

科研能力提升项目仪器采购

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区林业和草原科技创新中心（内蒙古自治区林业和草原检验检测中心）

采购代理机构名称：内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250679**

2025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

内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司 受 内蒙古自治区林业和草原科技创新中心（内蒙古自治区林业和草原检验检测中心） 委托，采用公开招标方式组织采购 科研能力提升项目仪器采购 。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： 科研能力提升项目仪器采购

项目编号： **NMGZCS-G-H-250679**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]26158

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**1,600,000.00**

采购包最高限价（元）：**1,600,000.00**

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	电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）	1.00	600,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	全波段紫外可见分光光度计	1.00	150,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	元素分析仪	1.00	850,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**2,080,000.00**

采购包最高限价（元）：**2,080,000.00**

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	TOC分析仪	1.00	580,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	气相色谱仪	1.00	700,000.00	台	工业	是	否	否	否
3	连续流动分析仪	1.00	800,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：1,320,000.00

采购包最高限价（元）：1,320,000.00

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	微波消解萃取仪	1.00	380,000.00	台	工业	否	否	否	否
2	鼓风干燥箱	4.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	真空冷冻干燥机	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	全自动凯氏定氮仪	1.00	480,000.00	台	工业	是	否	否	否
5	快速溶剂萃取仪（加压流体萃取装置）	1.00	340,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	十万分之一电子天平	1.00	50,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	旋转蒸发仪	2.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否

二.投标人的资格要求

- 1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,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：
无
采购包2：
无
采购包3：
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: 内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司

地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区阿吉泰路3号

邮编: 010000

联系人: 李睿文

联系电话: 0471-3473025 18947104716

采购单位名称: 内蒙古自治区林业和草原科技创新中心(内蒙古自治区林业和草原检验检测中心)

地址: 内蒙古呼和浩特市赛罕区学苑东街288号

邮编: 010000

联系人: 黄卫丽

联系电话: 0471-3380706

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：每包分别以中标金额为基数，按中标金额的1.5%的80%收取
14	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。

17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： 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：不属于专门面向中小企业采购。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。
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	中标候选人数量	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	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

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

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

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

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

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

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

2.2 投标保证金的退还

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

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

2.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3. 全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

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

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

3.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

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

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

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已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林业和草原科技创新中心（内蒙古自治区林业和草原检验检测中心）。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指内蒙古阳光采购服务平台有限责任公司。

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：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024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。
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）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）（2）提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（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。
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：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024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。
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）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）（2）提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（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。
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：

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	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023或2024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。

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）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）（2）提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭证。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（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。
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：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

科研能力提升项目仪器采购，具体采购内容及要求详见技术“技术标准与要求”

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后1个月内
2	★	标的提供地点	采购人所在地
3	★	合同履行期限	至质保期结束
4	★	合同履行地点	采购人所在地
5	★	验收要求	符合国家及行业相关要求及采购人需求
6	★	合同支付方式	1、签订正式合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日，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 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%)： 10 缴纳说明：成交供应商须在签订合同后向采购人指定账户缴纳10%的履约保证金，履约保证金到账后合同开始生效。货物全部达到采购人要求地点，调试安装完毕并验收合格，质保期结束后无质量及售后问题无息退还。
8	★	其他	质保期： 1年

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后1个月内
2	★	标的提供地点	采购人所在地
3	★	合同履行期限	至质保期结束
4	★	合同履行地点	采购人所在地
5	★	验收要求	符合国家及行业相关要求及采购人需求
6	★	合同支付方式	1、签订正式合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日，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 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：成交供应商须在签订合同后向采购人指定账户缴纳10%的履约保证金，履约保证金到账后合同开始生效。货物全部达到采购人要求地点，调试安装完毕并验收合格，质保期结束后无质量及售后问题无息退还。
8	★	其他	质保期：1年

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1	★	标的提供时间	合同签订后1个月内
2	★	标的提供地点	采购人所在地
3	★	合同履约期限	至质保期结束
4	★	合同履约地点	采购人所在地
5	★	验收要求	符合国家及行业相关要求及采购人需求
6	★	合同支付方式	1、签订正式合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 2、验收合格后，达到付款条件起30日，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 缴纳方式：银行转账 缴纳比例(%)：10 缴纳说明：成交供应商须在签订合同后向采购人指定账户缴纳10%的履约保证金，履约保证金到账后合同开始生效。货物全部达到采购人要求地点，调试安装完毕并验收合格，质保期结束后无质量及售后问题无息退还。
8	★	其他	质保期：1年

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：电感耦合等离子体发射光谱仪（ICP）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		技术指标
2		1.仪器工作环境
3		1.1.1 电压：220VAC±10%
4		1.1.2 室温：15-35℃
5		1.1.3 相对湿度：20%-80%
6		2.性能指标：
7		2.1 检测器：
8		2.1.1半导体制冷CCD固体检测器；
9		2.1.2 检测器面积：≥1英寸；
10		▲2.1.3像素分辨率：≤0.002 nm；
11		2.1.4检测器制冷系统：为获得最低的检测器暗电流，采用高效三级半导体制冷，工作温度：≤-45℃，到达工作温度的时间：≤3分钟。

12		2.2 光学系统：中阶梯分光系统；
13		2.2.1单色器：中阶梯光栅和棱镜二维色散系统；
14		2.2.2光室：精密光室恒温 $38^{\circ}\text{C}\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
15		2.2.3波长范围：必须包含167-820 nm，全波长覆盖，可测Al 167.079nm，P 178.2nm，B 182.6nm，Na 818.326nm；
16		2.3 等离子体：
17		2.3.1等离子体观察方式：炬管垂直放置，双向观测，在一次分析中同时给出水平和垂直观测的结果；
18		2.3.2 RF发生器：固态发生器，频率：27.12 MHz；
19		2.3.3 RF功率范围 $\geq 750\text{ W}$ ；
20		2.3.4气路控制：质量流量计，精度 $\leq 0.01\text{ L/min}$ ；
21		2.3.5具有尾焰处理技术。
22		2.4 进样系统：
23		▲2.4.1炬管：分体式石英炬管；
24		▲2.4.2雾化器：高效同心雾化器；
25		▲2.4.3雾化室：旋流雾化室；
26		2.4.4废液安全在线自动监控：有废液传感器；
27		2.4.5蠕动泵：3通道蠕动泵。
28		2.5 分析软件：
29		2.5.1具有同时记录所有元素谱线的“摄谱”功能；
30		2.5.2 具有元素间干扰校正技术和实时背景扣除等不少于三种干扰校正技术；
31		2.5.3 仪器诊断软件和网络通讯，数据再处理功能；
32		2.5.4软件模块化的设计为仪器和辅助插件整合在单独的工作流程中提供了一个灵活的框架。除了仪器插件，软件还为自动进样器、自动稀释器系统配有集成插件；
33		2.5.5支持Excel, XML, CSV数据导出,可直接与LIMS系统对接；
34		2.5.6 具有仪器状态记录功能，样品测试时的仪器参数全部被软件记录下来，当样品结果异常时可追溯当时仪器状态。
35		2.6 分析性能：
36		2.6.1 测定谱线的线性动态范围： $\geq 10^6$ （以Mn 257.6 nm 来测定，相关系数 ≥ 0.9996 ），提供证明材料；
37		▲2.6.2精密度：重复测定十次的RSD $\leq 0.5\%$ ；
38		2.6.3稳定性：连续测定4小时的长时间稳定性RSD $\leq 1.0\%$ ；
39	★	2.6.4 检出限：（以11次空白的3 σ 做为检出限）

