

内蒙古自治区药品领域检验检测设备更新项目（1）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区药品检验研究院

采购代理机构名称：内蒙古招标有限责任公司

项目编号：NMGZCS-G-H-260934

2026年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

内蒙古招标有限责任公司 受 内蒙古自治区药品检验研究院 委托，采用公开招标方式组织采购 内蒙古自治区药品领域检验检测设备更新项目（1）。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 内蒙古自治区药品领域检验检测设备更新项目（1）

项目编号： NMGZCS-G-H-260934

采购计划备案号： 内政采计划[2026]39025

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 合同包一

采购包预算金额（元）： 2,300,000.00

采购包最高限价（元）： 2,300,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境标 志产品
1	紫外可见分光 光度计	1. 00	200,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
2	紫外可见分光 光度计	1. 00	200,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
3	紫外可见分光 光度计	1. 00	150,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
4	熔点仪	1. 00	250,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	全自动菌落计 数仪	1. 00	800,000.0 0	台	工业	是	否	否	否
6	多功能酶标仪	1. 00	700,000.0 0	台	工业	否	否	否	否

采购包2： 合同包二

采购包预算金额（元）： 2,590,000.00

采购包最高限价（元）： 2,590,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否核心 产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	超高灵敏度化学发 光成像仪	1. 00	390,000. 00	台	工业	否	否	否	否

2	薄层色谱成像仪	1.00	200,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	高通量多模式微孔板检测仪	1.00	2,000,000.00	台	工业	是	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100404 光学式分析仪器	紫外可见分光光度计	紫外可见分光光度计
2	A02100404 光学式分析仪器	紫外可见分光光度计	紫外可见分光光度计
3	A02100404 光学式分析仪器	紫外可见分光光度计	紫外可见分光光度计
4	A02100404 光学式分析仪器	熔点仪	熔点仪
5	A02100404 光学式分析仪器	全自动菌落计数仪	全自动菌落计数仪
6	A02100404 光学式分析仪器	多功能酶标仪	多功能酶标仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100404 光学式分析仪器	超高灵敏度化学发光成像仪	超高灵敏度化学发光成像仪
2	A02100404 光学式分析仪器	薄层色谱成像仪	薄层色谱成像仪
3	A02100404 光学式分析仪器	高通量多模式微孔板检测仪	高通量多模式微孔板检测仪

二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

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

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：合同包一

无

采购包2：合同包二

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：

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古招标有限责任公司

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区腾飞大道众生大厦综合楼17层

邮编： 010000

联系人： 王再维、汪乐兵

联系电话： 0471-3255129、0471-3255260

采购单位名称： 内蒙古自治区药品检验研究院

地址： 内蒙古自治区药品检验研究院

邮编： 010000

联系人： 裴先生

联系电话： 0471-4505780

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	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
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
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：参照内蒙古自治区工程建设协会印发的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知(内工建协(2022)34号)（货物）收取
13	投标保证金	不收取保证金
14	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。

15	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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向小微企业采购，预留比例为100%。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否
22	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。
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	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，同时在开标时提供证明材料。

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药品检验研究院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古招标有限责任公司。

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：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	具备有效营业执照（或者事业单位法人证书、社会团体法人登记证书、其他组织登记证明文件）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	近一年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：合同包二

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	具备有效营业执照（或者事业单位法人证书、社会团体法人登记证书、其他组织登记证明文件）
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2025年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	近一年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	提供“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明函”
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二

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
面向中小企业情况审查	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
面向中小企业情况审查	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

采购一批仪器设备，通过本次设备采购，提升检验检测精度、工作效率，提高检验检测数据的准确性和可靠性，进一步强化辖区药品、化妆品监管技术支撑能力。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内供货
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履行期限	合同签订后60日内供货
4		合同履行地点	呼和浩特市
5		验收要求	根据行业要求及招标文件要求验收
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00% 2、货物安装调试完成并通过验收后（根据财政拨款进度支付），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的55.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5日内支付履约保证金，验收完成后退还。

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后60日内供货
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履行期限	合同签订后60日内供货
4		合同履行地点	呼和浩特市
5		验收要求	根据行业要求及招标文件要求验收
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的45.00% 2、货物安装调试完成并通过验收后（根据财政拨款进度支付），达到付款条件起30日内，支付合同总金额的55.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳比例%：10 缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险 缴纳说明：合同签订后5日内支付履约保证金，验收完成后退还。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 技术指标 1.1 光学系统：双光束 1.2 分光器：双光栅单色器 1.3 设定波长范围：185nm~1400nm 1.4 测试波长范围：185nm~900nm 1.5 衍射光栅刻线数：≥1300lines/mm 1.6 波长准确度：±0.1nm（656.1 nm处）；±0.3nm（全波段） 1.7 波长重复精度：±0.05nm 1.8 波长扫描速度：波长移动速度14000nm/min；最大扫描速度不低于4000nm/min 1.9 波长设定：扫描开始波长和扫描结束能够以1nm 单位设置；其它为0.1nm 单位 1.10 光源切换波长：与波长同步自动切换 290.0nm~370.0 nm 1.11 光谱带宽：0.1nm、0.2nm、0.5nm、1nm、2nm、5nm 等多档可调 1.12 分辨率：≤0.1nm 1.13 杂散光：NaI≤0.00005%T（220 nm）；NaNO₂≤0.00002% T（340nm） 1.14 测光方式：双光束测光方式 1.15 测光类型：吸光度（Abs）、透射率（%）、反射率（%）、能量（E） 1.16 测光范围：吸光度 -8.5~8.5Abs 1.17 光度重现性：±0.001Abs（0.5 Abs） 1.18 噪音：≤0.00005Abs RMS（500 nm） 1.19 基线稳定性：≤0.0003Abs/h 1.20 基线平直度：±0.0004Abs（200 nm~860 nm） 1.21 光源：50 W 卤素灯和氙灯 1.22 检测器：光电倍增管（PMT） 1.23 电源：AC220V，50Hz 1.24 电源容量：≤170VA 2. 功能要求 2.1 配备数据采集及处理软件,具备光谱扫描、定量分析、光度测量、动力学时间扫描等四种以上测量模式 2.2 软件应具备光谱评价功能，可自动对数据进行计算并给出合格/不合格判定 2.3 软件支持实时数据传输至 Excel，便于进一步分析 2.4 软件具备数据完整性管理功能，数据存储于安全数据库中， 2.5 软件可设置仪器自动休眠和唤醒时间 2.6 软件具备智能助手功能，可提醒用户进行仪器预热及基线校正 2.7 具备波长自动校正功能 2.8 具备光谱自动评价功能 2.9 具备自动样品测试功能

