的加热功率，无需人为干预。蒸馏时间0~99min（可调），符合食品国标及药典标准要求。</p> <p><b>2.4</b> 冷凝管采用固定不可拆卸式安装在仪器内部，无需拆卸就可以实现自动清洗，开放式安全门既方便观察冷凝管状态，也确保仪器操作安全。</p> <p><b>2.5</b> 符合GB标准及《中国药典》规定：工作单元应配置氮气流速调节系统，调节范围200~2000mL/min（连续可调），满足不同检测方法对载气流量的工艺要求，保障检测数据溯源性。</p> <p><b>2.6</b> 仪器应配置自动加注模块：实现盐酸/吸收液的数字化定量加注，加注体积可通过人</p>

机界面设置（分辨率1mL），采用四氟乙烯一体化集成管路设计（氮气/酸液双通道共管），有效降低多接口泄漏风险，系统气密性应满足 $\leq 0.01\text{MPa}/30\text{min}$ 压降标准

**2.7 滴定系统技术要求：**配置智能终点判定模块，采用RGB三波长终点识别技术（检测波长范围380~780nm），终点判定算法应具备自学功能，模拟人工视觉判读偏差 $\leq \pm 0.02\text{mL}$

**▲2.8 自动化功能要求：**实现蒸馏滴定同时进行，蒸馏结束20s内出数据并打印出来。配置7吋彩色触摸显示终端，实时显示动态滴定平衡曲线；实时显示二氧化硫反应进程图谱，辨别二氧化硫是否蒸馏完全和是否为熏蒸态；二氧化硫蒸馏完成度监测（精度 $\geq 95\%$ ），异常状态报警及自动停机保护；内置反应杯和冷凝管、管路自动清洗程序。

**2.9 数据管理系统要求：**仪器的控制系统，把样品重量、加试剂的量、蒸馏时间、实时蒸馏图谱及滴定图谱永久保存在主机内，数据无线模块（符合IEEE802.11ac标准）上传，可以导出原始数据；检测数据自动上传LIMS系统；审计追踪功能（符合21 CFR Part 11要求）。

**2.10 标准溶液管理系统：**配置高精度液位传感装置（检测精度 $\pm 0.1\text{mL}$ ），异常状态触发报警；自动置换系统应满足；标准碱液更换过程全密闭操作，管路清洗程序符合GMP规范。

**2.11 配备外置式冷水机：**控温精度： $\leq 0.3$ 度；自动控温范围：2~15度。

**2.12 测量范围：**0~50mg SO<sub>2</sub>

**2.13 回收率：** $\geq 85\%$ （亚硫酸钠溶液（扣除水分）（消耗标准碱 $\geq 5\text{ml}$ ）。

**▲2.14 重复精度：** $\text{RSD} \leq 5\%$ （平行差 $\leq 10\%$ （消耗标准碱消耗 $\geq 5\text{ml}$ ）。

**2.15 存储数量：**存储1000种蒸馏程序

### 三、工作条件

**3.1 电源：**AC 220V, 50Hz

**3.2 环境温度：**10~35℃

**3.3 环境湿度：**<60%

**四、仪器配置：**仪器主机一台、外置冷却循环水一台、流量计一套，蒸馏管650ml 8根、放置架1个、清洗桶 1个、酸液桶 1个、吸收液桶 1个、集液瓶 1个、液位传感器 3根、10A保险丝 2个、塑料管 1套、使用说明书 1本、保修卡 1张、产品合格证 1张、电源线 1根

