

基础建设及购置设备项目（专业设备）

询价通知书

采购单位名称：乌兰察布市疾病预防控制中心

采购代理机构名称：内蒙古坤建项目管理有限公司

项目编号：**WSZCS-X-H-250137**

2025年12月

目录

第一章 询价邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 询价邀请

内蒙古坤建项目管理有限公司 受 乌兰察布市疾病预防控制中心 委托，采用询价方式组织采购 基础建设及购置设备项目（专业设备）。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：基础建设及购置设备项目（专业设备）

项目编号：WSZCS-X-H-250137

采购计划备案号：乌政采计划[2025]03858

2.内容及划分采购包情况

采购包1：合同包一

采购包预算金额（元）：528,000.00

采购包最高限价（元）：528,000.00

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	快速气相色谱	1. 0 0	300,000. 00	套	工业	否	否	否	否
2	有机气体测定仪（常见 气体报警仪）	2. 0 0	8,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	矿用款便携式六合一气 体检测仪	1. 0 0	25,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	快速液相色谱（有机气 体测定仪）	1. 0 0	170,000. 00	套	工业	否	否	否	否
5	定量采样机器人	1. 0 0	25,000.0 0	套	工业	否	否	否	否

采购包2：合同包二

采购包预算金额（元）：1,159,000.00

采购包最高限价（元）：1,159,000.00

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	梯度升温烘箱	1.00	18,000.00	套	工业	否	否	否	否
2	放射性水样蒸发浓缩赶酸仪（水质放射性测定自动蒸馏仪）	1.00	165,000.00	套	工业	否	否	否	否
3	微波消解仪（全自动消解仪）	1.00	296,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	直接进样测汞仪	1.00	290,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	全自动洗瓶机	1.00	390,000.00	套	工业	否	否	否	否

采购包3：合同包三

采购包预算金额（元）：1,200,000.00

采购包最高限价（元）：1,200,000.00

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	数据收集系统（病原微生物基因组分析工作站）	1.00	450,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	多重食源性致病菌核酸检测系统	1.00	520,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
3	智能化试剂安全储存管理柜（毒麻试剂管理专用柜）	2.00	230,000.00	套	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

- 1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2.资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用

情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求

采购包1：合同包一

无

采购包2：合同包二

无

采购包3：合同包三

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古坤建项目管理有限公司

地址： 呼和浩特市玉泉区昭君路99号洪兴金融广场北楼16层

邮编： 010000

联系人： 李宁

联系电话： 0471-3600944

采购单位名称： 乌兰察布市疾病预防控制中心

地址： 集宁区工农南路61号

邮编： 012000

联系人： 那日苏

联系电话： 0474-4886577

第二章 供应商须知

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法 采购包2：最低评标价法 采购包3：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	响应文件数量	(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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体响应	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：参照内蒙古自治区工程建设协会印发的《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》（内工建协(2022)34号）规定的基础上下浮20%收取代理服务费。；代理费用收取方式：中标（成交）供应商支付
13	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。
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	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： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 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	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名
22	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
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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 供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2 供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3 供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，同时在开启时提供证明材料。

2.1.4 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2 保证金的退还

2.2.1 未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3. 全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间等要求参加询价，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；

(3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目询价公告载明的时间和地点参加询价。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按询价通知书要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本询价通知书依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本询价通知书仅适用于本次询价公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 乌兰察布市疾病预防控制中心。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古坤建项目管理有限公司。

4.3“供应商”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“询价小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本询价通知书规定的资格要求，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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照询价通知书第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

5.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

5.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照询价通知书的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- （1）宣布纪律；
- （2）宣布相关人员；
- （3）供应商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供应商名称和询价通知书规定需要宣布的其他内容；
- （4）参加人员对开启情况进行确认；
- （5）开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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。

资格审查表

采购包1：合同包一

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前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	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包2：合同包二

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前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	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包3：合同包三

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
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	审查供应商参加本次采购活动前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	资格审查时，供应商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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：合同包一

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：合同包二

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：合同包三

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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

采购包2：

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

采购包3：

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

1.3备注

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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 供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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 供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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 询价邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

基础建设及购置设备项目（专业设备）采购 提高市级疾病预防控制在检疫监测、检验能力，根疾控机构标准化建设

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：合同包一

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
2		标的提供地点	乌兰察布市疾病预防控制中心
3		合同履约期限	合同签订后30日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
4		合同履约地点	乌兰察布市疾病预防控制中心
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1、完成所有设备得供货、安装、调试 后进行支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)： 5 缴纳说明：需中标供应商提供履约保函

采购包2：合同包二

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
2		标的提供地点	乌兰察布市疾病预防控制中心
3		合同履约期限	合同签订后30日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
4		合同履约地点	乌兰察布市疾病预防控制中心
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1、完成所有设备得供货、安装、调试 后进行支付，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%)： 5 缴纳说明：需中标供应商提供履约保函

采购包3：合同包三

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
2		标的提供地点	乌兰察布市疾病预防控制中心

3		合同履行期限	合同签订后 30 日历天内完成所有设备得供货、 安装、调试
4		合同履行地点	乌兰察布市疾病预防控制中心
5		验收要求	无
6		合同支付方式	1 、完成所有设备得供货、安装、调试 后进行支付，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的 100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：保函/保险 缴纳比例(%): 5 缴纳说明：需中标供应商提供履约保函

