

内蒙古自治区食品领域检验检测设备更新项目3

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：NMGZC-G-H-260732

2026年09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

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院 委托，采用公开招标方式组织采购内蒙古自治区食品领域检验检测设备更新项目3。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： 内蒙古自治区食品领域检验检测设备更新项目3

项目编号： NMGZC-G-H-260732

采购计划备案号： 内政采计划[2026]34639

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）： 4,400,000.00

采购包最高限价（元）： 4,400,000.00

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	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	1.00	4,400,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2： 合同包二

采购包预算金额（元）： 3,700,000.00

采购包最高限价（元）： 3,700,000.00

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	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	1.00	3,700,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3： 合同包三

采购包预算金额（元）： 2,030,000.00

采购包最高限价（元）： 2,030,000.00

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	高效液相色谱仪-二极管阵列、蒸发光散射检测器	1.00	580,000.00	台	工业	否	否	否	否

2	高效液相色谱仪-二极管阵列、示差检测器	1.00	610,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	超高效液相色谱仪-二极管阵列、荧光检测器	1.00	600,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	冷冻离心机	1.00	120,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	冷冻离心机	1.00	120,000.00	台	工业	否	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	A02100407 质谱仪	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100407 质谱仪	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪	高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02100408 色谱仪	高效液相色谱仪-二极管阵列、蒸发光散射检测器	高效液相色谱仪-二极管阵列、蒸发光散射检测器
2	A02100408 色谱仪	高效液相色谱仪-二极管阵列、示差检测器	高效液相色谱仪-二极管阵列、示差检测器
3	A02100408 色谱仪	超高效液相色谱仪-二极管阵列、荧光检测器	超高效液相色谱仪-二极管阵列、荧光检测器
4	A02052501 离心机	冷冻离心机	冷冻离心机
5	A02052501 离心机	冷冻离心机	冷冻离心机

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

采购包3：合同包三

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： 内蒙古自治区公共资源交易中心

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敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 王旭阳

联系电话： 18686062331

采购单位名称： 内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院

地址： 内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院

邮编： 010020

联系人： 赵灿

联系电话： 0471-3450771供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。

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 3 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
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
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
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： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001

18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	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 采购包3：组织现场踏勘：否
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	供应商对采购需求和评审结果的质疑，向采购人提出。采购人接收质疑函联系人：赵工，王工 联系电话：0471-3450771、0471-3455783、15924516226 邮寄或送达地址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区科尔沁南路留学生创业园B座 自治区公共资源交易中心质疑咨询电话：5332613

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情

况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院。

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自治区公共资源交易中心。

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	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	审查供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准，声明函格式自拟) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准，声明函格式自拟) 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。（声明函格式自拟）
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	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	审查供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准，声明函格式自拟) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准，声明函格式自拟) 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。 其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。（声明函格式自拟）
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3：合同包三

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	审查供应商2024年度或2025年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳税收的相关凭证或依法缴纳税收的声明函。(以纳税凭证或缴费凭证或声明函为准，声明函格式自拟) 2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社会保障资金的相关凭证或依法缴纳社会保障资金的声明函。(以社保缴费凭证或社保部门出具的参保证明或声明函为准，声明函格式自拟) 注：须同时提供上述第1、2项证明材料。其他组织和自然人也须提供上述第1、2项证明材料。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明函。（声明函格式自拟）
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
----------	---------

采购包3：合同包三

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
----------	---------

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。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

内蒙古自治区食品领域检验检测设备更新项目3

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90个日历天内交货
2		标的提供地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
3		合同履约期限	合同签订后90个日历天内交货
4		合同履约地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
5		验收要求	硬件配置符合合同要求，关键性能指标全部达标，合规功能正常运行，技术资料完整，培训考核合格。
6		合同支付方式	1、合同签订收到履约保证金后15日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、全部设备到货并完成安装调试，中标人提供全额发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%
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：中标供应商须在签订合同后5日内向采购人缴纳合同金额10 %的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

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90个日历天内交货
2		标的提供地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
3		合同履约期限	合同签订后90个日历天内交货
4		合同履约地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
5		验收要求	硬件配置符合合同要求，关键性能指标全部达标，合规功能正常运行，技术资料完整，培训考核合格。
6		合同支付方式	1、合同签订收到履约保证金后15日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、全部设备到货并完成安装调试，中标人提供全额发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%

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：中标供应商须在签订合同后5日内向采购人缴纳合同金额10 %的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。
---	--	-------	--

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后90个日历天内交货
2		标的提供地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
3		合同履约期限	合同签订后90个日历天内交货
4		合同履约地点	内蒙古自治区食品质量安全检验检测科学研究院
5		验收要求	硬件配置符合合同要求，关键性能指标全部达标，合规功能正常运行，技术资料完整，培训考核合格。
6		合同支付方式	1、合同签订收到履约保证金后15日内，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.00% 2、全部设备到货并完成安装调试，中标人提供全额发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%
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：中标供应商须在签订合同后5日内向采购人缴纳合同金额10 %的履约保证金。验收合格后无任何质量及服务问题一次性无息退还。若中标供应商不能按期交货或验收不合格，采购人将不退还履约保证金。

2.技术标准与要求

采购包1：合同包一

标的名称：高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 液相色谱系统 1.1 输液泵 1.1.1 泵类型：二元高压并联双柱塞 1.1.2 输液模式：恒定流速输液 ▲1.1.3 耐压：≥105MPa 1.1.4 流速范围：0.001～8.000mL/min范围或更宽 1.1.5 流速准确度：≤1% 1.1.6 流速精确度：≤0.06％RSD 1.1.7 脉动：≤0.08MPa（1mL/min，7MPa）