### 五、售后服务

#### 5.1 文件

**5.1.1 提供详细的操作手册**

**5.1.2 提供详细的装箱单和附件细目。**

**5.2 交货地点：**呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心

**5.3 质保期：**从仪器验收签字之日起整机保修1年；

**5.4 售后服务：**仪器设备出现故障时，供货方得到通知3日内派维修人员到达用户现场维修。

**5.5 培训：**免费提供该仪器设备的现场培训，厂家培训中心提供3天2人次培训，免培训费。

**5.6 验收：**仪器设备到达最终用户后，按厂家验收要求验收，数据指标达到招标参数验收指标要求。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：多功能一体化蒸馏仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p><b>用途：</b> 根据国标GB5009.34-2022及中国药典方法全自动检测食品及中药材、中药饮片中的二氧化硫残留量。</p> <p><b>一、要求：</b></p> <p><b>1.1</b> 仪器测量需符合《GB5009.34-2022 食品中二氧化硫的测定》；满足2015版、2020版《中国药典》中二氧化硫的测定要求，符合：T/CIMA0119-2024(食品药品中二氧化硫检测（蒸馏）仪团体标准</p> <p><b>二、技术参数</b></p> <p><b>2.1</b>半自动二氧化硫检测仪包括以下部分：主机、加热单元、控制单元、氮气控制及自动加酸模块、自动加吸收液、冷凝单元、接收单元等。</p> <p><b>2.2</b> 仪器设有加热腔，加热腔上可直接放置烧瓶，可对烧瓶内的样品进行预加热，大大提供蒸馏的工作效率；</p> <p><b>2.3</b> 加热腔设有超高温保护功能</p> <p><b>2.4</b> 加热输出管路需采用全氟管路设计</p> <p><b>2.5</b> 仪器通过液晶触摸屏可设定各路加热单元的功率（0~1500W可调）及工作时间倒计时（0-99min可调）；自动蒸馏、对各个试剂液位自动检测，自动蒸馏补偿，蒸馏结束自动提示</p> <p><b>2.6</b> 仪器具有蒸馏管、冷凝管、加热器、接收器几个部分，且有安全防护门。</p> <p><b>2.7</b> 仪器设有独立的自动加酸模块、自动加吸收液模块及氮气控制模块。加酸口与氮气输出口共享一个管路，经四氟管插入到烧瓶内的液面底部，保证二氧化硫吸收完全。</p> <p><b>▲2.8</b> 仪器自动加酸模块，以体积计量，自动添加酸和吸收液；可以对加酸、加吸收液精度进行校准；还可以进行管路清洗等功能；设置好工作指令后，只需一键启动，自动完成蒸馏过程；</p> <p><b>2.9</b> 仪器通过外置高效冷水机对冷凝系统进行冷却，降温效果好；氮气流速可通过转子流量计手动调整（100ml~2000ml/min可调），氮吹时间可设定0~100min。</p> <p><b>2.10</b> 测量范围：0~50mg SO<sub>2</sub></p> <p><b>▲2.11</b> 回收率：≥85%（亚硫酸钠溶液（扣除水分）（消耗标准碱≥5ml）。</p> <p><b>2.12</b> 重复精度：RSD≤5%（平行差≤10%（消耗标准碱消耗≥5ml）。</p> <p><b>2.13</b> 存储数量：存储1000种蒸馏程序</p> <p><b>2.14</b> 配置冷却水循环机（控温精度：≤0.3度，控温范围：2~15度）</p> <p><b>三、标准配置：</b> 仪器主机一台、外置冷却循环水一台、流量计一套，蒸馏管650ml 8根、放置架1个、清洗桶 1个、酸液桶 1个、吸收液桶 1个、集液瓶 1个、液位传感器 3根、10A保险丝 2个、塑料管 1套、使用说明书 1本、保修卡 1张、产品合格证 1张、电源线 1根</p> <p><b>四、售后服务</b></p> <p><b>4.1</b>文件</p> <p><b>4.1.1</b>提供详细的操作手册</p> <p><b>4.1.2</b>提供详细的装箱单和附件细目。</p>

		<p>4.2交货地点呼和浩特市留学生创业园B座内蒙古市场监督管理审评查验中心</p> <p>4.3质保期：仪器设备免费保修1年；从仪器验收签字之日起</p> <p>4.4售后服务：仪器设备出现故障时，供货方得到通知3日内派维修人员到达用户现场维修。</p> <p>4.5培训：免费提供该仪器设备的现场培训，厂家培训中心提供3天2人次培训，免培训费。</p> <p>4.6验收：仪器设备到达最终用户后，按厂家验收要求验收，数据指标达到招标参数验收指标要求。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：纯水、超纯水一体机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.工作条件</p> <p>1.1 环境温度： 5～35℃</p> <p>1.2 相对湿度： 20%～80%</p> <p>1.3 电源： AC220V ± 10%, 50HZ</p> <p>2. 主要用途：</p> <p>2.1 玻璃器皿的最终冲洗，化学/生化试剂配制；</p> <p>2.2 微生物培养基配制，水栽法用水</p> <p>2.3 毒理学研究，环保实验分析；</p> <p>2.4 为各种仪器供水和其他各种实验用水</p> <p>3. 技术规格</p> <p>3.1从自来水直接生产高纯水及超纯水的一体化设备；</p> <p>3.2配置超滤自来水预处理。有温度-压力反馈系统，根据温度调节进水压力。</p> <p>3.3纯水产量≥8升/小时，电阻率 &gt; 0.05 MΩ·c m @ 25℃； RO离子截留率97～98 %；有机物截留率≥ 99 % ； TOC &lt;200ppb；胶体&lt;1000 ppb ；细菌&lt;1000 cfu/mL；</p> <p>▲3.4超纯水产水流速：0.05～2.5 L/min；超纯水水质，电阻率为18.2 MΩ.cm@25℃，总有机碳含量(TOC) &lt; 5 ppb (μg/L)，直径大于0.2μm的颗粒物数量： ≤1个/ml，细菌： &lt; 0.01 CFU/ml；热原： &lt; 0.001EU/ml；核糖核酸酶： &lt;1 pg/ml；脱氧核糖核酸酶： &lt;5pg/ml，蛋白酶： &lt;0.15 ug/mL。</p> <p>3.5外置超滤，便于更换，无需清洗，避免污染，生产无热原、无DNA酶、无RNA酶的超纯水。</p> <p>▲3.6配置高精度电导率仪，进水电导率过高时自动报警。</p> <p>3.7具有反渗透(RO)弃水循环回路，纯化流程图标注；</p> <p>3.8外置50升PE水箱，材料使用PE聚乙烯结构，圆形，椎底，无死角，100%全排空。配置水箱空气呼吸器，外置式漏水检测器，卫生溢流阀。外置水箱可配置杀菌紫外灯；</p> <p>3.9配置带记忆芯片的纯化柱，具备超时取水自动关闭功能。</p> <p>3.10纯水主机中文菜单，≥7英吋触摸式显示终端可同时电子显示自来水的水温、水压、电导率；反渗透（RO）膜截留率；纯水的电阻率、TOC等数据。</p> <p>3.11机器内置185/254nm双波长紫外灯，</p>

