

芜湖市政府采购货物项目

招标文件

(第一册 专用部分)

项目编号：WH01CG2024HW3149

项目名称：2024 年芜湖市疾病预防控制中心理化试剂耗材



采购人：芜湖市疾病预防控制中心（电子签章）



采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司（电子签章）

2024 年 04 月 19 日

招标文件目录

（第一册 专用部分）	1
招标文件目录	2
第一章 招标公告	3
第二章 供应商须知前附表	7
第三章 合同条款前附表	15
第四章 采购需求	16
第五章 评标办法及评分规则（D1）	57
（第二册 通用部分）	62
第一章 供应商须知	63
第二章 采购合同	68
第三章 投标文件格式	72

第一章 招标公告

2024 年芜湖市疾病预防控制中心理化试剂 耗材招标公告

项目概况

2024 年芜湖市疾病预防控制中心理化试剂耗材的潜在投标人应在芜湖市公共资源交易中心网站获取招标文件，并于 2024 年 05 月 10 日 09 点 15 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：WH01CG2024HW3149（政府采购任务书编号：FS34020120240315 号）

项目名称：2024 年芜湖市疾病预防控制中心理化试剂耗材

预算金额：71 万元

最高限价：71 万元

采购需求：实验标准物质（生活饮用水、食品安全风险监测、职业卫生、雾霾等项目涉及标准品），实验室试剂（甲醇、乙腈、硝酸等），实验室耗材及备件（尖底离心管、进样小瓶、丁腈手套、防护口罩、液相色谱柱、气相色谱柱、无管道净气型通风组件吸附板等）

合同履行期限：分批次供货，采购需求一览表中 1.1-1.8 项气体 ≤24 小时/批次，2.1-4.441 项，≤5 个工作日/批次。

本项目是否接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第二款之规定，不专门面向中小企业采购。具体原因如下：按规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争、或者存在可能影响政府采购目标实现的情形。如对此项内容有疑问，可通过采购文件约定方式进行质疑。

- 3.本项目的特定资格要求：

3.1 投标人须具备有效期内危险化学品经营许可证

3.2 信用要求：截至提交投标文件截止时间，供应商存在下列有效情形之一的，其资格审查不予通过

- (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的
- (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的
- (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的
- (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的

注：“有效”是指“情形”规定的程度、起止期间处于有效状态。

供应商为联合体的，对供应商的要求视同对联合体成员的要求。

三、获取招标文件

时间：2024 年 04 月 20 日至 2024 年 04 月 26 日，每天上午 09:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：芜湖市公共资源交易中心网站。

方式：凡有意参加投标者，请于获取时间内登录芜湖市公共资源交易平台查阅并获取招标文件。登录前须持有与芜湖市公共资源交易平台兼容的数字证书，详情参见芜湖市公共资源交易中心网站-

服务指南-CA 数字证书及电子签章业务办事指南。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 05 月 10 日 09 点 15 分（北京时间）

地点：芜湖市公共资源交易中心开标室（详见开标区电子显示屏）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1.资金来源：市本级财政资金

2.本项目免收投标保证金。

3.芜湖市公共资源交易中心技术咨询电话：0553-3121801

4.其他事项说明

4.1 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

4.2 政府采购线上合同信用融资：如中标供应商需要办理“政采贷”业务，可以按照《芜湖市财政局 中国人民银行芜湖市中心支行关于贯彻执行<安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知>的通知》（财采〔2022〕618号）执行。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：芜湖市疾病预防控制中心

