

巴林左旗农畜产品检验检测实验室设备更新项目

公开招标文件

采购单位名称：巴林左旗农牧局

采购代理机构名称：内蒙古千峻工程项目管理有限公司

项目编号：**CFZCZQS-G-H-250086**

2025年08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

内蒙古千峻工程项目管理有限公司 受 巴林左旗农牧局 委托，采用公开招标方式组织采购 巴林左旗农畜产品检验检测实验室设备更新项目 。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： 巴林左旗农畜产品检验检测实验室设备更新项目

项目编号： CFZCZQS-G-H-250086

采购计划备案号： 赤政采计划[2025]左旗00966

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 2,810,000.00

采购包最高限价（元）： 2,810,000.00

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	液相色谱三重四级杆 质谱联用仪	1. 0 0	2,810,00 0.00	台	工业	是	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 1,800,000.00

采购包最高限价（元）： 1,800,000.00

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	气相色谱三重四级杆 质谱联用仪	1. 0 0	1,800,00 0.00	台	工业	是	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 300,000.00

采购包最高限价（元）： 300,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 （元）	计量 单位	所属 行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	全自动氮吹浓缩仪	1. 00	20,000.0 0	台	工业	是	否	否	否

2	高速台式冷冻离心机	1.00	15,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	漩涡振荡器（可调式混匀仪）	1.00	5,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	匀浆机	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	固相萃取真空装置	1.00	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	旋转蒸发仪	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	实验室改造项目	1.00	220,000.00	项	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： 内蒙古千峻工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古自治区赤峰市松山区内蒙古自治区赤峰市松山区振兴小区五组团芙蓉花园12号楼9号车库

邮编： 024000

联系人： 马一博

联系电话： 18804768614

采购单位名称： 巴林左旗农牧局

地址： 林东镇西城区

邮编： 025450

联系人： 王晓骏

联系电话： 15047646336

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：采购人 代理服务费收费标准：参照《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协〔2022〕34号）文件标准下浮20%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：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	一、供应商在政府采购项目中存在以下情形之一的，在评审报告中对相关情况予以记录，并作为围标串标的疑点线索移送相关部门： 1.不同供应商上传或编制电子投标(响应)文件的IP地址、IAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同或投标资料制作出自同一份U盘文件等;2.不同供应商投标保证金转入同一虚拟子账户;3.不同供应商的投标(响应)文件混盖公章，错放营业执照等文件的情况;4.多个项目中部分供应商经常伴随投标且中标人相对固定。二、出现投标(响应)文件制作信息关联、内容多处错误一致等情形时，投标(响应)文件无效。三、其他说明：中标（成交）供应商在中标后应向采购人提供纸质版投标响应文件。

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巴林左旗农牧局。

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千峻工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

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

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

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

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

- 1.3.1 投标人不足3家的，不得开标。
- 1.3.2 开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

- 2.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 2.2 资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。
- 2.3 信用记录查询
- 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；查询截止时点：本项目资格审查时查询；
- 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；
- 采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

资格审查表

一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年或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.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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）	不接受联合体

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2023年或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.提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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）	不接受联合体

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。

2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人 2023年或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. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一 个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）注：其他组织和自然 人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保 障资金的供应商，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	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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）	不接受联合体

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

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

巴林左旗农牧业综合检验检测中心基于全旗农畜产品食品安全检测工作的需要，采购巴林左旗农畜产品检验检测实验室设备更新项目。其中包括采购液相色谱三重四级杆质谱联用仪一套、气相色谱三重四级杆联用仪一套以及实验室改造和设备更新项目一项。

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60个工作日内完成设备的交付及验收工作
2		标的提供地点	采购人要求地点和方式
3		合同履约期限	合同签订后60个工作日内完成设备的交付及验收工作
4		合同履约地点	采购人要求地点和方式
5		验收要求	设备在安装、调试、验收合格后，出具《验收书》
6		合同支付方式	1、此部分为预付款，合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%。，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 2、货到开具增值税发票，达到付款条件起10日，支付到合同总金额的60.00%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、安装调试验收合格后，达到付款条件起5日，支付到合同总金额的100.00%，达到付款条件起5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：不缴纳

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60个工作日内完成设备的交付及验收工作
2		标的提供地点	采购人要求地点和方式
3		合同履约期限	合同签订后60个工作日内完成设备的交付及验收工作
4		合同履约地点	采购人要求地点和方式
5		验收要求	设备在安装、调试、验收合格后，出具《验收书》
6		合同支付方式	1、此部分为预付款，合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%。，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 2、货到开具增值税发票，达到付款条件起10日，支付到合同总金额的60.00%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、安装调试验收合格后，达到付款条件起5日，支付到合同总金额的100.00%，达到付款条件起5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：不缴纳
---	--	-------	---------------

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60个工作日内完成设备的交付及验收工作
2		标的提供地点	采购人要求地点和方式
3		合同履约期限	合同签订后60个工作日内完成设备的交付及验收工作
4		合同履约地点	采购人要求地点和方式
5		验收要求	设备在安装、调试、验收合格后，出具《验收书》
6		合同支付方式	1、此部分为预付款，合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00%。，达到付款条件起5日，支付合同总金额的30.00% 2、货到开具增值税发票，达到付款条件起10日，支付到合同总金额的60.00%，达到付款条件起10日，支付合同总金额的30.00% 3、安装调试验收合格后，达到付款条件起5日，支付到合同总金额的100.00%，达到付款条件起5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：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：液相色谱三重四级杆质谱联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>液相色谱三重四级杆质谱联用仪</p> <p>一、应用范围</p> <p>用于有机化学污染物的分析，如食品安全，农药残留分析，非法添加物和违禁添加药物分析，环境中有毒有害物质等样品的定性、定量及确证分析；符合国际、国内相关标准和法规的要求。</p> <p>二、设备名称：三重四极杆质谱仪</p> <p>仪器供应商应具备丰富的生产经验，确保仪器技术成熟稳定。液相色谱部分与质谱部分必须为同一厂家产品，且可通过同一软件平台实现对液相色谱和质谱的控制，以充分保证系统的兼容性、保证整体性能以及售后培训、维护等的系统性。</p> <p>1、高效液相色谱仪技术参数</p> <p>1.1 输液单元</p> <p>▲1.1.1 二元泵或四元泵，梯度泵单元内压力传感器数量≥2个，驱动泵头数量≥2个。</p> <p>1.1.2 流速范围：0.001ml/min-2.000ml/min，递增率0.001ml/min。</p> <p>1.1.3 流速精度：<0.08%RSD。</p> <p>▲1.1.4 最大工作压力：≥15000psi。</p> <p>▲1.2 脱气机：在线真空脱气方式，不低于四通道。</p> <p>1.3 控温自动进样器</p> <p>1.3.1 进样量范围：1μL—10μL；</p>

1.3.2 进样位数：≥90位；

▲1.3.3 交叉污染率：<0.003%；

▲1.3.4 进样器控温范围：最低温度≤4℃，最高温度≥40℃，0.1℃为增量；

1.3.5 最大耐受压力：≥15000 psi；

1.4 柱温箱

▲1.4.1 温控范围：室温～90℃；

1.4.2 控温精度：≤0.1℃；

2、质谱仪技术参数

2.1 离子源

▲2.1.1 配备复合型离子源 (ESI/APCI复合离子源)或独立ESI离子源和独立APCI离子源，要求离子源在不进行任何硬件更换或插拔的情况下，即可实现在一次进样内完成ESI和APCI模式的数据采集。