		<p>3.12取水臂自带智能指示灯，可快速提示系统电源、水质状态及系统状态；</p> <p>3.13内置高精度电阻率检测仪，电极常数低至0.01cm-1，温度灵敏度高达0.1℃,准确检测和显示温度补偿的电阻率，附校验报告</p> <p>3.14主机可储存水质数据，内容包括：纯水电阻率，反渗透（RO）膜进水电导，RO膜截留率，日期和进水水温，同时可输出至打印机生成水质报告和历史记录，可设置水质报警点及登陆密码。</p> <p>3.15电容式触摸控制屏：尺寸：7" 分辨率：≥800 × 480；USB端口 USB 2.0 高速标准端口</p> <p>3.16质量及验收标准：质量符合买方要求各项标准，符合中国国家计量标准。</p> <p>3.17厂家技术人员到现场免费安装调试、仪器技术指标经验收合格，附验收报告。自安装调试合格之日起，12个月内该仪器主机享受免费保修，报修2小时内响应。每年提供两次厂家上门巡检和保养，并对用户相关人员进行操作和维护等必要技能培训。如甲方需要在使用中加深对仪器了解，可随时到仪器公司实验室学习，仪器公司安排相应工程师指导。</p> <p>4.配置：</p> <p>4.1 主机系统一套；</p> <p>4.2 纯化柱套装一套；</p> <p>4.3 50L自动水箱一个；</p> <p>4.4 自来水预处理组件一套；</p> <p>4.5 电源线说明书一套；</p> <p>4.6 配件包一套；</p> <p>4.7 终端过滤器一个；</p>
--	--	---

打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：拍打式均质器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.拍打式均质器又称无菌均质器，可以从固体样品中直接提取细菌。只需将原始样品（大的需要剪成约 10×10mm 块状）和稀释液加入到无菌的样品袋中，然后将样品袋放入拍击式均质器中，经过叶片的拍打锤击产生压力、引起振荡、加速混合、从而达到溶液中微生物成分处于均匀分布状态，即可完成样品的处理。</p> <p>2.有效地分离被包含在固体样品内部和表面的微生物均一样品，确保无菌袋中混合全部的样品。均质后的样品可作为代表原样本，进行后续分析，没有样品的变化和交叉污染的危险。</p> <p>3.使用一次性无菌均质滤袋隔离操作，保证卫生和安全，不与仪器接触，无样品泄露而不需进行系统清洗，具有方便快捷、结果准确、均质柔和、样品无污染、无损伤、不升温、不需灭菌处理，不需洗刷器皿的特点，重复性好的要求。</p> <p>4.样品通过均质器均质，样品和机器不直接接触，避免交叉感染</p> <p>5.细菌萃取，经过拍打式均质后细菌不会被破坏</p> <p>6.操作简单。容易插入均质袋，在均质结束时，叶片并排停靠。密封系统防止液体从均质袋顶部溢出</p> <p>7.渐进式均质，良好的细胞保护</p> <p>8.均质袋为无菌一次性，保证卫生和安全</p> <p>9.微电脑控制，均质时间可调；均质速度可调</p> <p>10.可拆卸的叶片</p> <p>11.钢化玻璃制可视窗，易于观察</p> <p>12.工作时间可调，或者选择连续工作模式</p> <p>13.无碳刷电机</p> <p>14.外壳为不锈钢喷塑</p> <p><b>15.技术参数</b></p> <p>15.1观察窗：不锈钢门，带观察窗</p> <p>15.2容量：50～400 mL</p> <p>15.3拍击速度：1～10次/秒</p> <p>15.4定时范围：1s ～ 59min 59S，同时具有工作计时功能</p> <p>15.5拍打距离可调：0.5～16.5mm（可调）</p> <p>15.6电源：110～220V / 50Hz</p> <p><b>16.标准配置</b></p> <p>16.1主机一台</p> <p><b>17.售后服务</b></p> <p>17.1整机质保一年，厂家工程师提供上门培训。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

