

环食药专用设备采购

竞争性磋商文件

采购单位名称：通辽市公安局

采购代理机构名称：内蒙古招采工程项目管理有限责任公司

项目编号：**TLSZCS-C-H-230114**

2023年08月01日

目 录

第一章 磋商邀请

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 磋商邀请

内蒙古招采工程项目管理有限责任公司受通辽市公安局委托，采用竞争性磋商方式组织采购环食药专用设备采购。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：环食药专用设备采购

项目编号：TLSZCS-C-H-230114

采购计划备案号：通财购备字(电子)[2023]02446号

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购要求	预算金额（元）
1	环食药专用设备采购	1	详见磋商文件	1,800,000.00

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、税收违法黑名单、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,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）。

4.本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目,供应商应当具备特定行业法定准入要求）。

5.本项目的其他资质要求：

合同包1（环食药专用设备采购）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

详见竞争性磋商公告

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（供应商人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请供应商使用投标客户端严格按照磋商文件的相关要求制作和上传电子响应文件，并按照相关要求参加开标。

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间和地点

详见竞争性磋商公告

六.联系方式

采购代理机构名称：内蒙古招采工程项目管理有限责任公司

地址：内蒙古自治区通辽市科尔沁区鹏通花园公寓楼14楼

联系人：赖经理 李妍君

联系电话：13284868243

采购单位名称：通辽市公安局

地址：科尔沁区明仁大街559号

联系人：焦智超

联系电话：16648508936

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1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开启方式	不见面开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	综合评分法
6	获取磋商文件时间	详见竞争性磋商公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性磋商公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。
9	响应文件数量	(1) 加密的电子响应文件 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”);
10	成交人确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标 (成交) 人。
11	联合体响应	包1: 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。
15	磋商保证金	环食药专用设备采购: 保证金人民币: 0.00元整。
16	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”, 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响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“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	是否专门面向中小企业采购	采购包1: 非专门面向中小企业

1 9	有效供应商家数	包1: 3 此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标; 文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。
2 0	报价形式	合同包1(环食药专用设备采购):总价
2 1	现场考察	否
2 2	其他	兼投兼中: -

二.磋商须知

1.磋商采取网上响应方式, 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, 获取所响应项目磋商文件, 并按照磋商文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.磋商保证金

2.1磋商保证金缴纳(如需缴纳保证金)

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取磋商保证金, 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, 将磋商保证金足额汇入以上账户, 并自行承担因汇错磋商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: ***的磋商保证金”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, 由于磋商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磋商保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商, 在提交最后报价之前, 可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。未成交供应商的磋商保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还, 成交供应商的磋商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, 磋商保证金将不予退还:

- (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) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，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磋商公告载明的时间等要求参加磋商，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磋商公告载明的时间和地点参加磋商。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) 供应商未按磋商文件要求提供“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

本磋商文件依据《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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》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磋商文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照磋商文件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

本磋商文件仅适用于本次竞争性磋商公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应自行承担所有与准备、参加磋商有关的费用。不论磋商结果如何，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。本磋商文件的采购人特指通辽市公安局。

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。本磋商文件的采购代理机构特指内蒙古招采工程项目管理有限责任公司。

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“磋商小组”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符合本磋商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.现场考察

8.1磋商文件规定组织现场考察的，采购人或者采购代理机构按磋商文件规定的时间、地点组织供应商考察项目现场。

8.2 供应商自行承担考察现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3 采购人在考察现场介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9. 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. 磋商文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5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5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。更正公告的内容为磋商文件的组成部分，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

响应文件应按照磋商文件第七章“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 供应商应按照磋商文件第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，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 供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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. 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、修改或者撤回

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 磋商文件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，应当按照磋商文件的规定进行保管、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磋商文件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。

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）。

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：

环食药专用设备采购，详见采购文件。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（环食药专用设备采购）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后30个日历日内交货
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1期：支付比例70%，供货完成后，安装调试完毕经验收合格并培训完成后支付合同总额的百分之七十 2期：支付比例30%，第1期付款完成后设备平稳运行三个月后支付合同总额的百分之三十
验收要求	1期：符合国家及行业标准。
履约保证金	不收取
其他	质保期：1年

2.技术要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	技术要求
1		其他政法、消防、检测设备	环食药专用设备采购	批	1.00	1,800,000.00	1,800,000.00	否	零售业	详见附件一

附表一：环食药专用设备采购 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求

环食药侦部门检测装备清单及技术参数

序号	配备项目	单位	配备数量	备注
1	便携 PH 计	部	2	
2	密度计	部	2	
3	现场勘验化验箱	套	5	食品类、药品类、水质类、火灾类、林草类每类 1 个
4	水样采集器	套	1	
5	显微镜	台	1	
6	便携式有毒有害气体检测仪	台	1	
7	酒精快速检测设备	台	1	
8	胶体金快速现场检测仪	台	1	
9	便携式粮食重金属检测仪	台	1	
10	激光测距设备	台	1	
11	辐射探测设备	部	1	
12	全光谱食品安全检测仪	台	1	
13	便携式荧光定量 PCR 仪	台	1	
14	空气颗粒物检测设备	台	1	
15	土壤重金属检测设备	台	1	
16	多参数水质及重金属分析仪	台	1	
17	便携式拉曼光谱检测设备	台	1	
18	前处理一体机	台	1	
19	农药残留检测仪	台	1	
20	全制式基站采集终端	台	1	
21	耗材	批	1	
22	采样箱	台	2	
23	汽柴油两用测定仪	台	1	
24	暗管探测仪	台	1	
25	卫星定位追踪器	个	2	
26	无线视频侦察仪	个	2	
27	实验室配套设施	项	1	

二. 环食药侦部门检测装备技术参数

1. 便携PH计

测量范围：-1.00~ 15.00 pH

分辨率：0.01pH

准确度：±0.05pH

温度补偿范围：0 ~ 99.9℃

自动校准：1 ~ 3点校准（pH4.00/6.86/9.18）

电源：CR2032锂电池×2，可连续使用100小时以上。

尺寸和重量：仪表：148×29×14mm / 43g ；仪表盒：168×96×28mm / 180g

IP等级：IP57 防尘防水

2. 密度计

产品特点

- 直读任何形状密度>1或是<1的固体块状、颗粒、浮体的密度和体积
- 具有温度补偿设定、溶液补偿设定功能,更人性化的操作、更符合现场作业需求
- 密度测量台一体注塑成型,安装方便快捷,使用时间更长
- 采用一体成型耐腐蚀大水槽设计,降低吊栏线的浮力所造成的误差,也方便测试比较大的块状物体

• 具有密度上、下限功能,可判定待测物的比重合格与否。设有蜂鸣器装置 • 内置蓄电池

数码显示,国产传感器

技术参数:

测型范围：0.01g-300g

密度精度：0.001g/cm³

密度测量范围：0.001-99.999g/cm

温度补偿：溶液温度可设定至0-100C

溶液补偿：溶液可设定至19.999

3. 现场勘验化验箱

1. 食品类

序号	食品种类	检测项目	规格	数量
1	果蔬、肉制品类	农药残留速测卡	200次/盒	1
2		亚硝酸盐速测盒	50次/盒	1
3		硝酸盐速测盒	20次/盒	1
4		砷、汞速测盒	20次/盒	1
5		重金属铅速测盒	50次/盒	1
6		瘦肉精三联卡	10条/盒	1
7	乳品类	三聚氰胺速测卡	10条/盒	1
8	饮料、酒类	甲醇速测盒	50次/盒	1
9	水发产品	甲醛速测盒	50次/盒	1
10		双氧水速测盒	50次/盒	1
11	粮食、坚果	硼酸和硼砂速测盒	100次/盒	1
12		吊白块速测盒	50次/盒	1
13		过氧化苯甲酰速测纸	20次/盒	1
14	食用油类	食用油酸价速测盒	50次/盒	1
15		食用油过氧化值速测盒	50次/盒	1
16	调味品	食醋总酸速测盒	50次/盒	1
17		碘盐含碘量速测盒	50次/盒	1
18		味精谷氨酸钠速测盒	50次/盒	1
19		酱油总酸与氨基酸态氮速测盒	50次/盒	1
20	腐竹、粉丝、蜜饯等	二氧化硫速测	50次/盒	1
21	食物及水中中毒物质残留	敌鼠钠盐速测盒	100次/盒	1
22	水质	水质余氯速测盒	20次/盒	1
23		水质有效氯速测盒	20次/盒	1
24	其他	水溶性非食用色素速测盒	30次/盒	1
25	铝合金定制箱体及辅助设备	手动可调式移液器	1-5ml	1
26		手动可调式移液器	200-1000v1	1
27		枪头	1-5ml, 20支/包	1
28		枪头	100-1000v1, 50支/包	1

序号	食品种类	检测项目	规格	数量
29		便携式天平（含电池）	0.01-200g, 手掌型	1
30		记号笔	黑色	1
31		计时定时器	0-99分59秒	1
32		离心管	1.5ml, 30个/包	1
33		离心管	5ml, 20个/包	1
34		离心管	10ml, 20个/包	1
35		剪子		1
36		刻刀		1
37		多功能试管架	多孔	1
38		菜板	20 cm *30 cm	1
39		比色皿	10*10mm, 10支/盒	1
40		带盖样品杯	60ml	2
41		一次性吸管 0.5ml	50个/包	1
42		一次性吸管 3ml	20支/包	1
43		无粉乳胶手套	5付/包, M号	1
44		漏斗	Φ6cm	1
45		定性滤纸 9cm 中速	Φ9cm*100张, 中速	1
46		三角瓶	100ml	1
47		一次性样品杯	80ml	30
48		玻璃比色管	10ml	1
49		不锈钢采样勺	16cm	1
50		铝合金定制箱体	定制	1
51		装箱单		1
52		说明书		1
53		合格证		1

2. 药品类

(1) 保健品检测箱

序号	项目	规格	数量	产品应用
1	西地那非类筛查试剂盒	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于检验补肾补阳、增强性功能类中药制剂和抗疲劳功能保健品、食品是否添加枸橼酸西地那非成分，适用于壮阳类健康产品中的西地那非、羟基西地那非、羟基西地那非、红地那非、那红地那非、艾地那非、伐地那非等PDE-5抑制剂及其衍生物，可筛查胶囊剂、片剂、丸剂、散剂等固体制剂型样品
2	西地拉非类筛查试剂盒	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于检验补肾壮阳、增强性功能类产品是否添加拉非成分，适用于补肾壮阳类健康产品中他达拉非、氨基他达拉非等PDE-5抑制剂及其衍生物，可检测胶囊剂、片剂、丸剂、散剂等固体制剂和酒剂等液体型样品
3	西布曲明筛查试剂	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，适用于减肥类健康产品中盐酸西布曲明，可检测胶囊剂、片剂、丸剂、散剂、茶剂等
4	酚酞筛查试剂	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于减肥产品中是否添加酚酞成分，适用于减肥类健康产品中的酚酞，可检测胶囊剂、片剂、袋泡茶、颗粒剂等固体制剂型样品
5	双胍类筛查试剂	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于降糖类产品中是否添加双胍类成分，适用于降糖类健康产品中的盐酸苯乙双胍、盐酸二甲双胍、盐酸丁双胍（丁二胍），可检测胶囊剂、片剂、丸剂、散剂等固体制剂型样品
6	噻唑烷酮类筛查试剂	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于降糖类产品中是否添加噻唑烷酮类成分，适用于降糖类健康产品中的罗格列酮、吡格列酮等，可筛查胶囊剂、片剂、丸剂等固体制剂型样品
7	二氢吡啶类筛查试剂盒	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于降压类产品中是否添加二氢吡啶类成分，适用于降压类健康产品硝苯地平、尼莫地平、尼群地平等药物，可检测胶囊剂、片剂、丸剂等
8	生物碱类筛查试剂盒	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于降压类产品中是否添加生物碱类成分，适用于降压类健康产品中的利血平、盐酸哌唑嗪、厄贝沙坦、阿替洛尔、卡托普利等药物，可检测胶囊剂、片剂、丸剂等固体制剂型样品