2.技术标准与要求

采购包**1**：合同包一

标的名称：快速气相色谱

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>设备用途</p> <p>用于职业卫生现场检测，满足化工、涂料、制药等工作场所空气中挥发性有机化合物（VOCs）快速分析需求；适用于高温、粉尘、潮湿、车间异味、事故泄漏等复杂环境，可用于快速应急监测与职业病危害因素评价。</p> <p>二、核心功能要求</p> <p>1.现场快速检测能力</p> <p>设备支持现场样品即时分析，无需实验室条件；常规样品分析时间：3-5分钟/单样；可在现场完成样品采集、进样、分离、检测、输出全过程。</p> <p>2.便携性</p> <p>单机重量：≤15kg；结构紧凑，带提手/小型手提箱；具备内置电池，可连续工作≥4小时，并支持交流供电。</p> <p>3.环境适应性</p> <p>工作温度范围：5-40℃；相对湿度：≤85%；具备温度自动补偿功能；防护等级：IP54及以上（防尘、防泼水，适用于户外采样）。</p> <p>三、关键技术参数</p> <p>（一）分离系统</p> <p>色谱柱类型：毛细管柱；满足常用苯系物、卤代烃、醛酮类、醚类、烷类等VOCs分离需求；</p> <p>柱温箱控温范围：室温□350℃；升温速率0.1-50℃/min，降温速率≥3℃/min（室温至100℃）；</p> <p>（二）检测系统</p> <p>检测器类型：光离子化检测器（PID）；</p> <p>检测范围：0.01-1ppm（针对某些苯类），部分物质可更低</p> <p>灵敏度范围：10⁻⁴-10⁻⁶；</p> <p>输出要求：数值实时显示，具峰面积、峰高统计功能；</p> <p>（三）进样系统</p> <p>进样方式：气体进样阀+固相微萃取（SPME）；</p>

		<p>SPME纤维类型：≥3种（例如CAR/PDMS、PDMS/DVB等）；</p> <p>进样口温度：50–300℃，可根据样品加热解析；</p> <p>（四）数据处理系统</p> <p>数据存储：≥1000组检测数据；</p> <p>数据导出：支持USB/蓝牙，导出格式Excel、CSV、PDF；</p> <p>软件功能：自动生成检测报告、峰面积定量、数据可追溯；</p> <p>（五）辅助功能</p> <p>校准功能：自动单点/多点校准，支持用户自定义校准；</p> <p>标准线管理：可内置标准曲线，提高定量准确性；</p> <p>防护等级：IP54及以上；</p> <p>运行稳定性：连续运行RSD≤5%；</p> <p>四、配置要求</p> <p>主机×1</p> <p>毛细管色谱柱×1（符合VOCs分析需要）</p> <p>固相微萃取针/SPME纤维（≥3种）</p> <p>便携式样品采集装置×1</p> <p>数据采集及分析软件×1</p> <p>随机配件：电源线、操作手册、备件包等</p> <p>五、售后服务要求</p> <p>提供不少于1年的质保服务</p> <p>48小时内到场维修</p> <p>免费培训操作人员≥2人</p> <p>提供完整的校准证书与出厂质检报告</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：有机气体测定仪（常见气体报警仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<div> <div> </div> <div> 一、用途与应用范围 适用于用人单位作业环境中对以下有机气体进行实时检测：甲烷CH₄、甲醛CH₂O、乙炔C₂H₂、环氧乙烷C₂H₄O、苯、二甲苯/甲苯等芳香烃满足职业卫生检测、应急监测、企业作业区环境监测等使用要求。 二、主要技术要求 1.多气体检测 设备支持同时/可选配置多种检测气体，包含但不限于：甲烷（CH₄）、甲醛（CH₂O）、乙炔（C₂H₂）、环氧乙烷（C₂H₄O）、苯、二甲苯等。 对不同气体设置量程和分辨率： 甲醛分辨率：0.01PPM 苯分辨率：0.01PPM 二甲苯分辨率：0.01PPM 2.高可靠性 数据准确稳定，仪器具备长期连续监测能力。 </div> </div>

1

应具备快速响应、恢复能力，能快速捕捉空气中气体浓度变化。
数据可追溯，便于质量控制与安全管理。

3.多重报警功能
具备声、光、震动三重报警方式。
支持高低限报警阈值自定义。
达到报警阈值后可自动触发报警动作，提示风险。
报警阈值设定清晰可见，数据实时显示。

4.环境适应性
具备结构坚固、防滑设计。
应具有三防能力：防爆、防水、防尘。
支持高温、低温、潮湿环境使用。
屏幕亮度高，户外强光下可清晰读数。
可进行长时间连续工作。

5.数据管理功能
便于数据查看与导出，支持：USB数据线、蓝牙/无线传输（若有）、数据存储功能
具备曲线显示、历史记录查询。
满足职业卫生检测报告的数据调用使用。

6.操作与维护
具备菜单式界面。
支持误操作防护。
维护周期长，传感器更换方便。
适合检测人员户外携带使用。

三、检测指标要求
甲烷（CH₄）：量程0-100%LEL、低报警点20%LEL、高报警点50%LEL、分辨率1%LEL
甲醛（CH₂O）：量程0-10PPM、低报警点5PPM、高报警点10PPM、分辨率0.01PPM
乙炔（C₂H₂）：量程0-100%LEL、低报警点20%LEL、高报警点50%LEL、分辨率1%LEL
有机气体（EX）：量程0-100PPM、低报警点20PPM、高报警点50PPM