标的名称：PH计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1	<p>1.工作条件：电源电压： 220V；频率： 50HZ；环境温度： 5～-40℃；相对空气湿度：最大80%。</p> <p>用途：用于实验室常规PH值测定。</p> <p>2.技术指标：</p> <p>2.1测量范围及精度： pH:-2～16.00，精度:±0.01pH，分辨率： 0.01/0.1 pH可调；mV:-2000～2000，精度： ±1mV；温度:-5～105℃，分辨率： 0.1℃；</p> <p>2.2 具备PH和mV两种测量模式；</p> <p>2.3 具备自动和手动两种温度补偿模式；</p> <p>2.4 四组内置缓冲液组，全自动识别缓冲溶液，最多5点PH校正，一次按键完成校准；</p> <p>2.5可一次按键完成校准、测量已经测量模式的切换；</p> <p>2.6具备全自动及手动两种终点判定功能，并可显示终点稳定图标；</p> <p>2.7 校准后显示电极斜率和电极状态图标，便于直观判断电极所处状态；</p> <p>2.8 具备开机自检功能，便于操作者发现及解决问题；</p> <p>2.9主机带存储数据功能，可存储200组数据，有RS232接口可以接打印机，有USB接口可以输出到电脑，有参比接口可以连接参比电极。</p> <p>3、配置：</p> <p>3.1 主机1套和保证仪器正常运转的相应配件1套；</p> <p>3.2 三合一复合电极1支。</p> <p>3.3 电极支架1个；</p> <p>4、售后服务</p> <p>4.1 整机保修一年，提供验收合格报告，并由厂家对设备使用人员对设备操作和维护提供免费培训。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。	

采购包4：

标的名称：智能试剂安全管理柜（加强型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p><b>1.1主柜外尺寸：长×宽×高≥1000×600×1900mm；</b></p> <p><b>1.1.1主柜容量： ≥500L；</b></p> <p>1.2附柜外尺寸：长×宽×高≥600×600×1900mm；</p> <p>1.2.1加强附柜容量： ≥400L；</p> <p>1.2.2冷藏附柜容量： ≥200L；</p> <p>1.3层板：层板及柜体内：防腐pp材质；（加强型）、层板：防腐pp材质；（标准型）、</p> <p>层板：钢制防腐处理；（冷藏型）</p> <p>1.4智能定位层板：</p> <p><b>▲1.4.1定位精度：定位到每孔（冷藏型）；定位精度：定位到每层（加强型）；</b></p> <p><b>1.4.2识别系统： RFID；</b></p> <p>1.4.3具有取用位置提醒功能；</p> <p>1.4.4实时盘点功能；</p>

**1.4.5 冷藏附柜智能定位层板存储量≥64瓶；**

**1.5层板承重：≥85KG/m<sup>2</sup>；（加强型）**

**1.5.1层板承重：≥100KG/m<sup>2</sup>；（冷藏型）**

**1.6温度检测精度：±0.3℃；**

**1.7湿度检测精度：±2%RH(25℃)；**

**1.8空气循环次数：≥4次/分钟；**

**1.9风机使用寿命≥50000小时；**

**1.10吸附能力≥22kg；**

**1.11功率≤100W，功率≤660W（冷藏型）；**

## 二、性能要求

### 1、智能

**1.1具有智能摄像系统：无人值守，24小时全天候视频监控。**

**1.2条码扫描识别：无需人工输入，扫码即入库，自动记录。**

**1.3数据处理系统：**具备人脸识别系统、刷卡和账号密码等登录模式便捷登录；一键领用、自动识别、扫描归还、自动记录试剂流转信息、试剂出/入库自动记录；标识位置；更新储量、计算库存、数据自动筛选、分类和统计，可视化呈现；人员权限分类设置、可设置系统管理员、增加或停用人员、符合分级管理权限；支持数据在线导出等，实现了试剂库存的无纸化管理，权限分级管理。