		2.10 可配备积分球附件将波长范围扩展至 220 nm~1400 nm 3. 工作环境条件 3.1 工作温度范围：15℃~35℃ 3.2 工作相对湿度：30%~80% 4. 标准配置清单 4.1 紫外可见分光光度计主机1 台 4.2 10 mm 石英比色皿 2 对（4 只） 4.3 卤素灯标配 4.4 氙灯标配 4.5 数据采集及处理软件1 套 4.6 电源线 1 根 4.7 USB 数据连接线 1 根 4.8 中文操作说明书 1 份 4.9 出厂合格证/校准报告 1 份 4.10 工作站及输出设备各1套 5. 配套工作站及输出设备 5.1 配套工作站 5.1.1 处理器：Intel Core i5（12代及以上）或同性能及以上处理器 5.1.2 内存：≥16 GB，DDR4 2666 MHz 或以上 5.1.3 硬盘：≥512 GB 固态硬盘（SSD）+ ≥1 TB 机械硬盘（HDD） 5.1.4 显示器：≥23 英寸液晶显示器，分辨率≥1920×1080 5.1.5 操作系统：正版 Windows 10 专业版或 Windows 11 专业版（64 位） 5.1.6 显卡：独立显卡，显存≥2 GB 5.1.7 光驱：DVD±RW 光驱 5.1.8 接口：至少配备 USB 2.0 接口≥4 个，用于连接分光光度计主机及外围设备 5.2 配套输出设备 5.2.1 类型：A4 幅面黑白激光输出 5.2.2 双面输出：支持自动双面输出 5.2.3 输出速度：≥30 页/分钟（A4，黑白） 5.2.4 输出分辨率：≥600×600 dpi
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：紫外可见分光光度计

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.工作环境：

- 1.1使用温度范围: 15℃~35℃
- 1.2 使用湿度范围: 30%~80%
- 2.技术规格:
 - 2.1 分光系统
 - 2.1.1 光学系统: 双光束
 - 2.1.2 分光器: 双光栅单色器
 - 2.1.3 波长范围: 185~1400nm
 - 2.1.4 衍射光栅刻线数: 1300 lines/mm
 - 2.1.5 波长准确性: $\pm 0.1\text{nm}$ (656.1nm) ; $\pm 0.3\text{nm}$ (全波段)
 - 2.1.6 波长重复精度: $\pm 0.02\text{nm}$
 - 2.1.7 波长扫描速度: 波长移动速度: 14000nm/min; 最大扫描速度: 不低于4000nm/min;
 - 2.1.8 波长设定: 0.1nm步进
 - 2.1.9 光源切换波长: 和波长同步自动切换290.0 nm~370.0 nm
 - 2.1.10 谱带宽度: 0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5nm L2/L5 (低杂散光模式)
 - 2.1.11 分辨率: $\leq 0.1\text{nm}$
 - 2.1.12 杂散光: KCL $\leq 1\%T$ (198nm)
NaI $\leq 0.00005\%T$ (220nm)
NaNO₂ $\leq 0.00002\%T$ (340nm, 370nm)
 - 2.1.13 测光方式: 双光束测光方式
 - 2.1.14 测光类型: 吸光度 (Abs) , 透射率 (%) , 反射率, 能量 (E)
 - 2.1.15 测光范围: 吸光度: -8.5~8.5 Abs
 - 2.1.16 光度准确性: $\pm 0.002\text{Abs}$ (0.5Abs); $\pm 0.003\text{Abs}$ (1Abs); $\pm 0.006\text{Abs}$ (2.0Abs)
; $\pm 0.3\%T$
 - 2.1.17光度重现性: $\pm 0.001\text{Abs}$ (0.5Abs); $\pm 0.001\text{Abs}$ (1Abs); $\pm 0.003\text{Abs}$ (2Abs)
)
; $\pm 0.1\%T$
 - 2.1.18 噪音 $\pm 0.00005\text{Abs RMS}$ (500nm)
 - 2.1.19基线稳定性 $\leq 0.0003\text{Abs/小时}$
 - 2.1.20基线平直度 $\pm 0.0004\text{Abs}$ (200~860nm)
 - 2.1.21 记录范围: 吸光度-10~10 Abs; 透射率 $\pm 10^{12}\%$
 - ▲2.1.22 漂移: $\leq 0.0003\text{Abs/小时}$
 - 2.1.23 基线校正: 计算机自动校正 (电源启动时, 自动存储备份的基线, 可以再校正)
 - 2.2光源: 50W卤素灯和氙灯
 - 2.3 检测器: 光电倍增管
 - 2.4 软件: 可执行自动光谱评价, 实时导出Excel数据。
- 3.配置要求:
- 3.配置要求:

		3.1主机1套 3.2控制系统1套 硬件要求：Intel(R)Core(TM) I5；CPU主频：≥1.60 GHz；系统内存：≥8GB；硬盘≥1T；64位Windows10；输出设备：A4幅面黑白激光输出设备1台。 3.3电源线组件1套 3.4自动六联池架1套 3.5方形石英比色皿8个 3.6卤素灯2个
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任一条件偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：紫外可见分光光度计