四、供货范围
主机1套
标准配置传感器
数据线与充电器
校准装置
使用说明书、合格证、保修卡

五、售后与质保
质保≥1年（或按行业标准执行）。
提供上门培训或远程技术指导。
提供检测仪校准、维修、技术支持等服务。

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：矿用款便携式六合一气体检测仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、设备用途</p> <p>适用于井下、巷道等有限空间作业环境，实时检测以下六种气体浓度：</p> <p>硫化氢（H₂S）、一氧化碳（CO）、氧气（O₂）、可燃气体（EX）、二氧化碳（CO₂）、一氧化氮（NO）。</p> <p>二、产品技术要求</p> <p>1.基本性能</p> <p>应具备：耐热、耐寒、防潮、防水、防尘、防爆、防油污等特点</p> <p>显示方式：四重报警提示（闪光、语音、数显、振动）</p> <p>探测方式：自然扩散式</p> <p>传感器类型：进口或同等性能传感器</p> <p>响应时间：≤15s</p> <p>报警方式：高低报警+区间报警</p> <p>具备数据存储和查询功能，断电可保存</p> <p>电池续航：连续工作≥12小时</p> <p>工作环境：温度：-20℃～50℃；湿度：≤95%RH，无凝露</p> <p>外壳要求：防摔、防腐蚀</p> <p>防爆等级：符合煤矿安全标准</p> <p>随机附件：仪器主机、说明书、充电线等</p> <p>三、气体量程与报警点要求（重点参数）</p> <p>硫化氢H₂S：测量量程0-100ppm、低报警点10ppm、高报警点35ppm、分辨率1ppm</p> <p>一氧化碳CO：测量量程0-1000ppm、低报警点50ppm、高报警点150ppm、分辨率1ppm</p> <p>氧气O₂：测量量程0-30%VOL、低报警点19.5%VOL、高报警点23.5%VOL、分辨率0.1%VOL</p> <p>可燃气体EX（LEL）：测量量程0-100%LEL、低报警点10%LEL、高报警点25%LEL、分辨率1%LEL</p> <p>二氧化碳CO₂：测量量程0-5000ppm、低报警点1000ppm、高报警点5000ppm、分辨率1ppm</p> <p>一氧化氮NO：测量量程0-250ppm、低报警点25ppm、高报警点100ppm、分辨率1ppm</p> <p>四、符合性要求</p> <p>设备须满足国家及行业标准，如：</p> <p>《GB3836爆炸性环境设备标准》</p> <p>《MT/T113气体检测报警仪通用技术条件》</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：快速液相色谱（有机气体测定仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、用途概述</p> <p>用于职业卫生检测中“氯仿筛查、健康源筛查”等核心目标。满足：生物样品前处理：体液、尿液、血清、组织等；食品、环境样品快速筛查；工农企业职业卫生检测中的苯、甲苯、二甲苯、卤代烃、醛酮类等化合物分析。</p> <p>二、核心性能要求</p> <p>（一）检测系统</p> <p>检测器类型：紫外检测器为主，配光电化学检测器。</p> <p>紫外检测波长范围：190-700nm（带254nm、486nm3种固定波长）。</p> <p>波长准确度：$\leq \pm 1\text{nm}$。</p> <p>漂移：$\leq 5 \times 10^{-4}\text{AU/h}$。</p> <p>噪音：$\leq 5 \times 10^{-5}\text{AU}$。</p> <p>适配分析需求：可满足苯系物、卤代烃等GBZ系列标准中常规项目检测。</p> <p>（二）色谱柱与温控</p> <p>色谱柱类型：反相柱（C18或同等性能）。</p> <p>色谱柱规格：粒径3-5μm，柱长150mm，内径4.6mm（或同等）。</p> <p>柱温箱控制范围：室温~80℃。</p> <p>温度稳定性：$\leq \pm 0.1^\circ\text{C}$。</p> <p>说明：适用于多类有机物、苯类、醛酮类等混合物分析。</p> <p>（三）输液系统</p> <p>输液泵类型：恒流泵。</p> <p>压力范围：0-40MPa。</p> <p>流量范围：0.001-10mL/min。</p> <p>流量精度：$\leq 0.5\%\text{RSD}$。</p> <p>压差调节：可自动压力补偿。</p> <p>系统稳定性：具备一元线性度验证功能。</p> <p>（四）流动相系统</p> <p>流动相组成：甲醇/乙腈-水体系。</p> <p>混合比例：可编程比例梯度，范围0-100%。</p> <p>典型应用：甲醇-水（30:70）体系可满足职业卫生常规苯系物测定。</p> <p>（五）进样系统</p> <p>进样方式：自动进样器/手动进样器二选一。</p> <p>自动进样量范围：1-50μL。</p> <p>进样精密度：$\leq 1\%\text{RSD}$。</p> <p>样品盘容量：满足不少于20位样品。</p> <p>适用性：适合职业卫生检测中小剂量、高重复性要求的检测任务。</p> <p>（六）数据处理系统</p> <p>数据存储容量：≥ 2000组检测报告。</p> <p>软件功能：具备峰识别、峰积分、内部外标法定量、自动生成报告。</p> <p>导出格式：Excel/CSV/PDF。</p> <p>算法：支持职业卫生GBZ系列方法计算需求。</p>

		<p>（七）辅助功能</p> <p>校准：多点校准、线性回归、自动校正。</p> <p>典型灵敏度要求：苯类化合物检出限可达0.5mg/m³。</p> <p>环境适应性：具备10-40℃工作能力。</p> <p>防护等级：IP53及以上。</p> <p>三、招标关键指标（表格版）</p> <p>参数类别技术指标说明</p> <p>色谱柱C18反相柱，3-5μm，150×4.6mm满足职业卫生常见VOCs分析</p> <p>柱温箱室温～80℃；稳定性≤±0.1℃温控精度满足苯类物质分离稳定性</p> <p>检测器紫外主检测器190-700nm含254/486nm固定波长</p> <p>输液泵0-40MPa，流量0.001-10mL/minRSD≤0.5%</p> <p>流动相甲醇/乙腈-水体系，比例0-100%支持梯度洗脱</p> <p>进样器自动进样器1-50μL；RSD≤1%≥20位样品盘</p> <p>数据系统≥2000组数据；可导出Excel/CSV峰识别/定量/报告功能齐全</p> <p>防护等级IP53以上满足职业卫生实验室使用</p> <p>检出限苯类≤0.5mg/m³职业卫生标准适用</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：定量采样机器人

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、用途与适用场景</p> <p>用于职业卫生定量采样，如粉尘、气体、蒸气、有害物质采样；适用于矿山、冶炼、化工、金属加工、喷涂、制药、实验室等各类复杂作业场景，实现替代人工的自动化固定点采样。</p> <p>二、功能及技术要求</p> <p>（一）工作模式要求</p> <p>气体/蒸气采样模式</p> <p>采样流量范围：0-500mL/min可调</p> <p>具备流量实时监测、采样异常报警、数据记录功能</p> <p>可完成长时间定点采样（支持≥24h）</p> <p>粉尘/气溶胶采样模式</p> <p>采样流量范围：1-1.5L/min（支持GBZ/T192.1-2021要求）</p> <p>具备连续采样能力（≥8小时）</p> <p>具备瞬时采样（15-30分钟）和超限预警</p> <p>支持多点巡检模式（不少于5点）</p> <p>物理因素辅助采样（满足职业卫生检测常规需求）</p> <p>支持噪声、温湿度、风速等辅助数据采集</p> <p>数据可与采样记录绑定生成完整报告</p> <p>（二）核心性能要求</p> <p>1.自动化程度</p> <p>具备自动采样程序，检测人员无需手动干预</p>