40		<table><tr><td>元素</td><td>波长/nm</td><td>检出限/ug/L</td></tr><tr><td>Zn</td><td>213.856</td><td>≤0.20</td></tr><tr><td>Cu</td><td>324.754</td><td>≤0.60</td></tr><tr><td>Ni</td><td>231.604</td><td>≤0.60</td></tr><tr><td>Cr</td><td>267.716</td><td>≤0.60</td></tr><tr><td>Ba</td><td>455.403</td><td>≤0.03</td></tr><tr><td>Mn</td><td>257.61</td><td>≤0.07</td></tr><tr><td>Al</td><td>167.079</td><td>≤0.10</td></tr></table>	元素	波长/nm	检出限/ug/L	Zn	213.856	≤0.20	Cu	324.754	≤0.60	Ni	231.604	≤0.60	Cr	267.716	≤0.60	Ba	455.403	≤0.03	Mn	257.61	≤0.07	Al	167.079	≤0.10
	元素	波长/nm	检出限/ug/L																							
	Zn	213.856	≤0.20																							
	Cu	324.754	≤0.60																							
	Ni	231.604	≤0.60																							
	Cr	267.716	≤0.60																							
	Ba	455.403	≤0.03																							
	Mn	257.61	≤0.07																							
Al	167.079	≤0.10																								
41		3.配置:																								
42		3.1. 电感耦合等离子体发射光谱仪主机一台;																								
43		3.2. 一套标准进样系统（包括雾化室1个、雾化器2个、无机炬管3根）； 1套耐高盐进样系统（包括雾化室1个、雾化器2个、无机炬管3根）； 1套耐氢氟酸进样系统（包括雾化室1个、雾化器2个、耐氢氟酸专用炬管2根）； 1套无机进样系统适配的雾化器																								
44		3.3. 玻璃旋流雾化室一套;																								
45		3.4. 可拆卸双向矩管二个，耐高盐;																								
46		3.5. 2 mm中心管二个;																								
47		3.6. 同心型雾化器二个，耐高盐;																								
48		3.7. 球形连接夹子二个;																								
49		3.8. 水溶液进样泵管，一包6根;																								
50		3.9. 水溶液废液泵管，一包6根;																								
51		3.10. 安装调试液一套;																								
52		3.11. 数据处理器一套;																								
53		3.12. 冷却水循环系统一台;																								
54		注：（1）对于以上标“★”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应，其投标将被否决。（2）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料，其投标将被否决。（3）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可，其投标将被否决。																								
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：全波段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 工作环境
2		1.1使用温度范围：15℃～40℃
3		1.2 使用湿度范围：10%～80%
4		2 技术规格
5		2.1 分光系统

6		2.1.1 光学系统: 双光束
7		2.1.2 分光器: 单色器, 象差校正型切尼爾一特纳装置
8		2.1.3 设定波长范围: 185~900 nm
9		2.1.5 衍射光栅刻线数: ≥ 1300 lines/mm
10		2.1.6 波长准确性: ± 0.1 nm (656.1 nm)
11		2.1.7 波长重复精度: ± 0.05 nm
12		2.1.8 波长扫描速度: 波长移动速度: 14000 nm/min; 最大扫描速度: 4000 nm/min;
13		2.1.9 光源切换波长: 和波长同步自动切换290.0 nm~370.0 nm
14		2.1.10 谱带宽度: 0.1/ 0.2/ 0.5/ 1/ 2/ 5nm L2/L5 (低杂散光模式)
15		▲2.1.11 分辨率: 0.1nm
16		2.1.12 杂散光: KCl < 1%T (198nm)
17		NaI < 0.005%T (220nm)
18		NaNO ₂ < 0.005%T (340nm, 370nm)
19		2.1.13 测光方式: 双光束测光方式
20		2.1.14 测光类型: 吸光度 (Abs), 透射率 (%), 反射率 (%), 能量 (E)
21		2.1.15 测光范围: 吸光度: -5~5 Abs
22		▲2.1.16 光度准确性 ± 0.002 Abs(0.5Abs)
23		± 0.003 Abs(1Abs)
24		± 0.006 Abs(2.0Abs)
25		$\pm 0.3\%$ T
26		▲2.1.17 光度重现性 ± 0.001 Abs(0.5Abs)
27		± 0.001 Abs(1Abs)
28		± 0.003 Abs(2Abs)
29		$\pm 0.1\%$ T
30		▲2.1.18 噪音 0.00003Abs (500nm)
31		2.1.19 基线稳定性 < 0.0002Abs/hour
32		2.1.20 基线平直度 ± 0.0003 Abs(200-860nm)
33		2.1.21 记录范围: 吸光度-10~10 Abs; 透射率 $\pm 10^{\sim 12}\%$
34		▲2.1.22 漂移: 小于0.0002Abs/h
35		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)
36		2.2 光源: 50W 卤素灯和氙灯 (插座型)
37		2.3 检测器: 光电倍增管
38		2.4 软件: 可执行自动光谱评价, 实时导出Excel数据。
39		3.配置:
40		3.1 主机一套
41		3.2 控制软件一套
42		3.3 主机电源线组件
43		3.4 自动六联池架1套
44		3.5 方形石英比色皿7个