▲2.1.2 离子源温度：>600℃

▲2.1.3 离子源接口需采用锥孔设计，要求组成无毛细管、DL脱溶剂管或离子传输管等结构，除标配外多配1个锥孔。

2.2 真空系统：配备机械泵和涡轮分子泵

2.3 质量分析器和碰撞池

▲2.3.1 碰撞池：直线型碰撞池或弯曲碰撞池（弯曲碰撞池弯曲角度≤90度），碰撞池须平行于地面。

▲2.3.2 质谱MRM最小驻留时间（Dwell Time）：≤2msec

▲2.3.3 扫描方式：具有全扫描(Full Scan)、选择离子扫描(SIM)、子离子扫描（Product Ion Scan）、母离子扫描（Precursor Ion Scan）、中性丢失扫描（Neutral Loss Scan）、多反应监测扫描（MRM）

▲2.4灵敏度和重现性指标：

ESI+：实际柱上进样1pg利血平，信噪比≥800,000:1，连续进样6次，峰面积CV≤5%；

ESI-：实际柱上进样1pg氯霉素，信噪比≥800,000:1，连续进样6次，峰面积CV≤5%

▲2.5 质量范围m/z：最小质量数<6Da；最大质量数>2020Da

▲2.6 扫描速度：≥19000 amu/sec。

▲2.7 正负离子极性切换速度：≤18ms。

▲2.8 检测器：采用光电倍增器或电子倍增器

3、工作站及软件

软件提供液相和质谱联用的全自动控制；具有仪器自动调谐（质谱分辨率、质谱校准、离子源优化）和方法优化的功能，包括碰撞气压力和碰撞能量的自动优化，具有优化参数建立分析方法的功能，具有数据采集、数据处理、定量分析和定性分析的功能，具有方法数据库（谱库包含≥5000种化合物，可采用多种检索方式如中英文名称、CAS号、分子量、分子式及群组等）、自动校正和全自动分析的功能，全自动定量软件。

▲4、配置清单：

4.1 高效液相色谱仪主机，包括：高效液相梯度色谱泵/可控温自动进样器/柱温箱/在

		<p>线脱气机/在线柱塞杆清洗装置；</p> <p>4.2 三重四极杆串联质谱仪主机，包括离子源、四极杆、碰撞池和检测器等。</p> <p>4.3 三重四极杆液质联用仪工作站，输入终端1套（预装win11操作系统），输出终端1套。</p> <p>4.4 真空泵1套。</p> <p>4.5 不间断电源（10KVA，1h）1台。</p> <p>4.6 验收用标准品1套。</p> <p>4.7 耗材：</p> <p>4.7.1色谱柱：填料颗粒尺寸$\leq 1.7\mu\text{m}$ C18色谱柱2根。强阳离子交换与反相C18混合填料,混合比例(1:4),内径(i.d.)150mm\times2.0mm 5um,1根。</p> <p>4.7.2 样品瓶不低于300个（2ml），自动进样器瓶垫不低于300个，1L溶剂瓶不低于4个；</p> <p>4.7.3 离子源接口采用锥孔设计，除标配外多配1个锥孔；</p> <p>4.7.4 金属在线过滤器：2个，含10个滤芯；</p> <p>4.7.5 自动进样器进样针：2套</p> <p>4.7.6 柱塞杆及密封垫：1套</p> <p>4.8 氮气发生器1套:含废液桶一个及电源线一根。</p> <p>4.9 氦气钢瓶及减压阀1套</p> <p>5、售后服务</p> <p>5.1 故障处理：卖方对用户的服务要求应在24小时内响应；需要在现场进行维修的，应在2个工作日内到达仪器现场。</p> <p>5.2 培训：供应商应在合同规定时间内完成仪器安装调试，并免费提供用户现场安装、调试及培训；安装工程师在用户现场安装调试完毕后,进行现场讲解培训，保证用户掌握基本技能，可以正确操作使用仪器。</p> <p>5.3 验收：仪器到货后，由厂家工程师同用户共同开箱验货，并进行免费安装调试。验收用标准品1套由厂家工程师提供。安装调试结束，双方签字盖章确认</p> <p>5.4 质保期一年。</p> <p>5.5 保修期限：三重四极杆、检测器、碰撞池保修3年，主机每年上门维护保养一次，3年内免收维护保养工时费，主机其他部件保修1年。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：气相色谱三重四级杆质谱联用仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>气相色谱三重四级杆质谱联用仪</p> <p>一、仪器用途说明</p> <p>仪器类型为三重四极杆气质联用仪，用于气体、液体和固体样品中微量或痕量挥发性和半挥发性有机物的定性和定量分析，可用于有机物的确认，能对目标化合物进行高灵敏度、高选择性的筛查和对痕量化合物的准确定量，适用于农药、兽药、违禁添加物，化学有机污染物等残留物的准确定量分析。</p> <p>二、设备名称：三重四极杆质谱仪</p>

仪器供应商应具备丰富生产经验，确保仪器技术成熟稳定。气相色谱部分与质谱部分必须为同一厂家产品，且可通过同一软件平台实现对液相色谱和质谱的控制，以充分保证系统的兼容性、保证整体性能以及售后培训、维护等的系统性。

1、工作条件

1.1 电源：220V±5%，50HZ。

1.2 操作温度：18~26℃(最佳环境)；15-31℃（操作环境）

1.3 湿度：40%~80%。

2、气相色谱部分

2.1 保留时间重现性：<0.0008min

2.2 峰面积重现性：<0.3%RSD

2.3 柱温箱

2.3.1 操作温度范围：室温以上3℃到450℃

2.3.2 温度控制精度：0.1℃

▲2.3.3 程序升温：32阶 / 33平台

▲2.3.4 最高升温速率：125℃ / min

▲2.3.5 多孔柱箱设计，提升柱温箱升降温效率，提升整体分析效率。

2.3.6 柱箱规格，（H×W×D）27×27×17.7厘米，体积更小，节省实验室空间。

2.3.7 柱温箱冷却时间：从450℃降温至50℃，小于4min（室温22℃）

2.3.8 温度稳定性：当环境温度变化1℃，柱温箱温度变化≤0.01℃。

2.3.9 柱温箱照明灯，柱温箱门打开自动点亮。

3、电子压力控制器

▲3.1 压力范围：0~1050kPa（152psi）。

▲3.2 全程压力控制精度：0.001psi。

▲3.3 最大分流比：12500:1。

4、分流不分流进样口：

4.1 进样口即时联接模块设计，用户可2min之内更换进样口模块

4.2 快速维护进样口系统，无需任何工具即可快速维护进样口，更换隔垫及衬管。

▲4.3 进样口冷顶部设计，在进样口设定300℃时，进样口顶部温度不超过100℃。

4.4 最高操作温度：400℃。

▲4.5 可升级为反吹模式，兼容柱前，柱中以及柱后反吹。

▲4.6 采用可拆卸式腔体设计，将进样口的内壁设计成一独立部件，用户可根据实际情况，在极短的时间内将其取出，通过高温烘烤、微波超声、溶剂浸泡等有效的方式进行独立的维护，使其恢复到正常的工作状态。

▲4.7 进样口及色谱柱支持一键检漏，检测系统是否存在漏气。

▲4.8 支持即时连接锁扣，免工具即可完成色谱柱的连接。

▲4.9 仪器状态计数器，自动记录进样次数并可根据自主设定的进样次数阈值进行自动提醒，包括进样口隔垫、衬管、色谱柱切割维护、进样口清洁、色谱柱更换、镀金密封垫更换、预柱更换、载气过滤器更换、分流过滤器更换的进样次数。