- 1.1.8 梯度类型：二元高压梯度；
- 1.1.9 浓度梯度范围：0~100%（0.1%步进）
- 1.1.10 梯度混合准确度：≤0.5%
- 1.1.11 混合器：20μL
- 1.1.12 操作温度范围：4~35℃
- 1.2 脱气机
- 1.2.1 流路数目：≥5
- 1.2.2 脱气流路体积：≥400μL/流路
- 1.2.3 操作温度范围：4~35℃
- 1.3 自动进样器
- 1.3.1 进样体积：0.1~50μL
- 1.3.2 进样精度：≤1%
- 1.3.3 线性：≥0.9999
- 1.3.4 进样速度：≤5s
- 1.3.5 进样周期：≤7s
- 1.3.6 吸样速度：0.1~15μL/s 范围
- ▲1.3.7 样品数量：≥160位(提供官网截图、软件截图、技术白皮书、制造商技术说明等作为佐证材料)
- 1.3.8 进样重现性：RSD≤0.15%（n≥6，标准品进样）
- ▲1.3.9 耐压：≥105MPa
- 1.3.10 交叉污染：≤0.0005%
- 1.3.11 具有针外壁浸渍清洗/进样口清洗功能
- 1.3.12 针外壁送液清洗：≥2路清洗液
- 1.3.13 具有样品冷却功能
- 1.3.14 样品冷却温度范围：4~45℃
- 1.3.15 控温精度：≤0.5℃/15min
- 1.3.16 控温准确度：≤0.5℃
- 1.3.17 支持智能温度控制
- 1.3.18 pH值范围：1~14
- 1.4 柱温箱
- 1.4.1 温度控制范围：4℃~100℃
- 1.4.2 温度准确度：≤0.5℃
- 1.4.3 温度精度：≤0.1℃
- 1.4.4 可放置色谱柱尺寸及数量：≥300mm×3根
- 2. 质谱系统配置及性能指标

2.1 离子源

2.1.1 离子源设计：喷雾方向和离子入口方向 $\geq 90^\circ$ 设计；

2.1.2 离子源加热温度： $\geq 700^\circ\text{C}$ 。

2.1.3 离子源流速范围：200 $\mu\text{L}/\text{min}$ ~2.5 mL/min 。

2.1.4 离子源带有废气排放装置。

2.1.5 具备反吹气功能。

2.1.6 离子源接口：适用于100%有机相到100%水相。

2.1.7 配备全自动注射泵，能够实现质谱直接进样，自动调谐和校正。

2.1.8 离子源腔体具有观察窗口。

2.1.9 离子源接口：采用锥孔传输结构。

3. 质量分析器

3.1 质量分析器：三重四极杆。

3.2 离子导入：离子引入部分拥有高压离子聚焦技术。

3.3 碰撞池： $\geq 90^\circ$ 弯曲的碰撞室。

3.4 采用氮气发生器作为雾化气和碰撞气的气源。

4. 质谱参数

4.1 灵敏度和检出限

★4.1.1 ESI+灵敏度：柱上进样，1pg 利血平，信噪比 $\geq 5000000:1$ (提供官方彩页、制造商盖章的性能说明或技术白皮书等作为佐证材料)。

★4.1.2 ESI-灵敏度：柱上进样，1pg 氯霉素，信噪比 $\geq 5000000:1$ (提供官方彩页、制造商盖章的性能说明或技术白皮书等作为佐证材料)。

4.1.3 APCI+灵敏度：柱上进样，1pg 利血平，信噪比 $\geq 500,000:1$ 。

4.1.4 APCI-灵敏度：柱上进样，1pg 氯霉素，信噪比 $\geq 500,000:1$ 。

4.1.5 超痕量检测灵敏度与重复性验证(PFAS化合物)：在柱上进样量为0.2fg的条件下，对全氟-2,5-二甲基-3,6-二氧杂庚酸进行检测，采用多反应监测(MRM)模式，离子对为母离子为 m/z 395，子离子为 m/z 85。要求在不进行数据平滑且基于peak-to-peak方法计算信噪比的条件下，目标峰信噪比(S/N)大于30。同时在0.2fg 柱上进样条件下连续进样 10 针，峰面积相对标准偏差(RSD)小于5%。

4.2 扫描速度： $\geq 20,000$ Da/s。

4.3 极性切换时间： $\leq 6\text{ms}$ 。

▲4.4 采集速度MRM： ≥ 700 离子对/s (提供官网截图、软件截图、制造商盖章的性能说明或技术白皮书等作为佐证材料)。

4.5 三重四极杆扫描范围：5~2000 m/z 。

4.6 四极杆质量稳定性： ≤ 0.1 Da/24h。

4.7 最小驻留时间： $\leq 0.5\text{ms}$ 。

- 4.8 常规扫描模式:全扫描、子离子扫描、前体离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描(MRM)、选择性离子扫描(SIM)、混合扫描、正/负离子模式快速切换扫描。
- 4.9 正/负离子模式快速切换时间: $\leq 10\text{ms}$
5. 检测器
- 5.1 电子倍增检测器技术, 无正负离子歧视效应。
- 5.2 脉冲计数式检测器, 保障低浓度检测限的数据重现性。
6. 真空系统
- 6.1 由2个机械泵和1个分子涡轮泵组成;
- 6.2 分子涡轮泵抽速: $\geq 300\text{L/s}$
- 6.3 离子源区和质量分析器区存在真空差, 有自动断电保护功能。
7. 数据处理系统
- 7.1 数据处理系统配置不低于: 8核处理器, 32G内存, 2TB硬盘, 23吋显示器。
- 7.2 质谱软件: 具备数据采集、数据处理、定性定量分析、建立数据库、谱库检索等功能; 具备中文语言操作界面选项, 可以实现高效的仪器调谐和方法优化。
- 7.3 软件架构要求: 软件为高度集成的一体化质谱数据系统, 可在同一软件内完成方法建立、仪器控制、数据采集、定量数据处理及定量报告输出等全流程操作, 无需依赖多套独立软件进行数据处理或结果计算。
- 7.4 自动化分析与智能质量控制功能: 软件支持全自动化分析流程, 用户完成样品序列提交后, 无需人为操作, 一个软件可全自动完成数据采集、定量数据处理及报告生成。具备智能判定与采集干预功能, 在样品序列运行过程中可自动监控系统状态与数据质量。能够对污染或残留异常、保留时间偏移、信号强度降低等情况进行自动识别并执行干预。可以根据以上判定结果自动执行重复采集或异常标记等。
8. 氮气发生器
- 8.1 零级空气: 100 psi~105 psi, 流速 $\geq 26\text{ L/min}$ 。
- 8.2 氮气输出压力: 60 psi~65 psi, 流速 $\geq 26\text{ L/min}$ 。
- 8.3 氮气纯度: $\geq 99.9\%$ 。
- 8.4 内置除水模块, 再热技术和蓄水、排水系统, 可有效提高排水效率。
- 8.5 内置由两台空气压缩机集成的超空压系统。
9. 仪器配置
- 9.1 超高压液相色谱仪(含色谱泵、自动进样器、柱温箱、脱气机等) 1套;
- 9.2 三重四极杆质谱仪1套(含ESI离子源1套、APCI离子源1套、机械油泵2个、质谱软件1套、分子涡轮泵1个);
- 9.3 质谱专用氮气发生器1台;
- 9.4 质谱耗材: ESI喷针2支, APCI喷针1支, 机械泵油2L;
- 9.5 续航电源: 续航时间 $\geq 2\text{h}$;
- 9.6 谱库软件1套: 至少应包含农药谱库、兽药谱库、非法添加物谱库、新型污染