45		3.6卤素灯2个
46		3.7氙灯2个
47		3.8数据处理器一套；
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：元素分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.技术指标：
2		1.1 进样量：0.1 mg~1000 mg。
3		1.2 具备测量C、H、N、O、S、P等。
4		1.3 单次进样元素绝对量：
5		(碳) 0-90 mg abs；
6		(氢) 0-15 mg abs；
7		(氮) 0-90 mg abs；
8		(硫) 0-18 mg abs；
9		(氧) 0-6mg abs。
10		▲1.4 重复性：C、N≤0.2%；H、S≤0.5%；O≤0.2%
11		▲1.5 自动进样器:≥60位自动进样器。
12		1.6 工作温度可以达到1150℃，最高燃烧温度1800℃。
13		▲1.7 进样方式：零空白球阀进样系统，无需对整个样品盘进行吹扫，节省载气消耗量。
14		1.8 滑轨式立式燃烧炉，炉体可完全推出，方便日常维护及更换配件。
15	★	1.9 采用二级燃烧技术，燃烧系统内置2根独立的燃烧管和1根独立的还原管，实现充分的燃烧和还原过程，并且维护时仅需单独更换，无需将燃烧管还原管同时替换。
16		1.10 分析时间：根据元素含量和样品重量优化，每个元素约 3~4 min.
17		▲1.11 气体分离方式：吸附-解吸原理，3根独立的选择性吸附柱。分别用于吸附-解吸CO ₂ ，SO ₂ ，H ₂ O。
18		1.12 分析气体：仪器仅需氦气（载气，纯度99.995%）和氧气（燃烧气，纯度99.995%）两种分析气体，无需第三种气体辅助进样。
19		1.13 管路连接仅需手动，无需任何维护工具。
20		▲1.14 对核心部件燃烧炉和热导检测池提供≥10年厂家质保。需提供生产厂家盖章的售后服务承诺。
21		1.15 特殊应用：可配置红外检测器测硫附件，红外检测器测氧附件，电化学检测器测氯附件，液体或气态样品自动注射进样附件，高氟样品测量附件，TIC测量附件，IRMS连接等特殊应用附件

22		<p>注：（1）对于以上标“★”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应，其投标将被否决。（2）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料，其投标将被否决。（3）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可，其投标将被否决。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2:

标的名称：TOC分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		满足环境水样、固体的总有机碳及水样的总氮测定
2		1.1 测定方法：高温催化燃烧，非色散红外检测
3		1.2 测定项目：TC、IC、TOC（TC—IC）
4		1.3测定范围 TC：0~30000 mg/L，IC：0~35000 mg/L
5		▲1.4 检测限：≤ 5μg/L（TC），≤ 5μg/L（IC）
6		▲1.5测定精度 CV≤2%（重复精度）
7		▲1.6最高含盐量：100 g/L
8		1.7进样方式：≥60位自动进样器
9		1.8 进样量：10~2000 μL
10		1.9配备IC预去除功能
11		1.10 自动稀释：2~50倍
12		1.11空白零水制备功能：内置制造超纯水功能，自动进行空白确认
13		2. 固体部件
14		2.1测量项目：TC，IC，TOC (TC-IC)
15		2.2氧化方法：燃烧氧化
16		2.3 反应方法：酸化
17		▲2.4 测量范围：TC 0.1 ~ 30 mgC；IC 0.1 ~ 20 mgC
18		2.5样品量：≥ 1g
19		3. 软件功能
20		▲3.1自动设定最佳测定条件：做标准曲线时，软件会根据浓度范围推荐适当进样体积。做未知样时，软件会根据所选标准曲线推荐适当进样体积。
21		3.2自动选择最佳标准曲线：对一个样品测定，可选择最多三条标准曲线，软件将根据结果，自动选择最佳标准曲线。
22		▲3.3未知样稀释倍数与进样体积自动调节：对于超过标准曲线量程范围的未知样，软件会自动变更测定条件并进行再次测定，使该样品测定浓度在所选标准曲线浓度范围之内。

23		3.4自动排除样品重复测定中的异常值并追加测定：对于同一样品重复测定中的异常值，软件会自动排除。当初设的测定次数完成后，测定结果的重复性不能达到设定误差范围内时，软件会自动追加测定次数，直到满足误差要求或者达到设定的最大
24		3.5测定完成后，如果需要选择其他标准曲线时，也无需重新测定样品，软件中直接选择其他标准曲线，即可对结果重新计算
25		3.6自动诊断功能：故障提醒，自动检漏，自动关机，故障自动休眠功能 数据处理器：CPU主频：≥1.60 GHz；系统内存：≥4GB；硬盘≥1T；64位。
26		4配置清单：
27		TOC主机：1套
28		智能化实验过程管理软件：1套
29		自动空白零水制备系统：1套
30		IC自动预去除系统：1套
31		液体自动进样器：1套
32		载气导管：1根
33		样品瓶(72个/包, 包括隔膜)：1包
34		CO2 吸收器：1套
35		陶瓷纤维：1包
36		固态样品测量装置：1套
37		气管连接头：1套
38		样品舟：50个
39		氧化钴催化剂：2套
40		铂催化剂：1套
41		燃烧管：2支
42		TOC标准催化剂：2包
43		石英棉：1包
44		TOC高灵敏度催化剂：1包
45		卤素脱除器：2套
46		O型圈, 4D P 10A (黑色)：5个
47		O型圈, 特氟龙 P10：1个
48		O型圈, 4DP20：5个
49		泵头(供IC试剂用)：1个
50		8通阀转子：2个
51		柱塞头：3个
52		数据处理器：1套
53		5.服务要求
54		产品在质保期内出现问题，免费维修和更换部件，易耗品除外
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：气相色谱仪