9	苯二氮卓类筛查试剂盒	10次/盒	1	用于检验药品、保健品和食品，尤其是用于安神类产品中是否添加苯二氮卓类成分，适用于违法添加艾司唑仑、三唑仑、奥沙西洋、地西洋、阿普唑仑、硝西洋、氯氮卓、氯硝西洋、劳拉西洋等苯二氮卓类药物，可检测胶囊剂、片剂、丸剂、散剂等固体以及口服溶液剂型。
10	双氯芬酸钠筛查试剂盒	10次/盒	1	用于药品、保健食品中是否添加双氯芬酸钠检测
11	吡罗昔康筛查试剂	10次/盒	1	用于检测消炎抗菌类健康食品中是否添加喹诺酮类成分，适用于消炎抗菌类健康产品中的诺氟沙星、氧氟沙星、左氧氟沙星、环丙沙星等，可检测胶囊剂、片剂、丸剂、颗粒剂、软胶囊剂、凝胶剂等剂型
12	褪黑素筛查试剂	10次/盒	1	用于保健食品中是否添加褪黑素
13	离心管	10ml，20支/包	1	
14	一次性采样手套	100只/包	1	
15	电子天平	0.01-200g,手掌型	1	
16	一次性塑料勺		1	
17	吸管	3ml，50只/包	1	
18	三角瓶	50ml	1	
19	铝合金箱		1	
20	总计			

(2) 化妆品检测箱

序号	产品名称	规格	数量	产品应用
1	汞化合物检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中的汞，适用于无色或白色的化妆品
2	铅化合物检测试剂	10次/盒	1	检测化妆品中的铅，适用于膏状、液状、粉状的化妆品，如面霜、爽肤水、粉底等
3	氢醌检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中的氢醌，适用于膏状、液状、粉状的化妆品，如面霜、爽肤水、粉底等
4	甲硝唑检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中的甲硝唑，适用于膏状、液状、粉状的化妆品，如面霜、爽肤水、粉底等

5	苯酚检测试剂	10次/盒	1	检测化妆品中的苯酚，适用于膏状、液状、粉状的化妆品，如面霜、爽肤水等
6	苯二胺检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中苯二胺，适用于化妆品中具洗、染、护、育发功能的产品，可检测膏剂、乳膏剂、乳剂、粉末、啫喱和液体剂型样品
7	酮康唑检测试剂盒	10次/盒	1	检测去屑洗发类化妆品中非法添加酮康唑
8	铬检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中是否添加铬
9	砷化合物试剂盒	10次/盒	1	检测食品、化妆品中的砷化物
10	抗氧化化妆品真伪检测试剂盒	10次/盒	1	检测化妆品中是否添加抗氧化物质
11	己烯雌酚类快速检测卡	10次/盒	1	检测化妆品中的己烯雌酚药物残留
12	磺胺类检测试剂	10次/盒	1	检测祛痘类化妆品中是否添加氯霉素
13	离心管	10ml，20支/包	1	
14	一次性采样手套	100只/包	1	
15	电子天平	0.01-200g，手掌型	1	
16	一次性塑料勺		1	
17	吸管	3ml，50只/包	1	
18	三角瓶	50ml	1	
19	铝合金箱		1	
20	总计			

3. 水质类

序号	物品名称	规格	单位	数量
1	滤纸	9cm, 100 张/包	包	1
2	过滤漏斗	塑料	个	1
3	物证袋	100 只/包	包	1
4	采样标签	10 张/包	包	1
5	卷尺	5M	把	1
6	北斗定位器	手持	个	1
7	绳索	25 米	卷	1
8	水质样品瓶	50 毫升	个	10
9	pH 试纸	广泛	包	1
10	防护口罩	10 只/包	包	1
11	防护手套	10 只/包	包	1
12	护目镜	塑料	个	1
13	镊子	12.5cm	个	1
14	记号笔	油性, 双头	支	1
15	药勺	不锈钢	支	1
16	比色皿	100 个/盒	盒	1
17	2 毫升离心管	200 只/包	包	1
18	10 毫升离心管	50 只/包	包	1
19	手动移液器	100 微升	支	1
20	手动移液器	1000 微升	支	1
21	吸头盒	混合	个	1
22	移液器吸头	200 只/包	包	1
23	移液器吸头	200 只/包	包	1
24	试管架	多种试管规格	个	1
25	水质分析仪	手持式	台	1
26	软管窥镜	10 米硬线	个	1
27	水质检测试剂盒 (5 项)	50T/盒 (氨氮、六价铬、总铁、挥发酚、铜)	盒	5
28	铝合金箱		个	1

4. 火灾类

序号	物品名称	单位	数量
1	放大镜	个	1
2	测高仪	个	1
3	测距仪	个	1
4	物证标识牌	个	50
5	计数牌	个	100
6	记录板	个	1
7	比例尺	个	1
8	卷尺	个	1
9	围尺	个	1
10	捺印盒	个	2
11	照相机	台	1

5. 林草类

序号	物品名称	单位	数量
1	远距离激光测距仪	个	1
2	地质罗盘仪	个	1
3	2米原木材积尺	个	1
4	电子测温仪	个	1
5	温湿度计	个	1
6	风向风速仪	个	1
7	30米皮尺	个	1
8	5米卷尺	个	1
9	手持GPS	个	1
10	多功能记录板	个	1
11	黑色不干胶比例尺	包	1
12	白色不干胶比例尺	包	1
13	野外方向标识牌	套	1
14	1-50物证标识牌	套	1
15	强光手电筒	个	1
16	测树钢围尺	个	1
17	勘查工具	套	1
18	手持云台	个	1

4. 水样采集器

容量：3L

▲采样深度：标配50米（耐腐蚀耐磨擦专用采样绳）

采样环境：无杂草或无其他较大颗粒固体杂质的水中

工作温度：0℃—60℃

▲采桶材质：高强度、高分子材质采样桶

▲配重材质：304不锈钢，耐腐蚀氧化

内置温度计显示温度

放水硅胶软嘴，放水嘴长度：75mm

5. 显微镜

▲1. 大视野 WF10X FN:18

2. 物镜 消色差物镜 4X/0.10，工作距离：37.5mm

消色差物镜 10X/0.25，工作距离：6.55mm

消色差物镜 40X/0.65，工作距离：0.669mm

消色差物镜 100X/1.25，工作距离：0.198mm

3. 目镜筒 30度倾斜，铰链式三目观察头，瞳距调节：50mm-75mm，单边视度调节，固定式分光比R:T:80:20

4. 调焦机构 粗微动同轴调焦，微动格值：2 μ m，行程：25mm

5. 物镜转换器 内倾式四孔转换器，带防震装置

6. 载物台 双层活动平台155X142mm 移动范围：76mmX50mm，游标尺刻度0.1mm

7. 聚光镜 阿贝聚光镜N.A=1.25带有可变光栏、齿轮，齿条调节机构 可选配暗场聚光镜

▲8. 照明系统 220V 3W大功率LED冷光源照明、亮度可调

▲9. 内置式0.5倍C接口，可升级为同品牌数码生物显微镜，方便维护。

6. 便携式有毒有害气体检测仪

仪器采用高灵敏电化学及红外传感器，可现场快速检测对人体眼睛和呼吸道粘膜有刺激作用的刺激性气体，如氟、氨、磷化氢、二氧化硫、氟化氢等，以及能造成机体缺氧的窒息性气体，如氮气、甲烷、乙烷、乙烯、一氧化碳、氰化氢、硫化氢等，保障人员安全。

1. 屏幕尺寸 \geq 2.5英寸，320*240 高清彩屏

2. 仪器尺寸： \leq 20 \times 12 \times 7 cm

3. 仪器重量： \leq 300 g

4. 仪器采用高分子外壳、耐高温、防爆耐腐蚀、坚固耐用

5. 检测重复性 \leq \pm 0.5%

6. 响应时间 \leq 15秒，恢复时间 \leq 20秒

7. 防护等级：IP66

8. 工作温湿度： $-20^{\circ}\text{C}\sim+50^{\circ}\text{C}$ ，10%~95%RH

9. 工作压力 \leq 300Kpa（表压）

10. 温度显示： $-40^{\circ}\text{C}\sim+120^{\circ}\text{C}$ 精度0.3 $^{\circ}\text{C}$

11. 通讯接口：红外、USB、RS232 自动识别

12. 数据存储：16/32GB 内存，10万组/20万组数据

13. 电池容量： \geq 4800mAh

14. 有独立的手机 APP 和电脑端可实时查看数据
15. 内置无刷真空泵，可自动/手动单独开启关闭，微负压环境可将气体抽出检测
16. 全量程检测，高低量程自动切换，最低可以检测到 1ppb、0.001ppm，最高可检测 99.999%Vol
17. 仪器可检测常见 6 种气体，包含一氧化碳、二氧化碳、甲烷等，并经过高低温、振动跌落等稳定性测试（提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件）。

7. 酒精快速检测设备

酒精检测仪主要用于对酒类中甲醇的快速检测。其检测成本低、方法简便，并且结果与实验室方法具良好相关性，适用于基层监测和生产单位质控使用。

仪器参数

1. 续航时间：>12 小时。
2. 存储：至少可以存储 60,000 条数据。
3. 操作模式：薄膜按键操作。
4. 仪器支持多波长检测功能。
5. 透射比准确度：±1.0%。
6. 透射比重复性：±0.5%。
7. 重量：≤400g。