5、液体自动进样器

5.1 带有155位（2mL）自动进样器，可配置双塔进样模式。

5.2 废液瓶体积为40ml。

- ▲5.3 进样器不占进样口位置，更换进样口隔垫，衬管无需搬动进样器。
- ▲5.4 在不搬动进样塔的情况下可以执行手动进样。
- 5.5 进样精度：RSD<0.3%
- 5.6 交叉污染：<0.001%
- 5.7 进样针体积范围：0.5μL-100μL。
- ▲5.8 最大进样体积：80μL，最小进样体积：0.005μL。
- 5.9 进样速度：快/慢/自定义（1-60,000.00μL/min）。
- ▲5.10 前置放大镜，可方便的观测进样针。
- ▲5.11 状态指示灯，状态指示灯会随不同的进样器状态自动切换不同颜色。
- ▲5.12 进样针照明灯，当打开进样器盖板照明灯亮度会自动增亮，方便进行进样针的更换。
- ▲5.13 通讯与供电线缆二合一，提供更稳定的运行性能。
- ▲5.14 最大可升级至310位双通道同时进样。
- 6、质谱部分**
- 6.1 离子源
- ▲6.1.1 无线式组装离子源，一体化设计，推斥极、离子盒、源透镜和RF透镜必须整合在单一的套筒内。
- 6.1.2 无镀层的惰性材料，离子源独立加热控制，温度可到350℃；减少维护，增加运行时间。
- ▲6.1.3 必须具备除源加热器之外的独立透镜加热器。独立的透镜加热器必须能给透镜和弯曲的离子光学通道额外提供加热，以减少复杂基质对透镜的污染，延长维护周期。
- ▲6.1.4 必须具有独立的RF透镜，能够有效消除四极杆边缘场效应，同时具有防止四极杆污染的功能，使得四极杆终生免维护。
- ▲6.1.5 精确调节的灯丝发射电流最大可到350μA。
- 6.2“S”型弯曲的离子光学通道。
- ▲6.2.1 在离子源和四极杆之间必须配备可加热S型弯曲的离子轨道。
- ▲6.2.2 S型离子通道必须采用离轴式光学设计以提升低浓度检测定量。S型离子通道同时能够保护主四极杆不受污染。
- 6.2.3 S型离子通道与离子源通过RF透镜直接接触，在仪器实际使用中，RF透镜与S型离子通道通过四个保护鞘相联，同时加载电压，避免S型离子通道受到污染。
- 6.3 四极杆质量分析器
- ▲6.3.1 全金属钼主四极杆，惰性，均一无镀层设计，可打磨可清洗。
- ▲6.3.2 质量范围：1.2-1100 u。
- 6.3.3 电离能量范围：最低可设置3ev。
- 6.3.4 无需独立进行加热
- 6.3.5 分辨率：低至0.4 amu
- 6.3.6 扫描速度：20000 u/s
- 6.4 采集速率
- 6.4.1 SIM模式：采集速率≥240 scans/sec；SRM模式：800SRM/sec
- 6.4.2 全扫描模式（扫描范围≥125u），采集速率≥97 scans/sec

6.4.3 超快速EvoCell碰撞池，使用高速光学通道以获得最高的离子传输率，在800S RM/sec速度下，仍可以保证高灵敏度，且结果没有记忆效应和交叉污染。

6.4.4 碰撞能量：0-60ev

6.5 气质接口：

▲6.5.1 可调的气质接口温度最高400°C，可有效的将化合物，包括高沸点化合物从GC传递到质谱仪。

▲6.6 灯丝：双灯丝设计

6.6.1 一体化的、同方向、并有灯丝透镜保护的双灯丝组件设计，有效调节发射电流。

6.6.2 灯丝具有透镜保护，不受样品电离时的污染，提高灯丝使用寿命
双灯丝同时支持EI模式和CI模式。

7、检测器系统：

7.1 XLXR™检测系统，配置离轴10 kV打拿极、离散打拿极电子倍增器和静电计，动态线性范围 $>10^7$ (0-110μA)

▲7.2 提供宽达9个数量级电子动态范围。

▲7.3 三重离轴设计，进一步过滤中性噪音，提高仪器灵敏度

8、真空系统：空气冷却的高真空大抽速分子涡轮泵

8.1 单入口分子涡轮泵抽速为240L/s(He)。

8.2 前级机械泵抽速为3.3 m³/h。

8.3 可选的无油涡旋前级泵，满足超洁净实验室需求。

9、灵敏度（使用He气做载气）：

▲9.1 信噪比：EI SRM:1μL 100fg/μL八氟萘进样,S/N≥50000:1(m/z 272→222)。

▲9.2 仪器检出限 (IDL) ≤4 fg，（10 fg OFN八次连续不分流进样，监测m/z 272 离子的峰面积，置信区间为99%）。

9.3 更换质谱校正液无需停机，提升维护便利性。

9.4 质谱顶部有透明玻璃视窗，可通过窗口方便的观测质谱硬件。

9.5 维护门板设计在质谱正面，可快速打开正面门板方便的进行离子源的维护。

10、质谱数据采集

10.1 具有棒状、轮廓及和单位质量数扫描模式采集数据。

▲10.2 提供全扫描、选择离子扫描和全扫描/选择离子扫描交替扫描(>100组)。

10.3 串联扫描功能：子离子扫描Product Ion Scan、母离子扫描Precursor Ion Scan、中性丢失扫描Neutral Loss Scan、选择离子扫描SIM、定时-选择离子扫描Timed-SIM、选择反应扫描SRM、定时选择反应扫描Timed-SRM、全扫描选择反应扫描交替扫描模式（Full Scan/SRM）。

10.4 可对每段扫描的扫描速度、扫描范围、离子极性、棒状图或轮廓图的采集、发射电流、检测器增益，指定调谐文件进行控制。

▲10.5 必须支持如下扫描模式：全扫(FS),特征离子扫描(SIM),定时-选择离子扫描(Timed-SIM), 可进行全扫描，选择离子扫描，全扫/选择离子扫描同时进行（FS/SIM），定时-选择离子扫描(Timed-SIM)，全扫/定时-选择离子扫描同时进行（FS/Timed

-SIM)，子离子扫描Product Ion Scan、母离子扫描Precursor Ion Scan、中性丢失扫描Neutral Loss Scan、选择离子扫描SIM、定时-选择离子扫描Timed-SIM、选择反应扫描SRM、定时选择反应扫描Timed-SRM、全扫描选择反应扫描交替扫描模式（Full Scan/SRM）。

▲10.6 具有AutoSRM和Timed-SRM功能（即根据全扫描自动生成最优碰撞能和保留时间的方法，并根据每个分析物的保留时间自动分配以该化合物保留时间为中心的SRM片段采集方法）

10.7 在Full Scan/SRM模式下，仪器控制能够把所有采集数据放在单一文件下，并且可以通过数据处理软件分开浏览。

10.8 智能调谐模式，可以自动根据仪器状态自动选择调谐模式，且自带仪器调谐诊断工具。

▲10.9 In-Sequence tune: 运行完整序列，在样品间自动调谐质谱，诊断质谱状态，无需人为手动操作即可完成。仪器调谐包含定制化的灵敏度阈值，根据灵敏度自动选择调谐类型。数据处理系统:智能/自动/手动调谐，数据采集，数据检索，分析结果报告，定量分析及谱库检索功能。

11、数据处理软件

11.1 原装软件。

▲11.2 单一软件实现数据采集，数据处理，质谱控制及调谐。

▲11.3 软件记录调谐记录并具备审计追踪功能。

11.4 可同时支持Oracle和SQL Server数据库，保障数据安全。

11.5 同一软件可以双向连接（仪器控制和数据采集）气相色谱和气质联用仪。

▲11.6 仪器方法，处理方法统一包含在序列里，无需单独建立仪器方法和处理方法文件夹，方便数据备份以及快速引用。

11.7 在查看正在运行或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。

11.8 可查看序列中任意的色谱图、质谱图、校正曲线、方法设置和结果。当处理方法参数发生变化时，无需重新手工执行积分处理，所有相关的图会即时自动更新。

▲11.9 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（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）进行查看，也可将图形置于报告中。数据的图形形式（如折线图、棒状图、饼图、气泡图等）可以直接复制粘贴到微软的Office系列软件中，而不是通过屏幕截图的方式粘贴。