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

1		1.主要用途：农药残留、有机污染物及其它物质的痕量的定性和定量分析。
2		2.仪器主机性能
3		2.1色谱仪主机及智能化
4	★	2.1.1保留时间重新性<0.010%或<0.0010分钟
5		▲2.1.2峰面积重现性<0.6%RSD，需提供实际检测计算结果作为证明文件，至少包含10次连续进样的保留时间、峰面积数值、计算结果，以及显示原始色谱图保留时间的谱图文件。
6		2.1.3触摸屏用户界面：采用包含玻璃界面/覆盖层的电容式触摸屏技术，分辨率不少于800 × 480像素的7英寸屏幕，无需手写笔来执行触摸屏功能，且任何时候都不需要校准
7		2.1.4浏览器用户界面：具有浏览器用户界面功能，可通过手机，平板电脑，台式电脑等各种设备直接连接气相主机，以实现连接以从网络中的任何位置检查状态或运行诊断、自引导诊断和维护、远程方法和序列编辑、远程日志访问等功能，极大解放用户生产力，多元化用户工作模式。提供手机控制联机截屏的证明文件
8		2.1.5气相色谱性能监测：可监测的内容包括空白评估，能够在内部评估 GC空白运行数据文件的峰面积、峰高基线噪音以及检测器的信号强度。需提供相关功能的软件截图
9		2.1.6早期维护反馈 (EMF)：不少于40个计数器，以用于跟踪各种进样口、检测器和自动进样器参数以及消耗品的使用情况,保障用户合理管控仪器耗材使用，减少用户因消耗品过度使用导致的数据错误。
10		2.1.7仪器具有智能记录、分析日常载气消耗量功能，帮助用户减少不必要的漏气。提供软件中气体消耗统计界面截图
11		2.1.8仪器具有智能记录、分析日常电力消耗量功能，帮助用户节约电力支出，降低工作成本。提供软件中电力消耗统计界面截图
12		2.1.9具有不低于4个色谱柱智能钥匙接口，可记录色谱柱使用情况，反馈色谱柱使用信息，满足数据完整性需求，需提供主机实物照片并标注色谱柱智能钥匙接口位置和数量。
13		2.1.10耐污染EPC，可以防止颗粒、水汽和油等污染物对EPC造成损坏。
14		2.1.11标配大气压和温度补偿功能，即使环境变化，分析结果也可以保持不变。
15		2.1.12可选用多种载气和尾吹气类型，方便用户根据使用场景和检测目的进行更换。至少包含He、H2、N2和AR/CH4。提供其他选择界面截图
16		2.1.13配备内置智能感应装置的气体过滤器，根据过滤器使用情况自动改变指示灯颜色，便利用户观测消耗品使用情况。提供带智能感应灯的气体过滤器照片。
17		2.2柱温箱
18		2.2.1柱箱温度：室温+5℃ ~ 450℃
19		▲2.2.2程序升温：不低于32阶，需提供计量认证证书作为证明材料。
20		2.2.3升温速率：最大升温速度120℃/min，以0.01℃ /min增加。升温速率准确性：升温速率设定值与实测值偏差不超过0.01℃，需提供计量认证证书作为证明材料。
21		2.2.4冷却速度：从 450℃ 降到 50℃， ≤4 min
22		2.2.5控温准确性：0.01℃
23		2.2.6温度稳定性：<0.01℃ /1℃环境变化

24		2.2.7可增加氢气传感器，实时监控泄漏，确保安全使用
25		▲2.2.8除柱箱外，可加热控温区域不少于8个，用户可以通过设置辅助加热类型和选择阀类型及阀位置进行设置，极大拓展了用户的应用范围。提供可体现加热区数量、选择辅助加热类型和阀类型的软件截图。
26		2.3分流/不分流进样口
27		2.3.1可同时安装2个独立控温的进样单元，由先进的电子流量控制系统控制。
28		2.3.2最高温度：不低于400℃
29		2.3.3支持恒流，恒压，程序增加流速，程序升压及压力脉冲，恒线速度控制等功能
30		2.3.4标准配备载气节省模式，有效节约载气消耗量
31		2.3.5 压力设定范围：大于等于0-100 psi（或0-689.5 Kpa）；控制精度：小于等于0.001psi（或0.006895 Kpa）
32		2.3.6分流比设定范围：不少于1~ 12300：1，提供体现最大分流比的软件截图
33		2.3.7流量设定范围：0-1250mL/min
34		2.3.8扳转式进样口密封系统，无需工具能够在 30 秒内快速、轻松地更换进样口衬管
35		2.3.9进样口温度控制偏差：不超过0.1℃，需提供计量测试证书作为证明文件
36		2.4检测器—火焰离子化检测器（FID）
37		2.4.1最高使用温度：不低于450℃
38	★	2.4.2最低检测限（十三烷）：< 1.2 pg C/s
39		2.4.3动态范围：>10 ⁷
40		2.4.4最高 1000 Hz 的数据采集速率适合半峰宽仅 5 ms 的峰。提供采集速率可选择1000Hz的软件截图
41		2.4.5具有熄火检测和自动重新点火功能
42		2.4.6气路控制设置范围：不低于0-800ml/min
43		2.4.7尾吹气设置范围：不低于0-100ml/min
44		2.5检测器—电子捕获检测器（ECD）
45		2.5.1最高使用温度：不低于400℃
46	★	2.5.2检测限：≤4.5 fg/mL（林丹）
47		2.5.3线性动态范围：> 5 × 10 ⁴ （林丹）
48		▲2.5.4数据采集速度：不低于1000Hz。提供采集速率可选择1000Hz的软件截图
49		2.5.5 使用 β 发射强度 < 15 mCi 的 63Ni 作为电子源
50		2.5.6标准 EPC 尾吹气类型：至少可选氩气/甲烷或氮气；流速设定范围不少于0-150 mL/min
51		2.6自动进样器
52		2.6.1自动进样器位数：不低于165位自动进样器
53		2.6.2自动进样器样品盘：不低于150位样品盘（2ml）
54		▲2.6.3可扩展为双塔双柱进样，提供用户检测通量。提供对应功能的软件截图。
55		2.6.4可实现三层夹层进样消除了手动添加内标、替代物或分析物保护剂带来的误差，提供对应功能设置的软件截图
56		2.6.5交叉污染：小于十万分之一

57		2.6.6样品重现性：优于 0.3% RSD
58		2.6.7样品优先模式：当进行样品批处理进样时, 可对某样品进行优先进样设定, 而后继续完成批处理设定
59		2.6.8支持升级加热冷却模块、支持升级加热器、混合器和条形码阅读器
60		2.6.9最大样品进样量：0-50uL，使用 100 μ L 进样针
61		2.6.10最小样品进样量：10 nL，使用 0.5 μ L 或 1 μ L 进样针
62		2.7顶空自动进样器
63		2.7.1与主机同品牌顶空自动进样器，方便售后服务
64		2.7.2峰面积重现性：< 1% RSD
65		2.7.3样品瓶位数大于45位
66		2.7.4加热炉位数：不少于12位
67		2.7.5控温精度：0.1℃
68		2.7.6加热炉：关，室温 +5 °C 至 300 °C
69		2.7.7阀与定量环：关，室温 +5 °C 至 300 °C
70		2.7.8传输线：关，室温 +5 °C 至 300 °C
71		2.7.9压力设定精度为 0.001 psi
72		▲2.7.10传输线接口附件可将顶空进样器和 ALS 连接到 GC 上的同一进样口，提供实物连接照片
73		2.8数据处理系统
74		2.8.1中英文软件可选，具有丰富的计算功能和数据比较功能，可以显示保留时间，具有保留时间自动校正功能。可针对工作流程灵活设定软件操作界面。快速批处理窗口将系统中的样品瓶架图图形化显示。
75		2.8.2具有解卷积功能，可有效消除及至干扰，从而在复杂条件下进行灵敏的多残留分析。提供使用解卷积进行数据处理前后效果对比的色谱图作为证明。
76		2.8.3ACT标识：仪器具备ACT认证，具备绿色实验室标识，实现实验室效率、生产力和可持续性的相互联系，助力实验室可持续发展目标，以应对碳中和的节能化实验室变化要求，需提供ACT认证资质证明
77		3.配置
78		3.1气相色谱主机：1套
79		3.2柱温箱：1台
80		3.3分流/不分流进样口：1套
81		3.4氢火焰离子化检测器（FID）：1套
82		3.5电子捕获检测器（ECD）：1套
83		3.6大于165位液体自动进样器：1套
84		3.7高温进样隔垫：1包
85		3.8低流失隔垫：1包
86		3.9 O形圈：1包
87		3.10顶空进样器样品瓶及辅助工具：1套；
88		3.11 10 μ L进样针：1支