**1.4试剂储量预警：**提前定义设置安全库存值，超出安全范围即在软件界面进行预警，低于最低值时提醒进行储备，高于最高值时不能入库操作。

### 2、安全

**2.1防腐：**柜体采用优质钢板架构，经防腐喷涂处理，柜体内部采用防腐PP材料，通过内外相结合的方式，有效的防止了试剂在发生泄露后对柜体的腐蚀。（需提供柜体及零件防腐检测报告）

**▲2.2防毒：活性炭空气过滤系统。**

**2.3防冲击（防爆）：**采用钣金钢结构，防止意外事故的冲击和碎片的二次伤害。

**2.4声光报警系统：**可定制各种气体泄露报警装置，发生异常，立刻触发声光报警系统，提前预警危险事故的发生。

**2.5双人双锁：**有效解决试剂的安全管理，符合《公安部第154号令》对于易制毒、易制爆危险化学品的管理要求。

**2.6空气过滤系统：**内置活性炭空气过滤系统，有效解决化学品气味影响实验员身体健康的问题。可更换的过滤材料，大风量风扇、保证内部空气每分钟循环≥四次。系统具有滤芯到期更换提醒功能（提供证明材料），有效控制柜体内酸碱气体浓度。

### 3、方便

**3.1多种功能可扩展：**可增加制冷、刷脸、称重、单支管理等所需要的各种模块。

**3.2试剂存放：**内部模块化设计，层板可随意调节，灵活存储，每层可装多种不同规格的试剂瓶，并可放置特制小瓶支架。

**3.3主、附柜体自由组合：**根据实际使用需求量，主控制柜系统可单独使用，也可一个主控制柜，组合多个附柜。

## 三、配置要求

加强型主柜1台，加强型附柜3台，冷藏型附柜（0-8℃）1台，摄像系统1套，人



		<p>脸识别系统<b>1</b>套，智能层定位层板<b>16</b>套，智能孔定位层板<b>4</b>套，试剂安全管理软件<b>1</b>套。</p> <p>四、售后要求</p> <p>1、设备安装、调试</p> <p>接到用户安装通知后，根据实际现场条件在一星期内派工程师到现场进行安装调试工作。</p> <p>2、技术培训</p> <p>在安装调试结束后，服务工程师对用户进行仪器操作培训。培训内容包括：工作原理，设备结构，仪器操作及校准，仪器其日常保养及基本维修常识。</p> <p>3、维修响应时间</p> <p>接到用户维修仪器需求，<b>24</b>小时内响应，<b>48</b>小时到现场。</p> <p>4、售后：整机质保一年。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：智能试剂安全管理柜（遮光型）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		<p>一、技术参数</p> <p><b>1.1外形尺寸：</b>长×宽×高≥<b>1050×640×1990mm</b>；主柜容量：≥920L；</p> <p><b>1.2显示屏：</b>≥<b>7</b>英寸触摸显示终端；</p> <p><b>1.3层板承重：</b>≥<b>85kg/m²</b>；</p> <p><b>1.4层板及侧板：</b>防腐材质；</p> <p><b>1.5温度检测精度：</b>±0.5℃；</p> <p><b>1.6湿度检测精度：</b>±3%RH（25℃）；</p> <p><b>1.7过滤器尺寸：</b>≥400×350×80mm；</p> <p><b>1.8风机使用寿命：</b>≥50000小时；</p> <p><b>1.9吸附能力：</b>≥20Kg；</p> <p><b>1.10功率：</b>≤100W；</p> <p><b>1.11空气循环次数：</b>≥3次/ min；</p> <p>二、性能要求</p> <p>1、智能、安全</p> <p><b>1.1 嵌入式系统：</b>嵌入式系统，触摸屏操作。</p> <p><b>1.2 后期可选配</b>外接控制软件，双模式操作，系统具有更全面的功能。</p> <p><b>▲1.3多柜并联、系统交互：</b>嵌入式系统和智能数字化中控平台可以通过<b>WIFI</b>功能进行远程交互、多柜并联，存储空间无限扩大，试剂信息统计更为便利、准确，导出、打印各式样报表。</p> <p><b>1.4空气过滤系统：</b>内置活性炭空气过滤系统，有效解决化学品气味影响实验员身体健康的问题。可更换的过滤材料，大风量风扇、保证内部空气每分钟循环大于等于三次。系统具有滤芯到期更换提醒功能，有效控制柜体内酸碱气体浓度</p> <p><b>1.5双人双锁：</b>有效解决试剂的安全管理，符合《公安部第154号令》对于易制毒、易制爆危险化学品的管理要求。对于常规试剂也可方便的实现单人单锁控制。</p> <p>2、经济、方便</p> <p><b>2.1 超大的存储容量：</b>试剂柜的单柜存储容量达到≥900L，并可多柜并联。</p> <p><b>2.2 可调节层板：</b>灵活存储，层高调节极为方便，每层可根据需求放置不同规格的试剂瓶。</p> <p><b>2.3 RFID刷卡模块：</b>通过刷卡及输入密码可方便的开关柜门，<b>IC</b>卡片具有多种样式供用户选择，在断电的情况下具有柜门自动锁止功能，可通过钥匙手动开关柜门。</p> <p>三、配置要求</p> <p>遮光型试剂柜3台。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：立式智能中控平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、技术参数</p> <p><b>1.1外形尺寸：</b>长×宽×高≥<b>550×350×1400mm</b>；</p> <p><b>1.2操作系统：</b>Windows7及以上；</p> <p><b>1.3显示屏：</b>≥<b>19</b>英寸触摸显示终端；</p> <p><b>1.4软件系统：</b>智能中控软件；</p>