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

1		1.技术参数 1.1最小样品体积不高于2uL； 1.2 样品基座材料：303不锈钢和石英光纤，后续使用无需任何耗材； 1.3波长范围：190～850nm，支持光谱扫描及任意波长检测； 1.4 低波长检测：支持多肽的205nm光吸收检测； ▲1.5光程：内含至少0.05,0.1,0.2,1mm 等4个光程，根据样品浓度进行自动匹配最佳光程，无需手工设置，光程调节器不会曝露在空气中，避免灰尘，纸屑或液体进入生锈导致光程不准确； 1.6光源：氙闪灯； 1.7波长准确度：±1nm； 1.8吸光率精度：≤0.002A(1mm光程)； 1.9光谱分辨率：≤1.8nm(FWHM at Hg254nm)； 1.10吸光率准确性：≤3%（0.97A，at302nm）； 1.11吸光率范围：≥0.02～550（相当于1cm光程）； 1.12当样本中存在污染物时，能鉴定的污染物；样本检测的结果会自动扣除污染物的OD值，保证得到精确的样本浓度； 1.13检测下限：≤2 ng/μL（dsDNA）；≤0.03mg/ml（lgG） 1.14检测上限：≥27500ng/μL（dsDNA）；≥400mg/ml（lgG）； 1.15自动分析结果，可存储或输出，自动结算并显示260/280，260/230比值； 1.16检测：连续检测仅需用吸水纸将前一样品擦净即可； 1.17检测器：2048—CMOS阵列； 1.18仪器操作：约7英寸，高分辨率彩色触摸屏，固定或触摸屏可左右移动或前后45度角调整角度；操作系统内存≥32GB闪存，操作系统支持的语言≥8种；无需预热，直接测量； ▲1.19仪器内置传感器，在检测前对样品形成的液柱进行数码成像，保证检测的可靠性；（提供仪器真实成像测试图片截图） 2.配置要求 2.1主机1台； 2.2电源线1根； 2.3产品说明书1份；
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：熔点仪

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

1	1.技术参数 1.1用于原料药、化工中间体、精细化学品、油脂蜡类等物质熔点、滑动熔点、浊点、沸点全自动检测。 1.2 测量功能：集成熔点、滑动熔点、浊点、沸点4 类检测,全自动光电识别,支持药典模式、热力学模式双测量模式 1.3 温度测量范围：室温 (RT)~350℃ 1.4 升温速率：0.1℃/min~20℃/min 连续无级可调 1.5 温度分辨率：≤0.1℃ ▲1.6温度准确度：室温~200℃：±0.2℃；200~350℃:±0.5℃;沸点准确度 ±0.5℃ 1.7 样品通道配置：熔点通道：3 根毛细管同步检测;滑动熔点/浊点/沸点:各2根毛细管独立检测 ▲1.8 升降温速度：50℃升温至 350℃≤4min；350℃冷却至 50℃≤5.5min 1.9 压力补偿：内置高精度气压传感器，沸点测量自动大气压校正 1.10 测量重复性：熔点、滑动熔点重复性±0.2℃ 1.11 显示屏：≥7吋彩色高清触控液晶屏，多语言内置； 1.12 摄像系统：≥9倍光学放大彩色摄像,AVI 视频录制,最长连续录制不低于300分钟彩色录像，仪器本机实时回放复核熔融全过程 1.13 操作模式：可以一键测量，单用户可自定义存储常用测试程序 1.14 识别方式：全自动透射光电识别与人工视频复核双模式 1.15 本地存储：本机可存储不少于50 组测量结果、不少于20套自定义测试方法,自动生成 PDF 格式检测报告 1.16硬件接口：3 路 USB Host、RJ45以太网口、SD卡卡槽 1.17文件导出：测量视频、数据、报告可导出 AVI、PDF、文本格式 2、配置单： 2.1 主机1套； 2.2 制样配件包1套（包括：熔点毛细管、参比物质（含证书）、样品制备工具、研钵和研杵、镊子、抹刀） 2.3 电源线、说明书1套；
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：全自动菌落计数仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.全自动菌落计数工作站参数 ▲1.1批量化培养计数：至少300个平皿同时培养与计数（需提供投标产品的彩页和真机演示内容的截图证明）； 1.2两个培养室，可独立控温； 1.3支持培养的样本类型：涂布法、浇碟法、自然沉降法、滤膜法、接触碟； 1.4支持培养皿尺寸：直径90mm与55mm； ▲1.5可检测菌种：细菌、霉菌、酵母菌（需提供投标产品的彩页和真机演示内容的截图证明）；

1.6支持多种平板类型：营养琼脂平板、血平板、VRBA平板、麦康凯平板等；

▲1.7培养方式：倒置培养（需提供投标产品的彩页和真机演示内容的截图证明）

；

1.8自动化功能要求：同时兼具菌落培养、自动计数和数据完整可追溯性的功能，具备可自动扫描样品侧边条形码进行追溯数据形式

1.9拍照系统要求：相机分辨率≥2000万像素，配置正、反双向拍照光源，彩色图像。

1.10取放料操作便捷：每个培养室内有9个可独立取出的培养皿放置料架，每个料架可堆叠装载不少于10个培养皿，而非每个培养皿单独托盘。料架放置在可旋转的圆形转盘上，可实现批量快速取放料操作，运行过程中可随时停止、放入或取出培养皿

1.11温度设置范围：20℃~45℃，温度显示精度：0.1℃；支持温度记录和导出。培养箱采用帕尔贴技术实现加热与制冷，确保温度均匀性，避免局部受热或受冷影响微生物的生长。

1.12设备支持与手持扫码录入终端连接，可以实现便捷样本录入

1.13移动端即时信息通知：业务通知和报警通知支持邮件即时发送到移动端

1.14工作站配置不低于：I7 CPU，16G内存，硬盘≥4TB，Windows 11系统。

1.15设备屏幕尺寸≥20英寸，1080P，电容触摸屏，触摸灵敏

1.16设备外观尺寸不得大于1150*950*1850mm（长*宽*高）。

1.17支持PDF、CSV、EXCEL等格式的报告导出。

1.18通过判断菌落颜色、形状、规则度等形态学特征，实现对特殊菌种的识别鉴定，如沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、单核细胞增生李斯特菌等。