11.10 审计追踪：打开色谱数据时，可在同一窗口中查看色谱图与进样时的仪器工作日志，记录仪器的每一个执行的参数。

11.11 符合cGMP/GLP和21 CFR Part 11等相关法规的要求。

11.12 具备用户管理、审计追踪以及访问控制功能。根据使用要求，可以设置人员的权限以及访问组。每个帐号可以拥有多个权限，可以属于多个访问组。

11.13 数据查询：通过查询功能可用于搜索符合一个或多个条件的进样，用户只需选择或输入样品的特定参数，软件就可以快速列出符合条件的所有样品。支持十个以上的参数组合查找，以及模糊查找与动态查找

▲11.14 内置邮件通知功能，当样品队列中断时能够以邮件的形式通知相关的人员，无需额外编程。

▲11.15 一键诊断功能，迅速查看异常信息。

▲11.16 一键维护功能。可对进样口，气相检测器一键降温。

11.17 eWorkflow功能。可生成文件类型为eWorkflow的文件，单一文件即可包含仪器方法，

▲11.18 可同时发送多个序列，并可预设每个序列的自动运行时间，并可指定序列发生错误时运行特定的仪器方法。

▲11.19 在序列运行时可随时停止序列，并可选择立即停止或运行完当前样品或运行完当前序列后停止。

▲11.20 已采集的样品可通过更改样品的状态重新进行采集，无需新建一个样品。

▲11.21 可锁定序列，锁定序列后可查看但不可更改序列，防止误操作损失原始数据。

12、谱库：

12.1 标配最新NIST23谱库。

12.2 支持自建谱库，客户根据自身应用，建立自己需求的谱库。

12.3 具有excel版本数据库功能，带保留时间，可直接导入仪器方法中建立SRM采集方法，无需做任何修改。

13、配置清单：

13.1 主机部分：

13.1.1 三重四级杆质谱主机

13.1.1.1 EI源配置，双灯丝，灯丝透镜，四级杆，弯曲的预四级杆，分子涡轮泵240 L/s，包含电脑，显示器，前级真空规

13.1.1.2 质谱工作站，NIST20谱库各一套

13.1.1.3 测试标液

13.1.1.4 IDL测试标液

13.1.2 气相色谱主机

13.1.2.1 气相色谱仪主机

13.1.2.2 分流不分流进样口一套

13.1.2.3 启动工具包

13.1.3 自动进样器主机

13.1.3.1 液体自动进样器，至少155位自动进样器，含1根10ul进样针，10个2ml进样小瓶，1个4ml溶剂瓶

13.1.4 耗材

13.1.4.1 气质耗材包

13.1.4.2 气质调谐液FC-43

13.1.4.3 分流/不分流衬管各两包（每包5个）；隔垫2包（每包50个）；O型圈10个；进样口和衬管用隔垫10个；毛细管质谱专用色谱柱两根；样品瓶200套（含瓶盖垫）；主机额外配置进样针1根；柱螺帽10个；质谱端螺母10个；泵油1L；

		<p>13.1.4.4 10μL液体进样针（自动进样器），不少于2个。</p> <p>13.1.4.5 2ml透明小瓶,100个/盒，5盒。</p> <p>13.1.4.6 色谱柱：DB-5气相色谱柱，30 m, 0.53 mm, 1.00μm,七英寸柱架，数量2支；DB-17气相色谱柱，30 m, 0.25 mm, 0.25μm,七英寸柱架，数量2支；</p> <p>13.2 仪器配套</p> <p>13.2.1 延时1小时6KVA UPS电源壹套</p> <p>13.2.2 输入终端1套（WIN10以上专业版系统，内存>16G,硬盘不低于1T，i7及以上处理器，三年免费质保）</p> <p>13.2.3 输出终端1套；</p> <p>13.2.4 高纯氦气钢瓶带减压阀；</p> <p>13.2.5 高纯氩气钢瓶带减压阀；</p> <p>14、售后服务承诺及培训</p> <p>14.1 仪器自安装验收之日起，免费质保一年；</p> <p>14.2 每台仪器含3个免费培训名额，投标人或生产厂家进行免费培训；</p> <p>14.3 该设备包括一年至少两次上门应用方法培训；</p> <p>14.4 食品检测方法包永久免费提供；</p> <p>14.5 以满足后期售后服务的需求；</p> <p>14.6 要求接到招标人电话后在工作日4个小时内响应，如需上门服务要求48小时可以到达现场，投标需提供盖公章的售后服务承诺。</p> <p>14.7 保修期限：三重四极杆、检测器、碰撞池保修3年，主机每年上门维护保养一次，3年内免收维护保养工时费，主机其他部件保修1年。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：

标的名称：全自动氮吹浓缩仪

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

1		<p>技术参数及特点：</p> <p>1、样品数：不少于24位，适用色谱瓶（2ml）、离心管、试管（烧杯），并同时适用不少于12位Φ30-56mm试管（烧杯）；</p> <p>2、可适用的离心管、色谱瓶、试管（烧杯）尺寸：Φ8- 30 mm，Φ30-56mm；</p> <p>3、加热方式：恒温水浴；</p> <p>4、气体流量计：0-15L/min；</p> <p>5、氮气消耗量：330ml/min/样品；</p> <p>6、控温精度：±1℃；</p> <p>7、显示方式：数字显示；</p> <p>8、控温范围：室温-100℃，并可实现设定温度的超温报警提示；</p> <p>9、一次性吹气针头和吹气钢针可同时使用，也可以随时更换，有效防止交叉污染；</p> <p>10、仪器有排水阀，排水更便捷方便；</p> <p>11、可适用于烧杯、试管、色谱瓶、锥形瓶、离心管等多样的样品器具；</p> <p>12、每支吹气针管的高度和气体流量独立调节控制；</p> <p>13、可旋转样品架，无限旋转（正面接触样品，操作方便）；</p> <p>14、带针阀的气体流量计，控制并显示气体总消耗量，降低成本。</p> <p>15、加热方式：使用恒温水浴加热方式；</p> <p>16、每个样品位都有数字编号；</p> <p>17、机体为一体化设计，机体为特氟龙涂层，可耐酸碱、抗腐蚀、耐高温；</p> <p>18、温控器具有定时功能；</p> <p>19、外型尺寸：460mm×460mm×820mm（L×W×H）；</p> <p>20、配置：主机1台，试管架1套，烧杯架一套</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：高速台式冷冻离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、产品特点：</p> <p>1.1 操作界面设有5组可一键调用的自定义预设程序，人性化设计功能，可让离心操作更简单。</p> <p>1.2 程序组快捷键，超大存储空间，可储存>99个程序组，方便随时调用。</p> <p>1.3 电动门锁，可以选择是否在离心运行结束后自动开启腔门。</p> <p>1.4 长按启动/瞬时键，可实现瞬时离心。</p> <p>1.5 线性驱动，10档加速，10档减速，可根据样本属性不同选择设置，保证样品更佳的分选效果。</p> <p>1.6 7寸真彩高清液晶触摸大屏，人性化界面，显示直观，操作简单便捷。同屏显示离心力、转速、时间等，并且在运行时可随时修改参数，无需停机。</p> <p>1.7 采用高端芯片、微机控制，直驱变频无刷电机，启动速度快，运行平稳，使用寿命长。</p> <p>1.8 可设定启动计时/到达转数计时两种模式。</p>