8. 胶体金快速现场检测仪

技术参数

- (1) 检测项目：可针对不少于 20 种的药物残留进行检测
- (2) 屏幕：≥15 寸彩色触摸屏，可连接无线鼠标键盘进行操作；
- ▲ (3) 可同时检测不少于 6 个标准试剂卡样品检测通道，可根据用户需求同时检测单卡、双联卡、三联卡检测单元；
- (4) 图像采集：不低于 500 万像素 CMOS 阵列传感器；
- (5) 仪器接口：USB≥6 个、COM≥1 个、VGA≥1 个、网口≥1 个、内置 Wifi；
- (6) 仪器存储：内存≥2G、硬盘不小于 64G；可存储多条检测项目信息；
- (7) 内置微型不干胶打印机，可将检测小票即时粘贴在检测档案上。可打印检测结果、样品信息二维码，同时可以打印农产品二维码合格证；
- (8) 仪器电源：电源要求 220V，50Hz；
- (9) 样品检测仓采用按压式进出仓模式，为全密闭环境，降低检测干扰因素，提高检测精度；
- ▲ (10) 通道差异：≤0.02
- ▲ (11) 重复性：≤0.4%
- (12) 仪器界面：中文操作界面，触摸大按钮界面设计，适合快速学习及简单应用仪器软件；
- (13) 可按需添加或删除检测项目，存储多条检测项目信息；
- (14) 自动识别 C/T 线位置，也可对识别区域进行手动调整，以适应不同厂家的胶体金卡，进行精准判定；
- (15) 仪器数据处理：实时显示、保存、打印、上传检测结果数据，能够通过网络与现有的监管信息系统对接，实时传输检测数据；
- ▲ (16) 胶体金检测结果具有图像保存功能，方便后期查看胶体金条当时状态，查漏补缺；
- (17) 检测通道可根据实际检测数量 1-6 通道进行选择检测；
- ▲ (18) 软件配备样品管理及试剂管理功能：可登录样品信息，打印条码标签，便于样品管理，再次使用

时,扫描录入条码信息,即可获取样品情况;具备试剂管理功能,可录入采购数量、记录使用数量,便于客户管理试剂。

(19)数据监管系统:根据需求可扩展数据管理平台

结果记录中每条数据都有上传情况显示,未上传的结果可以手动上传;

数据处理系统可在PC端及手机端进行展示,可以实现仪器的检测数据上传至网站进行汇总分析;

包括数据查询、检测报表生成、比较统计、法律法规、图像查询、现场图像取证等功能模块;

PC端可以根据样品类别、样品名称、被检单位、生产单位、产地、所在区域、开始时间、结束时间、判定情况、检测项目、检测人员等查询条件进行查询、汇总及输出;

检测结果可以打印;检测报表查询模块可根据区域、类别、项目、样品进行分类汇总统计,生成柱形图及检测报表,可打印下载查询结果;比较统计模块;

按照年、季、月、周对检测数据进行分析,生成柱形图及检测报表,可打印下载查询结果。

9. 便携式粮食重金属检测仪

▲1、原理及应用:采用电化学阳极溶出伏安法,采用接插式即用即抛型丝网印刷电极,性能稳定,操作方便。低成本、环保,可快速定量检测粮食(包括大米、小麦、玉米、大豆等)及食品中的铅、镉等重金属含量。

2、产品性能:

2.1 单检测通道,可实现不同元素的同时、快速检测,检测效率高;

2.2 检测时间:铅、镉同时测试 ≤ 10 mins;

▲2.3 高灵敏度:分辨率可达 0.5ppb,检测范围一般为 0.03~2.0 mg/kg

2.4 检测精度:重复性 $<5\%$,准确性 $\leq \pm 15\%$;

2.5 仪器内置标准曲线,自动读取峰高,并根据内置曲线自动计算待测物重金属含量;

2.6 结果输出:内置热敏打印机,支持 58mm 热敏打印机;

2.7 数据储存:数据存储容量不少于 100000 个样品结果,原始数据可导出绘制图谱;

2.8 操作性:触摸屏操作(支持外部鼠标键盘接入),并有物理按键,且检测过程中有语音提示;

2.9 系统升级:支持远程升级,可根据用户需求定制检测项目;

3、技术参数:

3.1 恒电位仪:自主研发的低噪声低功耗高分辨率(噪声约为 $12 \text{ nV}/\sqrt{\text{Hz}}$;功率约为 50 uW ;16 位分辨率)信号发生系统及低噪声(噪声约为 $6 \text{ nV}/\sqrt{\text{Hz}}$)实时信号反馈系统,组成的恒电位仪模块,控制电位误差 $\leq \pm 50 \text{ uV}$;

3.2 软件:智能重金属专用分析软件,一键智能操作,采用双模式设计(用户模式和专家模式),具有自动数据统计功能;

3.3 数据传输:支持 WIFI、蓝牙、USB;

3.4 操作系统:工业定制级 Windows10 系统,CPU:1.44 GHz(4 核),系统内存:2G,数据存储空间:32G,支持扩展存储;

▲3.5 微电脑系统(PDA):一体化嵌入式设计,安全可靠,不可拆卸,5 寸半透半反式液晶显示触摸屏,分辨率达 720×1280 ,可跟据现场光线干扰情况对显示屏亮度进行自动调节,以达到最清晰的显示效果;

▲3.6 仪器尺寸:长、宽均 $\leq 25\text{cm}$,高 $\leq 15\text{cm}$;

3.7 仪器重量: $\leq 1.4 \text{ kg}$;

3.8 操作环境:温度 $5 \sim 40 \text{ }^\circ\text{C}$,相对湿度 $\leq 90\%$;

▲3.9 电源:可充电锂电池,电池容量 6400 mAh,仪器可持续工作 8 小时,配宽电压 110V-220V 通用适配器及车载充电器;

3.10 箱体:便携一体式手提箱,能防水抗压,优良的电磁屏蔽性和导热性,携带安全。

10. 激光测距设备

参数: 量程: 5-600米 精度: 1m
测量提示 振动提示, 可开关
工作时间 测量不低于5000次
目标模式 扫描, 普通, 高尔夫旗杆模式
目标瞄准 样式可选
光学放大 6倍光学放大
视场 7.5度
物镜直径 20mm
目镜口径 15mm
出瞳距离 16.5mm
出瞳直径 3.33 mm
镜片材质 玻璃镜片
光学显示屏 高清LCD液晶显示
重量 140克
尺寸 96mm*70mm*36mm
测距分辨率 50厘米
防护等级 IP54
激光波长 905纳米
激光安全等级 CLASS1 (一级)
电池类型 CR2
其他配置 竖握操作
工作温度 -10-50度
储存温度 -20-60度
关机时间 10秒后自动关机

11. 辐射探测设备

1. 大面积带背光的 LCD 显示器; 高灵敏的CsI计数器, 可测量环境本底;
2. 外壳采用双色包胶设计, 手感更好;
3. 可同时进行剂量率和累积剂量的测量和显示;
4. 脉冲寻源功能, 快速查找, 定位放射源位置;
5. 自动切换量程、自动保存累计剂量, 断电可长时间保存;
6. 累计剂量和剂量率报警功能;
7. 可预置剂量率报警和累积剂量报警阈值;
8. 声音、振动、声音+振动、静音报警方式任意选择;
9. 内置大容量可充电锂电池, 电池电压状态实时指示;
10. 自动故障检测及保护功能;
11. 可连续保存120000记录。
12. 探测器 CsI 计数器
13. 测量范围 剂量率: 0.01 μ Sv/h~5000 μ Sv/h
14. 累积剂量 0.00 μ Sv ~9999Sv
15. X- γ 能量范围 30Kev~3.0Mev

16. 能量响应误差 $\leq \pm 25\%$ (相对于 137Cs)
17. 相对基本误差 $\leq \pm 15\%$ (在 $10\mu\text{Sv/h}$ 时, 137Cs)
18. 剂量率报警阈值 全量程内可调
19. 累计剂量报警阈值 全量程内可调
20. 防护报警响应时间 ≤ 5 秒
21. 显示单位 剂量率: $\mu\text{Sv/h}$ 、 Sv/h 、 Sv/h
22. 自动切换累积剂量: μSv 、 mSV 、 Sv
23. 自动切换计数率: CPM
24. 供电方式 内置3.7V, 900mA锂电池, 可充电;

12. 全光谱食品安全检测仪

仪器采用单一连续波长光源, 配备多个检测通道, 检测通量高, 集成了胶体金检测模块, 检测项目包括非食用化学物质、滥用食品添加剂、理化指标、农兽药残留等检测类别, 可满足公安食药环现勘、市场监管现场快检、重大活动保障等场景下的食品安全检测需求。

1. 防护性能: 优选防水防尘、防震抗摔、抗冲击、耐腐蚀的新型轻质高强度复合材料安全箱。
2. 波长扫描范围: 330-850nm
3. 波长重复性: $\leq 0.5\text{nm}$
4. 透射比示值误差: $+0.8\%$
5. 透射比重复性: $\leq 0.4\%$
6. 透射比准确性: $\leq \pm 0.5\%$ (T)
7. 曝光时间: 1-65ms
8. 杂散光: $\leq 0.5\%$ 。
9. 光源: 采用单一连续波长光源。
10. 光谱仪: 采用高灵敏光栅光谱仪, 核心单色器部分无运动部件, 稳定可靠, 采用 CCD 探测器实现瞬时全光谱扫描。
 - ▲11. 一体内置式数字终端, 内存 $\geq 2\text{GB}$, 硬盘 $\geq 32\text{G}$, 屏幕 ≥ 10 英寸, 数字终端可现场快速取出, 便于更换, 为避免反光, 数据终端屏幕角度可连续调节。
 - 12. 数据接口: 配备多种数据接口, 如 USB、蓝牙、Wifi 等。
 - ▲13. 全自动检测池 ≥ 18 通道, 样品检测时间 ≤ 10 秒;
 - ▲14. 仪器集成胶体金检测模块, 兼容不同厂家胶体金卡, 辨识逻辑可调, 胶体金卡辨识算法具备自主知识产权 (提供胶体金辨识相关的软件著作权证书复印件, 加盖投标人公章)
 - 15. 仪器全光谱检测模块具备自主知识产权 (提供全光谱相关的软件著作权证书复印件, 加盖投标人公章)
 - 16. 续航时间: 内置大容量锂电池, 工作时间 ≥ 5 小时。
 - 17. 软件功能:
 - 17.1 权限管理: 具备密码登录等权限管理, 提高设备安全性。
 - 17.2 仪器在联网状态下, 可调用云端数据库和云端算法, 并可对本地数据库进行在线升级 (提供云端数据库的软件著作权证书复印件, 加盖投标人公章)。
 - 17.3 仪器在联网状态下, 可接收办案线索信息推送, 明确侦办方向。
 - ▲17.4 操作软件具备全光谱自主知识产权 (提供全光谱的软件著作权证书或专利权证书复印件)
 - 17.5 仪器检测项目和检材可通过搜索方式进入, 快速选择; 检测数据自动比对, 无需人工分析; 软件可新建检测项目, 满足根据客户检测需求; 软件内置标准实验操作流程、操作视频指导。
 - ▲18. 仪器典型检测项目 (甲醛、二氧化硫、亚硝酸盐等项目) 检测方法经过检验, 并具有检验报告 (提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件)

19. 检测项目:

类别	检测项目
非食用化学物质	甲醛、吊白块、硼砂、甲醇等
滥用食品添加剂	亚硝酸盐、亚硫酸盐、二氧化硫、溴酸钾、双氧水、山梨酸钾、硫酸铝钾、硫酸铝铵、硫化钠、糖精钠、亚铁氰化钾、山梨酸、胭脂红、柠檬黄、日落黄、诱惑红、亮蓝、靛蓝、苋菜红、赤藓红、硫氰酸钠等
农药残留	有机磷农药、氨基甲酸酯类农药
理化指标	余氯、氨基酸态氮、酸价、过氧化值等
农兽药残留 (胶体金法)	盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺、磺胺类残留、四环素类、氯霉素、氟苯尼考、菊酯农药残留、多菌灵等
非法添加 (胶体金法)	罂粟碱、西地那非、西布曲明等
细菌毒素 (胶体金法)	黄曲霉毒素 B1、黄曲霉毒素 M1、呕吐毒素等

13. 便携式荧光定量PCR仪

- 1 检测通量 16 孔
- 2 荧光通道 2 个
- 3 适应耗材 0.2mL 单管和 8 连管
- 4 适用探针/染料
通道 1: FAM、SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green
通道 2: HEX、VIC、TET、JOE
- 6 升温速率 平均升温速率 3.3℃/s, 最大升温速率 4.5℃/s
- 7 降温速率 平均降温速率 3.0℃/s, 最大降温速率 4.2℃/s
- 8 温度准确度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$
- 9 光源 高亮长寿命免维护 LED 光源
- 10 检测时长 1s 完成所有孔位的所有荧光通道信息采集
- 11 温控程序 支持标准 PCR, 降落 PCR, 长片段 PCR 等
- 12 软件分析功能 定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP 分析等
- 13 显示屏 7 英寸全彩高清 LCD 电容屏
- 14 操控方式多样
方式 1: 通过仪器显示屏触控, 单机运行至少存储 1000 次数据
方式 2: 通过电脑软件操控
方式 3: 通过平板电脑/手机 APP 远程操控
- 15 结果分析 在仪器上即可直接分析实验结果, 连接热敏或蓝牙打印机后可直接打印, 也可通过 PC 端软件或者设备 APP 分析
- 16 互联方式 网口、USB、WiFi、蓝牙
- 17 断电保护 瞬时断电保护, 在仪器重新启动后继续运行未完成实验
- 18 外形尺寸及重量 153mm (长) × 205mm (宽) × 141mm (高), 3.2Kg

14. 空气颗粒物检测设备

- 1、采用先进的多通道电子切割技术，无需更换切割头，可以同时测量PM2.5与PM10两种数据；
- 2、测量范围：PM2.5检测范围：0.001~10mg/m³；PM10检测范围：0.001~20mg/m³
- 3、检测灵敏度：0.001mg/m³；
- 4、相对测量误差：≤±10%；
- 5、采样时间：可预置8组采样时间，每组的测量与停止时间在0~99分钟内用户均可设置；
- 6、数据存储容量：系统分为10个数据存储区，每区200组数据，共可存储10区2000组数据；
- 7、配接打印机：微型打印机，仅通过数据线与主机连接，随时随地直接打印，不再受因没有交流电源而无法打印的困扰；
- 8、工作电源：内置电池，交直流两用；在内置电池充足电的情况下，可连续测量8小时。

15. 土壤重金属检测设备

手持式X射线荧光光谱仪可现场实现土壤、环境元素的实时检测，可用于快速检测土壤中汞、镉、铅、铜、铬、砷、镍、锌等重金属元素，适用于公安食药环侦、环境土壤重金属筛查等使用需求。

设备参数：

1. 重量尺寸：重量≤1.7kg（含电池）；
 2. 激发源：大功率高性能X射线管；
 3. 探测器：高灵敏度Si-Pin探测器；
 4. 准直器：特殊防辐射材料准直器，无滤光片，省去切换时间，软件扣除本底干扰；
 5. 数据处理分析：远程操作系统，基于Windows系统的PC端/基于安卓系统的手机端都可以通过软件操作仪器，实现数据多平台同步；
 6. 供电：可充电锂电池，标配6800mAh，电压：7.2V；可持续工作达8时；仪器具有热插拔功能，延时断电，更换电池是无需关机，电池自带电量显示；
 7. 摄像头：内置500万像素高清摄像头功能，可对被测物进行拍照，方便管理；
 8. 显示屏：彩色高分辨率5寸触摸屏，分辨率1080*720；
 9. 外形设计：一体化机身设计，坚固、防水防尘及防冻，有效防振，适应潮湿或低温等野外环境使用；
 10. 安全性：仪器侧边测量值≤0.2μSv/h（扣除本底后）；
 11. 测试环境条件：温度-20~+60℃，湿度<90%RH。
 12. 分析元素：Ti、Ba、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、Hg、As、Se、Au、Br、Pb、Bi、Rb、Sr、Zr、Mo、Ag、Cd、Sn、Sb等元素（提供公安部下属检验单位出具的关于土壤标样中重金属的检测报告复印件，检测项目不少于5项）。
- ▲13. 仪器稳定性：仪器经高温试验、低温试验、恒定湿热、振动、冲击、自由跌落、IP20等稳定性测试（提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件）。
- ▲14. 设备制造商具备ISO9001生产质量管理体系认证（认证范围包含X射线荧光光谱仪设备，提供ISO9001管理体系认证证书复印件）。

1

16. 多参数水质及重金属分析仪

仪器基于光度计技术、电化学检测技术，应用微电脑比色检测原理取代传统的目视比色法，消除了人为误差，测量分辨率大大提高，光度计技术可快速检测水体中COD、氨氮、余氯、硬度等指标，电化学技术可检测重金属等指标，可有效监控水体质量，对污染源控制和分析起到很好的技术支持。

1. 检测原理：光度技术、电化学技术。
2. 仪器构成：由主机、样品前处理器具和试剂包等构成，适于野外现场及实验室使用。
3. 光度计模块
 - 3.1 采用多波长发光器件作为检测光路，包含400-700nm波段间多个波长。
 - 3.2 内置曲线：仪器具有内置工作曲线，无需配置标准溶液。
 - 3.3 测量方式：单通道可实现多参数检测。
4. 电化学模块
 - 4.1 仪器采用一次性丝网印刷电极，即用即抛，更换方便，无需打磨处理，提高检测速度。
 - 4.2 仪器可同时检测多种重金属元素，检测时间5分钟；单种重金属检测时间最低可低至30秒。
 - 4.3 微型电化学混匀器：检测仪配备一路自动化微型电化学混匀器。混匀器可充分提高检测方法的灵敏度，传感器接头可翻转活动，方便传感器插入。
 - 4.4 显示方式：采用大液晶显示屏，中文显示。
 - 4.5 专用试剂盒：配备专用的预制试剂，操作简单，使用方便。
 - 4.6 单机软件：仪器具有测量、设置、记录、保存和数据统计处理等多项功能。
7. 检测项目：

类别	检测项目
水质理化指标 (光度计模块)	氨氮、氟化物、挥发酚类、磷、硫化物、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、余氯、浊度等
重金属 (电化学模块)	镉(Cd)、铅(Pb)、总砷(As)、锌(Zn)、铜(Cu)等

17. 便携式拉曼光谱检测设备

拉曼集成多功能食药安全检测仪（拉曼光谱仪），仪器基于拉曼光谱及表面增强拉曼光谱技术，可满足公安食药环现勘、市场监管现场快检、重大活动保障等场景下的食品安全、保健品中非法添加、毒物等检测需求。

1. 防护性能：优选防水防尘、防震抗摔、抗冲击、耐腐蚀的新型轻质高强度复合材料安全箱。
 - ▲2. 激光波长：785 nm，激光功率：0-500 mW，连续可调（提供省级及以上计量检测机构出具的检测报告复印件）。
 - ▲3. 光谱范围：300-3000 cm^{-1} ；光谱分辨率： $<8 \text{ cm}^{-1}$ ；频移示值误差 $\leq 1 \text{ cm}^{-1}$ （须提供省级及以上计量单位出具的检测报告复印件）。
4. 仪器体积： $\leq 35 \times 30 \times 20 \text{ cm}$ 。
5. 仪器重量： $\leq 6 \text{ kg}$ 。
6. 工作条件： $-10 \sim 55^\circ\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 90\%$ ，振动碰撞试验及IP67防水防尘测试合格（出具CMA或CNAS资质检测机构出具的跌落振动、碰撞、防水防尘检测报告）。
7. 续航时间：内置大容量锂电池，续航时间 ≥ 5 小时。
8. 数据接口：配备多种数据接口，如USB、蓝牙、WiFi等。

9. 一体内置式数字终端，内存 $\geq 2\text{GB}$ ，硬盘 $\geq 32\text{G}$ ，屏幕 ≥ 10 英寸。
10. 数字终端可现场快速取出，便于更换，为避免反光，数据终端屏幕角度可连续调节任意角度定位；
11. 仪器具有常量化合物检测能力，可对常量化合物进行检测；仪器具备物理检测按键，快速一键检测；。
12. 仪器可外接打印机，打印检测报告等。
13. 软件功能
- 13.1 权限管理：具备密码登录等权限管理，提高设备安全性。
- ▲13.2 仪器在联网状态下，可调用最新云端数据库和云端算法，并可对本地数据库进行在线升级（提供云端数据库算法的软件著作权证书复印件）。
- 13.3 仪器在联网状态下，可接收办案线索信息推送，明确侦查方向。
- ▲13.4 操作软件具备多种算法，进行单项检测、盲样筛查等计算，提高检测结果准确度，仪器核心算法及数据库具有自主知识产权（提供拉曼数据库及算法的软件著作权证书或专利权证书复印件）
- 13.5 仪器检测项目和检材可通过搜索方式进入，快速选择；检测数据自动比对，无需人工分析；软件可新建检测项目，满足根据客户检测需求；软件内置标准实验操作流程、操作视频指导（提供软件界面截图）。
- ▲14. 纳米增强试剂稳定性 ≥ 24 个月，灵敏度变化 $\text{RSD} \leq 10\%$ ，报告中包含纳米试剂电路图（提供省级及以上检验检测单位出具的增强试剂稳定性验证报告复印件）。
- ▲15. 仪器典型检测项目如保健品非法添加、非食用化学物质、毒物等检测方法进行方法检验报告（提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件）