		物谱库、毒物谱库、全氟类化合物谱库、植物调节剂谱库。 9.7 色谱柱：2根（C18，2.1×100mm，1.8μm）
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：高效液相色谱-三重四极杆质谱联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 技术要求 1.1 液相色谱部分 1.1.1 高压二元串联双柱塞梯度泵 1.1.1.1 流量范围：0.001mL/min~4.0mL/min，递增率0.001mL/min。 ▲1.1.1.2 压力范围≥18,500psi。(提供官方彩页、软件截图、技术白皮书、制造商技术说明等作为佐证材料)。 1.1.1.3 混合精度：≤0.18%RSD。 1.1.1.4 混合准确度：≤0.4%。 1.1.1.5 延迟体积：≤50μL。 1.1.1.6 耐受pH范围：1~12。 1.1.1.7 含真空在线脱气装置，多通道在线脱气机，带支路洗针脱气。 1.1.1.8 配置主动密封垫清洗装置。 1.1.2 自动进样器： 1.1.2.1 样品容量：≥160位2mL样品瓶。 1.1.2.2 压力范围：0~18,500psi或更宽。 1.1.2.3 进样范围：0.1~20μL，以0.1μL步进。 1.1.2.4 进样精度：≤0.25%RSD。 1.1.2.5 交叉污染：≤0.0009%。 1.1.3 智能化温控柱箱 1.1.3.1 柱温范围：4~110℃。 1.1.3.2 温度稳定性：≤0.05℃。 1.1.3.3 柱箱容量：≥300mm×4根色谱柱。 1.1.3.4 智能化可降温柱温箱加热模式。 1.1.3.5 单柱温箱单阀实现≥8根色谱柱的全自动切换。 1.2 三重串联四极杆质谱仪部分 1.2.1 离子源 1.2.1.1 配备独立的ESI源。离子源喷雾针垂直于质谱入口,并具有反吹氮气设计。 。

1.2.1.2 离子源采用两路以上干燥气设计。

1.2.1.3 清洗及更换离子传输单元（一二级锥孔或毛细管）无需卸载真空。

1.2.2 四极杆质量分析器

1.2.2.1 四极杆采用金属材质，四极杆质量分析器采用双曲面设计。

1.2.2.2 四极杆可加热控温。

1.2.3 碰撞反应池

1.2.3.1 碰撞反应池 $\geq 90^\circ$ 弯曲设计。

1.2.3.2 反应池内部空间为锥形区域。

1.2.3.3 碰撞池采用高压线性加速设计。

1.2.3.4 碰撞气采用氮气。

1.2.4 检测器：采用偏轴设计的电子倍增器。

1.2.5 真空系统

1.2.5.1 带有差动抽气真空系统,由独立的分子涡轮泵和大抽速的前级机械泵组成，抽速 $\geq 300\text{L/s}$ 。

1.2.5.2 具有自动断电保护功能

1.2.6 调谐系统

1.2.6.1 仪器内置传输泵系统以及切换阀,可通过软件进行控制,实现自动调谐校正。

1.2.6.2 仪器内置调谐液存储装置。

1.2.7 扫描方式

1.2.7.1 全扫描、子离子扫描、母离子扫描、中性丢失扫描、多反应监测扫描（MRM）、选择性离子监测，手动时间编程等

1.2.7.2 同时定量定性分析功能:可在一次分析中同时进行定性和定量分析。在进行多反应监测的同时，可由MRM自动触发二级离子定性检测，可获取有效的定性碎片离子信息，并用于数据库检索比对。软件可自动进行匹配度计算，从而避免假阳性结果的出现。且在采用该功能时，定量检测的灵敏度不受影响

1.2.7.3 自动时间窗口分配功能:多化合物同时监测时,能根据保留时间和峰宽自动分配每个离子驻留时间，无需手动设定时间窗口。并且可以根据样品运行结果，自动更新、添加保留时间，无须手动输入

1.2.8 检测性能

▲1.2.8.1 质量范围:可设置上限 $m/z \geq 2800$ (提供软件中采集方法质量范围设置截图、技术白皮书、制造商技术说明文件等作为佐证材料。)

1.2.8.2 四极杆最大扫描速率： $\geq 18000\text{amu/s}$

★1.2.8.3 ESI+灵敏度:ESI+灵敏度:液质联用柱上进样1 pg 利血平,检测离子对 m/z 609- $\rightarrow$ 195, 信噪比 $\geq 5000000:1$, 连续进样10次, 峰面积RSD $\leq 2\%$;柱上进样1 fg 利血平,检测离子对 m/z 609- $\rightarrow$ 195, 连续进样10针, 峰面积的重复性 $\leq 10\%$, 仪器检出限(IDL) $< 0.2\text{ fg}$ (提供实验数据、官方彩页、