机器人可按任务自动启动/停止采样

单次任务可连续自动执行≥50组采样

人工参与度较人工方法减少≥30%

2.采样精度与稳定性

流量误差：≤±2%

流量设定误差：≤±5%（符合GBZ/T240.7-2007要求）

采样时长：0-24h可调

记录项目：流量、温湿度、电量、采样起止时间等

采样负载能力：支持≥100组以上采样数据存储并可导出

3.安全性与环境适应性

工作温度：-10℃~50℃

工作湿度：30%~95%RH（无冷凝）

防护等级：≥IP54

设备结构抗震动、防跌落、便携运输

复杂工况下可保持正常运行（煤矿、冶炼等环境）

（三）电气与操作要求

1.供电方式

AC220V市电/电池供电（电池续航≥4h）

支持无人值守区域的小型移动电源配套（可选）

2.数据通信

支持：USB3.0、蓝牙、Wi-Fi（2.4G/5G）

数据支持本地导出与云同步

具备断点续传机制

3.操作系统与软件

具备APP或PC端管理软件

支持Windows/macOS

功能包括：任务设置、定时采样、实时监控、历史数据管理、图表导出

支持一键校准

三、采样性能参数（关键指标）

1.流量指标

气体采样流量：1-1000mL/min

粉尘采样流量：1-5L/min

流量稳定度：≤±2%

高精度稳流系统

2.采样时长与采样量

采样时间1-24h可调

满足时间加权平均浓度（TWA）采样要求

支持短时采样（如4-8min）

3.采样存储能力

≥100组采样记录

		支持历史记录检索与导出 四、结构与材料要求 主体材料可承受0-50℃、30%-95%RH环境 材质轻便、防腐蚀、耐清洗 体积小、重量≤15kg（方便单人搬运） 五、质量与售后要求 提供设备12个月质保 提供校准报告、合规证明（如职业卫生检测设备要求） 提供使用培训与现场指导服务
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：合同包二

标的名称：梯度升温烘箱

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

1	<p>一、用途说明</p> <p>用于工业、化验室、科研单位等作干燥、烘焙、熔蜡、灭菌等用途。</p> <p>二、产品特点要求</p> <p>箱体结构</p> <p>内胆采用优质不锈钢板（工作室采用304不锈钢）。</p> <p>外壳采用冷轧板喷塑处理。</p> <p>外观整洁美观，抗腐蚀。</p> <p>智能控温系统</p> <p>配置微电脑智能控温仪。</p> <p>具备定值、测温数值数字显示功能。</p> <p>操作简单，温度控制准确可靠。</p> <p>循环系统</p> <p>采用热风循环系统，内置可调节风道结构。</p> <p>使工作室内温度分布均匀。</p> <p>密封与保温</p> <p>箱门采用耐高温硅橡胶密封条。</p> <p>提高密封性，便于开关。</p> <p>超温保护</p> <p>具备超温断电保护装置。</p> <p>自动切断加热电源，保障设备及人员安全。</p> <p>温度控制</p> <p>采用智能微电脑控制模块。</p> <p>可设置累计定时功能。</p> <p>多种参数可显示、可操作，使用便捷。</p> <p>三、主要技术参数</p> <p>项目参数</p> <p>工作室尺寸≤450×400×450mm</p> <p>外形尺寸≤565×630×805mm</p> <p>电源220V，50Hz</p> <p>控温范围RT+10～300℃，±1℃（RT为室温）</p> <p>带载功率≤1400W</p> <p>使用环境常温、常湿</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：放射性水样蒸发浓缩赶酸仪（水质放射性测定自动蒸馏仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备要求</p> <p>设备应符合国产标准，能实现加热、搅拌、恒温、蒸发、定量定酸控制等功能。</p> <p>设备应满足放射性水质监测需求，适用于蒸发加酸中和、放射性样品的预处理。</p> <p>二、技术要求</p> <p>1.结构与功能</p>