1.5材质：钢制防腐处理；

1.6识别系统：人脸识别、刷卡、密码；

1.7称重系统：

**1.7.1称量精度：≤0.01g；**

1.8功率：≥100W；

1.9扫码系统：二维码扫描；

1.10使用环境温度：-10℃～40℃；

1.11使用环境湿度：10%～75%；

**▲1.12钥匙存储仓：≥20个存储仓位；**

二、性能要求

2.1身份识别：支持人脸识别。

**2.2智能中控软件：个性化界面设计，界面清晰；自动记录出入库记录、自动核对校验试剂信息数量集成度高，系统扩展功能强，安全可靠；**

2.4摄像监控系统：无人值守，可实现24小时全天候视频监控，360°无死角，硬盘存储≥30天，支持500万像素高清网络视频的预览、存储与回放，支持HDMI与VGA同源输出，并可无限扩充；

2.5强大的数据处理：试剂出、入库记录，标识位置，更新储量，计算库存，统计、筛选数据，打印、导出各式样报表；

2.6易于操作的界面：人性化触摸操作软件界面，还可根据用户实际需求定制大屏幕；

2.7专用打印机：配备专用打印机及支架；

2.8钥匙扩充仓：如果用户需要管控的试剂柜台数较多，可通过钥匙存储仓进行增加；

2.9操作系统须与钥匙存储仓一体化。

**▲2.10智能中控平台集成控制系统、钥匙存储仓、条码扫描等单元，通过智能中控平台管控现有试剂柜钥匙、IC卡等，来记录实验人员拿取钥匙的信息，可将操作人员、试剂信息、柜体信息等系统管理起来，形成完整的试剂信息管理系统；**

2.11在庫可视化：中控平台可实现库房可视化展示，查看包括普通试剂在内的所有库存情况。

2.12开发接口：提供标准的二次开发接口，可与LIMS系统进行无缝对接。

2.13化学品安全技术说明书（MSDS）：集成化学品MSDS信息，用户可以在触控终端直接查看、下载化学品MSDS信息。

二、智能中控平台配置要求

立式钥匙安全管理智能中控平台1套，智能中控软件1套，摄像系统1套、称重系统1套、单支管理模块1套，打印机支架1套。

三、售后服务：

3.1整机质保一年内享受免费维修。

四、配件清单：滤芯4套，RFID芯片1万张。

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件;

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间,为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家;或参与竞争的核心产品品牌不足3个的;

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

采购的产品属于品目清单范围的,将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购,具体按照本招标文件相关要求执行。

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的小微企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策:

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包2：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包3：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

采购包4：

序号	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

### 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

采购包1：

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

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

采购包2:

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

采购包3:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。



4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

#### 采购包4：

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

#### 2.投标报价审查

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

#### 3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

#### 4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

#### 5.详细评审

##### 采购包1：

采购包1:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>64.00</b> 分 商务部分 <b>6.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	投标产品全部满足招标文件相应技术参数要求的，得 <b>25</b> 分。标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣 <b>1.2</b> 分，无标识为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣 <b>0.2</b> 分，扣完为止。(注：重要条款须提供产品彩页或技术白皮书或检测报告作为证明文件，否则不得分)	<b>25.00</b>	客观
	整体方案	①供货流程及时间安排：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得 <b>3</b> 分； ②货物包装、货物运输计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得 <b>3</b> 分； 上述 <b>2</b> 项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣 <b>1</b> 分； 每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣 <b>2</b> 分；每一项未提供不得分。 本项最高得 <b>6</b> 分。	<b>6.00</b>	主观

技术评审	质量保证方案	<p>①质量保证体系：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②过程质量控制措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>③备品备件保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述3项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得9分。</p>	9.00	主观
	货物验收方案	<p>①货物验收操作流程：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②验收技术服务人员：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观

应急方案	<p>①对应急组织架构及机构职责：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②应急事故预防措施及应急预案：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
培训方案	<p>①组织培训计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②培训内容及效果保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观

	售后 服务	①售后服务机构和服务人员配备：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分； ②服务响应时间：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分； 上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分； 每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分； 每一项未提供不得分。 本项最高得6分。	6.00	主观
商务评审	类似项目业绩	供应商近三年(2022年4月1日至今)类似产品业绩(提供合同关键页原件扫描件，每提供一份得3分，此项最高得6分。注：合同内容须体现合同名称、签订双方名称、主要内容、双方签字盖章页等，时间以签订日期为准	6.00	客观
价格分	价格分	价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包2：

采购包2：

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

	技术参数	<p>投标产品全部满足招标文件相应技术参数要求的，得<b>25</b>分。标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣<b>1.05</b>分，无标识为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣<b>0.4</b>分，扣完为止。(注：重要条款须提供产品彩页或技术白皮书或检测报告作为证明文件，否则不得分)</p>	25.00	客观
	整体方案	<p>①供货流程及时间安排：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；②货物包装、货物运输计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；上述<b>2</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1</b>分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2</b>分；每一项未提供不得分。本项最高得<b>6</b>分。</p>	6.00	主观
	质量保证方案	<p>①质量保证体系：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；②过程质量控制措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；③备品备件保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；上述<b>3</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1</b>分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2</b>分；每一项未提供不得分。本项最高得<b>9</b>分。</p>	9.00	主观