1.19支持培养皿样本类型自动识别，无需人工选择录入样本类型，降低实验人员操作复杂度。

2.全自动菌落计数工作站配置清单

2.1工作站1台

参数：英特尔酷睿i7系列处理器，内存≥16G，硬盘≥4T，Win11操作系统

2.2 相机 2个

参数：像素≥2000W，1"CMOS传感器

2.3 镜头 2个

参数：焦距16mm（可微调），最大孔径比≤1:2.4

2.4 光源系统 2套

环形中空光源直径约180mm，平面光源直径约170mm

2.5 温度控制控温模块 4套

参数：功率范围180W，最大制冷功率≥104W

2.6 温度监测传感器 4套

参数：PT100类型

2.7 PLC控制系统 1套

参数：16入8出高速IO，PNP输出类型

2.8 固定式编码识别器 3套

参数：支持QR及主流一维、二维码识别

2.9 扫码平台电机 2个

		参数：调速范围至少包含15~220r/min 2.10 电动夹爪 2个 参数：夹持力范围6~15N，行程≥26mm 2.11 升降机械手 2个 参数：行程≥450mm 2.12 转盘伺服驱动系统 2套 参数：额定功率≤400W 2.13 升降机械手伺服驱动系统 2套 参数：额定功率≤100W 2.14 操作显示屏 1套 参数：≥21.5英寸，分辨率≥1080P 2.15 全自动菌落计数工作站操作软件 1套 参数：最新版本 2.16 手持移动终端（PDA） 1台 参数：处理器性能不低于英特尔N5100，内存≥4G，硬盘≥64G，6英寸电容触摸屏，Win10操作系统以上，防护等级IP65以上。 2.17 手持扫码录入系统软件 1套 参数：最新版本 2.18 培养皿自动贴标机 1台 参数：适配培养皿直径90±2mm，单个皿贴标速度<2s，最大堆叠数量≥10皿，外形尺寸：≤350×230×350mm。
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：多功能酶标仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 技术参数 1.1 多模式检测模块 仪器集成多模式检测功能，包含：吸收光、荧光、化学发光、荧光偏振、时间分辨荧光、ALPHA检测模式，可满足多种生物、生化样本检测需求。 1.2 光路特点 连续波长系统&高灵敏度滤光片&优化二向色镜光路设计&激光Alpha光路。 ▲1.3 样品板适用类型 全面兼容1孔至1536孔各类微孔板，可适配低通量样本检测及高通量批量筛查场景，适用范围广泛（官方彩页证明）。 1.4 基础光源及检测器 配置高强度氙灯光源及专用红敏PMT检测器。 ▲1.5 ALPHA专用光源 配置ALPHA专用高能激光光源,波段范围650 nm ～700nm,激光输出功率350 mW ～500mW，保障ALPHA检测模式的稳定性与高灵敏度。（官方彩页证明） 1.6 读数模式 除光吸收和Alpha外所有模式兼具顶读&底读功能

▲1.7 可见/紫外光吸收检测性能

检测波长：范围 230~1000 nm, 可选任意波长检测, 步径精度 ≤ 1 nm, 带宽 2/5/10 nm可调, 全光谱扫描速度 ≤ 1 秒/孔, 检测范围0-4OD, 精度@ 2 OD $\leq 2\%$ 。
(官方彩页证明)

▲1.8 荧光发光部件

主机内置 ≥ 30 位激发/发射滤光片转轮, 具有 ≥ 5 个专用二向色镜转化条, 可根据特定荧光染料选择高通透性激发/发射滤光片并优化二向色镜组合, 通过软件系统可自由切换
(官方彩页证明)。

▲1.9 荧光检测性能

检测灵敏度：顶读 ≤ 0.01 f mol/well (384 孔板), 底读 ≤ 0.06 f mol/well (384 孔板)。具有孔内多点扫描(1-1600 点/孔)功能, 光源功率可调, 激发和发射光斑(sp ot) 大小可调, 针对不同均相或贴壁样品, 选择最佳的读板方式。单一检测模式下, 具有双激发&单发射检测模式, 适合Fura2等染料检测。(灵敏度需官方彩页证明, 其余的用软件截图证明)

1.10 化学发光检测性能

化学发光检测灵敏度： ≤ 50 amol (96 孔板), 动态监测范围 ≥ 6 log, 可进行化学发光及高通透滤光片型双发射化学发光(BRET)检测等, 信号检测光斑大小可调。

1.11 时间分辨荧光检测性能

时间分辨荧光灵敏度： ≤ 0.5 amol / well (384孔板), 采用高通透滤光片&二向色镜优化光路, 可兼容基于TRF和TR-FRET的试剂盒, 包括DELTA/LANCE/ HTRF/ LanthScreen等

1.12 荧光偏振检测性能

荧光偏振灵敏度： ≤ 3 mP SD / well (96 孔板), 荧光偏振采用高通透性滤光片光路, 保证光透过率和灵敏度, 且可自由更换激发/发射滤光片。

▲1.13 Alpha检测性能

Alpha检测灵敏度： ≤ 100 amol/well(96 & 384孔板), 检测速度 ≤ 131 秒(96孔板), 支持Alphascreen, AlphaPlex等实验应用, 配套成熟ALPHA试剂盒与专业技术团队, 可提供上千种检测方案及定制化应用服务。(官方彩页证明)

▲1.14 样品温控性能

保证样品检测温度稳定到室温+3至65摄氏度, 步径精度0.1摄氏度, 以适用于各种温度条件下的实验需求。(官方彩页证明)

1.15 Z轴优化功能

检测高度Z轴自动优化可调, 以保证检测灵敏度及防止孔间串扰。

1.16 多模式振荡功能

具有四种振荡模式：横向线形、纵向线性、圆形、8字形, 可设定震荡速度、振幅及振荡时间。

▲1.17 设备尺寸

设备尺寸 $\leq$ (高*宽*深) 30*20*50cm, 重量 ≤ 18 kg, 便于在狭小的空间如生物安全柜内摆放和使用。(官方彩页证明)