1.9 内部增加特殊保温工艺，大大增加离心机的制冷量，有效防止冷媒流失保证了制冷快，运行中温度稳定。

1.10 转子自动识别系统，防止人员误操作，离心更安全。

1.11 采用灵敏度超高的电磁感应门保、双电子门锁扣设计，设有门盖保护、超速、超温、不平衡等多重预警保护功能，确保运行安全。

1.12 机身采用三层优质全钢结构保护，离心内腔专业的环保防腐工艺处理，耐腐蚀。

1.13 贴心的随机工具架，让随机工具时刻守护在仪器旁。

1.14 机身正面设计操作SOP指导图，让实验人员使用仪器更简单，更标准。

1.15 配可快速锁紧的转子盖，方便使用。

1.16 符合人体工程学，开盖高度低，轻轻一按即可关闭离心机盖。

1.17 特殊降噪系统，为实验人提供更舒适的实验环境。

二、技术参数：

2.1 最高转速：16500rpm；

2.2 最大相对离心力：26145×g

2.3 最大容量：6×50ml

2.4 定时范围：1s~99 h 59 min 59 s

2.5 转速精度：±10 r/min

2.6 温度设置范围：-20℃~40℃

2.7 温度精度：±1.0℃

2.8 支持电源：AC 220±22V 50Hz 10A

2.9 总功率：800W

2.10 整机噪声：≤60dB（A）

2.11 尺寸：宽×纵深×高：610×560×365mm

2.12 净重：76kg

2.13 转子识别：有

转子参数：

1号角转子容量：24×1.5/2.0ml最高转速(r/min)：16500rpm,最大相对离心力（XG）：26145×g；

2号角转子容量：12×5ml最高转速(r/min)：16000rpm,最大相对离心力（XG）：17344×g；

3号角转子容量：32×1.5/2.0ml最高转速(r/min)：14000rpm,最大相对离心力（XG）：19940×g；

4号角转子容量：8×8×0.2ml PCR排管最高转速(r/min)：14000rpm,最大相对离心力（XG）：15032×g；

		<p>5号角转子容量：6×30ml圆底最高转速(r/min)：13500rpm,最大相对离心力（XG）：17482×g；</p> <p>6号角转子容量：12×10ml最高转速(r/min)：13000rpm,最大相对离心力（XG）：15228×g；</p> <p>7号角转子容量：48×1.5/2.0ml最高转速(r/min)：13000rpm,最大相对离心力（XG）：18327×g；</p> <p>8号角转子容量：6×50ml尖圆底通用（含适配器6×15ml尖底1套)最高转速(r/min)12000rpm,最大相对离心力（XG）：16227×g；配置清单：主机1台，8号角转 子1个，适配器6×15ml尖底1套。</p>
--	--	---

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：漩涡振荡器（可调式混匀仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、特点优势：</p> <p>1.1 适合短时间（点动）或长时间连续工作。</p> <p>1.2 转速范围：0-3000rpm，无级调速，可实现温和/剧烈混合样品</p> <p>1.3 偏心球轴承设计，振动头安装方便</p> <p>1.4 多种振头及适配器可选，可适用于Eppendorf管等</p> <p>1.5 在不同负载情况下，仍可保持恒定转速</p> <p>1.6 钢制底座和特殊设计的真空吸盘脚可保持仪器稳固可靠并减小震动</p> <p>1.7 运行周转直径：4mm</p> <p>1.8 防护等级：IP21</p> <p>二、技术参数：</p> <p>2.1 电压：100-120V/200-240V，50/60Hz</p> <p>2.2 功率：60W</p> <p>2.3 振荡方式：圆周</p> <p>2.4 周转直径：4mm</p> <p>2.5 电机类型：罩极电机</p> <p>2.6 电机输入功率：58W</p> <p>2.7 电机输出功率：10W</p> <p>2.8 速度范围：0-3000rpm</p> <p>2.9 转速显示：刻度</p> <p>2.10 运行方式：连续运转/点动</p> <p>2.11 外观尺寸[长×宽×高]：127×130×160mm</p> <p>2.12 重量：2.0kg</p> <p>2.13 允许环境温度：5—40℃</p> <p>2.14 允许环境湿度：80%RH</p> <p>2.15 外壳防护等级：IP21</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：匀浆机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、处理量为1-1500 ml的高性价比分散机，数字显示转速。宽广的转速范围(3000-25,000 rpm)，确保用户即使使用小直径转子也能够以高线速度作业。拥有多种分散刀具可选，因而能适用于各种不同的应用领域。</p> <p>2、操作面板清晰显示，易于读取。</p> <p>3、无碳刷直流马达：无碳粉污染，使用更持久、更安静。</p> <p>4、处理范围：1 ml-1.5L</p> <p>5、最大处理粘度：5000 mPas</p> <p>6、转速范围：3000-25000 rpm</p> <p>7、转速偏差：2%</p> <p>8、即使粘度改变时也能保证转速恒定，有效保证操作的可重复性</p> <p>9、转速控制和显示：无极调速，LED显示</p> <p>10、计时功能：可设定正计时或倒计时，LED显示，支持100%连续运行</p> <p>11、智能诊断功能：仪器自检故障并采取相应的安全措施，显示安全代码。</p> <p>12、兼容所有的S18刀头</p> <p>13、过载保护:是</p> <p>14、可选一次性分散刀具，和一次性分散管，用于处理生物样品</p> <p>15、外形尺寸：89 x 161 x 270 mm（主机）</p> <p>16、重量：3 kg</p> <p>17、DIN EN 60529保护方式 IP 30</p> <p>18、标配USB接口</p> <p>19、配置：主机1台，S 18 N-19 G分散刀头1个(容量(H₂O):0.01-1.5 l;定子直径:19 mm)，R 1826支架1个，R 182夹头1个</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：固相萃取真空装置