技术评审	货物验收方案	<p>①货物验收操作流程：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3分</b>；</p> <p>②验收技术服务人员：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3分</b>；</p> <p>上述<b>2</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1分</b>；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2分</b>；每一项未提供不得分。本项最高得<b>6分</b>。</p>	6.00	主观
	应急方案	<p>①对应急组织架构及机构职责：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3分</b>；</p> <p>②应急事故预防措施及应急预案：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3分</b>；</p> <p>上述<b>2</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1分</b>；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2分</b>；每一项未提供不得分。本项最高得<b>6分</b>。</p>	6.00	主观

	培训方案	<p>①组织培训计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②培训内容及效果保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
	售后 服务	<p>①售后服务机构和服务人员配备：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②服务响应时间：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
商务评审	类似项目业绩	<p>供应商近三年(2022年4月1日至今)类似产品业绩(提供合同关键页原件扫描件，每提供一份得3分，此项最高得6分。注：合同内容须体现合同名称、签订双方名称、主要内容、双方签字盖章页等，时间以签订日期为准。</p>	6.00	客观
价格分	价格分	<p>价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.00	客观



价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包3:

采购包3:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分 <b>64.00</b> 分 商务部分 <b>6.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数	投标产品全部满足招标文件相应技术参数要求的，得 <b>25</b> 分。标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣 <b>0.4</b> 分，无标识为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣 <b>0.2</b> 分，扣完为止。(注：重要条款须提供产品彩页或技术白皮书或检测报告作为证明文件，否则不得分)	<b>25.00</b>	客观
	整体方案	①供货流程及时间安排：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得 <b>3</b> 分； ②货物包装、货物运输计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得 <b>3</b> 分； 上述 <b>2</b> 项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣 <b>1</b> 分； 每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣 <b>2</b> 分；每一项未提供不得分。 本项最高得 <b>6</b> 分。	<b>6.00</b>	主观

技术评审	质量保证方案	<p>①质量保证体系：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②过程质量控制措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>③备品备件保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述3项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得9分。</p>	9.00	主观
	货物验收方案	<p>①货物验收操作流程：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②验收技术服务人员：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观

应急方案	<p>①对应急组织架构及机构职责：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②应急事故预防措施及应急预案：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
培训方案	<p>①组织培训计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②培训内容及效果保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观

	售后服务	①售后服务机构和服务人员配备：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分； ②服务响应时间：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分； 上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分； 每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分； 每一项未提供不得分。 本项最高得6分。	6.00	主观
商务评审	类似项目业绩	供应商近三年(2022年4月1日至今)类似产品业绩(提供合同关键页原件扫描件，每提供一份得3分，此项最高得6分。注：合同内容须体现合同名称、签订双方名称、主要内容、双方签字盖章页等，时间以签订日期为准	6.00	客观
价格分	价格分	价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
无				

采购包4:

采购包4:

评审因素		评审标准		
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观

	技术参数	<p>投标产品全部满足招标文件相应技术参数要求的，得<b>25</b>分。标“▲”号为重要参数，每有一项负偏离或不满足扣<b>1</b>分，无标识为一般参数，每有一项负偏离或不满足扣<b>0.25</b>分，扣完为止。(注：重要条款须提供产品彩页或技术白皮书或检测报告作为证明文件，否则不得分)</p>	25.00	客观
	整体方案	<p>①供货流程及时间安排：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；②货物包装、货物运输计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；上述<b>2</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1</b>分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2</b>分；每一项未提供不得分。本项最高得<b>6</b>分。</p>	6.00	主观
	质量保证方案	<p>①质量保证体系：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；②过程质量控制措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；③备品备件保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得<b>3</b>分；上述<b>3</b>项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣<b>1</b>分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣<b>2</b>分；每一项未提供不得分。本项最高得<b>9</b>分。</p>	9.00	主观

技术评审

货物验收方案	<p>①货物验收操作流程：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②验收技术服务人员：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。 本项最高得6分。</p>	6.00	主观
应急方案	<p>①对应急组织架构及机构职责：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②应急事故预防措施及应急预案：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；</p> <p>每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；</p> <p>每一项未提供不得分。 本项最高得6分。</p>	6.00	主观