1.18 仪器自动化控制功能

搭载专业控制软件, 软件友好, 易学易用, 且可实现无线远程控制。

	1.19 内置数据分析软件 内置数据分析软件，允许在运行测定程序后立即使用检测结果进行基本数据分析，如进行浓度计算，导出CSV，PDF等实验报告等。 1.20 高阶数据分析功能 具备药典生物检定统计分析、四参数拟合、平行性分析等高阶功能，可实现20种以上线性拟合分析，满足合规检测要求。 1.21 预置检测方法库 针对Elisa、量效分析、平行性分析、内毒素等常用场景，预置30种以上成熟检测方法，方法库持续迭代更新。 1.22 自定义数据计算功能 支持单点样品、样品类型、整板批量自定义计算，可适配各类个性化数据分析需求。 1.23 多维度数据解析功能 支持自定义样品名称，兼容多种数据类型，可完成单点、多点、动力学、单板及多板数据的整合分析。 1.24 自定义质控标注功能 支持单点名称、报告关键参数自定义配置，可设置质控标准并自动提示，保障检测数据合规可控。 1.25 自定义报告导出功能 支持自定义报告格式与布局，可导出PDF、Word、Excel等通用格式文件，方便数据归档、上报与复盘。 2.配置清单 2.1主机1台（内置全波长吸收光检测模块、荧光顶读/底读检测模块、化学发光检测模块、Alpha模块、时间分辨荧光模块和荧光偏振模块）； 2.2电源适配器1套； 2.3高阶专业版分析软件1套； 2.4滤光片配置要求：700nm化学发光截止滤光片1张，光吸收滤光片(405nm/10nm一张)；50/50荧光强度检测二向色镜一张，荧光检测滤光片(355nm/40nm 、435nm/20nm、460nm/30nm、480/30nm、495nm/20nm、530/30nm、540nm/30nm、580nm/20nm、625nm/30nm、640nm/30nm、685nm/30nm各一张）；Alpha专用滤光片575/110nm一张、Alpha专用二向色镜D660A一张；D400 TRF检测二向色镜一个，TRF&TR-FRET 激发光滤光片320nm一张，TRF&TR-FRET 发射光滤光片（615nm、620nm、665nm各一张）； 2.5工作站一套（至少I7处理器 13英寸屏幕 运行内存16GB 存储容量512GB）
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：合同包二

标的名称：超高灵敏度化学发光成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.硬件性能： 1.1功能涵盖：化学发光，光密度成像，免染成像等，应用范围包括但不限于： 核酸凝胶：支持溴化乙锭（EB）及绿色、橙色、红色荧光核酸染料检测

，覆盖约 470-520 nm 激发、520-620 nm 发射的常见染料（如 SYBR Green 类、GelGreen/GelRed 类、Texas Red 等同类产品）。

- 蛋白凝胶：支持考马斯亮蓝、银染、铜染、锌染等常规染色及绿色、橙色荧光蛋白染料（Flamingo/Oriole 类）检测。
- 印迹膜：支持化学发光和比色检测。

1.2 CCD检测器：CCD经冷却至绝对温度（ $\leq -25^{\circ}\text{C}$ ），冷却系统，分辨率 $\geq 6 \text{ M pixel}$

1.3 显示屏： ≥ 12 英寸触摸屏控制，支持 ≥ 4 点多点触控功能。

1.4 绝对Q/E（光电转化率）值： $\geq 70\%$ ，绝对Q/E峰值： $\geq 75\%$

1.5 CCD暗电流： $\leq 0.002 \text{ e/p/s}$ ；CCD读出噪音： $\leq 6 \text{ e-rms}$ ，提供弱光成像所需

1.6使用f/0.95快速对焦镜头，提高进光量的同时完成自动聚焦。

1.7自动优化曝光功能，所有成像过程均保持自动对焦

1.8 16bit数据采集（65,536灰度级， $\geq 4.8\text{OD}$ ），所有样品动力学范围 ≥ 4 个数量级。

1.9智能样品托盘技术，自动识别插入的样品盘类型，选择成像功能。

▲1.10至少三种样品托盘设计：化学发光-免染样品盘；白光样品盘；蓝光样品盘。

1.11光源：反射白光，透射紫外，透射白光，透射蓝光。

1.12紫外光源为302nm

▲1.13最大成像面积不低于 $16.8 \times 21.0 \text{ cm}$ 1.14 UV防护板：方便直接用紫外平台进行样品肉眼观察或切胶

1.15 自动模式，手动模式，累积曝光模式，化学发光预览模式

1.16 数据传输：USB及局域网

1.17 累积曝光多次成像：可以在很长曝光时间内多次成像，且每次成像的曝光时间可以累积，从而避免反复曝光，而且用户可以挑选最中意的图像保存。

1.18 可自定义设置起始曝光时间，间隔时间以及曝光张数，根据需求获得不同的图像结果，最大曝光时间： $\geq 7200\text{s}$ ；

▲1.19免染成像功能：全部成像流程均由主机独立完成，可以实现样品蛋白质条带电泳结束之后直接成像，无需固定、染色和脱色。

1.20触屏软件控制系统，支持多用户操作，各用户可分别设置用户名及密码，以保护数据安全

1.21 具备系统管理员功能，可定义其他用户操作权限，符合电子签名要求。

1.22 能够满足TIF, JPG, BMP, PNG等格式图片导出，还可包含不可修改的原始文件，原始文件中需记录拍照原始数据，包括成像具体时间，成像操作人、成像所用到的光源、滤光片、曝光时长等信息；杜绝第三方修图软件篡改原始数据的可能。

1.23 显示过饱和像素保证精确定量，电脑分析软件可对数据进行优化、定量、分析图像及报告输出，软件可自由安装于多台电脑，同时分析，可添加各种格式的文字注释，自动条带检测，自动分子量测算，自动条带浓度测算，包含相对含量百分数分析、绝对浓度、密度计算、多幅图像合并显示并分析功能。