制造商盖章性能说明、原始测试谱图等资料作为佐证材料)。

★1.2.8.4 ESI-灵敏度:液质联用柱上进样1pg氯霉素,检测离子对 m/z 321->152,信噪比 $\geq 5000000:1$,连续进样10次,峰面积RSD $\leq 2\%$;柱上进样1 fg氯霉素,检测离子对 m/z 321->152,连续进样10针,峰面积的重复性 $\leq 10\%$,仪器检出限(IDL) $< 0.2\text{ fg}$ (提供实验数据、官方彩页、制造商盖章性能说明、原始测试谱图等资料作为佐证材料)。

1.2.8.5 动态范围: $\geq 4 \times 10^6$ 。

1.2.8.6 MRM最小驻留时间: $\leq 0.5\text{ms}$ 。

1.2.8.7 质量轴稳定性: $\leq 0.1\text{amu}/24\text{hr}$ 。

1.2.8.8 四极杆分辨率:内置4种分辨模式可选,且可实现0.4Da高分辨模式。

1.2.8.9 数据扫描速度: $\geq 17000\text{amu/s}$

1.3 工作站软件

1.3.1 仪器控制软件:所有液相单元和质谱由同一软件控制。可以实现数据采集,数据分析,液相和质谱同步控制,在线监测,反馈显示和序列采集。

1.3.2 自动方法优化软件:采用自动进样器流动注射功能,自动优化每个目标化合物的质谱参数,如最佳碰撞电压,MS/MS的碰撞能量,不需要注射泵,直接液相联机柱上进样即可MRM自动优化。

1.3.3 离子源参数自动优化软件:采用自动进样器流动流动注射功能,自动优化离子源温度,气流压力和速度。

1.3.4 质谱软件可出具全中文报告,可自由添加、修改、提取化合物的信息,分析和处理方法。1.3.5 智能反馈功能:结合预设的判定标准(如交叉污染、线性范围等),仪器可以根据当前样品的检测结果进行自动判定。当检测结果超出所设定的判定标准时(如交叉污染过高,或检测值超出线性范围等),仪器会自动在同一序列中重新进样,直至分析结果符合所预设的判定标准。

1.3.6 仪器软件提供更新保留时间及自动时间分配窗口的功能用于多残留方法检测,同时定量软件可自动按国家标准要求生成离子比例,并进行自动匹配及判定

。。

1.4 数据处理系统硬件配置不低于:6核CPU, 32G内存, 1TB硬盘, 23吋液晶显示器。

1.5 续航电源: $\geq 2\text{h}$ 。1.6 氮气发生器:

1.6.1 零级空气: 100 psi~105 psi, 流速 $\geq 26\text{ L/min}$ 。

1.6.2 氮气输出压力: 60 psi~65 psi, 流速 $\geq 26\text{ L/min}$ 。

1.6.3 氮气纯度: $\geq 99.9\%$ 。

1.6.4 内置除水模块,再热技术和蓄水、排水系统,可有效提高排水效率。

1.6.5 内置由两台空气压缩机集成的超空压系统。

2. 仪器配置

2.1 超高压液相色谱仪(含色谱泵、自动进样器、柱温箱、脱气机等)1套;

		2.2 三重四极杆质谱仪1套(含ESI离子源1套、APCI离子源1套、机械油泵2个、质谱软件1套、分子涡轮泵1个)； 2.3 质谱专用氮气发生器1台； 2.4 质谱耗材：ESI喷针2支，APCI喷针1支，机械泵油2L； 2.5 续航电源：续航时间≥2h； 2.6 谱库软件1套：至少应包含农药谱库、兽药谱库、非法添加物谱库、新型污染物谱库、毒物谱库、全氟类化合物谱库、植物调节剂谱库。 2.7 色谱柱：4根（C18，2.1×100mm，1.8μm） 2.8 移液枪（100uL，200uL，1mL，5mL）4套。 2.9 器皿干燥储存装置 2.9.1 可移动推车设置，提升实验人员工作效率，有效利用实验室空间。 2.9.2 有效容积不小于360L。 2.9.3 双温度探头设计，有效保证使用安全。 2.9.4 正压设置，保证器皿存储安全洁净。 2.9.5 温度范围：30—150℃。
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：合同包三

标的名称：高效液相色谱仪-二极管阵列、蒸发光散射检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 输液泵 1.1 泵类型：双泵头并联双柱塞(冲程体积≤10μL)。 1.2 流速范围：0.001～10.0mL/min。 ▲1.3 耐压：≥65Mpa。 ▲1.4 流速精确度：≤0.062％RSD。 1.5 浓度梯度范围：0～100%(0.1%步进)。 1.6 自我诊断/自我恢复:自动检测到批处理分析过程中意外混入的气泡,自动执行Purge，快速恢复至正常分析状态。 1.7 智能流量控制功能。 1.8 梯度模式：四元高压梯度系统，独立两台输液泵与溶剂选择阀。 1.9 配备柱塞杆清洗功能。 2. 脱气机 2.1 流路数目：≥5路。 2.2 脱气流路体积：≤400μL/每流路。 3. 自动进样器 3.1 线性：≥0.9999％。 3.2 耐压：≥65Mpa。