89		3.12进口气路净化装置：1个
90		3.13 1.5mL样品瓶套装,带盖和隔垫：100个
91		3.14安装工具包：1套
92		3.15中文工作站：1套
93		3.16色谱柱：1支
94		3.17电脑工作站及打印机1套
95		4. 供应商提供仪器的现场安装调试并达到投标书指标要求的技术性能，并同时在现场对用户进行操作培训。如果现场安装测试指标未通过，用户有权要求退货并要求赔偿损失。
96		5. 仪器在调试通过后提供保修服务，在保修期内，所有服务及配件全部免费。
97		6. 供应商设有分析仪器教育培训中心和应用实验室，为用户提供仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论课程，并为用户提供上机培训，并提供培训中心地址和照片
98		注：（1）对于以上标“★”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应，其投标将被否决。（2）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料，其投标将被否决。（3）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可，其投标将被否决。
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：连续流动分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.仪器组成
2		利用流动注射（FIA）的原理，仪器为一体机通道式整体配置、可配置多个通道同时分析，每个模块通道包括一个≥60位的非外置圆盘自动进样装置（且具有2个独立清洗的载流槽）、主机内置智能液晶显示器，一个≥12通道蠕动泵、主机内置的比例阀稀释装置、一套倾斜式化学分析流路，一个双光束检测器及与化学分析流路配套的温度控制器、控制电路等，除工作站软件外，通道间无共用装置。
3		2.性能指标
4		▲2.1不同分析通道模块包括相应的进样器、在线加热、主机内置的比例阀稀释装置、液晶显示器、消解、蒸馏、冷凝、萃取、还原等系统，所有系统在分析通道主机模块上实现，不需要额外配置其余装置。检测模块主机内置比例阀在线稀释系统（硫化物、六价铬、氨氮、磷酸盐、硝态氮和亚硝态氮），检测项目同时能够在线单点自动配置标准曲线，在线自动稀释高浓度样品，不使用注射泵。
5		2.2检测项目模块详细参数：
6		2.2.1分析项目：六价铬

7		方法原理：二苯碳酰二肼光度法;线性范围：0.002 ~1.0 mg/L；检出限：≤ 0.0005 mg/L
8		样品分析频率：≥30样/h；精密度：≤ 1%；准确度：≤5%；不可拆分一体机≥60位圆盘进样器装置。
9	★	2.2.2 分析项目：磷酸盐
10		方法原理：磷钼蓝光度法；线性范围：0.01~ 2 mg/L（以P计）；可选配0.5~50 mg/L（以P计）检出限：≤ 0.005 mg/L（以P计）；样品分析频率：≥30样/h；精密度：≤ 1%；准确度：≤5%；不可拆分一体机≥60位圆盘进样器装置。
11		2.2.3分析项目：氨氮
12		方法原理：水杨酸光度法；内置比例阀在线稀释装置；线性范围：0.01~5 mg/L（可选配0.01~80 mg/L）；检出限：≤0.005 mg/L；样品分析频率：≥50样/h；精密度：≤1%；准确度：≤3%；不可拆分一体机≥60位圆盘进样器装置。
13		2.2.4分析项目：硫化物
14		方法原理：亚甲基蓝光度法；线性范围：0.01~2.0 mg/L；检出限:≤0.004 mg/L；
15		样品分析频率：15样/h；精密度：≤2%；准确度：≤3%；不可拆分一体机≥60位圆盘进样器装置。
16	★	2.2.5硝态氮和亚硝态氮
17		方法原理：重氮偶合光度法；线性范围：0.002~2.0mg/L（以N计）（可选配0.01-50 mg/L）；内置比例阀在线稀释装置；检出限：≤0.001 mg/L（以N计）；样品分析频率：≥60样/h；精密度：≤1%；不可拆分一体机≥60位圆盘进样器装置。
18		3.系统配置
19		▲3.1检测模块流路系统上配套的化学流路元件都固定在化学流路板上，化学流路板以与水平面呈≥20°倾角放置在仪器上，避免漏液腐蚀。
20		3.2蠕动泵：蠕动泵进样方向和化学反应流路方向一致，蠕动泵为无需调整整体压块式设计，该压块可分为2个不同压力的区域，可应对一个测试方法使用不同材质规格泵管时的压力偏差。蠕动泵与前处理蒸馏萃取装置保持≥15cm高度压差，有利于消除管路气泡
21		4.仪器控制及数据处理系统
22		4.1分析软件：全中文操作软件及帮助文件，可在win7以上的操作系统工作，可同时显示所有同系列分析仪的实时谱图及过往图谱，可同时进行测试和以往数据的查看及处理。仪器软件能够进行多窗口同时操作，操作界面全部为中文。
23		▲4.2每个一体机检测模块上都配置≥5吋液晶显示智能终端，可实时显示仪器的工作状态，同时可设置泵速，清洗时间，加热温度等参数。
24		4.3每个检测模块具有漏液检测功能，同时软件提示发生漏液，软件可设置漏液后是停机还是继续运行、每个检测模块具有废液溢出报警功能。
25		5.配置清单
26		5.1硫化物模块一体机 1套
27		5.2六价铬模块一体机1套
28		5.3磷酸盐模块一体机 1套
29		5.4氨氮模块一体机 1套

30		5.5硝态氮和亚硝态氮模块一体机 1套。
31		5.6数据处理系统 1套
32		5.7附件包 1套
33		5.8 试剂包每个模块1套 共计5套
34		5.9真空泵、溶剂过滤器、超声波清洗器 1套
35		注：（1）对于以上标“★”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应，其投标将被否决。（2）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料，其投标将被否决。（3）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可，其投标将被否决。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3:

标的名称：微波消解萃取仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 技术指标
2		1.1 主机
3		1.1.1 双磁控管非脉冲变频控制系统双向二维排布，微波最大输出功率 ≥ 2000 W，高频闭环反馈控制实时调节微波输出功率。
4		▲1.1.2 炉腔为316 L材质不锈钢谐振腔，体积 ≥ 60 L，喷涂多层特氟龙涂层，炉腔 ≥ 5 年质保。
5		1.1.3 安全门三维定向防爆机制设计，配备防爆可视窗。
6		1.1.4 具备机械和电子双重门锁。
7		1.1.5 视频影像监控：炉腔内置摄像头，配备 ≥ 7 吋彩色视频监控屏。
8		1.1.6 灯光识别系统：可远距离通过可视窗观察灯光变化，掌握机器运行状态。
9		1.1.7 炉腔配备大功率排风系统，风量可根据实验进程自动调整。
10		1.2 温度、压力控制系统
11		▲1.2.1 全罐测温：采用非接触式中红外全罐测温技术，测温范围不小于 $60-400$ $^{\circ}\text{C}$ ，检测精度 ± 0.1 $^{\circ}\text{C}$ ；
12		▲1.2.2 全罐控压：实时监控每个消解罐内压力变化，具备弹性泄压自密封技术，无须任何消耗品，可在压力过高时及时释放多余压力并继续保持消解罐密封状态。
13		1.2.3 配备COT实时异常监控。
14		1.3 消解转子系统
15		1.3.1 外罐：采用复合纤维材质，耐压 ≥ 20 Mpa。外罐应整体喷涂特氟龙涂层。
16		1.3.2 内罐：容积 ≥ 55 mL，带有识别编码无需手写；内罐、内塞、盖子等应采用TFM或PFA材质，不得含有任何金属材质的零部件、可泡酸清洗。

17		▲1.3.3 批次处理量≥ 40位。
18		1.4 软件系统
19		1.4.1 内置专业应用方法库和视频培训教程，仪器可自动识别转子类型，自动判断消解罐位置并计数消解罐数量，使用更加方便快捷。
20		1.4.2 配备≥7寸彩色触摸屏，可实时显示温度、步骤、时间、功率等实验状态，可显示全罐温度柱状图，并查看任意消解罐升温曲线。
21		1.4.3 可置顶最近用过的实验方法≥5个，可选择标准控制、功率控制、爬坡控制等不同升温模式，仪器内置温度、压力及微波功率校准程序，用户可自行对仪器做定期维护校准。
22		2. 配置要求
23		2.1 微波消解仪主机（含软件操作系统和排风系统）1台；
24		2.2 非接触式中红外温度传感器2套；
25		2.3 COT实时异常监控1套；
26		2.4 全罐压力监控1套；
27		2.5 视频影像监控1套；
28		2.6 电脑工作站软件及加密狗1套；
29		2.7 40位消解转子系统2套：包含外罐、内罐、罐盖及内塞各80个；
30		2.8 辅助工具：消解转子平移升降工具车1台，专用工具包1套，内罐杯架2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：鼓风干燥箱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		电源电压 220V±10V, 50HZ
2		控温范围 RT+10~250℃
3		恒温波动度：±1℃
4		温度分辨率：≤0.1℃
5		温度均匀度：±2.5%(测试点为100℃)
6		工作环境温度 +5~40℃
7		内部体积：≥200L
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：真空冷冻干燥机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		冻干面积：>0.12m²
2		物料盘尺寸：≥Φ200mm
3		物料盘数量：≥4个
4		物料盘间距：≥60mm
5		冷阱温度：≤-60℃（空载）
6		冷阱深度：≥200mm
7		冷阱直径：≥Φ200mm

8		捕水能力：≥3 kg/24h
9		抽气速率：≥2L/S
10		极限真空度：≤1Pa（空载）
11		装机功率：≥900w
12		冷却方式：风冷
13		除霜模式：电化霜
14		盘装物料：≥1.2L
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：全自动凯氏定氮仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 仪器配置：全自动凯氏定氮仪，含蒸馏系统、滴定系统、软件系统、进样系统、消解系统、排废系统和废气吸收系统；
2		2 主机基础要求：蒸馏滴定一体机；
3		2.1 采用国家标准的凯氏定氮方法：浓硫酸环境消解样品、碱性环境蒸汽蒸馏、硼酸吸收、指示剂滴定终点颜色判定法；
4		2.2 检测范围：0.1-240 mgN；
5		▲2.3 回收率≥99.5%（1-240 mgN）；
6		▲2.4 重复性误差：RSD≤0.5%（1-240 mgN）；
7	★	2.5 滴定精度：1.0 μL/步；
8		2.6 测定样品重量：固体≤5g 液体≤20mL；
9		2.7 全自动加碱加酸加稀释剂、全自动蒸馏滴定、全自动排废、全自动清洗、全自动校正、全自动消化管排空、全自动故障检测、全自动溶液液位监测、全自动超温监测、全自动计算结果、输出、打印；
10		2.8 ≥10寸彩色触摸显示系统；
11		2.9 机身可存储100万及以上条数据，满足各类规范中关于文件、记录保存时限的要求；
12		2.10 测试结果具备两种报告格式，标题可编辑，满足不同客户需求；
13		2.11 机器具有PDF和XML两种输出方式，符合FDA 21 CFR Part 11 的要求；
14		2.12 接口：USB，LAN，RS232，CAN，WIFI；
15		2.13 可以对接LIMS实验室信息管理系统，数据统一管理，方便快捷。
16		2.14 结果高低限报警功能，及时提示实验人员结果异常，避免批次结果受损；
17		3.蒸馏系统
18		3.1 蒸汽流量0-100%可调；
19		3.2 蒸馏模式：双蒸馏模式可选；
20		3.3 蒸馏时间：0—6000 s 连续可调；
21		3.4 采用金属材质蒸馏发生器，具有压力传感器、温度传感器、温度保护开关、分离式液位监测等多重保护；
22		3.5 仪器实时监测馏出液温度，并可根据温度自动调节冷凝水流量；
23		3.6 防溅瓶采用耐碱液腐蚀的高分子材质；