1.24 报告输出：包括图像仪名称、仪器序列号、使用者姓名、成像时间、光源名称、滤光片名称、泳道图示、条带标注等。

1.25 图像输出格式包含tif、.bmp、.png、.jpg、.mscn

		1.26 数据输出方式：剪贴板输出、数据库输出、Excel表格式输出、PDF输出 1.27 可升级多色荧光成像和双红外成像功能 2. 配置清单 <table><tr><td>2.1 成像主机</td><td>一台</td></tr><tr><td>2.2 紫外防护罩</td><td>一个</td></tr><tr><td>2.3 白光样品托盘</td><td>一套</td></tr><tr><td>2.4 蛋白电泳槽</td><td>一台</td></tr><tr><td>2.5电泳仪电源</td><td>一台</td></tr><tr><td>2.6操作软件</td><td>一套</td></tr><tr><td>2.7操作说明书</td><td>一套</td></tr><tr><td>2.9 电源线</td><td>一套</td></tr></table>	2.1 成像主机	一台	2.2 紫外防护罩	一个	2.3 白光样品托盘	一套	2.4 蛋白电泳槽	一台	2.5电泳仪电源	一台	2.6操作软件	一套	2.7操作说明书	一套	2.9 电源线	一套
2.1 成像主机	一台																	
2.2 紫外防护罩	一个																	
2.3 白光样品托盘	一套																	
2.4 蛋白电泳槽	一台																	
2.5电泳仪电源	一台																	
2.6操作软件	一套																	
2.7操作说明书	一套																	
2.9 电源线	一套																	
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：薄层色谱成像仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 基本要求 1.1 输入电源：AC 220 V，50 Hz 1.2 ★光源配置:标配UV 254 nm直射光、UV 365 nm直射光、白光直射光(波长范围400~700 nm) 及白光透射光； 1.3 光源类型：低闪烁高频光源 1.4 照明时间：0~600 min范围内可由计算机任意设定，到时自动关闭 1.5 光源控制方式：全自动计算机控制 2. 相机 2.1 ★相机像素：≥2000万像素 2.2 图像传感器面积：≥1英寸 2.3 ▲曝光时间：0~10 s可调，可根据需要在软件中手动设置曝光时间 2.4 色彩深度：≥24 bit 2.5 镜头：工业定焦镜头，焦距固定 2.6 图像传输方式：USB接口 3. 图像处理 3.1 图像增强功能:具备自动背景校正、自动图像优化、自动亮度校正、自动色彩还原功能 3.2 背景扣除功能:具备空白板校正功能或其他方式扣除空白板背景, 消除薄层板不规则产生的影响 3.3 高动态范围成像:支持多图像叠加提高信噪比, 可间隔一定时间自动获取系列图像，具备对比度调节、斑点放大等处理功能 3.4 图像对比功能:可在同一屏幕直接比较同板或异板、同一实验室或不同实验室的薄层色谱数据；所有数据可追溯至原始分析 3.5 图像编辑功能：支持图像裁切、局部或全部放大、缩小、旋转、文字标注

1

4. 软件

- 4.1 配备与硬件匹配的薄层色谱成像操作软件（最新版本）
- 4.2 ▲数据管理：原始数据文件不可任意修改，图像可根据需要导出为jpg、bmp等通用格式
- 4.3 支持图像文字编辑、样品信息自动标注、Rf值自动计算
- 4.4 软件包含完整的帮助系统及在线说明书
- 4.5 数据分析功能：至少包含Rf值计算、峰高、峰面积、含量计算、标准曲线方程等
- 4.6 定量方法：支持单点法、两点法、多点法计算标准方程，支持外标法、内标法、归一化法等定量计算方法
- 4.7 指纹图谱分析功能：支持对不同样品的聚类分析及相似度评价
- 4.8 动态计算功能：设定原点、前沿后，可动态显示各斑点Rf值及对应的色谱峰图、背景、峰高、峰面积
- 4.9 操作管理功能：具备多级用户权限管理、电子签名等功能
- 4.10 审计追踪功能：具备审计追踪功能，记录相关人员操作信息；审计追踪功能无法被任何用户关闭，审计追踪记录无法被更改或删除

5. 成像尺寸

- 5.1 成像尺寸：≥200×200 mm

6. 仪器配置

- 6.1 薄层色谱成像系统主机1台（含工业相机、全自动灯箱、控制器等）
- 6.2 薄层色谱操作软件1套
- 6.3 配套工作站1台，配置要求如下：
 - 6.3.1 处理器：性能不低于Intel Core i7（12代及以上）
 - 6.3.2 内存：≥16 GB
 - 6.3.3 硬盘：≥1 TB（固态硬盘或固态+机械组合）
 - 6.3.4 显卡：独立显卡，显存≥2 GB
 - 6.3.5 显示器：≥23英寸液晶显示器，分辨率≥1920×1080
 - 6.3.6 操作系统：正版Windows 10专业版或Windows 11专业版（64位）
 - 6.3.7 接口：USB 3.0接口≥4个
- 6.4 配套输出设备1台，配置要求如下：
 - 6.4.1 类型：A4幅面彩色激光输出设备
 - 6.4.2 双面输出：支持自动双面输出
 - 6.4.3 输出分辨率：≥1200×120 dpi
 - 6.4.4 接口：USB 2.0或3.0接口
 - 6.4.5 耗材：标配原装硒鼓1套

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：高通量多模式微孔板检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标

1 技术参数

1.1 多模式检测模块

仪器集成多模式检测功能，包含：吸收光、荧光、化学发光、荧光偏振、时间分辨荧光、ALPHA检测模式，可满足多种生物、生化样本检测需求。

1.2 光路特点

采用基于滤光片和二向色镜的一体式滤光模块，光路集成度高、结构稳定、抗干扰能力强，有效保障检测精度与重复性。

1.3 样品板适用类型

全面兼容1孔至1536孔各类微孔板，可适配低通量样本检测及高通量批量筛查场景，适用范围广泛。

1.4 基础光源配置

配备高能闪烁氙灯，波长覆盖范围230~1000 nm,可稳定支撑光吸收、荧光强度、标准TRF&TR-FRET和荧光偏振等多种模式检测。

▲1.5 ALPHA专用光源

配置ALPHA专用高能激光光源,波段范围650 nm~700nm,激光输出功率350 mW~500mW，保障ALPHA检测模式的稳定性与高灵敏度。（官方彩页证明）

▲1.6 TRF专用光源

配备TRF专用短脉冲固态激光光源,波段范围300 nm~350nm,光源延迟时间 ≤ 0.5 ns，适配时间分辨荧光高精度微量检测场景。（官方彩页证明）

1.7 吸收检测光源

采用230-1000nm宽波段发光二极管，完成可见光、紫外波段的吸收检测工作，波段覆盖全面。

▲1.8 核心检测器配置

搭载两个红敏PMT，检测波段230~850nm，可全覆盖荧光、生物发光（包含BRET）、荧光偏振、时间分辨荧光（包含TR-FRET）检测需求。（官方彩页证明）

1.9 增强型化学发光模块

配置专用避光阑两个，分别适配96/384孔板、1536孔板，可有效降低孔间信号串扰，大幅提升化学发光检测准确性。

▲1.10 超敏化学发光模块

配置超敏专用避光阑两个，适配96/384孔板、1536孔板；搭载独立单光子暗电流超敏检测器，采用免光纤紧贴式光路设计，极大提升检测灵敏度。（官方彩页证明）

▲1.11 增强型Alpha检测模块

配备专用适配器，支持隔孔读数模式，有效规避邻孔干扰，适配高通量Alpha样本检测。（官方彩页证明）

▲1.12 样品温控性能

搭载环境温控模块，加热范围室温+5℃~65℃，可精准稳定控制样品检测温度，保障反应条件恒定，同时具备空气流体技术，可将设备内部运行环境温度稳定控制在20℃~25℃，可保障仪器光学、检测系统长期稳定工作。（官方彩页证明）