16. 典型检测项目：

类别	检测项目
保健品中非法添加	西地那非、他达拉非、红地那非、伐地那非、艾地那非、西布曲明、比沙可啶、芬氟拉明、麻黄碱、氟西汀、地西洋、奥沙西洋、氯氮卓、氯硝西洋、阿普唑仑、三唑仑、咪达唑仑、卡托普利、盐酸可乐定、盐酸哌唑嗪、硝苯地平、阿替洛尔、盐酸二甲双胍、盐酸吡格列酮、盐酸苯乙双胍、马来酸罗格列酮等
非食用化学物质	三聚氰胺、罗丹明 B、苏丹红、乌洛托品、碱性橙 2、碱性嫩黄等
农药残留	百草枯、溴敌隆、马拉硫磷、杀螟硫磷、对硫磷、三硫磷、甲拌磷、辛硫磷、伏杀硫磷、甲胺磷、亚胺硫磷、倍硫磷、毒死蜱、三唑磷、水胺硫磷、苯醚甲环唑、啶螨灵、啉虫脲、福美双等
兽药残留	孔雀石绿、结晶紫、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、氯丙嗪、五氯酚钠、环丙沙星、氧氟沙星、诺氟沙星、伊诺沙星、磺胺、甲硝唑等
滥用食品添加剂	亮蓝、柠檬黄、日落黄、苋菜红、胭脂红、诱惑红、甜蜜素、糖精钠等
毒物	百草枯、溴敌隆、氰化钾、剧毒农药、鼠药、五氯酚钠等
假药劣药	风湿止痛类假药中非法添加双氯酚酸钠、氨基比林、吡罗昔康等 止咳平喘类假药中非法添加盐酸氨溴索、可待因、右美沙芬等 麻药类假药中非法添加盐酸丁卡因、利多卡因、苯佐卡因等

18. 前处理一体机

样品前处理一体机将样本前处理过程中的浓缩、水浴、离心、均质、振荡混匀等功能高度集成，一台设备完成所有快检设备的前处理过程，携带方便。

1. 一体化多功能前处理设备，适合各种样品前处理操作

2. 箱式便携设计，方便现场使用。
3. 面板采用新型材料，对加热模块有隔热处理，保障实验人员安全。
4. 整机采用高强度材料，牢固耐压。
5. 离心转速：4000 转/分钟
6. 水浴工作范围：室温-100℃
7. 浓缩气流量：0-40 升/分钟，空气源
8. 电源：220V，50HZ

19. 农药残留检测仪

1. 显示部分：内置≥12 寸彩色触摸屏，屏幕大，操作视觉角度符合人体工学设计，减轻视觉疲劳；
 2. 仪器数据接口：标准 USB 接口≥5 个、COM 接口≥2 个、以太网口、内置 WIFI、VGA、音频接口；
 3. 仪器电源：电源要求 220V, 50Hz；
 4. 仪器功率：60W；
 5. 使用环境条件：室温~40℃，湿度≤80%；
 6. 储存条件：-20~45℃，湿度≤85%；
 - ▲7. 打印：内置微型不干胶打印机，可将检测小票即时粘贴在检测档案上；检测完成可实时打印，也可在记录查看中逐条打印；同时可打印农产品二维码合格证
 8. 仪器存储：内存 2G、硬盘 128G；可存储多条检测项目信息；
 9. 样品检测仓为全密闭环境，降低检测干扰因素，提高检测精度；
 10. 检测通道：≥16 个分光检测通道，每个通道独立计算结果，每个通道检测结果根据国标要求，合格/不合格有不同颜色提示；
 - ≥6 个标准试剂卡样品检测通道，可根据用户需求同时检测单卡、双联卡、三联卡检测单元；
 11. 多功能胶体金试剂托盘，支持不同厂家的胶体金卡；
 12. 仪器光源：长寿命 LED 冷光源；
 - ▲13. 透射比示值误差：±1.0%；
 - ▲14. 透射比重复性：≤0.5%；
 - ▲15. 波长重复性：≤1.5nm；
 - ▲16. 波长示值误差：±3nm；
 17. 胶体金检测时间：≤10S
 18. 胶体金判读准确性：≥95%；
 19. 胶体金重复性：RSD≤2.0%；
 20. 样品检测仓为全密闭环境，降低检测干扰因素，提高检测精度。
 21. 摄像头：采用 500 万像素 CMOS 阵列传感器自动定位，每个通道独立计算结果；
 22. 软件数据处理：实时显示、保存、打印、上传检测结果数据；
 23. 软件有试剂管理功能：仪器软件界面有试剂使用管理规定及智能化提醒；同时试剂数量庞大时，使用大众快检云平台管理试剂更便捷；
 24. 软件有样品信息管理：录入样品信息后自动生成样品二维码标签，打印二维码标签后可贴于样品采样袋上进行识别，扫描录入二维码信息；
 25. 结果记录中每条数据都有上传情况显示，未上传的结果可以手动上传；
 26. 数据处理系统可在 PC 端及手机端进行展示，可以实现仪器的检测数据上传至网站进行汇总分析，根据需求可扩展数据管理平台
- 包括数据查询、检测报表生成、比较统计、法律法规、图像查询、现场图像取证等功能模块；

PC端可以根据样品类别、样品名称、被检单位、生产单位、产地、所在区域、开始时间、结束时间、判定情况、检测项目、检测人员等查询条件进行查询、汇总及输出；

检测结果可以打印；检测报表查询模块可根据区域、类别、项目进行分类汇总统计，生成柱形图及检测报表，可打印下载查询结果；比较统计模块：

按照年、季、月、周对检测数据进行分析，生成柱形图及检测报表，可打印下载查询结果。

20. 全制式基站采集终端

全制式基站采集终端是现场勘查工作机制要求的标准化现场基站信息采集设备；一站式采集案发现场和重点场所三大运营商全部制式的基站信息和现场GPS信息、WIFI信息。

1. 基站采集：

实现功能无SIM卡采集，全制式基站数据采集；可满足对特定案件现场基站数据复原的工作需求。

2. 设备功能：

2.1、8个制式基站：信息分页，展示简洁明了；

2.2、点、线记录：将所在区域内全部制式的当前基站和邻区信息全部扫描并保存；建议单次采集时间为60S；

测试过程中，任一制式基站信息变更，都会另起一行记录；文件保存分全部制式和单制式；可添加标签，无邻区。

2.3、线记录目录：设备所有数据存储目录；所有线记录数据包；单次线记录存储文件（总表、单表）。

2.4、点记录目录：设备所有数据存储目录；所有点记录数据文件；

2.5、两种数据格式：一键切换两种数据格式的显示及存储方式（10进制/16进制）；

2.6、白夜晚模式：一键切换屏幕亮度，一为省电、二为保护眼睛；

2.7、基站报警：自选通讯制式混合报警，最多同时选6项，只打开需要的模块可以省电；可作为定位车的前哨兵，配合定位车使用。

2.8、WIFI侦测：搜集周边WIFI热点，并记录（名称、MAC地址、信号强度）；WIFI文件存放在“文件管理—数据采集—WIFI数据”。

2.9、开机监测

（1）各制式只显示主区基站信息；

（2）数据在采集过程中可暂停。

（3）路测文件存放在“文件管理—数据采集—路测文件”。

2.10、基站查询：

（1）输入已知基站信息 或 位置信息，在地图上实现“装机地址、实测地址”打点定位，并显示装机地址信息，无装机地址则显示第一个实测地址信息；点击地图上的标记可一键导航；

(2) 长按地图空白处，打点显示全部制式附近一公里左右的基站，且右边设置按钮可选显示哪些制式。

3、设备详细参数

技术参数表	
外观	机身材质：塑料机身，橡胶包裹
屏幕	触摸屏类型：电容屏，多点触控 主屏尺寸：5.5 英寸 主屏材质：IPS 材质 主屏分辨率：1280x720 像素 屏幕像素密度：320ppi
网络	主卡网络制式：支持全网 4G（TDD/FDD）上网 WLAN 功能：支持 802.11a/b/g/n 连接与共享：WLAN 热点，蓝牙 2.1
硬件	操作系统：Android 5.1 CPU：1.3GHz 主频（MT6735）四核处理器 内存（ROM+RAM）：16GB+2GB 存储卡：MicroSD 卡 扩展容量：128GB 电池类型：可拆卸式电池 电池容量：4400mAh，基站持续采集时间大于 10 小时 摄像头：1300 万高清摄像头，带闪光灯，支持自动对焦。 USB 接口：Type-c USB 2.0 数量：1 个；拔插寿命 5000 次以上；功能：接口类型（1 个 DEVICE），兼容性（向下兼容 USB1.1），支持热插拔，保护（短路，过流，过压）；性能：数据速率（480Mbps）；电气特性：5V（误差范围-5%~+5%）、2A（误差范围-10%~+10%），D+/D-信号； SIM 卡接口：共 8 个；机械特性：掀盖式，Micro SIM。 喇叭接口：8Ω /0.8W，尺寸：15mm*11mm 电源开关：轻触开关 WIFI 模块：支持 802.11a/b/g/n 蓝牙模块：BT2.1+EDR 版本，支持 BLE4.0
数据采集	数据采集支持的网络制式： 移动：2G、3G、4G、5G 联通：2G、3G、4G、5G 电信：2/3G、4G、5G 所有制式均可以无 SIM 卡采集 支持主区，邻区信息 支持点记录、线记录 支持移动端、PC 端基站定位，轨迹复原，基站导航， 支持基站报警，开机监测，基站地图，离线地图，路测模式 支持 GPS+北斗 双星定位，经纬度采集 支持 WIFI 热点采集与侦测。

服务与支持	支持一键截屏，简化操作流程快速记录保存信息，实用性强 支持切换白天/黑夜模式，调节屏幕亮度减少耗电，保护视力 支持十进制和十六进制两种方式显示、切换和存储方式，提高工作效率和适应性 支持蓝牙、邮件、微信等方式分享，实现多样高效信息共享
GPS 功能	支持 GPS 和北斗定位，接收频率范围 GPS L1:1575.42MHz±1.023MHz，GPS 定位主要适用于室外空旷地方使用，在室内或地下室时，GPS 信号比较差，可能无法定位。
WIFI 功能	能够搜索附近符合 802.11a/b/g/n 协议的 WIFI AP，并能够通过 WIFI 进行上网
各制式手机模块	数据采集支持的网络制式： 移动：2G、3G、4G、5G 联通：2G、3G、4G、5G 电信：2/3G、4G、5G 所有制式均可以无 SIM 卡采集 支持主区，邻区信息 支持点记录、线记录 支持移动端、PC 端基站定位，轨迹复原，基站导航， 支持基站报警，开机监测，基站地图，离线地图，路测模式 支持 GPS+北斗 双星定位，经纬度采集 支持 WIFI 热点采集与侦测，并可实现 WIFI 断网功能。
电池	可支持持续工作 11 小时以上，内置可拆卸聚合物锂电池
环境	温度：工作温度：-25℃~55℃ 存储温度：-35℃~70℃ 散热：形同手机的设备无需风扇 湿度：工作湿度：10%~90% 无冷凝 存储湿度：5%~95% 无冷凝 海拔（大气压）：-500 到 5000 米
EMC	EMS：EN300386, GB19286-2003, GB17618-1998 静电放电抗扰度 Electrostatic discharge (ESD): 整机 1) 接触放电：6KV, 空气放电：不连充电线测试 15KV, 连接充电线测试 12KV
其他	可靠性：待机时间:840h 便携性设计：形同手机，仅 359g；携带方便 定制性：安卓系统定制性强 可维护性：设备每个模块有独立的开关， 软件升级：升级简单，无需拆机；可远程协助软件升级