设备为一体化结构，能自动控制蒸发、浓缩、加酸等多个样品的同步处理。

加热单元不少于10个样品通道，具备独立加热与联动控制。

蒸发器采用250mL、150mL样品容器，能自动处理含悬浮物样品。

加热方式：远红外辐射加热或陶瓷高温板加热，自动判定挥发状态，无明显明火。

温控范围：室温～200℃；控温精度：±1℃。

蒸发结束可自动补加定量酸液，酸液加注量可调，具备自动搅拌。

设备具备蒸汽抽排装置，自动排废水蒸汽与酸雾。

2.自动化与安全

具备蒸发完成自动报警、联动关闭加热模块功能。

具备样品架自动升降或旋转移动结构，确保样品不混淆。

配备废液收集装置，满足实验室排放规范。

支持全过程程序化操作，具备自动记录运行日志功能。

整机噪声≤50dB。

需具备过温保护、漏电保护等安全功能。

3.样品处理能力

同时处理样品数：不少于10个样品，通道独立控制。

样品容积：250mL、150mL（可选）。

最低残留体积≤5mL。

自动补酸范围：5-50mL可调。

蒸发完成时间：1-3小时（视样品成分）。

蒸发过程中能实现恒温、恒压运行自动控制。

三、供货配置

主机1台

蒸发瓶不少于10套

酸液储存瓶1套

废液收集罐1套

自动定量注酸泵1套

控制阀2套

蒸发皿2套

随机附件1套

四、售后服务要求

安装与培训

免费安装调试；提供现场培训，培训人数≥4人，包括操作、维护、安全等内容。

质保

整机质保≥1年。

维修响应

电话响应≤4小时，现场服务≤48小时。

备件供应与保障

保证5年以上备件供应；设备停产前提前通知采购方。

验收要求

整机满足国家标准GB/T31950企业诚信管理体系要求；满足放射性水样前处理相关规

		范。 随机文件 使用说明书、操作手册、合格证、装箱清单等。 五、其他要求 所有设备参数不得低于以上指标，等效或高于参数需提供证明材料。
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：微波消解仪（全自动消解仪）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>一、用途</p> <p>用于各种样品的微波消解和萃取处理。</p> <p>二、技术参数</p> <p>1.主机部分</p> <p>微波谐振腔体积$\geq 70L$。</p> <p>微波输出功率：额定功率$\geq 1500W$，最大可达$\geq 1900W$。</p> <p>腔体材料：微波腔体及转盘托盘采用不锈钢材质；涂功率工作时，微波泄漏量$\leq 0.05mW/cm^2$。</p> <p>微波门体结构：采用双层不锈钢结构，不得使用塑料和玻璃等材料。</p> <p>智能电子门系统：</p> <p>工作时自动锁门，开门时自动停止微波；</p> <p>自动切断电源、防止误操作；</p> <p>配置电子温度闭锁功能，锁闭温度可参数设定。</p> <p>显示与控制：</p> <p>彩色触控液晶屏；</p> <p>显示温度、压力、功率等；</p> <p>一键操作完成消解。</p> <p>消解状态监控：</p> <p>具备反应过程可视化功能；</p> <p>微反应管上方配置光学识别装置；</p> <p>自动追踪样品颜色变化与反应状态；</p> <p>显示实时温度与时间曲线。</p> <p>自动升降托盘：</p> <p>配置全自动升降托盘结构；</p> <p>便于消解罐的放置与取出；</p> <p>自动锁紧定位。</p> <p>安全联锁装置：</p> <p>多重安全保护体系；</p> <p>包含多重消解管系统、电磁双重联锁、微波泄漏保护。</p> <p>2.温度和压力控制系统</p> <p>全罐温度与压力监测：</p> <p>所有消解罐配备密封传感器；</p>

		<p>采用光学或红外监测+压力传感组合技术；</p> <p>具有智能控制算法，实现实时温控、稳压与超压保护。</p> <p>实时温度-压力曲线显示：</p> <p>实时显示各反应罐温度变化曲线；</p> <p>所有参数自动记录并可导出。</p> <p>非接触式全罐压力控制：</p> <p>当任一个消解罐压力异常时，自动切断微波功率；</p> <p>停止加热反应；</p> <p>压力恢复正常后，可自动恢复工作。</p> <p>3.全塑材质高通量消解转子</p> <p>全塑材质压力消解转子：</p> <p>每个罐配有独立压力保护技术；</p> <p>防止不同样品间的交叉污染。</p> <p>转子容量：</p> <p>每批可处理样品≥ 40个；</p> <p>单罐实际消解体积$\geq 60\text{mL}$。</p> <p>材料要求：</p> <p>罐体采用PTFE、TFM等高耐腐蚀材料；</p> <p>样品接触部分不得含任何金属物质。</p> <p>保护外罐：</p> <p>材质为高耐压PEEK（不含金属离子），不吸收微波能量。</p> <p>耐压与耐温：</p> <p>耐压$\geq 100\text{bar}$；</p> <p>耐温$\geq 300^{\circ}\text{C}$。</p> <p>转子结构：转子可单罐取放；</p> <p>消解罐支撑方式可为外支架、侧插式、或水浴三种结构。</p> <p>三、配置清单</p> <p>微波消解仪主机（含控制系统）1套</p> <p>全罐温度/压力传感器（含2个监控传感器）1套</p> <p>全罐压力控制系统1套</p> <p>全塑材质高压消解罐及转子（≥ 40个装样位）</p> <p>同品牌配套赶酸器(至少40位)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：直接进样测汞仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要用途</p> <p>适用于：食品、化妆品、环境、农业、饲料、矿石、核电、能源等实验室。</p> <p>用于检测固体/液体样品中有机物、无机物、土壤、渣滓、饮用水、废水等中微量离子含量。</p> <p>二、技术要求</p>

1.工作条件

项目要求

电源220V±10

环境温度-10℃～45℃

湿度10%～70%

功率1.5kVA

2.检测原理

采用高温催化分解+金汞齐富集技术+冷凝干燥吸收法

自动直接测固体或液体，无需任何载气输送。

3.检测系统

3.1光源系统

非色散双池多光谱紫外吸收检测系统

高频脉冲UV光电管（两个检测通道，一个参考）

提供软件截图

3.2样品室

铂电阻恒温

波长：253.5nm

漂移：低底噪

精密度：

RSD≤1%（1.0ng）

RSD≤3%（8.0ng）

3.3吸收池

硼硅玻璃长径吸收池

抗干扰性强

测量范围：0-70000ng

相关系数（r）：≥0.9990

干扰排除率：≥99%

响应时间：≤5min

平衡时间：≤10s

分辨率：1～900s可调

检出限：≤0.001ng

定量下限：100mg样品分析后定量≤1ng

最大进样量：固体1500mg，液体1600μl

3.4检测腔结构

隔离外界光源

4.清理系统

具备样品预干燥功能

无需清洗

不污染吸收液

排风系统含独立排气通道

5.进样系统

		<p>自动换样器≥100位</p> <p>样品瓶材质：陶瓷</p> <p>样品盘具备恒温</p> <p>样品具备保护装置，防污染、防错误进样</p> <p>可配自动进样器</p> <p>可提供样品托盘设计说明</p> <p>6.数据处理要求</p> <p>工控机+工控主机</p> <p>内存：256MB</p> <p>CPU≥800MHz</p> <p>显示器≥28ppm</p> <p>分辨率：1200×200dpi</p> <p>可打印报告</p> <p>自动生成标准曲线</p> <p>数据库管理</p> <p>支持Excel/PDF/Word/Xls输出</p> <p>可自定义报告模板</p> <p>用户等级管理+审计追踪+分类管理</p> <p>符合GMP/GLP要求</p> <p>7.配置清单</p> <p>序号配置数量</p> <p>7.1全自动测汞仪1台</p> <p>7.2自动换样器（≥100位）1套</p> <p>7.3陶瓷样品碟100个</p> <p>7.4冷凝干燥器1套</p> <p>7.5干燥室1组</p> <p>7.6催化燃烧炉1套</p> <p>7.7附件包1套</p> <p>7.8控制软件1套</p> <p>7.9数据处理系统（含电脑及打印机）1套</p> <p>8.售后服务</p> <p>保修≥1年</p> <p>调试不少于3人</p> <p>免费安装培训</p> <p>每年至少1次上门回访或维护</p> <p>故障响应：7×24小时</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：全自动洗瓶机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		1.设备用途