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

1		1、两位式12管玻璃真空装置																																				
		2、玻璃缸体内部可放置24只12或16mm试管，无需打开上盖直接更换试管。																																				
		3、玻璃缸体外部尺寸为宽290×深100×高227mm，内部尺寸为宽270×深75×高215 mm、4、顶部放空阀与压力表紧邻，可用放空阀调整减压度，使通过萃取柱的溶剂的流速为2-5mL/min，废液通道从玻璃缸排到收集瓶中。																																				
		5、最大真空度：635 mm Hg/0.085 Mpa																																				
		6、最大正压：60 psi/4.2 bar																																				
		7、流量：43 L/min（无负载），2.8 L/min（最大负载）																																				
		8、配置清单：固相萃取装置1台，无油真空正压两用泵1台，抽滤瓶套装																																				
		<table><tr><td></td><td>Qty</td><td>Cat.No.</td></tr><tr><td colspan="3">包括如下替换部件</td></tr><tr><td>真空表Vacuum gauge</td><td>1/pk</td><td>244619</td></tr><tr><td>放空阀，黄铜Purge Valve</td><td>1/pk</td><td>244612</td></tr><tr><td>封口塞子Port sealing plugs</td><td>12/pk</td><td>244514</td></tr><tr><td>上盖和缸体之间的密封垫Gasket</td><td>1/pk</td><td>244515</td></tr><tr><td>连接上盖和针头的适配器Luer fittings</td><td>12/pk</td><td>244680</td></tr><tr><td>特氟龙针头Teflon tubing guides</td><td>12/pk</td><td>244519</td></tr><tr><td>不锈钢针头SS tubing guides</td><td>12/pk</td><td>244463</td></tr><tr><td>试管架Test tube rack,12 mm</td><td>1/pk</td><td>244361</td></tr><tr><td>试管架Test tube rack,16 mm</td><td>1/pk</td><td>244360</td></tr><tr><td>真空管连接适配器Manifold tube fitting</td><td>1/pk</td><td>244676</td></tr></table>		Qty	Cat.No.	包括如下替换部件			真空表Vacuum gauge	1/pk	244619	放空阀，黄铜Purge Valve	1/pk	244612	封口塞子Port sealing plugs	12/pk	244514	上盖和缸体之间的密封垫Gasket	1/pk	244515	连接上盖和针头的适配器Luer fittings	12/pk	244680	特氟龙针头Teflon tubing guides	12/pk	244519	不锈钢针头SS tubing guides	12/pk	244463	试管架Test tube rack,12 mm	1/pk	244361	试管架Test tube rack,16 mm	1/pk	244360	真空管连接适配器Manifold tube fitting	1/pk	244676
			Qty	Cat.No.																																		
		包括如下替换部件																																				
		真空表Vacuum gauge	1/pk	244619																																		
		放空阀，黄铜Purge Valve	1/pk	244612																																		
		封口塞子Port sealing plugs	12/pk	244514																																		
上盖和缸体之间的密封垫Gasket	1/pk	244515																																				
连接上盖和针头的适配器Luer fittings	12/pk	244680																																				
特氟龙针头Teflon tubing guides	12/pk	244519																																				
不锈钢针头SS tubing guides	12/pk	244463																																				
试管架Test tube rack,12 mm	1/pk	244361																																				
试管架Test tube rack,16 mm	1/pk	244360																																				
真空管连接适配器Manifold tube fitting	1/pk	244676																																				
(包括硅橡胶管2米,2L抽滤瓶及橡胶塞) 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：旋转蒸发仪		

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

1		<p>1、主要用途</p> <p>旋转蒸发仪是用于样品的浓缩、溶剂蒸发和溶剂回收等用途必备的仪器，主要用于在减压条件下连续蒸馏大量易挥发性溶剂，是制药和化工领域常见的样品前处理仪器。</p> <p>2、技术指标</p> <p>2.1 工作环境温度：5℃~40℃</p> <p>2.2 工作环境湿度：10~80%</p> <p>2.3 工作海拔：2000米以下</p> <p>3、主机技术参数</p> <p>3.1 旋转速度：旋钮控制，范围10-330 rpm，支持正反旋转干燥模式</p> <p>3.2 水浴锅尺寸：2L载水量，可放入50-1000 mL蒸发瓶</p> <p>3.3 水浴锅安全功能：支持防烧干</p> <p>3.4 无电缆水浴锅，可轻松换水与清洗</p> <p>3.5 加热温度：1000W加热功率，室温~95℃（水浴），14min达到95℃</p> <p>3.6 加热能耗：2L水保持在55℃并持续1小时。常规模式117Wh，ECO模式82Wh</p> <p>3.7 最大载样量：800g</p> <p>3.8 专利Combi-Clip组合夹，单一夹具实现单手挂瓶，轻松退瓶和蒸汽导管拆卸</p> <p>3.9 冷凝器：V型P+G冷凝器（1280cm²）</p> <p>3.10 PTFE旋塞，无需真空硅脂即可轻松旋开曝气，避免交叉污染</p> <p>3.11 接收瓶：标配1L接收瓶</p> <p>3.12 升降高度：180mm调节范围，自带手动限位器</p> <p>3.13 角度调整：20-50°</p> <p>3.14 操作面板：3英寸段码显示屏，可显示转速、加热温度、冷却水温度与报错代码。支持华氏度与摄氏度单位切换，支持水浴锅温度与冷却水温度校准</p> <p>3.15 主机支持90°旋转，进一步减小占地面积，操作界面可根据主机角度调整不影响使用</p> <p>3.16 集成背部理线器，可整理真空管、COM线以及冷却水管，保证台面整洁</p> <p>3.17 IP等级：IP42</p> <p>3.18 认证：CB,CE,UL/CSA</p> <p>3.19 配置清单：旋转蒸发仪主机1台，低温冷却液循环泵1台，循环水式多用真空泵1台</p>
---	--	--

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

标的名称：实验室改造项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标						
		实验室改造项目（总价合计（元）：220000.00）						
		序 号	项 目 名 称	规 格 型 号	单 位	数 量	单 价 （ 元 ）	总 价 （ 元 ）

一、防护安全（气瓶间部分）						
1	防爆墙（双面）	抗爆墙由钢龙骨和纤维水泥复合钢； 抗爆墙耐火极限可达 4h 。 ▲(提供第三方检测机构出具的抗爆板检测报告) 防爆板检测要求 抗爆性能：抗爆板在经受峰值压力为 1.5MPa 的冲击波作用后，迎爆面稍变形，未破损，背爆面轻微凸起，未破损。	平方米	9	1150	10350
2	防爆墙（单面）	抗爆墙由钢龙骨和纤维水泥复合钢； 抗爆墙耐火极限可达 4h 。 ▲(提供第三方检测机构出具的抗爆板检测报告) 防爆板检测要求 抗爆性能：抗爆板在经受峰值压力为 1.5MPa 的冲击波作用后，迎爆面稍变形，未破损，背爆面轻微凸起，未破损。	平方米	22	850	18700
3	泄爆窗	泄爆窗采用钢质铝合金窗框并配以特种铰链、泄爆装置等五金配件；泄爆压力值在 20-40PSF 窗扇可以自动打开	平方米	5.8	1250	7250
4	防爆门	材料与结构：门板由 2mm 厚的碳结钢板制成，门框和门扇的厚度 100mm ； ▲(提供第三方检测机构出具的抗爆板检测报告) 抗爆板检测要求 抗爆性能：抗爆板在经受峰值压力为 1.5MPa 的冲击波作用后，迎爆面稍变形，未破损，背爆面轻微凸起，未破损。	套	1	4500	4500
二、前端（气源部分）						
1	不锈钢半自动切换系统	1.名称：不锈钢半自动切换减压装置 (1+1) 2.配置：含输入高压隔膜阀,SSBV15,带输入输出压力表，切换阀.带吹扫隔膜阀	套	5	7000	35000
2	不锈钢高压软管	1.名称：不锈钢高压软接管2.规格：316#，SS-36X	根	10	300	3000
3	钢瓶接头	1.名称：钢瓶转换接头2.规格：316#，G5/8	套	10	85	850
4	不锈钢接头	1.名称：转换接头 2.规格：1/4MNPT-1/4MNPT	个	14	20	280

5	不锈钢面板	1.名称：不锈钢面板2.规格：304#材质	个	5	300	1500
6	单向阀	1.名称：不锈钢面板2.规格：316 CV30-NT4	个	10	85	850
7	终端球阀	1.名称：终端球阀(中压) 2.材质：SS316不锈钢3.规格：1/4OD	个	5	150	750
8	乙炔排空系统	两个接头一个三通一个直通	套	1	500	500
9	非可燃性排空系统	两个接头一个三通一个直通	套	4	500	2000
10	钢瓶固定架	1.名称：钢瓶固定架2.材质：ABS	套	10	50	500
11	低压报警器	1.名称：低压报警器 2.要求：监测10个点位	套	1	4500	4500
12	低压传感器	1.名称：低压传感器 2.测量范围0~2.5MPa 3.通讯输出RS485接口,Modbus通讯协议	个	10	500	5000
三、管路部分						
1	不锈阻火阀	1、材料：316L 2、规格：SS316-3/8OD	个	2	850	1700
2	不锈钢管道	1.名称：不锈钢气体管道 2.规格：SS316-1/4BA 3.技术要求：BA级内壁粗造度≤0.8	米	100	65	6500
3	卡套三通	1.名称：不锈钢变径三通 2.规格：SS316-1*1/*1	个	2	65	130
4	卡套直通	1.名称：不锈钢变径三通 2.规格：SS316-3/8*1/4*1/4OD	个	20	35	700
四、终端部分						
1	终端减压器	1.名称：终端减压器 2.材质：SS316不锈钢 3.规格：SS316-1/4NPT	个	8	1550	12400
2	终端球阀	1.名称：终端球阀(中压) 2.材质：SS316不锈钢 3.规格：1/4OD	个	8	220	1760
4	终端接头	1.名称：终端接头 2.材质：SS316不锈钢 3.规格：1/4MNPT-1/4OD	个	16	30	480
5	设备转接头	规格待定	个	6	45	270