21. 耗材

类别	序号	名称	规格型号	数量
拉曼光谱检测试剂 PRO版（增强试剂系列）	1	增强试剂 A	60mL/瓶	2
	2	增强试剂 AG	60mL/瓶	2
	3	增强试剂 B	30mL/瓶	2
	4	增强试剂 B2	30mL/瓶	2
拉曼光谱检测试剂 PRO版（净化和衍生试剂系列）	5	食用色素试剂 A	30mL/瓶	2
	6	牛奶试剂 A	30mL/瓶	2
	7	工业色素试剂 A	30mL/瓶	2
	8	纯化试剂 A	30mL/瓶	2
	9	甜蜜素试剂 A	30mL/瓶	2
	10	孔雀石绿试剂 C	30mL/瓶	2
拉曼光谱检测试剂 PRO版（酸化、碱化试剂系列）	11	百草枯试剂 A	30mL/瓶	2
	12	酸化试剂 A	30mL/瓶	2
	13	酸化试剂 B	30mL/瓶	2
	14	酸化试剂 C	30mL/瓶	2
	15	酸化试剂 D	30mL/瓶	4
	16	碱化试剂 A	30mL/瓶	2
	17	碱化试剂 B	30mL/瓶	2
拉曼光谱检测试剂 PRO版（净化管和固体试剂系列）	18	农残萃取管	20 管/包	2
	19	农残净化管	20 管/包	2
	20	孔雀石绿净化管	20 管/包	2
	21	罗丹明 B 净化管	20 管/包	2
	22	苏丹红净化管	20 管/包	2
	23	无水硫酸钠	10g/包	2
	24	色素净化管	20 管/包	2
	25	氯化钠	10g/包	2
拉曼光谱检测试剂 PRO版（提取试剂系列）	26	罗丹明 B 试剂 A	60mL/瓶	2
	27	去离子水	60mL/瓶（HPLC）	2
	28	乙酸乙酯	60mL/瓶（HPLC）	2
	29	正己烷	60mL/瓶（HPLC）	2
	30	乙腈	60mL/瓶（HPLC）	2
	31	乙醇	60mL/瓶（HPLC）	2
	32	甲醇	60mL/瓶（HPLC）	2
	33	二氯甲烷	30mL/瓶（HPLC）	2
食品安全快速检测光度计试剂盒	34	甲醛检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	35	吊白块检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	36	二氧化硫检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	37	亚硝酸钠/盐检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	38	硼砂检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	39	明矾（硫酸铝钾）检测试剂盒（上机）	50T/盒	2

类别	序号	名称	规格型号	数量
	40	山梨酸检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	41	苯甲酸（钠）检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	42	双氧水检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	43	糖精钠检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	44	人工合成色素类检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	45	组胺检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	46	挥发性盐基氮检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	47	氨基酸态氮检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	48	酸价检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	49	过氧化值检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	50	工业碱检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	51	溴酸钾检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	52	甲醇检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	53	过氧化苯甲酰检测试剂盒（上机）	50T/盒	2
	54	食用油酸价、过氧化值快速检测试纸（比色法）	10T/盒	2
	55	甲醛检测试剂盒（比色法）	120T/盒	2
	56	吊白块检测试剂盒（比色法）	120T/盒	2
	57	二氧化硫检测试剂盒（比色法）	120T/盒	2
	58	亚硝酸钠/盐检测试剂盒（比色法）	120T/盒	2
	59	硼砂检测试剂盒（比色法）	100T/盒	2
	60	明矾（硫酸铝钾）检测试剂盒（比色法）	120T/盒	2
	61	氟乙酰胺检测试剂盒（比色法）	50T/盒	2
	62	敌鼠钠检测试剂盒（比色法）	50T/盒	2
	63	毒鼠强检测试剂盒（比色法）	50T/盒	2
	64	农残检测酶试剂（国标）	100T/盒，粉末	2
	65	农残检测酶试剂（国标）	500T/盒，粉末	2
水质检测试剂盒	66	总铁离子检测试剂盒	50T/盒	1
	67	六价铬检测试剂盒	50T/盒	1
	68	汞离子检测试剂盒	50T/盒	2
	69	钡离子检测试剂盒	50T/盒	2
	70	硫酸镁检测试剂盒	50T/盒	1
	71	氨氮检测试剂盒	50T/盒	1
	72	硫酸根检测试剂盒	50T/盒	1
	73	磷检测试剂盒	50T/盒	1
	74	锌离子检测试剂盒	50T/盒	1
	75	挥发酚类检测试剂盒	50T/盒	1
	76	铜离子检测试剂盒	50T/盒	1
	77	镉离子检测试剂盒	50T/盒	1
	78	硫化物检测试剂盒	50T/盒	1
	79	镍离子检测试剂盒	50T/盒	1

类别	序号	名称	规格型号	数量
	80	锰离子检测试剂盒	50T/盒	1
	81	铅离子检测试剂盒	50T/盒	1
	82	硝酸盐氮检测试剂盒	50T/盒	1
	83	化学需氧量 COD 检测试剂盒	50T/盒	1
胶体金试剂盒-鱼、兽药残留	84	瘦肉精三联卡(克萊沙)	10 样/盒	1
	85	盐酸克伦特罗快速检测卡	10 样/盒	1
	86	莱克多巴胺快速检测卡	10 样/盒	1
	87	沙丁胺醇快速检测卡	10 样/盒	1
	88	磺胺类快速检测卡	10 样/盒	1
	89	孔雀石绿快速检测卡	10 样/盒	1
	90	氯霉素快速检测卡	10 样/盒	1
	91	氟苯尼考快速检测卡	10 样/盒	1
	92	呋喃它酮代谢物快速检测卡	10 样/盒	1
	93	呋喃妥因代谢物快速检测卡	10 样/盒	1
	94	呋喃西林代谢物快速检测卡	10 样/盒	1
	95	呋喃唑酮代谢物快速检测卡	10 样/盒	1
	96	恩诺沙星/喹诺酮类快速检测卡	10 样/盒	1
	97	四环素检测卡	10 样/盒	1
胶体金试剂盒-食品安全类	98	三聚氰胺检测卡	10 样/盒	1
	99	罂粟碱快速检测卡	10 样/盒	1
	100	罂粟壳检测卡	10 样/盒	1
胶体金试剂盒-农药残留类	101	菊酯类快速检测卡	10 样/盒	1
	102	腐霉利快速检测卡	10 样/盒	1
	103	克百威快速检测卡	10 样/盒	1
	104	毒死蜱快速检测卡	10 样/盒	1
	105	百菌清快速检测卡	10 样/盒	1
	106	氟虫腈快速检测卡	10 样/盒	1
	107	灭蝇胺快速检测卡	10 样/盒	1
	108	4-氯苯氧乙酸钠快速检测卡	10 样/盒	1
	109	6-苄氨基嘌呤快速检测卡	10 样/盒	1
胶体金试剂盒-真菌毒素类	110	黄曲霉毒素 B1 检测卡	10 样/盒	1
	111	黄曲霉毒素 M1 检测卡	10 样/盒	1
	112	赭曲霉毒素检测卡	20 样/盒	1
胶体金试剂盒-保健品化妆品非法添加	113	西地那非类快速检测卡	10 样/盒	1
	114	西布曲明快速检测卡	10 样/盒	1
	115	拉非类快速检测卡	10 样/盒	1
	116	酚酞胶体金检测卡	10 样/盒	1
	117	双胍类检测卡	20 样/盒	1
	118	地塞米松检测卡	10 样/盒	1

类别	序号	名称	规格型号	数量
	119	曲安奈德检测卡	10 样/盒	1
	120	布洛芬检测卡	10 样/盒	1
	121	硝苯地平检测卡	10 样/盒	1
	122	苯海拉明检测卡	10 样/盒	1
	123	对乙酰氨基酚检测卡	10 样/盒	1
	124	安替比林检测卡	10 样/盒	1
	125	化妆品中铅检测卡	10 样/盒	1
	126	化妆品中汞检测卡	10 样/盒	1
	127	化妆品中砷检测试剂(显色法)	10 样/盒	1
	128	甲硝唑	10 样/盒	1

22. 采样箱

序号	名称	规格	数量
1.	注塑箱体含冰盒	38L	1
2.	耐高压采样均质瓶	225ml	3
3.	无菌采样袋	178*305mm, 1650ML	10
4.	普通 8 号采样袋	240×170mm, 100 个/包	1
5.	普通 6 号采样袋	170×120mm, 100 个/包	1
6.	多功能采样剪刀	不锈钢	1
7.	医用剪刀	16cm 弯头	1
8.	不锈钢采样勺	16cm	2
9.	不锈钢采样镊子	12cm	2
10.	15cm 长柄采样棉签	50 只/包	1
11.	手电筒		1
12.	放大镜	镜片直径 100mm	1
13.	采样板片	医用压舌板 100 片/包	1
14.	一次性采样手套	100 只/包	1
15.	防泄漏金属酒精灯	金属制	1
16.	酒精瓶	50ml 自备燃烧用酒精	1
17.	酒精瓶	100ml 自备 75%消毒酒精	1
18.	消毒棉球	50 克/包	1
19.	试管架	12 孔, 10ml/15ml	1
20.	具塞刻度试管	15ml	12
21.	一次性吸管 3ml	100 支/包	1
22.	塑料储物盒	191*142*76mm/个, 1.4L	3
23.	标签纸	100 个/包	1
24.	记号笔	普通型, 黑色	2

23. 汽柴油两用测定仪

技术参数

1)、工作环境: 环境温度 0℃~35℃ 相对湿度≤85%

2)、测定范围:

(1)航汽: 87.0~105.0/MON

(2)车汽:

国标: 70.0~110.0/RON 判断: 60.0~120.0/RON

调合: 75.0~120.0/RON 轻质: 50.0~80.0 /MON

异构: 87.0~108.0/RON 芳烃: 95.0~120.0/RON

乙醇: E93: 92.0 ~95.0/RON E97:95.0~99.0/RON
甲醇: M93: 85~100.0/RON M97: 92.0~110.0/RON
甲醇含量: M5~M25%
(3)车柴: 25~75/CN (十六烷值) 20~80/CI (十六烷指数)
3)、准确度:
航汽: $\leq \pm 1.5/\text{MON}$
车汽: $\leq \pm 1.5/\text{RON}$ $\leq \pm 1.5/\text{MON}$
车柴: $\leq \pm 2.6/\text{CN}$ $\leq \pm 2.6/\text{CI}$
回归样本复测: $\leq \pm 0.5/\text{RON}$ $\leq \pm 0.5/\text{MON}$
回归试样实测: $\leq \pm 1.5/\text{RON}$ $\leq \pm 1.5/\text{MON}$
标定准确度: $\leq \pm 0.2/\text{RON}$
4)精密密度(置信水平95%)再现性: $\leq \pm 0.5/\text{RON}$ 重复性: $\leq \pm 0.2/\text{RON}$
5)最小分度: 0.1/RON 0.1/MON
6)响应时间: 1S
7)测定结果: 液晶显示、存储打印
8)外形尺寸: 手持式: 210×100×40 mm
9)使用电源: 充电电池供电, DC 3.7V 手持式