用于实验室玻璃、塑料、金属等器皿及消解罐、ICP-MS配件等的全自动清洗。可实现重金属、有机、无机污染物的彻底清除，并通过全自动硝酸清洗、全自动超纯水冲洗、全自动热空气烘干等方式，在不影响本底检查、满足痕量级（PPT级）分析要求的条件下完成清洗。

适用于三角瓶、容量瓶、色谱进样瓶、移液管、采样瓶、培养皿、试管、烧杯等理化器皿的全自动水洗、漂洗、烘干。

2.水洗机技术要求

一、运行环境要求

电源：220V，50Hz

最大功率：5kW，加热功率4kW

环境温度：5℃~32℃

相对湿度：≤85%

二、仪器结构要求

外壳材质：304不锈钢

门体外壳材质：耐腐蚀防爆钢化玻璃

可视窗面积：≥0.15m²

内腔材质：316L不锈钢，一体压模成型，无焊点、无螺丝

清洗内腔容积：≥220L

上下两层可同时清洗≥1000mL蓝盖瓶

单次清洗2mL色谱进样瓶≥600个

单次清洗100mL容量瓶≥125位

清洗剂存储仓：2桶×6kg

外形尺寸：高度≥1400mm，长宽<800mm

清洗后器皿残留污染物须达到PPT级（ng/L）以下，不得高于mg/L级残留量

三、控制系统要求

微电脑芯片控制技术（非PLC控制）

7寸及以上触摸屏

至少4个快捷方式，可“一键运行”

内置不少于110种自定义清洗程序

三级权限管理+指纹识别权限系统

SD卡数据存储及审计追踪系统

实时显示：进水量、清洗程序、阶段、时间、温度、管道压力

具有黑匣子功能：自动记录全部部件运行状态

四、循环系统要求

进口单循环泵，软启动设计

循环量：0-600L/min

配备喷臂转速传感器

管道压力实时监测，并在面板显示

五、管路系统要求

具备清洗篮架识别功能，可自动调节用水量

篮架装配情况实时显示

背部供水方式，模块化篮架设计

每1/2模块可自由互换

篮架进水口不锈钢材质

喷管具备防划伤保护套

六、安全保护系统要求

电子安全锁：电动开门、自动锁门

内腔高温禁止开门保护

延时启动功能

清洗完成后可自动开门进行余温烘干，可设置开门温度

水加热过温保护、热空气过温保护、水泵过温保护、风机过温保护

漏水实时监测

停水自动恢复

断电程序自动记忆

清洗剂缺液自动提醒

多层过滤系统+专用杂物收集杯

七、干燥系统要求

管道式压缩风机HEPA烘干系统

压缩管路最高真空压力：110mbar

热风循环量： $\geq 110\text{m}^3/\text{h}$

干燥空气经注射至篮架内部，内外壁同时干燥

温度范围：室温-120℃

干燥时间：0-300分钟

3.无机硝酸清洗机技术要求

自动亚沸酸蒸汽清洗+自动超纯水冲洗+自动热空气干燥

清洗后器皿密闭保存，可直接用于痕量分析（不影响本底）

清洗内腔容积 $\geq 80\text{L}$

一次可清洗 ≥ 49 个100mL微波消解内管

试剂接触部位全部采用：PTFE、PFA、FEP、PVDF等材质

双层透明可视门，前开门形式，开门自动停止运行

微电脑控制系统，内置 ≥ 20 个清洗程序

可单独执行：冲洗/烘干

实时显示：排水pH、温度、时间、运行状态

断电自恢复

三级密码管理

自动加超纯水：缺液提醒、加满自动停止

超纯水冲洗流量 $\geq 120\text{L}/\text{min}$ ，且不回流

废液自动检测pH并中和至中性后排放

热空气干燥流量 $\geq 80\text{m}^3/\text{h}$ ，经HEPA过滤

自动加酸、排酸、缺液提醒

内置废气吸收系统，可无需通风橱落地使用

		<p>开机自动开启排风系统，清洗腔保持微负压</p> <p>4.配置清单</p> <p>水洗主机一套</p> <p>控制软件一套</p> <p>水循环泵一套，纯水增压泵一套</p> <p>喷淋臂转速传感器一套</p> <p>防泄压装置一套</p> <p>在线管道压力监测组件一套</p> <p>三级权限指纹识别、SD卡存储系统一套</p> <p>上下层清洗托架各一套</p> <p>专用清洗篮架4套</p> <p>配套纯水桶一个</p> <p>专业清洗剂4桶</p> <p>无机硝酸清洗机主机一套</p> <p>酸清洗控制软件一套</p> <p>超纯水自动冲洗系统一套</p> <p>热空气自动干燥系统一套</p> <p>自动酸气吸收排放系统一套</p> <p>自动pH中和排放系统一套</p> <p>废液中和池一套</p> <p>清洗架喷管50位一套</p> <p>排风、排水、电源等配套施工一套</p> <p>5.质保及备件供应</p> <p>调试通过后保修一年</p> <p>保修期内所有服务及配件免费</p> <p>保修期外可及时提供备品备件</p> <p>6.技术服务及培训</p> <p>免费培训操作人员</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包3：合同包三

标的名称：数据收集系统（病原微生物基因组分析工作站）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、设备用途</p> <p>用于细菌、病毒、真菌、寄生虫等病原微生物样本的数据管理与组学分析，支持细菌全基因组、未知病原、宏基因组、mNGS、16S/18S/ITS扩增子、宏转录组等数据类型分析。</p> <p>系统可完成测序数据整理、质控、拼接、比对、注释、谱系追踪、系统发育树构建及可视化展示，适用于疾控中心、医院、公共卫生及科研机构使用。</p> <p>支持一代、二代、三代主流测序平台（包括但不限于 Illumina、BGI、Nanopore、Pa cBio 等），提供全中文图形化操作界面及自动化生物信息分析流程。</p> <p>二、软件功能与性能参数</p>