6	不锈钢面板	1.名称：不锈钢终端面板 2.规格：304#材质	个	6	50	300
五、辅助配件						
1	气体报警探测器	1.名称：气体报警器探测器 2.检测气体：乙炔（专用） 3.检测原理:催化燃烧式 4.检测范围:3-100%LEL	套	2	1800	3600
1	气体报警器控制器	1.名称：气体报警器控制器 2.安装方式：非防爆场合的壁挂式安装 3.工作电压：AC220V±15%，50Hz±1% 4.压力范围：86Kpa～106Kpa	套	2	1150	2300
2	防爆风机	1.名称：防爆风机 2.外壳材质：冷钢喷涂 3.防护等级：IP65WF2 4.风量/风压：600m³/h，200pa 5.电压/功率：2200V，，0.06KW。 6.电压电流：220V/10A	个	1	1130	1130
3	防爆灯	1.名称：防爆吸顶灯 2.外壳材质：压铝材质 3.防护等级：IP65WT2 4.色温：6500K 5.产品功率：20W 6.产品光源：LED 7.电压：220V	个	1	50	50
4	防爆开关	1.名称：防爆开关 2.外壳材质：压铝+钢化玻璃 3.防护等级：IP65WF2 4.功能：单开 5.电压电流：220V/10A	个	1	20	20
5	管码	1.名称：管码 2.外壳材质：铝合金 3.规格：1/4	个	72	5	360
6	导轨	1.名称：导轨 2.外壳材质：铝合金 3.规格：1/4	米	2	35	70
六、隔断						
1	铝合金隔断	1.名称：铝合金隔断 2.玻璃厚度：透明白玻璃3mm 3.框架铝合金型材	平方米	52	300	15600
2	铝合金平移门	1.名称：铝合金平移门 2.玻璃厚度：透明白玻璃3mm 3.框架铝合金型材	扇	6	300	1800
七、排风系统						

1	万向排风罩	1.名称: 万向排风罩 2.规格: 标准三	套	3	1800	5400
2	PP通风橱	1.名称: PP通风橱 2.材质: PP材质 3.规格: 1500*850*2350	台	4	8500	3400 0
3	防腐离心风机	1.名称: 变频离心风机 2.外壳材质: 玻璃钢材质 4.风量/风压: 3500m³/h, 550pa 5.电压/功率: 380V, 2.2kw。 ▲(提供第三方检测机构出具的玻璃钢离心风机检测报告) 玻璃钢离心风机检测要求: 1.表面质量: 风机表面不应有明显的磕碰伤痕、变形等缺陷, 表面应完整美观, 颜色应基本一致, 无明显色差, 不应有气泡、裂纹等缺陷; 2. 叶轮直径偏差: $\leq \pm 3\text{mm}$; 3. 巴氏硬度: $\geq 40\text{HBa}$; 4. 绝缘电阻: $\geq 2\text{M}\Omega$; 5.振动速度有效值mm/s: $\leq 4.6\text{mm/s}$ 6. 轴承温升: $\leq 40^\circ\text{C}$; 7. 噪声 $\leq 90\text{dB(A)}$ 。	台	1	6800	6800
4	电机/雨帽	1.名称: 电机/雨帽 2.规格: 定制	套	1	800	800
5	PP管道	1.名称: PP管道 2.规格: DN250	米	21	340	7140
6	PP管道	1.名称: PP管道 2.规格: DN110	米	3	280	840
7	PP三通	1.名称: PP三通 2.规格: DN250	个	2	65	130
8	PP变径	1.名称: PP三通 2.规格: DN250-DN110	个	3	50	150
9	PP弯头	1.名称: PP三通 2.规格: DN250	个	6	60	360
10	PP弯头	1.名称: PP三通 2.规格: DN110	个	3	50	150
11	控制箱	1.名称: 控制箱 2.材质: 冷轧钢喷涂 3.规格: 定制	个	1	580	580
12	变频器控制箱	1.名称: ABB变频器控制箱 2.输入频率: 50/60Hz 3.辅助电压: 220VDC 4.输出功率: 4kW 5.输出电压: 380V	套	1	8800	8800

		13	压差传感器	1.名称：压差传感器 2.量程：0~1500pa 3.技术参数： 适用介质：空气以及非易燃性气体；精度：+1%； 稳定性：±1%；	套	1	2500	2500
		14	电源线	1.名称：电源线 2.规格：RVS5*6mm2:	米	50	45	2250
		八、大型设备操作台						
		1	操作台	1.名称：操作台 2.规格：1500*750*800 3.钢木结构	套	3	1800	5400

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	15.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	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	15.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

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	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	15.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 技术偏离表</p> <p>投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表</p>
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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：

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

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

采购包2:

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

采购包3:

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

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

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 55.00 分 商务部分 15.00 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	<p>根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品检测报告或功能性界面截图或产品彩页或产品说明书或软件使用截图等佐证材料），技术参数有特殊要求的按技术参数要求提供，进行评审，其中标记“▲”的为重要技术参数，满分21分，供应商需提供技术参数及佐证材料，有一项不满足的扣3分，扣完为止。未标示符号的技术参数为一般技术指标，满分9分，有任意一项负偏离的得0分。</p> <p>（注：为防止误评或漏评，投标人在投标文件技术偏离表中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记，方便评审时查阅；如不提供或提供的产品资料内容与投标文件要求不一致、缺失、或提供的证明材料未真实反映该参数指标的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。）</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>技术评审</p>	<p>技术性能</p>	<p>根据各项产品的技术描述情况及其产品的性能进行评审（包括但不限于产品参数、技术标准、实拍图、产品介绍等）：（1）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置介绍清晰、详细且能够反应出产品优势；科学合理可行得10分，（2）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置、产品优势介绍相对简略且不全面；得6分，（3）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置、产品优势介绍模糊、粗糙并存在明显缺陷；得2分；（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>
-------------	-------------	--	----------------	-----------	---

整体方案	<p>根据投标企业提供的技术方案，按是否科学、合理、可行等方面进行评审：（1）技术方案充分考虑采购人实际需求、内容细致、编制合理、可执行性高，功能特点齐全得10分；（2）技术方案满足招标文件要求、编制 相对合理，具体措施可实行得6分；（3）技术方案不符合实际、内容不完 整，工作计划不完备，得2分。（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
------	---	---------	----	--

	安装调试方案	<p>根据供应商提供的设备安装调试、验收、系统运行、备品备件、应急措施、培训方案等方面的内容进行评价。（1）方案完整合理、内容全面周到、细致完善、有针对性、具体、有效的得5分；（2）内容基本完整、能基本满足项目实际要求的，得3分；（3）内容有欠缺表述不全面的得1分；（4）不提供不得分。</p>	5.0000	主观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>
--	--------	---	--------	----	--