24. 暗管探测仪

▲1、可在探测现场进行实时数据采集处理,数据采集软件可同时支持 Windows10 和 Android 系统;(提供软著证明或 Android 手机安装截图)
2、暗管探测仪主机与双频天线、电池为一体设计,确保设备的稳定性和操作方便性;
3、采用超长伪随机脉冲编码技术,运用软件控制的全数字化设计,并增加无线数据传输等功能,具有二次开发程序数据接口(须含有制图软件 AutoCAD 开发接口、MPSGIS 数据导入接口);
4、采样频率: 100k、200k、250k、285k、400kHz、800kHz(可选),分辨率: <2 ps ;
5、时窗范围: 5ns~1000ns 可选,有效探测深度达 7 米;
6、增益设置功能: 自动或手动进行增益调节,且增益曲线可以分 16 段现场调节;
7、测量方式: 逐点测量、距离触发测量、连续时间测量、多普勒测距等四种可选;
8、动态调试雷达波形参数: 如时窗、采样点数、发射延时、低通滤波、带通滤波、FIR 滤波、IIR 滤波等;
▲9、暗管探测仪数据传输同时支持无线和有선传输两种方式;无线数据传输距离大于 150m;
▲10、供电方式为内置高性能可充电锂电池供电,具有电源节电管理功能,单块电池可连续工作 48 小时以上,保障设备现场长时间连续工作;(须提供国家认可计量院出具的电池续航时间计量证书复印件)
11、数据实时存储和事后回放或打印输出;
12、具有现场光标回拉定位功能,方便现场管线定位;
13、采用任何具有 WIFI 功能的设备作为显示、处理和存储单元,如笔记本电脑、平板电脑、手机等;
14、水平距离标记: 手动、测量轮自动标记或者软件标记(可选)。测距轮最小采样间隔可达 0.5cm(须实际达到,且水平距离误差<2%),同时在采样点数 1024 点、测距轮采样间隔 1cm 时推车行进速度最大可达 10km/h;
▲15、暗管探测仪主机内置高精度 RTK 模块和收发一体电台,静态精度可达 5mm,定位输出频率 1Hz~20Hz,可实时准确显示测量地点的地理位置(GPS 坐标)等信息,并将各类管线信息(管材、水平位置、深度以及 GPS 坐标)自动统计生成报表;配套的暗管探测仪数据采集软件中内嵌百度地图或者高德地图实时显示探测位置和探测轨迹;(须提供省级或省级以上计量机构出具的校准证书)

16、暗管探测仪数据采集软件现场保存的数据无需任何格式转换，可直接导入配套的数据处理软件 ReflexW 中处理和生成三维雷达图像；

▲17、配套的控制显示单元需提供 3C 认证证书、中国节能产品认证证书、环境体系认证（须提供证书复印件，以上所有证书要求在有效期内，且证书认证机构的官方网站可查询证书真伪）；

▲18、所投产品的电磁辐射符合环保部《电磁辐射防护规定》（GB8702-88）各监测点位电磁辐射监测结果最大值均满足 GB8702-88《电磁辐射防护规定》表 2 中 30-3000MHz 频率范围内 12.0V/m（40μW/cm²）的标准限值的要求。（须提供国家认可检测机构出具的合格检测报告及检测机构的资质证书复印件）；

19、设备即可配套推车使用，也可以单独拖拽，适用各种不平整路面。

▲20、数据采集软件有管线 AI 实时自动智能识别功能，可实时自动识别各种管线，准确率达到 95%以上，达到现场快速探测快速准确出结果，大大降低使用人员的要求。（提供软著证明（软著名称中需要包含 AI 自动识别字样）或软件中含有 AI 智能识别界面截图及识别结果）

21. 供电电池为带保险丝的 14.8V/48A 标准锂电池

▲22. 发射频率：15 个，范围 200Hz 到 200kHz，与接收机频率相匹配，感应频率 8 个；

▲23. 深度和电压、电流数值同时显示；能够同时显示当前位置的管道深度和电压、电流数值信息，使客户能够方便地对照深度和电压、电流的大小，避免三者数据间的频繁的切换。

▲24. 配套使用的推车与暗管探测仪为紧凑一体化设计，采用大尺寸轮子的设计，采用高强度的四轮车架，可拆卸手柄、精校准记距车轮、具有吊挂的暂停装置设计，适合在斜坡或有障碍的场地使用。

28. TRadarS™远程校准系统：可使用电脑软件通过互联网进行远程校准，无论在哪里都可以方便地对仪器校准而不影响客户使用。

▲25. 可与通用软件 RadarView 相兼容生成环保专用暗管排查确认报告并可调取市面上各个暗管探测仪品牌数据。

▲26. 整套设备电磁辐射骚扰限值同时符合国家市场监督管理总局和中国国家标准化委员会发布的【工业、科学和医疗设备 射频骚扰特性 限值和测量方法】GB4824-2019 的 A 级标准。（须提供有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告）

▲27. 暗管探测仪可与执法记录仪联动使用，直接连接执法记录仪摄像头同步一体化采集现场探测的暗管与视频，便于执法单位当场锁定证据。（须提供暗管探测仪可与执法记录仪连接截图及软件界面截图）

25. 卫星定位追踪器

1. 连续工作时间：5天
2. 是否支持听音：支持听音
3. 是否支持通话：不支持通话
4. 产品净重：0.05kg
5. 产品尺寸：长5cm；宽3cm；高2cm
6. 是否支持录音：支持录音
7. 电池容量：1500mAh
8. 安装方式：磁吸式
9. 流量卡配置：终身免费
10. 定位模式：GPS, LBS, 北斗, 2G

26. 无线视频侦察仪

1. 电源输入：5V, 1.5A
2. 工作温度：-10~50℃
3. 连接方式：WIFI, 2.4GHz
4. 支持设备：Andriod 4.4或IOS9.0以上版本
5. 待机时间：≥3小时
6. 红外摄像功能：具有红外摄像功能
7. 无需布线

27. 实验室配套设施

序号	房间名称	名称	规格 (mm)	单位	数量	备注
1	实验室	警用文件 收纳装置	900*450*1800	个	2	柜体采用 1.0mm、厚钢板制作，气体保护焊接，合页选用大弯铰链，经久耐用。 拉手为 PP 塑料暗扣手。层板同柜体材质中间为固定层板，上部分 2 块活动，下部分为 1 块活动层板。 层板托采用 304，1.0mm 厚不锈钢板冲压成型，承重好。 门板默认上为对开玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃，下为对开钢板门单层。
		警用更衣 设施	900*450*1800	个	1	全钢；采用 1.0mm、厚钢板制作，气体保护焊接，合页选用大弯铰链，经久耐用，带锁
		警用配套 专用电脑	处理器： intel i7	台	1	台式 windows11 系统，涉密。
		警用配套 专用彩色 激光打印 机	打印复印扫描	台	1	彩色激光一体机，涉密。
		警用配套 便携式打 印机	无线打印	台	2	彩色喷墨无线打印机，涉密。
		接样台	2000*600*850	延米	2	材质同实验台；此柜带后背板
2	样本试剂 库	样品专用 柜	900*450*1800	个	3	柜体采用 1.0mm、厚钢板制作，气体保护焊接，合页选用大弯铰链，经久耐用。 拉手为 PP 塑料暗扣手。层板同柜体材质中间为固定层板，上部分 2 块活动，下部分为 1 块活动层板。 层板托采用 304，1.0mm 厚不锈钢板冲压成型，承重好。 门板默认上为对开玻璃门嵌入 4mm 厚玻璃，下为对开钢板门单层。
		试剂柜	900*450*1800	个	2	材质同上
		冷藏柜	大冷冻柜	台	1	功能冷冻/冷藏
		毒品柜	1090*460*1650	个	1	45 加仑；电子密码锁
3	样本前处 理	实验台（边 台）	L*750*850	延米	3.9	全钢结构；柜体 1.0mm 厚冷轧钢板，隐藏式合页，不锈钢层板托，美式滑道 门板填充聚氨酯（耐腐蚀、防水、不燃、消音），镀锌门碰 12.7mm 厚实芯理化板台面，台面三面封边

序号	房间名称	名称	规格 (mm)	单位	数量	备注
		边台试剂架	1*300*750	延米	2.9	钢制立柱; 10mm 厚钢化玻璃层板; 双层结构
		水盆+水龙头	540*440*310 (中号)	套	1	密度 PP 中号水槽, 尺寸为耐酸碱, 耐腐蚀 三联水咀采用高标号的加厚铜质材料和先进的红冲、烤漆加工工艺高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热, 防紫外线辐射陶瓷阀芯 90° 旋转, 使用寿命开关 50 万次
		洗眼器	桌上型	套	1	PP 材质, 桌上型单口
		滴水架		套	1	采用高密度 pp 材质制作 27 支棒单面底部托盘中间设有排水孔 可拆卸式滴水棒, 方便使用
		万向罩		套	2	PP 材质; 360 度旋转
		万向罩风机		套	1	万向罩专用风机
		万向罩风管	160#	项	1	PVC 材质
		插座		套	6	
		通风柜	1500*850*2350	台	1	上箱体: 采用 1.0mm 厚优质镀锌钢板, 喷涂环氧树脂粉末高温烘烤固化, 内衬及导流板选用 5mm 抗倍特板, 控制面板设在外立柱侧面板上, 方便观察与操作。 下箱体: 采用 1.0mm 厚的优质镀锌钢板, 表面环氧树脂粉末喷涂; 铰链采用 304 不锈钢材料, 开启度为 145° ; 调整脚说明: 采用直径 ϕ 10mm 注塑调整脚, 防震、防潮、耐腐蚀, 可根据室内地坪适当调整柜体高度, 最大调节为 0-30mm。固定视窗: \geq 5mm 厚钢化玻璃。移动视窗: \geq 5mm 厚钢化玻璃, 无段平衡装置, 可停留于轨道任何位置; 通风柜台面: 可选用实心理化板, 耐酸碱、耐腐蚀
		风机	250#	套	1	通风柜专用 PP 离心风机
		水杯水咀		套	1	通风柜专用
		风阀	250#	个	1	通风柜专用
		通风柜风管	250#	项	1	PVC 材质
		三级减震天平台	900*600*850	台	1	全钢材质; 台面镶嵌大理石, 三级减震
4	房间 4	实验台 (边台)	1*750*850	延米	2.8	同上