24		3.7 接收杯上盖可随时拆卸，无需借助工具，便于清洗接收杯等部件；
25		4.滴定系统
26		4.1 仪器采用正压式进液，可有效避免滴定过程气泡产生，滴定酸桶内置在主机箱体内部，配备滴定酸液位监测系统，保证实验正常进行；
27		4.2采用柱塞泵式滴定系统，配备25 mL滴定管,也可根据需要选配5 mL及10 mL滴定管，保证实验的准确性；
28		4.3 具备边蒸馏边滴定和变速度变体积滴定技术，减少测试时间，提高测试准确性；
29		4.4 滴定颜色设置和微调功能，共三种颜色判定，可支持凯氏定氮各指示剂种类及配比，满足各类标准需要；
30		4.5采用金属冷凝方式，温度传感器置于冷凝瓶冷凝水的出水处，保证馏出液的温度不超温，保证测试结果的准确性；
31		5.进样系统
32		▲5.1进样器容量：≥24支300mL消化管；
33		5.2转盘速度：≥0.04r/s；
34		5.3消化管顶杆顶出速度：≥40mm/s；
35		5.4进样器内置溶液桶容积：4个≥15L溶液桶；
36		5.5消化管上升位置由双传感器共同控制，保证消化管位置的准确性；
37		6.消解系统
38		▲6.1 处理能力：≥20个/批；
39		6.2 控温范围：室温+5℃~450℃；
40		6.3 控温精度：±1℃；
41		6.4 消化管容量：300 mL（满容量水，20℃）；
42		6.5 加热方式：采用不锈钢加热管及铝合金加热块整体加热；
43		6.6 消化管孔深：不低于55 mm；
44		6.7 隔热方式：采用陶瓷及风道隔热；
45		6.8 表面处理方式：外壳整体采用高级防腐耐磨特氟龙涂层；
46		6.9 仪器采用≥5寸显示屏，实时显示消解状态；
47		6.10 仪器可实时显示并记录升温曲线，了解实验过程变化；
48		6.11 仪器内置≥8G以上存储空间；
49		6.12 仪器内置≥20种以上推荐方案，可直接调用可存贮500组以上消解方法；
50		6.13 仪器需具备过压、过流、过热报警，故障自动报警功能；
51		6.14 采用PID 控温；嵌入式软件控温技术；
52		6.15 需具有消化管架自动升降装置；
53		6.16 仪器标配消解排废系统。
54		7.废气吸收装置
55		7.1 废气吸收过程中采用冷却及化学吸收两种方式进行废气的回收，提高废气回收效率；
56		7.2 废气吸收装置可与主机相连，由主机统一调控；
57		7.3 仪器可外接冷凝水对酸雾快速降温凝聚；

58		7.4 仪器具有2.5L中和瓶，满足10次样品以上测试要求。
59		8.冷却水循环器
60		8.1 控温范围：5.0-40.0℃
61		8.2 控温稳定度：±0.3℃
62		8.3 水流量：≥20L/min
63		8.4 循环泵压力：0~1.5bar可调
64		8.5 扬程：≥15m
65		8.6 容积：≥8L
66		注：（1）对于以上标“★”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应，其投标将被否决。（2）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料，其投标将被否决。（3）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可，其投标将被否决。
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：快速溶剂萃取仪（加压流体萃取装置）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1 炉体：
2		1.1器内置六通道压力溶剂萃取模块，可实现六通道同时提取样品
3		1.2全自动密封反应器，将萃取池放入炉腔并在萃取结束后送回传送盘。
4		1.3温度控制最高可达200℃;温度控制带有温度过高安全切断功能。
5		2泵
6		2.1 仪器高压输液泵流速1~100 mL/min;
7		2.2 加热过程中全自动传感器自动加压或释放压力
8		2.3 液体传感器：萃取过程中通过探头或传感器检测进入收集瓶中的液体和液面
9		2.4 萃取池：
10		2.4.1体积：11mL,22mL,34 mL，可供选择
11		▲2.4.2 同一台仪器同时兼容不少于3种规格萃取池
12		2.4.3 仪器自动识别萃取池规格。
13		2.5 萃取池传送盘
14		▲2.5.1 萃取位：≥24位供选择
15		2.5.2 最新的安全防护罩，防护罩打开时仪器无法运行。
16		2.6 收集瓶：
17		2.6.1收集瓶体积：60mL, 250mL
18		2.6.2瓶盖中有抗溶剂腐蚀的隔片。
19		2.7 两种收集瓶架（转盘）配置可供选择：

20		2.8 溶剂控制器：
21		▲2.8.1全自动切换不少于三种不同的溶剂
22		2.8.2溶剂控制器被整合到系统一起，3种不同溶剂，按比例自动配比。
23		2.9 萃取时间：小于或等于30分钟
24		2.10 气体要求：氮气或氩气
25		2.11 控制：
26		2.11.1 内制的控制单元
27		2.11.2可以控制方法编辑，选择不同方法，自动连续萃取不同（或相同）样品，自动分别收集萃取液。
28		2.11.3 可以同一个样品分别将萃取液至不同是收集瓶。可以实现分步提取。
29		2.11.4通过软件在线控制仪器操作和方法的编辑。
30		2.12 安全保护：
31		2.12.1 具有漏液传感器，
32		2.12.2 具有收集瓶位置传感器，萃取池位置传感器
33		2.12.3 收集瓶中液位传感器
34		2.12.4 过温保护，过压保护
35		2.12.5 收集瓶保护罩
36		2.12.6 平行浓缩仪：适用于此样品瓶的平行浓缩仪
37		3.压力萃取模块
38		3.1升压采常压升至10Mpa升压时间≤8min
39		▲3.2萃取压力：常压~20Mpa，±0.5Mpa开始控压。耐受压力范围常压~25Mpa；
40		3.3具有样品防堵塞流路设计。
41		3.4加热器工作温度：室温~200℃，控温精度：±1℃，升温速率30至150℃升温时间≤10min；
42		3.5安全防护功能：本机具有多个传感器。
43		3.6仪器可同时选用10mL、22mL、34mL、66mL等规格萃取罐
44		3.7工作效率：在初始启动状态下直接运行方法，30 分钟内完成不少于 6 个样品的萃取
45		▲3.8萃取罐密封：采用加压密封技术
46		4.配置
47		4.1六通道压力溶剂萃取系统 1套
48		4.2萃取罐工具包 1套
49		4.3硅藻土 1 kg
50		4.4 2L溶剂瓶 1个
51		4.5密封圈（上） 6个
52		4.6密封圈（下） 6个
53		4.7纤维过滤膜（上） 50片/包 8包
54		4.8纤维过滤膜（下） 50片/包 8包
55		4.9 200mL浓缩杯 12个

56		4.10收集瓶盖、垫（100个/包） 1包
57		4.11 200mL浓缩杯盖 10个
58		4.12收集架 1个
59		4.13萃取罐(11mL)套装 12套
60		4.14萃取罐(22mL)套装 12套
61		4.15萃取罐(34mL)套装 12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：十万分之一电子天平

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		可读性0.01mg，最大称量量220g。
2		▲可消除静电。
3		▲读数20 s可达稳定。
4		偏载误差：-0.05mg；重复性误差：0.1mg；示值误差：0≤m≤50g:0.01mg；50g<m≤200g：-0.1mg；200g<m≤220g:-0.2mg。
5		配备适用于放置十万分之一天平的天平台。
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：旋转蒸发仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		温度范围： PID 温度自动控制 LED 显示室温～99℃±1℃
2		真空度范围： 内置式真空设定 - 0.01~-0.095Mpa精度0.2%~0.5%
3		变频调速： 0~200转 / 分
4		升降范围： 按键自动升降0~150mm
5		双回流冷凝器： ≥冷凝面积0.15m2蒸发量： H2O≥1.5L/ h
6		特氟隆水浴锅： ≥8升容量可用50~3000mL范围内蒸发瓶，全透明防护罩
7		配备真空控制器
8		配备真空泵
9		旋蒸瓶（形状、数量）
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