	培训方案	<p>①组织培训计划：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②培训内容及效果保障措施：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
	售后服务	<p>①售后服务机构和服务人员配备：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>②服务响应时间：内容详尽阐述，各阶段工作划分明确衔接紧密，合理高效，方案明确具体，逻辑结构清晰，针对性强，内容详尽，保障措施先进且程序规范、措施有合理性得3分；</p> <p>上述2项内容每有一项内容虽阐述但内容中未包含具体实施细节及措施，扣1分；每有一项内容阐述不详细且不贴合项目实际情况脱离了实际情况，不利于采购人实施，扣2分；每一项未提供不得分。本项最高得6分。</p>	6.00	主观
商务评审	类似项目业绩	<p>供应商近三年(2022年4月1日至今)类似产品业绩(提供合同关键页原件扫描件，每提供一份得3分，此项最高得6分。注：合同内容须体现合同名称、签订双方名称、主要内容、双方签字盖章页等，时间以签订日期为准。</p>	6.00	客观
价格分	价格分	<p>价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
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）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和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. 合同内容及格式

### 政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

#### 一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

#### 二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:\_\_\_\_\_

(二)交付地点:\_\_\_\_\_ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:\_\_\_\_\_

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

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

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

#### 三、乙方交付货物的质量

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

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

#### 四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

#### 五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:\_\_\_\_\_。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

#### 六、甲方对货物的验收

（一）乙方将货物送达至甲方指定的地点，应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后\_\_\_\_\_日内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

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

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

#### 七、合同金额

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

#### 八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：\_\_\_\_\_

（二）付款条件：\_\_\_\_\_

（三）乙方账户信息

乙方名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 九、货物质量保证及售后服务

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

#### 十、知识产权

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

#### 十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十二、不可抗力

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

### 十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

### 十四、合同保存

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

### 十五、合同附件

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

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

### 十六、双方约定的其他条款

\_\_\_\_\_。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

## （服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：\*\*\*（填写采购单位名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

乙方：\*\*\*（填写中标、成交供应商名称）

地址：\*\*\*（填写详细地址）

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

### 一、乙方向甲方提供的服务内容

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

\_\_\_\_\_。

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

### 二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：\_\_\_\_\_

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：\_\_\_\_\_

（三）服务地点：\_\_\_\_\_（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：\_\_\_\_\_（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

### 三、乙方提供服务成果的质量

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

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

### 四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

### 五、甲方对乙方服务的监督

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

### 六、合同金额

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

### 七、付款时间及条件

（一）付款时间：\_\_\_\_\_

(二) 付款条件: \_\_\_\_\_

(三) 乙方账户信息

乙方名称: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

银行账号: \_\_\_\_\_

#### 八、知识产权

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

#### 九、违约条款

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

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

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

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

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

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

#### 十、不可抗力

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

(二) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

#### 十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。  
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

# 政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:\*\*\* (填写采购单位名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

乙方:\*\*\* (填写中标、成交供应商名称)

地址:\*\*\* (填写详细地址)

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

## 一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

## 二、工程建设计划及相应的工期要求

\_\_\_\_\_。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

## 三、工程质量要求

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

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

## 四、对工程验收的约定

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

\_\_\_\_\_。

注:根据项目具体情况填写。

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

## 五、合同金额

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

## 六、付款时间及条件

(一)付款时间:\_\_\_\_\_

(二)付款条件:\_\_\_\_\_

(三)乙方账户信息

乙方名称:\_\_\_\_\_



开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

#### 七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

#### 八、质量保证及售后服务

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

#### 九、违约条款

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

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

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的\_\_\_\_\_承担违约责任。延期达到\_\_\_\_\_日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

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

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

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

#### 十、不可抗力条款

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

#### 十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式\_\_\_\_\_解决：

（一）提交\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

（二）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 十二、合同保存

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

#### 十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

\_\_\_\_\_。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

## 二.验收

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

## 政府采购货物履约验收书

（参考格式）

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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.供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
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. 其他供应商代表：</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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	<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.供应商的承诺、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>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。</p>
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. 其他供应商代表：</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>年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 技术商务分册:

详见附件: 其他材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

#### 报价分册:

详见附件: 开标一览表

详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

#### 资格符合分册:

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 联合体协议

详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包3：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：



详见附件：其他材料  
详见附件：技术偏离表  
详见附件：项目组成人员一览表  
详见附件：主要商务要求承诺书  
详见附件：投标人业绩情况表  
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表  
详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面  
详见附件：目录

资格符合分册：

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函  
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料  
详见附件：联合体协议  
详见附件：中小企业声明函  
详见附件：投标人承诺函  
详见附件：缴纳投标保证金证明材料  
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明  
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料  
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件  
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明  
详见附件：投标人基本情况表  
详见附件：法定代表人授权委托书  
详见附件：监狱企业证明文件  
详见附件：残疾人福利性单位声明函

技术商务分册：

详见附件：其他材料  
详见附件：技术偏离表  
详见附件：项目组成人员一览表  
详见附件：主要商务要求承诺书  
详见附件：投标人业绩情况表  
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

报价分册：

详见附件：开标一览表  
详见附件：分项报价表