序号	房间名称	名称	规格 (mm)	单位	数量	备注
		边台试剂架	L*300*750	延米	1.8	钢制立柱; 10mm 厚钢化玻璃层板; 双层结构
		水盆+水龙头	540*440*310 (中号)	套	1	密度 PP 中号水槽, 尺寸为耐酸碱, 耐腐蚀 三联水咀采用高标号的加厚铜质材料和先进的红冲、烤漆加工工艺高亮度环氧树脂涂层, 耐腐蚀、耐热, 防紫外线辐射陶瓷阀芯 90° 旋转, 使用寿命开关 50 万次
		洗眼器	桌上型	套	1	PP 材质, 桌上型单口
		滴水架		套	1	采用高密度 pp 材质制作 27 支棒单面底部托盘中间设有排水孔 可拆卸式滴水棒, 方便使用
		中央台	L*1500*850	延米	4	材质同实验边台
		中央台试剂架	L*400*750	延米	3.9	钢制立柱; 10mm 厚钢化玻璃层板; 双层结构
		插座		套	14	
		万向罩		套	2	PP 材质; 360 度旋转
		万向罩风机		套	1	万向罩专用风机
		万向罩风管	160#	项	1	PVC 材质
		试剂柜	900*450*1800	个	1	材质同上
		器皿柜	900*450*1800	个	1	全钢结构
5	其它	紧急喷淋		套	1	
6		PVC 地面		m ²	76.6	2mm 厚同质透心 PVC 地面, 含施工
7		实验凳		个	12	防静电升降实验凳、PU 材质、防爆升降气杆
8		超净工作台		台	1	产品特征: 1、准闭合式玻璃风门, 可有效防止外部气流透入, 及操作异味对人体的刺激。 2、采用可调风量风机系统, 遥控开关控制。保证工作区风速始终处于理想状态; 技术参数: 1. 洁净等级: 100 级@0.5μm(美联邦 209E) 2. 菌落数: ≤0.5 个/皿.时(直径 90mm 培养皿) 3. 平均风速: 0.25~0.45m/s(快慢双速) 4. 噪音: <62dB (A) 5. 振动半峰值: ≤0.5μm (x、y、z 方向) 6. 照度: >300Lx 7. 电源: AC 单相 220V/50Hz 8. 最大功率: 约 130W 9. 重量: 约 85KG

序号	房间名称	名称	规格 (mm)	单位	数量	备注
						10. 工作区尺寸 (W1xD1xH1): 约 700×500×520 11. 外型尺寸 (WxDxH): 约 850×580×1600 12. 适用人数: 单人/单面 13. 高效过滤器规格及数量: 695×460×38×① 14. 荧光灯/紫外灯规格及数量: 15Wx①/15Wx1
9		警用配套专用电脑	处理器: intel i7	台	1	台式 windows11 系统, 涉密。
10		警用配套专用冰箱	箱门结构 两门	台	1	总容积(L) ≥272
11		警用配套专用空调	变频	台	1	速冷速热
12		运输费		项	1	
13		安装费		项	1	

说明	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磋商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、按照磋商文件要求，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

磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2. 评审原则

2.1 磋商小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件规定的办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商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磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商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 磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

(1) 对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或更正；

(3) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商；

(4) 对响应文件进行比较和评价；

(5) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商；

(6) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(7) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商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。

磋商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 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商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) 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，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) 未实质性响应磋商文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和磋商文件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竞争性磋商采购活动，发布公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商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) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其补充通知规定的情形外，在采购过程中符合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、法规以及磋商文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，磋商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，具体按照本磋商文件相关要求执行。

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，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：

合同包1（环食药专用设备采购）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

2.5供应商属于中小企业的，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.资格审查

1.1磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

磋商小组应当按照查询渠道、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、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

环食药专用设备采购

具有独立承担民事责任的能力	审查供应商法人或者其他组织营业执照、事业单位提供事业单位法人证书、自然人提供有效的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人应按照《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》（通财购（2023）195号）规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供以下证明材料：1.符合国家相关规定的财务状况报告；2.依法缴纳税收的证明材料；3.依法缴纳社会保障资金的证明材料；4.具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5.参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证明材料；6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在投标（响应）时，无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，模板请在附件里下载。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人应按照《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》（通财购（2023）195号）规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供以下证明材料：1.符合国家相关规定的财务状况报告；2.依法缴纳税收的证明材料；3.依法缴纳社会保障资金的证明材料；4.具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5.参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证明材料；6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在投标（响应）时，无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，模板请在附件里下载。
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人应按照《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》（通财购（2023）195号）规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供以下证明材料：1.符合国家相关规定的财务状况报告；2.依法缴纳税收的证明材料；3.依法缴纳社会保障资金的证明材料；4.具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5.参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证明材料；6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在投标（响应）时，无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，模板请在附件里下载。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标人应按照《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》（通财购（2023）195号）规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供以下证明材料：1.符合国家相关规定的财务状况报告；2.依法缴纳税收的证明材料；3.依法缴纳社会保障资金的证明材料；4.具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5.参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证明材料；6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在投标（响应）时，无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，模板请在附件里下载。

信用记录	<p>投标人应按照《通辽市政府采购“双向承诺+信用管理”工作方案》（通财购（2023）195号）规定，在政府采购活动中，供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺函，不再需要提供以下证明材料：1.符合国家相关规定的财务状况报告；2.依法缴纳税收的证明材料；3.依法缴纳社会保障资金的证明材料；4.具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；5.参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证明材料；6.未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。供应商在投标（响应）时，无需再提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性。《通辽市政府采购供应商信用承诺函》，模板请在附件里下载。</p>
------	---

2.符合性审查

2.1 磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

2.2 符合性审查中有任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

环食药专用设备采购

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）
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。
投标文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合磋商文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合磋商文件要求或对投标无实质性影响。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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.响应文件应当对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。
其他要求	磋商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。

3. 磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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.最后报价

磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.综合评分

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

环食药专用设备采购

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分 56.0 分 商务部分 14.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	技术参数及要求 (40.0分)	以招标文件规定的技术参数为准，带▲号的每负偏离一项扣5分，其他技术参数每负偏离一项扣2分，扣完为止，满分40分。（需如实填写技术偏离表，标▲号参数需提供相关证明文件。）中标后签订合同前，拟中标供应商须提供样机进行演示，并提供相关报告原件供采购人核查，拒绝提供样机和报告原件或者核查后发现与响应参数不符的，作虚假应标处理，取消其中标资格并追究相关法律责任。
	产品优越性 (16.0分)	1.便携式拉曼光谱检测设备：仪器典型检测项目如保健品非法添加、非食用化学物质、毒物等检测方法具有方法检验报告，得4分（提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件，不能提供的不得分） 2.土壤重金属检测设备：仪器具有经高温试验、低温试验、恒定湿热、振动、冲击、自由跌落、IP20等稳定性测试报告的，得4分（提供公安部批准或授权的检验检测机构出具的检验报告复印件，不能提供的不得分） 3.全光谱食品安全检测仪：胶体金卡辨识算法具备自主知识产权的，得4分。（提供胶体金辨识相关的软件著作权证书复印件，不能提供的不得分） 4.全光谱食品安全检测仪：操作软件具备全光谱自主知识产权的，得4分。（提供全光谱的软件著作权证书复印件，不能提供的不得分）
商务部分	供货安装（调试）方案 (3.0分)	根据投标人提供的供货安装（调试）方案进行评分，对方案的对接流程、合理性、全面性、可行性、合规性以及应急措施的完善性等进行评审，方案编制内容具体、全面、有针对性的得3分，方案编制内容简单、无针对性、模糊的得2（含）-3（不含）分，方案编制内容缺失、简陋、未提供方案的得0-2（不含）分。
	培训方案 (4.0分)	根据投标人提供的培训方案进行评分，培训方案周到、详细、规范，方案编制内容具体、全面、有针对性的得4分，方案编制内容一般、无针对性、模糊的得2（含）-4（不含）分，方案编制内容缺失、简陋、未提供方案的得0-2（不含）分。

	售后服务与维保方案 (2.0分)	根据投标人提供的售后服务与维保方案进行评分，对方案的售后服务的及时性、售后服务机构、维保方案、备品备件、故障响应进行评审，方案编制内容具体、全面、有针对性的得2分，方案编制内容简单、无针对性、模糊的得1分，方案编制内容缺失、简陋、未提供方案的得0分，满分2分。
	业绩 (2.0分)	根据投标人提供的投标供应商在近三年内具有类似业绩的，每提供一份得1分，最高得2分。以合同协议书或中标通知书为准，未提供不得分。注：近三年是指2020年01月01日至投标响应文件递交截止之日，以合同签订日期为准。
	售后时效性 (3.0分)	根据投标人提供的售后时效性进行评价，投标供应商或其售后服务机构能够在2小时内到达甲方现场的得3分，4小时内到达甲方现场的得2分，6小时内到达甲方现场的得1分；否则不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值【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。

7. 汇总、排序

磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

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.合同格式及内容

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在_____天内提供有关不可抗力的相关证明。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.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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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供应商履约情况进行验收。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	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	<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 style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</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	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	<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 style="text-align: right;">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

第七章 响应文件格式与要求

供应商按照以下格式编制响应文件。

响应文件封面格式：

(项目名称)

响应文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(供应商名称) (盖章)

年 月 日

响应文件目录格式：

目 录

- 一、响应承诺书
- 二、首轮报价表
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳磋商保证金证明材料
- 六、供应商基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、供应商业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

响应文件正文格式：

一、响应承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的采购，项目编号：_____，我方自愿参与，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目磋商文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方在报价表中的报价为响应总报价。

四、我方同意提供贵方要求的与磋商有关的任何数据和资料。

五、我方将按照磋商文件、响应文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

六、我方响应报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

七、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

八、我方提供的响应文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

九、若我方成交，愿意按有关规定及磋商文件要求缴纳代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

供应商开户银行：

账号/行号：

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、首轮报价表

供应商应在“投标客户端”【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首轮报价表，若在响应文件中出现非系统生成的首轮报价表，且与“投标客户端”生成的首轮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。（下列表样仅供参考）

首轮报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称

序号	采购项目名称/包名称	总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

首轮报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

供应商名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

供应商（盖章）：

日期：

三、分项报价表

供应商应在“投标客户端”【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分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1-1	1								

1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

供应商（盖章）：

日期：

（三）工程（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

供应商（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

供应商名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	工程名称	工程范围	施工日期	项目经理	执业证书	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									

...	...									
-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

供应商（盖章）：

日期：

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现委托_____ (姓名) 为我方代理人, 参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。代理人根据授权, 以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改磋商项目响应文件、签订合同和处理有关事宜, 其法律后果由我方承担。委托期限: _____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章): _____

法定代表人(签字): _____

授权委托人(签字): _____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

五、缴纳磋商保证金证明材料

供应商应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、供应商基本情况表

供应商名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

供应商为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；供应商为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

供应商提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

供应商提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加_____ (项目名称) 的采购, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体采购事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加采购活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务, 并向采购人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____（项目名称），项目编号：_____磋商文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

供应商名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	技术要求		响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“技术要求”栏应详细列明磋商文件中的技术要求。

2.“响应内容”栏填写供应商对磋商文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十、供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由供应商根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供其他资料。