▲1.13 条码识别滤光模块

搭载条码自动识别一体滤光模块，配备 ≥ 6 个双通道一体滤光模块位，共有 ≥ 40 个滤光模块可供选择，支持人工快速自主更换，操作简便高效。（官方彩页证明）

1.14 条码扫描配置

标配单边微孔板条形码扫描功能，可快速识别样品板信息，实现样本检测全程溯源管理。

1.15 可见光/紫外光吸收光检测性能

采用一体滤光模块检测，波长范围230~1000nm，可加载≥6个吸收一体滤光模块；检测条件384孔板、50 μl体系、@405nm:准确性@0.5 OD≤0.05, 精确性@0.5 OD≤0.01，飞行模式检测时间≤9秒，30ms模式检测时间≤41秒。

1.16 顶读底读荧光强度检测性能

采用230-850nm高灵敏度一体滤光模块，支持顶读、底读双模式，可加载≥6个荧光一体滤光模块；检测条件384-OptiPlate F板、50 μl体系:灵敏度≤2 pM, 飞行模式检测时间≤15秒，100ms模式检测时间≤75秒。

▲1.17 化学发光检测性能

配备增强型、超敏型双模式化学发光适配器，支持不同孔板光圈优化，采用紧贴式低损耗光路；检测条件384-Alphaplate板、15 μl体系:标准模式灵敏度≤0.25 pM、检测时间≤75秒，增强模式灵敏度≤0.025 pM, 超敏模式灵敏度≤0.001 pM、检测时间≤40秒。（官方彩页证明）

1.18 荧光偏振检测性能

采用230-850nm高灵敏度双通道一体滤光模块，可加载≥6个荧光偏振一体滤光模块；检测条件384-OptiPlate F板、50 μl体系:灵敏度≤1.15 mP SD, 飞行模式检测时间≤15秒，100ms模式检测时间≤75秒。

▲1.19 时间分辨荧光TRF/TR-FRET检测性能

采用镧系元素专用滤光模块，兼容TRF、TR-FRET两种模式，可加载≥6个TRF一体滤光模块, 343nm脉冲固态激光光源;检测条件384-Proxiplate Plus板、15 μl体系:普通模式灵敏度≤0.02 pM, 激光模式灵敏度≤0.004 pM, 飞行模式检测时间≤15秒，100ms模式检测时间≤75秒。（官方彩页证明）

▲1.20 ALPHA检测性能及配套服务

增强型ALPHA模块支持隔孔读数，检测灵敏度≤0.4ng/ml，检测时间≤252秒，孔间串扰≤0.002%；配套成熟ALPHA试剂盒与专业技术团队，可提供上千种检测方案及定制化应用服务。（官方彩页证明）

1.21 自动化控制与智能对焦功能

搭载专业控制软件，支持仪器全流程自动化运行、参数配置、模式切换及状态实时监控，操作智能便捷；软件可自动调节检测器 Z 轴高度, 实现精准对焦, 稳定保障检测灵敏度，减少孔间信号串扰。

1.22 多模式与外置振荡功能

内置线形、圆形、8 字形三种振荡模式, 可自定义调节振荡速度、振幅及振荡时长, 满足不同样本混匀需求；检测程序运行过程中，微孔板可伸出设备外部振荡，实时观察混匀效果，无需中止检测程序。

1.23 板孔多点扫描检测功能

支持孔内圆形、方形区域多点扫描，适配贴壁细胞、不均匀分布样本检测，有效降低样本分布不均造成的检测偏差。

	1.24 高阶数据分析与自定义计算功能 针对 Elisa、量效分析、平行性分析、内毒素等常用场景,预置 30 种以上成熟检测方法,方法库持续迭代更新;具备药典生物检定统计分析、四参数拟合、平行性分析等高阶功能,可实现 20 种以上线性拟合分析,满足合规检测要求;支持单点样品、样品类型、整板批量自定义计算及自定义样品名称,兼容多种数据类型,可完成单点、多点、动力学、单板及多板数据的整合分析,适配各类个性化数据分析需求。 1.25 自定义质控与报告导出功能 支持单点名称、报告关键参数自定义配置,可设置质控标准并自动提示,保障检测数据合规可控;支持自定义报告格式与布局,可导出 PDF、Word、Excel 等通用格式文件,方便数据归档、上报与复盘。 2. 配置清单 2.1主机1台(内置光吸收、荧光、化学发光、荧光偏振、时间分辨荧光检测模块); 2.2增强型化学发光检测模块1个(含光阑2个); 2.3超敏化学发光检测模块1个(含光阑2个和单光子暗电流超敏检测器1个); 2.4激光TRF检测模块1个(含固态激光光源1个); 2.5增强型Alpha检测模块1个(含激光光源1个); 2.6发光二极管检测器1个; 2.7红敏PMT检测器2个; 2.8氙灯光源1个; 2.9光吸收一体滤光模块2个; 2.10荧光一体滤光模块4个; 2.11化学发光一体滤光模块3个; 2.12荧光偏振一体滤光模块1个; 2.13时间分辨荧光一体滤光模块2个; 2.14 Alpha Screen 一体滤光模块1个 2.15高阶专业版分析软件1套 2.16工作站1套(至少intel Core™ i5处理器、Win10操作系统、24英寸屏幕、运行内存8GB、存储容量512GB)
打“★”号条款为实质性条款,若有任何一条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：

采购包1：

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

采购包2：

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

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

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

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

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

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

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关

于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表

采购包2：

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

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	开标一览表 法定代表人授权委托书 分项报价表 封面 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品成本比例声明表 投标人业绩情况表
---	----------	---	--------	--	---

三.评标程序

1.符合性审查

- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。
- 1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：合同包一

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

2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求。
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：合同包二