3.3 进样周期: $\leq 6.7s$ 。

3.4 分析周期: $\leq 10s$ 。

3.5 进样速度: $\leq 5s$ 。

▲3.6 样品数量: ≥ 160 位(1.5mL/2mL样品瓶)。

3.7 交叉污染: $\leq 0.0005\%$ 。

3.8 配备针外润洗和进样口冲洗。

3.9 针外壁送液清洗: 可扩展支持两路清洗液。

3.10 针内壁清洗: 可扩展支持3路清洗液。

3.11 双进样模式: 可扩展为支持两条独立流路同时分析。

3.12 支持多种自动前处理功能: 样品稀释、添加、混合、溶剂效应消除功能、自动衍生等。

4. 柱温箱

4.1 温度控制范围: 室温以下 $10^{\circ}C \sim 95^{\circ}C$ 。

4.2 双重漏液传感器: 含气体和液体双重传感器。

4.3 色谱柱容量: 单个柱温箱内可放置5根以上色谱柱。

5. 二极管阵列检测器

5.1 光源: 氙灯和钨灯。

5.2 二极管数量: 1024。

5.3 波长范围: $190 \sim 750nm$ 。

▲5.4 漂移: $\leq 0.4 \times 10^{-3} AU/h$ 。

▲5.5 噪声: $\leq 4.5 \times 10^{-6} AU$ 。

▲5.6 线性: $\geq 2.4 AU$ 。

5.7 温度系数: $\leq 0.3 \times 10^{-3} AU/^{\circ}C$ 。

5.8 标准池: 光程 $\geq 10mm$ 、池体积 $\geq 12\mu L$ 、耐压 $\geq 12MPa$ 。

5.9 控温单元: 光源, 光路系统, 流通池。

5.10 流通池温控: $19 \sim 50^{\circ}C$ 或更大范围、 $1^{\circ}C$ 步进。

5.11 实现共流出化合物的基线分离: 可通过智能峰解卷积功能实现。

5.12 智能动态范围扩展功能: 可通过智能动态量程扩展计算功能实现。

5.13 流通池ID/光源ID功能: 识别流通池与光源的ID, 录入数据文件与系统检查报告。

6. 蒸发光检测器

6.1 光源: 蓝色发光二极管(LED)。

6.2 检测元件: 高灵敏度光电倍增管。

6.3 时间常数: $0.5 \sim 10s$ 或更大范围。

▲6.4 检出限: $\leq 5ng$

		▲6.5 基线噪声：≤1mV ▲6.6 基线漂移：≤5mV/30min 6.7 雾化气：氮气或空气。 6.8 耗气量:≤3.0 mL/min。 6.9 流动相流量范围：0.2~2.5 mL/min (标准)。 6.10 蒸发温度：室温~80℃。 6.11 自动化功能：自动调零。 6.12 雾化气自动开关，光源自动开关。 6.13 具有自诊断功能。 7. 色谱工作站 可将报告、分析结果以及所有操作日志全部汇总到一个PDF文件（报告集）中。制作简单，在安全管理到位的数据库内生成、保管，具有数据完整性功能。另外具有自动峰识别功能、智能峰解卷积功能、动态范围扩展功能。 8. 配置要求 8.1 四元高压高精度梯度输液单元(含两套独立泵, 高压梯度混合器, 溶剂选择阀) 1套。 8.2 在线脱气装置 1套。 8.3 ≥160位自动进样器 1套。 8.4 柱温箱 1套。 8.5 二极管阵列检测器 1套。 8.6 蒸发光检测器 1套。 8.7 独立网络化系统控制器 1套。 8.8 全中文色谱工作软件 1套。 8.9 样品瓶（含盖子和垫子） 2mL规格200套；贮液瓶托盘 4个；流动相瓶（1000ml, 8个）和流动相瓶盖(8个) 各1套。 8.10 C18色谱柱4根（250mm×4.6,5μm）。 8.11 数据处理系统配置不低于:8核处理器,32G内存, 2TB硬盘, 23吋显示器。 8.12 移液枪（100uL, 200uL, 1mL, 5mL）4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：高效液相色谱仪-二极管阵列、示差检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1. 输液泵 1.1 泵类型：双泵头并联二元双柱塞(冲程体积≤10μL)。

- 1.2 流速范围：0.001~10.0mL/min。
- ▲1.3 耐压：≥65Mpa。
- ▲1.4 流速精确度：≤0.062%RSD。
- 1.5 混合器控温：可实现流动相快速、稳定混合。
- 1.6 梯度类型：泵后混合高压梯度。
- 1.7 浓度梯度范围：0~100%(0.1%步进)。
- 1.8 自我诊断/自我恢复：自动检测到批处理分析过程中意外混入的气泡，自动执行Purge，快速恢复至正常分析状态。
- 1.9 具有智能流量控制功能。
- 1.10 梯度模式：四元高压梯度系统，独立两台输液泵与溶剂选择阀、泵后混合器组合。
- 1.11 具有柱塞杆清洗功能。
2. 脱气机
- 2.1 流路数目：≥5路。
- 2.2 脱气流路体积：≤400μL/每流路。
3. 自动进样器
- 3.1 线性：≥0.9999%。
- 3.2 耐压：≥65Mpa。
- 3.3 进样周期：≤6.7s。
- 3.4 分析周期：≤10s。
- 3.5 进样速度：≤5s。
- ▲3.6 样品数量：≥160位(1.5mL/2mL样品瓶)。
- 3.7 交叉污染：≤0.0005%。
- 3.8 具有针外润洗和进样口冲洗功能。
- 3.9 具有针外壁送液清洗功能：可扩展支持两路清洗液。
- 3.10 针内壁清洗：可扩展支持3路清洗液。
- 3.11 双进样模式：可扩展为支持两条独立流路同时分析。
- 3.12 支持多种自动前处理功能：样品稀释、添加、混合、溶剂效应消除功能、自动衍生等。
4. 柱温箱
- 4.1 温度控制范围：室温以下10℃~95℃。
- 4.2 双重漏液传感器：含气体和液体双重传感器。
- 4.3 色谱柱容量：单个柱温箱内可放置5根以上色谱柱。
5. 二极管阵列检测器
- 5.1 光源：氙灯和钨灯。
- 5.2 二极管数量：1024。