（一）通用分析能力

1.提供可视化图形界面操作，无需编程和参数配置，一键导入测序数据即可完成分析。

2.支持一代、二代、三代及二代+三代混合测序数据处理，包括但不限于：

测序数据质控

去接头

reads 拼接

基因组组装（有参/无参）

比对与注释

3.支持单样本、多样本及混合批量数据自动化分析，支持批量导入、批量导出。

4.支持数据结果以 Excel、Word 等格式导出。

（二）细菌基因组与溯源分析能力

1.支持细菌全基因组自动化分析流程，涵盖：

物种鉴定（多算法交叉验证）

MLST 分型（覆盖不少于 200 种物种）

cgMLST 分型（不少于 110 种物种）

SNP 分析（cgSNP、wgSNP）

血清型分析

耐药基因与毒力基因分析

2.支持多样本自动构建系统发育进化树，提供多种可视化展示方式，支持树图导出及差异矩阵分析。

3.支持 PFGE 指纹图谱在线分析，包括泳道识别、条带标定、分型分析及报告输出。

4.支持细菌基因组溯源分析及比对功能，支持对接国家公共数据库。

（三）未知病原与宏基因组分析能力

1.支持宏基因组和 mNGS 数据分析，可用于未知病原体鉴定，自动排除定植菌与非感染微生物。

2.支持细菌、真菌、DNA 病毒、RNA 病毒、寄生虫等分类鉴定，支持新型或罕见病原识别。

3.支持 ≥ 80000 种微生物物种注释，覆盖细菌、病毒、真菌、原虫等。

4.提供物种丰度分析、优势菌群分析、群落结构分析及差异分析。

（四）病毒与变异分析能力

1.支持病毒变异位点、毒力基因及耐药基因分析。

2.支持 HIV 序列拼接与耐药突变分析，符合国际数据库标准（如 CRF01AE、CRF07B C 等）。

3.支持流感病毒亚型分析（H1、H3、H5、H7 等）。

4.支持病原基因变异趋势监测与预测，并提供可视化展示。

（五）数据库与统计分析功能

1.系统内置并支持调用 UniProt、KEGG、RefSeq、GenBank、SwissProt、COG、CARD 等数据库。

2.提供突变热图、系统发育树、SNP 位点表、物种分布图、地图、桑基图等多种可视化统计结果。

3.支持公共卫生、疾控系统常用全流程分析报告模板。

		<p>三、自动化与并发能力</p> <p>1.支持一键完成数据质控、注释、变异检测及系统发育分析。</p> <p>2.系统可批量处理不低于 300 个样本。</p> <p>3.支持一键比对国家及公共数据库。</p> <p>四、硬件配置（分析服务器）</p> <p>1.CPU：双路 Xeon 服务器级处理器，总核数不低于 20 核；</p> <p>2.内存：不低于 256GB ECC 内存；</p> <p>3.存储：</p> <p>固态硬盘 ≥8TB；</p> <p>机械硬盘 ≥20TB；</p> <p>4.显卡：专业图形显卡，显存 ≥4GB；</p> <p>5.配置不少于 27 寸高清显示器。</p> <p>五、系统组成清单</p> <p>1.病原微生物分析服务器：1 台；</p> <p>2.病原微生物基因组全流程分析系统：1 套；</p> <p>3.宏基因组/微生物群落分析系统：1 套；</p> <p>4.未知病原分析与监测系统（mNGS）：1 套；</p> <p>5.病原基因变异检测与预测系统：1 套；</p> <p>6.病原基因组溯源分析与比对系统：1 套；</p> <p>7.PFGE 指纹图谱分析系统：1 套。</p> <p>六、安装、培训与质保</p> <p>1.提供完整操作手册及技术资料；</p> <p>2.设备到场后 10 日内完成安装、调试；</p> <p>3.提供现场培训（操作、维护、应急判断等）；</p> <p>4.硬件质保 3 年；</p> <p>5.软件及数据库免费升级维护 3 年，自验收合格之日起计算。</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：多重食源性致病菌核酸检测系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>一、主要用途</p> <p>用于提升多病原快速核酸检测能力，适用于多重寄生虫病原体核酸快速筛查、多重呼吸道病原体、多重腹泻病原体、多重蚊媒传播病原体核酸检测，以及猴痘病毒等多种输入性病原体核酸检测。</p> <p>二、工作条件</p> <p>运行环境温度：15℃～30℃</p> <p>相对湿度：20%RH～80%RH</p> <p>电源电压：AC 220V±10%，50Hz</p> <p>三、技术参数</p> <p>3.1 检测原理</p> <p>采用磁珠法核酸提取纯化技术，结合实时荧光定量PCR技术；</p>

支持提取前样本自动混匀功能，保证核酸提取均一性与检测准确性。

3.2 功能集成

设备集全自动核酸提取 + PCR核酸扩增 + 智能结果判读于一体，实现样本进、结果出，全流程无需人工干预。

3.3 检测通量与能力

单次检测通量：1~12个样本

每批次样本检测数量：≥8人次

每个样本孔位支持≥24个靶标同时检测

支持多重寄生虫、呼吸道、腹泻等多病原检测项目

3.4 检测时间

单批次检测时间 ≤2小时。

3.5 样本类型

支持血浆、血清、全血、（鼻）咽拭子、拭子洗液、尿液、肺泡灌洗液、生殖道分泌物、痰液、腹泻样本等多种样本类型。

3.6 样本及移液参数

样本上样体积：100μL~500μL

样本处理范围：100μL~1000μL

移液范围：20μL~250μL（超过250μL可自动分多次吸放）

移液性能要求：

$20\mu\text{L} \leq V < 40\mu\text{L}$:

准确性 $Er \leq 5\%$

重复性 $CV \leq 3.0\%$

$40\mu\text{L} \leq V < 100\mu\text{L}$:

准确性 $Er \leq 3.0\%$

重复性 $CV \leq 1.5\%$

$V \geq 100\mu\text{L}$:

准确性 $Er \leq 1.0\%$

重复性 $CV \leq 1.0\%$

3.7 扩增与温控模块

扩增模块数量：≥12个独立扩增模块

每模块孔位：≥8孔，适配0.2mL PCR八联排管

温控范围：常温~99℃

最大升温速率：≥7.0℃/s

最大降温速率：≥5.7℃/s

温度均匀性：±0.20℃

温度准确度：≤0.20℃

控温精度：≤0.20℃

3.8 荧光检测系统

荧光通道数：≥4通道

荧光染料适配：

通道1：FAM / SYBR Green

	<p>通道2: VIC / HEX / TET</p> <p>通道3: ROX / Texas Red</p> <p>通道4: Cy5</p> <p>3.9 防污染与防反污染设计</p> <p>设备具备完善的防污染与防反污染结构,包括但不限于:</p> <p>单人份自密封核酸提取试剂条,防止样本交叉污染;</p> <p>吸管式磁珠提取方式,减少气溶胶污染;</p> <p>检测舱内配备≥ 12个臭氧紫外消毒灯,支持全腔体无死角紫外消杀;</p> <p>定向排风系统,内部负压设计,出风口配备可拆卸HEPA过滤装置;</p> <p>样本区运动部件固定式运行,降低运行过程中的污染风险;</p> <p>支持去除样本中残留的重金属、有机物及无机物等PCR抑制物,确保扩增不受干扰;</p> <p>核酸提取区具备防反污染结构设计。</p> <p>3.10 软件与信息识别</p> <p>支持试剂信息自动识别</p> <p>支持全流程数据记录与打印</p> <p>支持实时监控样本载板及使用状态</p> <p>软件支持靶标信息独立设置</p> <p>支持同批次检测不同项目</p> <p>支持自动分析并判读阴阳性结果</p> <p>3.11 开放性与兼容性</p> <p>支持开放式第三方核酸检测试剂</p> <p>可兼容市场主流多重核酸预分装试剂原管上机</p> <p>支持矿物油密封及固体蜡封防外溢、防污染技术</p> <p>3.12 核酸保存功能</p> <p>实验完成后可直接留存经提取和纯化的DNA/RNA,满足科研与复检需求。</p> <p>四、电源与通讯</p> <p>额定功率: 约1200W</p> <p>通讯接口:</p> <p>LAN接口(TCP/IP协议),支持数据上传</p> <p>USB接口 ≥ 2个</p> <p>五、配置清单</p> <p>全自动多病原核酸检测系统 1台</p> <p>耗材架 1套</p> <p>PCR卡座工装 1套</p> <p>便携式样本存储系统 1套</p> <p>笔记本电脑(含分析软件) 1台</p> <p>六、售后服务</p> <p>原厂整机质保 ≥ 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。	

标的名称: 智能化试剂安全储存管理柜(毒麻试剂管理专用柜)

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

1	<p>一、主控制柜系统</p> <p>项目技术参数</p> <p>外壳尺寸1000×600×1930mm</p> <p>内部尺寸879×510×1554mm</p> <p>显示屏12.1寸电容触摸屏</p> <p>摄像头可选配</p> <p>识别方式指静脉识别、条码识别</p> <p>温度检测范围-40℃~+80℃</p> <p>温度检测精度±0.3℃</p> <p>湿度检测范围0-99.9%RH</p> <p>湿度检测精度±2%RH（25℃）</p> <p>过滤器尺寸475×503×100mm</p> <p>吸附能力≥22kg（活性炭过滤）</p> <p>空气循环次数（ACM）≥5次/min</p> <p>风机寿命≥60,000小时</p> <p>托盘材质防腐PP材质</p> <p>单层承重85kg/层</p> <p>总容积500L</p> <p>UPS电源可选配</p> <p>手机远程系统可选配</p> <p>整机功率≤100W</p> <p>结构特点钣金结构、内外防腐、24小时监控、声光报警、防毒、防腐、防冲击</p> <p>二、附柜</p> <p>项目技术参数</p> <p>外壳尺寸600×600×1930mm</p> <p>内部尺寸479×510×1554mm</p> <p>温度检测范围-40℃~+80℃</p> <p>温度检测精度±0.3℃</p> <p>湿度检测范围0-99.9%RH</p> <p>湿度检测精度±2%RH（25℃）</p> <p>空气循环次数（ACM）≥5次/min</p> <p>风机寿命≥60,000小时</p> <p>过滤器尺寸475×503×100mm</p> <p>吸附能力≥22kg</p> <p>托盘材质防腐PP材质</p> <p>单层承重85kg/层</p> <p>总容积370L</p> <p>整机功率≤100W</p> <p>特色功能与主控制柜联动使用；支持扫码管理、自动记录、声光报警、安全预警等</p> <p>注：每套2主柜6副柜</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。

第四章 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加询价和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照询价通知书要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。

3.1 询价小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

询价小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；

（3）供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；

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

- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6.响应无效的情形

- (1) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书规定的其他无效情形。

7.终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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：【相应的价格扣除】

采购包1：

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

采购包2：

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

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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

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：合同包一

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包2：合同包二

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包3：合同包三

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	本项目不收取投标保证金。
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	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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： 合同包一

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					

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

采购包2：

采购包2： 合同包二

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					

序号	评审因素	评审价格权 重	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文 件
无				

采购包3：

采购包3： 合同包三

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					

序号	评审因素	评审价格权重	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的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 由双方协商解决。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

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

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

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

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：合同包一

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：中小企业声明函

详见附件：其他材料

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：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包2：合同包二

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：中小企业声明函

详见附件：其他材料

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：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表

采购包3：合同包三

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：投标人基本情况表

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：主要商务要求承诺书

详见附件：联合体协议

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：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：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：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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：中小企业声明函

详见附件：其他材料

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：技术偏离表

详见附件：投标人业绩情况表

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：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：分项报价表

详见附件：开标一览表