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
	技术参数满足程度	根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分： 标记“★”为实质性技术指标，有一项不满足的按无效标处理；标记“▲”为重要技术参数（共计16项），每有一项负偏离每条扣0.625分，扣完本项分值为止，最高扣10分；无标识为一般技术参数（共计217项），每有一项负偏离每条扣0.093分；扣完本项分值为止，最高扣20分；（正偏离不加分）。注：标记为“★”、“▲”的指标需提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书或产品检验报告等佐证文件；“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准，无标识参数响应以技术偏离表响应为准。	30.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

				三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
供货及运输方案	根据供应商提供的供货及运输方案,包括（1）供货进度计划；（2）进度保障措施；（3）货物包装及运输；（4）质量保证措施。上述4项内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分。4项合计最高得6分。每缺少一项内容的扣1.5分。每项内容中每存在一处缺陷或不足扣0.3分，单项扣完为止。 (注：“缺陷或不足”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其	6.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前

		他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)			三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案评审,包括但不限于：（1）服务人员配备及分工；（2）安装调试工作流程；（3）风险预防措施及应急保障措施。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。3项合计最高得9分。每缺少一项内容的扣3分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业	9.0000	主观	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

		案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)		参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
培训方案		根据供应商提供的培训方案评审,包 括但不限于：（1）培训内容及培 训方式、人员安排；（2）设备操 作注意事项、常见故障排除及维修 保养事项。上述2项内容中每一项 内容详细、切实可行的得3分。2项 合计最高得6分。每缺少一项内容 的扣3分。每项内容中每存在一处 缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注 ：“缺陷”指以下任意一种情形：内 容不切合行业实际、不符合国家法 规政策；或内容凭空编造，与实际 情况不符，存在偏差；或内容过于 简略；或存在与项目无关的文字内 容；或内容不适用项目实际情况； 或内容逻辑漏洞；或原理错误；或 地点区域错误；或套用其他项目方	6.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

		案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)		参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
	售后服务方案	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案，包括（1）售后工作流程、质保期、保修期等服务方案；（2）故障响应时间、维修更换方案；（3）售后服务技术能力。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。3项合计最高得9分。每缺少一项内容的扣3分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或存在其他项目内容；或前后内	9.0000	主观 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书

		；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。)。			参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
商务评审	业绩	2023年1月1日至今投标人每提供一项类似项目供货业绩得2分，本项最高得10分。 注：提供合同扫描件（至少包含合同首页、主要内容页、合同盖单位章页），时间以签订合同日期为准。	10.0000	客观	封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标 准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 本国产品成本比例声 明表 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件

					主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

					具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--	--	--	--	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
		本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的		政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料

1	实施本国产品标准	货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	----------	---	--------	---	--

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料

技术参数满足程度	根据采购文件中“技术标准与要求”的各项要求的响应情况进行评分：标记“★”为实质性技术指标，有一项不满足的按无效标处理；标记“▲”为重要技术参数（共计15项），每有一项负偏离每条扣0.67分，扣完本项分值为止，最高扣10分；无标识为一般技术参数（共计114项），每有一项负偏离每条扣0.176分；扣完本项分值为止，最高扣20分；（正偏离不加分）。注：标记为“★”、“▲”的指标需提供产品彩页或技术白皮书或产品说明书或产品检验报告等佐证文件；“技术偏离表”与佐证文件内容不一致时以佐证文件为准，无标识参数响应以技术偏离表响应为准。	30.0000	客观	技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
				封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料

	供货及运输方案	根据供应商提供的供货及运输方案,包括(1)供货进度计划;(2)进度保障措施;(3)货物包装及运输;(4)质量保证措施。上述4项内容中每有1项分析内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化,有具体详细的阐述且符合项目要求的得1.5分。4项合计最高得6分。每缺少一项内容的扣1.5分。每项内容中每存在一处缺陷或不足扣0.3分,单项扣完为止。 (注:“缺陷或不足”指以下任意一种情形:内容不切合行业实际、不符合国家法规政策;或内容凭空编造,与实际情况不符,存在偏差;或内容过于简略;或存在与项目无关的文字内容;或内容不适用项目实际情况;或内容逻辑漏洞;或原理错误;或地点区域错误;或套用其他项目方案;或前后内容互相矛盾;或专业领域知识阐述有误。)	6.0000	主观	技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人(供应商)应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

技术评审	安装调试方案	根据供应商提供的安装调试方案评审,包括但不限于：（1）服务人员配备及分工；（2）安装调试工作流程；（3）风险预防措施及应急保障措施。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。3项合计最高得9分。每缺少一项内容的扣3分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	9.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	培训方案	根据供应商提供的培训方案评审,包括但不限于：（1）培训内容及培训方式、人员安排；（2）设备操作注意事项、常见故障排除及维修保养事项。上述2项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。2项合计最高得6分。每缺少一项内容的扣3分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）	6.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

	售后服务方案	根据供应商针对本项目制定的售后服务方案，包括（1）售后工作流程、质保期、保修期等服务方案；（2）故障响应时间、维修更换方案；（3）售后服务技术能力。上述3项内容中每一项内容详细、切实可行的得3分。3项合计最高得9分。每缺少一项内容的扣3分。每项内容中每存在一处缺陷扣0.3分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或内容凭空编造，与实际情况不符，存在偏差；或内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞；或原理错误；或地点区域错误；或套用其他项目方案；或前后内容互相矛盾；或专业领域知识阐述有误。）。	9.0000	主观	其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制

商务评审	业绩	2023年1月1日至今投标人每提供一项类似项目供货业绩得2分，本项最高得10分。注：提供合同扫描件（至少包含合同首页、主要内容页、合同盖单位章页），时间以签订合同日期为准。	10.0000	客观	度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
					开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.0000	客观	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	------	--	---------	----	---

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
					开标一览表 分项报价表

1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 关于符合本国产品标准的声明函 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 本国产品成本比例声明表 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声
---	----------	---	--------	--	--

					明函
--	--	--	--	--	----

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序： （1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%。 （2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×65%。 （3）投标（响应）报价低于最高限价65%的，即投标（响应）报价<最高限价×65%。 （4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。 。
---	--------	--

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。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 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）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包2：合同包二

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

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：本国产品成本比例声明表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表