5.3 波长范围：190~750nm。

▲5.4 漂移： $\leq 0.4 \times 10^{-3}$ AU/h。

▲5.5 噪声： $\leq 4.5 \times 10^{-6}$ AU。

▲5.6 线性： ≥ 2.4 AU。

5.7 温度系数： $\leq 0.3 \times 10^{-3}$ AU/°C。

5.8 标准池：光程 ≥ 10 mm、池体积 $\geq 12\mu\text{L}$ 、耐压 ≥ 12 MPa。

5.9 控温单元：光源，光路系统，流通池。

5.10 流通池温控：19~50°C或更大范围、1°C步进。

5.11 实现共流出化合物的基线分离：可通过智能峰解卷积功能实现。

5.12 智能动态范围扩展功能：可通过智能动态量程扩展计算功能实现。

5.13 流通池ID/光源ID功能：识别流通池与光源的ID，录入数据文件与系统检查报告。

6. 示差折光检测器

6.1 折射率范围：1~1.75 RIU或更大范围。

6.2 范围 A模式 0.01~500 μRIU 或更大范围；

P、L模式 1~5000 μRIU 或更大范围。

▲6.3 线性：A模式 $\geq 500 \mu\text{RID}$ ；

P、L模式 $\geq 5000 \mu\text{RID}$ 。

▲6.4 噪声级别： $\leq 0.003 \mu\text{RIU}$ （水，时间常数3.0sec，室温25，A模式）。

▲6.5 漂移： $\leq 0.15 \mu\text{RIU/h}$ （水，时间常数3.0sec，室温25，A模式）。

6.6 控温方式：双重温度控制光学系统。

7. 色谱工作站

可将报告、分析结果以及所有操作日志全部汇总到一个PDF文件（报告集）中。制作简单，在安全管理到位的数据库内生成、保管，具有数据完整性功能。另外具有自动峰识别功能、智能峰解卷积功能、动态范围扩展功能。

8. 配置要求

8.1 四元高压高精度梯度输液单元(含两套独立泵, 高压梯度混合器, 溶剂选择阀) 1套。

8.2 在线脱气装置1套。

8.3 ≥ 160 位自动进样器1套。

8.4 柱温箱 1套。

8.5 二极管阵列检测器 1套。

8.6 示差折光检测器1套。

8.7 独立网络化系统控制器 1套。

8.8 全中文色谱工作软件 1套。

		8.9 样品瓶（含盖子和垫子） 2mL规格200套；贮液瓶托盘 4个；流动相瓶（1000ml, 8个）和流动相瓶盖(8个) 各1套。 8.10 C18色谱柱4根（250mm×4.6,5μm）。 8.11 数据处理系统配置不低于:8核处理器,32G内存, 2TB硬盘, 23吋显示器。 8.12 移液枪（100uL, 200uL, 1mL, 5mL）4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：超高效液相色谱仪-二极管阵列、荧光检测器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1 技术参数 1.1 四元泵 1.1.1 通道数量：4个。 1.1.2 流量范围：0.001~8.000 mL/min，步进0.001 mL/min。 ▲1.1.3 压力范围：2~103MPa 。 1.1.4 压力波动：≤0.2 MPa 。 1.1.5 流量准确度：≤0.1%。 ▲1.1.6 流量精度：≤0.05% RSD 。 1.1.7 梯度准确度：≤0.5%（全流域范围内）。 1.1.8 梯度精度：≤ 0.15%SD。 1.1.9 泵清洗系统：主动式单独流路清洗柱塞。 1.1.10 溶剂脱气：内置4通道脱气机。 1.1.11 压缩性补偿全自动，与流动相组成无关。 1.1.12 混合器体积：≥400μL。 1.2 自动进样器： ▲1.2.1 样品瓶位：1.5/2.0mL进样瓶位数≥160位。 1.2.2 进样体积：0.01~100μL。 1.2.3 进样准确度：≤0.5%（10 μL水进样）。 1.2.4 进样量精度:峰面积 RSD≤0.25%(1 μL咖啡因水溶液);峰面积RSD≤0.5%（0.5 μL咖啡因水溶液）。 1.2.5 交叉污染：≤0.0004% 。 1.2.6 进样周期：≤8s。 1.2.7 温控范围：4~40℃ 。 1.2.8 自定义进样，可实现去溶剂效应、在线稀释和在线衍生功能。 1.2.9 进样线性：≥0.99999（咖啡因水溶液）。 1.2.10 自动化：条码读取托盘，空段检测，样品拖盘/孔板识别，库存管理。

1.3 柱温箱:

1.3.1 控温原理: 帕尔贴结合空气循环和直热双模式温控。

1.3.2 温控范围: 5~90°C或更宽。

1.3.3 温度准确度: $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ 。

1.3.4 温度稳定性: $\leq 0.05^{\circ}\text{C}$ 。

1.3.5 容量: 300mm色谱柱 ≥ 2 支。

1.3.6 升温速率: $\leq 5\text{ min}$ (25°C升温至40°C)。

1.3.7 降温速率: $\leq 15\text{ min}$ (50°C 降温至20°C)。

1.3.8 预留额外的两个六通阀或七通阀位置。

1.3.9 温度精度: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ 。

1.4 二极管阵列检测器

1.4.1 光学设计: 单光束反向光学设计, 包括凹面全息光栅、消色差光学元件、 ≥ 1024 像素光电二极管阵列。

1.4.2 波长范围: 190~800 nm。

1.4.3 波长准确度: $\leq 1\text{ nm}$ 。

1.4.4 波长精度: $\leq 0.1\text{ nm}$ 。

1.4.5 光谱带宽: $\leq 0.6\text{ nm}$ 。

1.4.6 通道数: ≥ 10 个2D +1个3D UV 光谱扫描。

1.4.7 灯: 氙灯、钨灯。

1.4.8 数据采集频率: $\geq 250\text{Hz}$

1.4.9 自动校正: D-alpha线法自校正, 氧化钬滤光器验证。

▲1.4.10 噪声: $\leq 6\text{ }\mu\text{AU}$ (@254 nm)。

▲1.4.11 漂移: $\leq 1\text{ mAU/h}$ (@254 nm)。

1.4.12 线性误差: $\leq 5\%$ 。

1.4.13 流通池: 标准流通池 (13 μL , 10mm, 12MPa, SST)。

1.5 荧光检测器:

1.5.1 光源: 闪烁氙灯。

1.5.2 脉冲频率: 支持高能模式(300Hz)、标准模式(100Hz)和长寿命模式(20Hz)。

1.5.3 扫描模式: 激发、发射、同步扫描。

1.5.4 激发波长: 200~700nm或更宽。

1.5.5 发射波长: 220~900nm。

1.5.6 带宽: 激发和发射均 $\leq 20\text{nm}$ 。

1.5.7 通道数: ≥ 4 个。

1.5.8 波长准确度: $\leq 2\text{ nm}$ 。

1.5.9 波长精度: $\leq 0.2 \text{ nm}$ 。

1.5.10 数据采集频率: $\geq 200 \text{ Hz}$ (单通道), $\geq 4 \text{ Hz}$ (多通道)。

▲1.5.11 灵敏度: 水拉曼 $S/N \geq 2000: 1$ 。

1.5.12 流通池温控: $RT + 15^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ 。

1.5.13 激发发射波长切换时间: $\leq 250 \text{ ms}$ 。

1.5.14 发射滤光片: 可变, 5个位置。

1.6 软件:

1.6.1 数据库: 原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立。支持多种查询条件的组合, 支持模糊查找与精确查找。

1.6.2 缩略图: 在查看已运行完成的样品队列时, 无需打开色谱文件, 即可通过缩略图查看样品色谱图, 实现快速浏览。

1.6.3 图形化功能: 在查看数据时, 可直接将数据转化为直观的图形进行查看, 也可将图形置于报告中。

1.6.4 动态数据处理: 可查看序列中任意的色谱图、光谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时, 所有相关的图会即时自动更新。用于快速有效优化积分、校准和报告并进行查看。

1.6.5 导入与导出: 可将数据导出为通用色谱数据格式(AIA、TXT、CSV和GAML等)。

1.6.6 数据报告: 集成了电子表格功能, 支持单个报告和综合报告。报告模板可包含多项内容, 例如积分、校准、峰分析、审计追踪等。支持多种格式(PDF、Excel等格式)的输出。

1.6.7 支持EP、JP、USP以及ChP的系统适应性参数计算。

1.6.8 支持自动进样器自定义进样功能, 实现在线衍生、在线稀释、大体积进样、解决溶剂效应等功能。

1.7 配置

1.7.1 四元泵1套。

1.7.2 ≥ 160 位自动进样器1套。

1.7.3 柱温箱1套。

1.7.4 荧光检测器1套。

1.7.5 二极管阵列检测器1套。

1.7.6 数据处理系统配置不低于: 8核处理器, 32G内存, 2TB硬盘, 23吋显示器。

1.7.7 色谱分析软件1套。

1.7.8 样品瓶(含盖子和垫子) 2mL规格200套; 贮液瓶托盘 4个; 流动相瓶(1000ml, 8个)和流动相瓶盖(8个) 各1套。

1.7.9 C18色谱柱4根(250mm $\times$ 4.6, 5 μm)

1.7.10 移液枪(100 μL , 200 μL , 1mL, 5mL) 4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：冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 产品类型：高速冷冻离心机 ▲2. 转速≥18000 rpm。 3. 相对离心力≥29000×g。 4. 转速范围100～18000 rpm，10 rpm步进可调。 5. 转速精度≤10 rpm。 ▲6. 温控范围-20℃～+40℃。 7. 温度精度≤1℃。 8. 温度设定步进≤1℃。 9. 容量≥4×50 mL。 10. 定时范围1s～99h59min。 11. 最短加/减速时间≤25s / ≤20s。 12. 驱动系统无碳刷交流变频电机。 13. 高效环保压缩机无氟制冷，高速运行时腔内≤-5℃。 14. 全自动转子识别，自动超速保护。 15. 程序存储≥10组自定义程序。 16. 显示屏LCD液晶或触摸屏实时显示转速、RCF、温度、剩余时间。 17. 噪声≤65 dB(A)。 18. 安全保护超速、超温、不平衡、门盖自锁、三级保护套多重安全保护。 19. 配置：2mL×24角转子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：冷冻离心机

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

1

- 1 产品类型：高速冷冻离心机。
- ▲2 转速 ≥ 18000 rpm。
- 3 相对离心力 $\geq 29000\times g$ 。
- 4 转速范围 $100\sim 18000$ rpm，10 rpm步进可调。
- 5 转速精度 ≤ 10 rpm。
- ▲6 温控范围 $-20^{\circ}\text{C}\sim +40^{\circ}\text{C}$ 。
- 7 温度精度 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 8 温度设定步进 $\leq 1^{\circ}\text{C}$ 。
- 9 最大容量 $\geq 4\times 100$ mL，兼容50mL/15mL离心管。
- 10 定时范围 $1\text{s}\sim 99\text{h}59\text{min}$ 。
- 11 最短加/减速时间 $\leq 25\text{s}$ / $\leq 20\text{s}$ 。
- 12 驱动系统无碳刷交流变频电机。
- 13 高效环保压缩机无氟制冷，高速运行时腔内 $\leq -5^{\circ}\text{C}$ 。
- 14 全自动转子识别，自动超速保护。
- 15 程序存储 ≥ 10 组自定义程序。
- 16 显示屏LCD液晶或触摸屏实时显示转速、RCF、温度、剩余时间。
- 17 噪声 ≤ 65 dB(A)。
- 18 安全保护超速、超温、不平衡、门盖自锁、三级保护套多重安全保护。
- 19 配置：100mL水平转子1套，50mL角转子1套，带15mL适配器。

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7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2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	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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

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
无					

采购包3：

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	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

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 分项报价表

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 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

采购包3：

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 分项报价表
---	----------	---	--------	--	-------------

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；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：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；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：合同包三

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。

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
					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

	技术参数评审	投标产品完全满足技术要求得26分， “▲”为重要技术指标参数共4项，有一项负偏离扣1分；其他未标识参数为一般参数共78项，有一项负偏离扣0.29分，扣完为止。 注：招标文件要求提供佐证材料的，以实际提供的佐证材料为评审依据（佐证材料以“、”隔开的，提供任意其中一项佐证材料即可）；未要求提供佐证材料的，以技术偏离表响应内容为准。	26.0000	客观	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 技术偏离表 项目组成人员一览表