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

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的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
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
----	------	------	------	---------	----------------

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
无					

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

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。

3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2:

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

采购包3:

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

	技术参数响应情况	<p>投标产品技术参数完全满足或优于招标文件要求的，得45分，标记“▲”的技术参数为重要参数指标，每负偏离一项扣3分，分值扣完为止。</p> <p>注：（1）投标人须对招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释。须在技术偏离表中注明相应的技术证明材料的名称、页码、用于佐证第几条并在证明材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。（2）对于招标文件中标“▲”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应。（3）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料。（4）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可。</p>	45.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审，至少包括以下内容：（1）供货进度安排计划、保障措施；（2）产品质量保证措施；（3）设备安装、调试、试运行方案；（4）货物交接与验收计划的具体方案；（5）应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

产品性能	<p>根据投标人提供的投标产品的性能及相关材料进行评审，至少包括以下内容：（1）投标产品基础功能完善、配置齐全；（2）辅助功能便于用户实际使用、操作方便等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得4分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	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 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 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	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审，至少包括以下内容：（1）设备操作培训内容及目标；（2）日常使用中故障分析、故障预防内容；（3）培训时间安排、培训方式和培训人员力量等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。</p> <p>注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。</p> <p>不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	业绩	投标人提供 2022年10月 -至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最多得 5 分，不提供则不得分；注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、项目名称及采购内容必须清晰，否则不予评分。	5.0000	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 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 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
--	----	--	---------------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>售后服务方案</p>	<p>根据投标人提供的售后服务方案进行评审：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）故障响应时间及故障处理措施；（4）技术支持、技术指导；（5）系统维护周期和维护措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>

价格分	价格分	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

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

	技术参数响应情况	<p>投标产品技术参数完全满足或优于招标文件要求的，得45分，标记“▲”的技术参数为重要参数指标，每负偏离一项扣3分，分值扣完为止。</p> <p>注：（1）投标人须对招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释。须在技术偏离表中注明相应的技术证明材料的名称、页码、用于佐证第几条并在证明材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。（2）对于招标文件中标“▲”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应。（3）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料。（4）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可。</p>	45.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	---	---------	----	---

<p>实施方案</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审，至少包括以下内容：（1）供货进度安排计划、保障措施；（2）产品质量保证措施；（3）设备安装、调试、试运行方案；（4）货物交接与验收计划的具体方案；（5）应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

产品性能	<p>根据投标人提供的投标产品的性能及相关材料进行评审，至少包括以下内容：（1）投标产品基础功能完善、配置齐全；（2）辅助功能便于用户实际使用、操作方便等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得4分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	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 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 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	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审，至少包括以下内容：（1）设备操作培训内容及目标；（2）日常使用中故障分析、故障预防内容；（3）培训时间安排、培训方式和培训人员力量等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。</p> <p>注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	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 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 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

	业绩	投标人提供 2022年10月 -至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一项得 1 分，最多得 5 分，不提供则不得分；注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、项目名称及采购内容必须清晰，否则不予评分。	5.0000	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 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 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
--	----	--	---------------	----	--

同方以甲	售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）故障响应时间及故障处理措施；（4）技术支持、技术指导；（5）系统维护周期和维护措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	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 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 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

价格分	价格分	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

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

	技术参数响应情况	<p>投标产品技术参数完全满足或优于招标文件要求的，得45分，标记“▲”的技术参数为重要参数指标，每负偏离一项扣3分，分值扣完为止。</p> <p>注：（1）投标人须对招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用招标文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释。须在技术偏离表中注明相应的技术证明材料的名称、页码、用于佐证第几条并在证明材料上使用下划线、文本框等方式加以明显标记。（2）对于招标文件中标“▲”技术指标，必须提供证明材料，证明材料包括：公开发布的印刷资料（彩页或产品宣传册或技术白皮书或产品说明书或使用手册，需标注相关材料所在的官方网址链接）或国家认可的检测机构出具的检测报告或官方网站发布的技术资料截图或招标文件中明确要求的材料等相关证明文件。如证明材料与应答不符，以证明材料为准，不满足，视为该条技术指标未响应。（3）所有官网资料，自投标之日起须在网站上至少保留三个月，以供评标、签订合同前查询及作为质疑、投诉处理依据；如不提供或经查询官网内容与投标文件不一致、缺失，视为未提供公开发布资料。（4）证明材料中文字、数字和符号等应清晰可辨认，模糊不清的不予认可。</p>	45.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>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</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

<p>技术方案</p>	<p>实施方案</p>	<p>根据投标人提供的项目实施方案进行评审，至少包括以下内容：（1）供货进度安排计划、保障措施；（2）产品质量保证措施；（3）设备安装、调试、试运行方案；（4）货物交接与验收计划的具体方案；（5）应急措施包括：承担事故责任的能力、安全防范措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>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 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 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</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

产品性能	根据投标人提供的投标产品的性能及相关材料进行评审，至少包括以下内容：（1）投标产品基础功能完善、配置齐全；（2）辅助功能便于用户实际使用、操作方便等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得4分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	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 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 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	<p>根据投标人提供的培训方案进行评审，至少包括以下内容：（1）设备操作培训内容及目标；（2）日常使用中故障分析、故障预防内容；（3）培训时间安排、培训方式和培训人员力量等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得6分。每缺少一项内容扣2分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣1分。</p> <p>注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。</p>	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 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 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

	业绩	<p>投标人提供2022年10月-至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每提供一项得1分，最多得5分，不提供则不得分；注：业绩（销售合同）中甲乙双方签章、合同签订时间、项目名称及采购内容必须清晰，否则不予评分。</p>	5.0000	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 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 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	根据投标人提供的售后服务方案进行评审：（1）售后服务内容及保障措施；（2）售后人员配备及联系方式；（3）故障响应时间及故障处理措施；（4）技术支持、技术指导；（5）系统维护周期和维护措施等内容。针对以上内容进行评价，本项最高得5分。每缺少一项内容扣1分，每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	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 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 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
--------	--	--------	----	--

价格分	价格分	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
无					

6.汇总、排序

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

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

7.确定中标人

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

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

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

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

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

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

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

2. 合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 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: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 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:

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: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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：

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：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：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