	售后服务方案	据供应商提供的售后服务方案进行评审，评审因素包括但不限于：售后维护措施、维修机构及维保人员配置、故障处理响应时间、复杂故障承诺解决时间、复杂故障解决方案等方面。1、售后服务方案涵盖并优于上述方面，售后维护措施周全严谨，维修机构和维保人员配置合理，故障处理响应及时，解决方案全面细致，完全满足本项目要求的得10分。2、售后服务方案涵盖上述方面，售后维护措施比较完整，维护机构和维保人员能够保障运行，故障处理响应比较迅速，复杂故障解决方案比较详细，满足本项目要求的得6分。3、售后服务方案涵盖上述方面，方案较为简单，维修机构和维保人员基本保障运行，故障处理响应一般，基本满足本项目要求的得4分。4、未提供相关方案，得0分。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	业绩	<p>根据投标人提供的2022年06月01日至开标截止之日类似业绩进行评审，每具有一项类似项目业绩的得2.5分（提供合格有效的合同为一份业绩，缺项或漏项均不得分），本项最多得5分。</p>	5.0000	客观	<p> 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	15.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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	<p>根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品检测报告或功能性界面截图或产品彩页或产品说明书或软件使用截图等佐证材料），技术参数有特殊要求的按技术参数要求提供，进行评审，其中标记“▲”的为重要技术参数，满分21分，供应商需提供技术参数及佐证材料，有一项不满足的扣3分，扣完为止。未标示符号的技术参数为一般技术指标，满分9分，有任意一项负偏离的得0分。</p> <p>（注：为防止误评或漏评，投标人在投标文件技术偏离表中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记，方便评审时查阅；如不提供或提供的产品资料内容与投标文件要求不一致、缺失、或提供的证明材料未真实反映该参数指标的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。）</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <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>技术评审</p>	<p>技术性能</p>	<p>根据各项产品的技术描述情况及其产品的性能进行评审（包括但不限于产品参数、技术标准、实拍图、产品介绍等）：（1）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置介绍清晰、详细且能够反应出产品优势；科学合理可行得10分，（2）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置、产品优势介绍相对简略且不全面；得6分，（3）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置、产品优势介绍模糊、粗糙并存在明显缺陷；得2分；（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>
-------------	-------------	--	----------------	-----------	---

整体方案	<p>根据投标企业提供的技术方案，按是否科学、合理、可行等方面进行评审：（1）技术方案充分考虑采购人实际需求、内容细致、编制合理、可执行性高，功能特点齐全得10分；（2）技术方案满足招标文件要求、编制 相对合理，具体措施可实行得6分；（3）技术方案不符合实际、内容不完 整，工作计划不完备，得2分。（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
------	---	---------	----	--

	安装调试方案	<p>根据供应商提供的设备安装调试、验收、系统运行、备品备件、应急措施、培训方案等方面的内容进行评价。（1）方案完整合理、内容全面周到、细致完善、有针对性、具体、有效的得5分；（2）内容基本完整、能基本满足项目实际要求的，得3分；（3）内容有欠缺表述不全面的得1分；（4）不提供不得分。</p>	5.0000	主观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>
--	--------	---	--------	----	--

	售后服务方案	据供应商提供的售后服务方案进行评审，评审因素包括但不限于：售后服务维护措施、维修机构及维保人员配置、故障处理响应时间、复杂故障承诺解决时间、复杂故障解决方案等方面。1、售后服务方案涵盖并优于上述方面，售后维护措施周全严谨，维修机构和维保人员配置合理，故障处理响应及时，解决方案全面细致，完全满足本项目要求的得10分。2、售后服务方案涵盖上述方面，售后维护措施比较完整，维护机构和维保人员能够保障运行，故障处理响应比较迅速，复杂故障解决方案比较详细，满足本项目要求的得6分。3、售后服务方案涵盖上述方面，方案较为简单，维修机构和维保人员基本保障运行，故障处理响应一般，基本满足本项目要求的得4分。4、未提供相关方案，得0分。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	业绩	<p>根据投标人提供的2022年06月01日至开标截止之日类似业绩进行评审，每具有一项类似项目业绩的得2.5分（提供合格有效的合同为一份业绩，缺项或漏项均不得分），本项最多得5分。</p>	5.0000	客观	<p> 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	15.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分15.00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	<p>根据各项技术指标的响应程度及重要技术参数的技术佐证材料（产品检测报告或功能性界面截图或产品彩页或产品说明书或软件使用截图等佐证材料），技术参数有特殊要求的按技术参数要求提供，进行评审，其中标记“▲”的为重要技术参数，满分20分，供应商需提供技术参数及佐证材料，有一项不满足的扣5分，扣完为止。未标示符号的技术参数为一般技术指标，满分10分，有任意一项负偏离的得0分。</p> <p>（注：为防止误评或漏评，投标人在投标文件技术偏离表中标明相应佐证材料的位置、名称、页码、用于佐证第几条，并在佐证材料上使用下划线、文本框方式加以明显标记，方便评审时查阅；如不提供或提供的产品资料内容与投标文件要求不一致、缺失、或提供的证明材料未真实反映该参数指标的，评标委员会有理由认为该指标参数不满足招标文件要求的技术参数指标。）</p>	30.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <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>技术性能</p>		<p>根据各项产品的技术描述情况及其产品的性能进行评审（包括但不限于 产品参数、技术标准、实拍图、产品介绍等）：（1）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配置介绍清晰、详细且能够反应出产品优势；科 学合理可行得10分，（2）技术安全性、稳定性、操作性、及备品备件配 置、产品优势介绍相对简略且不全面；得6分，（3）技术安全性、稳定性 、 操作性、及备品备件配置、产品优势介绍模糊、粗糙并存在明显缺陷； 得2分；（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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>
-------------	--	---	----------------	-----------	---

整体方案	<p>根据投标企业提供的技术方案，按是否科学、合理、可行等方面进行评审：（1）技术方案充分考虑采购人实际需求、内容细致、编制合理、可执行性高，功能特点齐全得10分；（2）技术方案满足招标文件要求、编制相对合理，具体措施可实行得6分；（3）技术方案不符合实际、内容不完整，工作计划不完备，得2分。（4）未提供或不按要求提供的不得分。</p>	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
------	---	---------	----	--

	安装调试方案	根据供应商提供的设备安装调试、验收、系统运行、备品备件、应急措施、培训方案等方面的内容进行评价。（1）方案完整合理、内容全面周到、细致完善、有针对性、具体、有效的得5分；（2）内容基本完整、能基本满足项目实际要求的，得3分；（3）内容有欠缺表述不全面的得1分；（4）不提供不得分。	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	据供应商提供的售后服务方案进行评审，评审因素包括但不限于：售后服务维护措施、维修机构及维保人员配置、故障处理响应时间、复杂故障承诺解决时间、复杂故障解决方案等方面。1、售后服务方案涵盖并优于上述方面，售后维护措施周全严谨，维修机构和维保人员配置合理，故障处理响应及时，解决方案全面细致，完全满足本项目要求的得10分。2、售后服务方案涵盖上述方面，售后维护措施比较完整，维护机构和维保人员能够保障运行，故障处理响应比较迅速，复杂故障解决方案比较详细，满足本项目要求的得6分。3、售后服务方案涵盖上述方面，方案较为简单，维修机构和维保人员基本保障运行，故障处理响应一般，基本满足本项目要求的得4分。4、未提供相关方案，得0分。	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	业绩	<p>根据投标人提供的2022年06月01日至开标截止之日类似业绩进行评审，每具有一项类似项目业绩的得2.5分（提供合格有效的合同为一份业绩，缺项或漏项均不得分），本项最多得5分。</p>	5.0000	客观	<p> 开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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	<p>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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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 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	15.00%	<p>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。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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服务的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）。

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(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	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： <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

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