	供货方案	针对供应商提供的供货方案进行评审，方案内容应包含：1.产品包装方式；2.供货运输计划；3.运输风险预防及损坏处理；4.配送作业流程；5.配送人员安排；6.到货交接方案等。针对以上6项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得12分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	12.0000	主观	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 技术偏离表

技术评审	质量保障方案	针对供应商提供的质量保障方案进行评审，方案内容应包含： 1.产品质量控制制度及措施； 2.产品选型、参数配置的保障措施； 3.质量验收标准及措施。 4.产品退换货处理方案 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2.5分，最高得10分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	10.0000	主观	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 技术偏离表

	培训方案	针对供应商提供的培训方案进行评审，方案内容应包含： 1.提供操作培训、调试内容等； 2.提供故障分析、故障预防内容，常见故障排除及维修保养事项。 针对以上2项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得4分。 每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	4.0000	主观	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

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，方案内容应包含： 1.售后服务体系； 2.服务响应时间承诺； 3.服务保障措施； 4.其他服务承诺。 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得8分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	8.0000	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

商务评审	企业业绩	供应商近三年(自2023年9月至投标截止时间止)具有同类项目业绩,以合同签订时间为准,每提供一个得2分,本项最高得10分。(提供合同复印件或扫描件,应至少包含采购内容或清单、签字盖章页、签订日期等关键信息页。)	10.0000	客观	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
------	------	---	---------	----	---

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
------	------	--	---------	----	----------------

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
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	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 分项报价表
---	----------	--	--------	---	----------------

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

技术参数评审	投标产品完全满足技术要求得26分,“▲”为重要技术指标参数共2项,有一项负偏离扣1分；其他未标识参数为一般参数共66项，有一项负偏离扣0.37分，扣完为止。注：招标文件要求提供佐证材料的，以实际提供的佐证材料为评审依据（佐证材料以“、”隔开的，提供任意其中一项佐证材料即可）；未要求提供佐证材料的，以技术偏离表响应内容为准。	26.0000	客观	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

	供货方案	针对供应商提供的供货方案进行评审，方案内容应包含： 1.产品包装方式； 2.供货运输计划； 3.运输风险预防及损坏处理； 4.配送作业流程； 5.配送人员安排； 6.到货交接方案等。 针对以上6项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得12分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	12.0000	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

技术评审	质量保障方案	针对供应商提供的质量保障方案进行评审，方案内容应包含： 1.产品质量控制制度及措施； 2.产品选型、参数配置的保障措施； 3.质量验收标准及措施。 4.产品退换货处理方案 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2.5分，最高得10分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	10.0000	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 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
培训方案	针对供应商提供的培训方案进行评审，方案内容应包含： 1.提供操作培训、调试内容等； 2.提供故障分析、故障预防内容，常见故障排除及维修保养事项。 针对以上2项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得4分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	4.0000	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

	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，方案内容应包含： 1.售后服务体系； 2.服务响应时间承诺； 3.服务保障措施； 4.其他服务承诺。 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得2分，最高得8分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	8.0000	主观	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
					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

商务评审	企业业绩	供应商近三年(自2023年9月至投标截止时间止)具有同类项目业绩,以合同签订时间为准,每提供一个得2分,本项最高得10分。(提供合同复印件或扫描件,应至少包含采购内容或清单、签字盖章页、签订日期等关键信息页。)	10.0000	客观	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
------	------	--	---------	----	----------------

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
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 分项报价表

采购包3：

采购包3：

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
	技术参数评审	投标产品完全满足技术要求得40分,“▲”为重要技术指标参数共28项,有一项负偏离扣0.7分；其他未标识参数为一般参数共211项，有一项负偏离扣0.1分，扣完为止。注：未要求提供佐证材料的，以技术偏离表响应内容为准。	40.0000	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
供货方案	针对供应商提供的供货方案进行评审，方案内容应包含： 1.产品包装方式； 2.供货运输计划； 3.运输风险预防及损坏处理； 4.配送作业流程； 5.配送人员安排； 6.到货交接方案等。 针对以上6项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得1.5分，最高得9分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	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 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
技术评审	质量保障方案	针对供应商提供的质量保障方案进行评审，方案内容应包含：1.产品质量控制制度及措施；2.产品选型、参数配置的保障措施；3.质量验收标准及措施。4.产品退换货处理方案 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得1分，最高得4分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	4.0000	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	针对供应商提供的培训方案进行评审，方案内容应包含：1.提供操作培训、调试内容等；2.提供故障分析、故障预防内容，常见故障排除及维修保养事项。针对以上2项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得1.5分，最高得3分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.5分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	3.0000	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	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，方案内容应包含： 1.售后服务体系； 2.服务响应时间承诺； 3.服务保障措施； 4.其他服务承诺。 针对以上4项内容进行评审，每一项有对应评审内容、无缺陷的得1分，最高得4分。每缺少一项该项不得分，每项内容中每存在一处缺陷扣0.2分，单项扣完为止。（注：“缺陷”指以下任意一种情形：内容不符合现行国家法规政策；存在明显事实错误、地点区域错误；内容前后互相矛盾；专业知识阐述存在明确错误；大段堆砌与本项目无关的冗余文字。）	4.0000	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	企业业绩	供应商近三年(自2023年9月至投标截止时间止)具有同类项目业绩,以合同签订时间为准,每提供一个得2分,本项最高得10分。(提供合同复印件或扫描件,应至少包含采购内容或清单、签字盖章页、签订日期等关键信息页。)	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

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
1	小型、微型企业，监 狱企业，残疾人福利 性单位	非联合体或联合体各 方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价 给予相应比例的扣除 。2、监狱企业视同小 型、微型企业，评审 中价格扣除按照小、 微企业的扣除比例执 行。3、残疾人福利性 单位提供本单位制造 的货物、承担的工程 或服务，或提供其他 残疾人福利性单位制 造的货物（不包括使 用非残疾人福利性单 位注册商标的货物） ，视同小型、微型企 业，按小微企业的扣 除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	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 分项报价表
---	----------	---	--------	--	----------------

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。 。
---	--------	--

采购包3：

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。

8.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

采购包3：合同包三

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