地址：安徽省芜湖市镜湖区九华中路 178 号

联系方式：0553-3810003

2.采购代理机构信息

名称：华诚博远工程咨询有限公司

地址：芜湖市鸠江区东联大厦 9 楼

联系方式：15056485681

3.项目联系方式

项目联系人：倪骏

电话：15056485681

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	条款内容
1	项目性质	货物采购
2	公告媒体	芜湖市公共资源交易中心官网、安徽省公共资源交易监管网、中国招标投标公共服务平台、安徽省政府采购网
3	采购包划分	<p>本项目是否划分采购包：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是，本项目共分为 <u> </u> / <u> </u> 个采购包，本采购包为第 <u> </u> / <u> </u> 采购包。</p>
4	合同分包	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许：</p> <p>(1) 允许分包的范围和内容：<u>分包范围：采购需求一览表中 1. 实验室气体 1.1-1.8 项，分包内容：1. 实验室气体；</u></p> <p>(2) 分包的金额和对分包人资质要求：<u>分包金额 9 万元，分包人资质：需满足资质管理的相关要求依法分包。</u></p> <p>(3) 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经采购人同意，获得政府采购合同的大型企业可根据采购文件和响应文件向中小企业分包。</p> <p>(4) 除上述情形外，本项目不允许分包。</p>
5	进口产品投标	<p><input type="checkbox"/> 不允许</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 允许：本采购项目已经财政部门审核同意采购的进口产品为：<u>详见第四章采购需求及采购需求一览表。</u></p> <p>(注：本文件所称进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)</p>
6	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 组织：</p> <p>1. 时间：<u> </u> / <u> </u></p> <p>2. 地点：<u> </u> / <u> </u></p> <p>3. 联系方式：<u> </u> / <u> </u></p> <p>4. 其他：<u> </u> / <u> </u></p>
7	质疑及答复	<p>供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面或电子形式向采购人或采购代理机构提出质疑。以电子形式的，可以在线递交到系统 (https://whsggzy.wuhu.gov.cn)；以书面形式的可按采购公告载明的采购人或采购代理机构信息，向其提出。采购人或代理机构按有关规定给予答复。</p>
8	投标有效期	自投标人递交投标文件截止之日起计算 <u>90</u> 日。
9	投标文件提交	<p>本项目采用电子交易系统，电子投标文件须通过芜湖市公共资源交易系统提交。电子投标文件的提交是指供应商使用系统完成投标文件的上传，未在投标截止时间前完</p>

		成上传的投标文件视为逾期送达。
10	邀请供应商现场参与开标	<p>供应商可自行选择是否参加，如参加须携带：《法定代表人授权委托书》原件或《法定代表人证明》原件（格式详见采购文件）。</p>
11	履约保证金（合同履约担保）	<p>1. 是否收取履约保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是：合同金额的___/___%。</p> <p>2. 供应商可自主选择现金、支票、保函、保险等方式缴纳（以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人，供应商可使用全流程线上电子保函服务，提供担保机构出具的履约保证承诺电子担保凭证。）</p> <p>3. 履约保证金账户（如供应商选择现金形式缴纳履约保证金的，提供以下账户供中标供应商选择）</p> <p>（1）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：徽商银行芜湖南湖路支行；账号：1101801021000587877244168</p> <p>（2）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：中国银行芜湖分行营业部；账号：17974654244100001</p> <p>（3）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：建设银行芜湖政务新区支行；账号：34050167860800001625-0003</p> <p>（4）开户单位：芜湖市公共资源交易中心；开户银行：中国农业银行股份有限公司芜湖金桥支行；账号：1263010104003778400000000031</p> <p>4. 具体要求详见《芜湖市招标采购项目履约保证金管理规定》（公管〔2022〕37号）</p>
12	代理服务费	<p>1. 支付方：<input type="checkbox"/> 采购人；<input checked="" type="checkbox"/> 中标供应商。</p> <p>2. 本项目代理服务费收费标准：如中标价在 100 万元以下，则代理服务费=中标价×1.2%；低于 3000 元按照 3000 元收费。</p> <p>3. 代理服务费收取方式：转账或现金。</p>
13	节能产品	<p>1. 强制采购类节能产品：必须按品目清单要求采购，并在招标文件第四章进行说明。</p> <p>2. 优先采购类节能产品：详见招标文件。</p>
	环境标志产品	详见招标文件。
14	价格扣除（非专门面向中小企业采购项目适用）	<p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且提交了《中小企业声明函》、</p>

		<p>《残疾人福利性单位声明函》或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的，其报价按照规定的标准进行价格扣除。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行价格扣除。</p> <p>接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业合同分包的，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，可给予联合体或者大中型企业的报价按照规定的标准进行价格扣除。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。</p> <p>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。</p> <p>(1) 小型和微型企业价格扣除： <u>10%</u> (2) 监狱企业价格扣除： <u>10%</u> (3) 残疾人福利性单位价格扣除： <u>10%</u> (4) 符合条件的联合体价格扣除： <u>/</u> (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除： <u>/</u></p>
15	同品牌多家 供应商处理 原则	<p>1. 最低评标价法： 提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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； <input type="checkbox"/> 报价相同的，由采购人按照 <u>/</u> 方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 <input type="checkbox"/> 报价相同的，由采购人委托评标委员会按照 <u>/</u> 方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。</p> <p>2. 综合评分法：提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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； <input type="checkbox"/> 评审得分相同的，由采购人按照 <u> </u> 方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 <input checked="" type="checkbox"/> 评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照 <u>随机抽取</u> 方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>3. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，核心产品见招标文件第四章。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
16	电子投标文	<input checked="" type="checkbox"/> 供应商使用数字证书登录芜湖市公共资源交易平

	件解密方式	<p>台，并在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密。</p> <p>□1. “不见面”开标系统进入方式。一是通过全国公共资源交易平台（安徽省·芜湖市）“不见面开标”链接进入。二是直接在浏览器中输入网址 https://whsggzy.wuhu.gov.cn/BidOpening</p> <p>2. 使用不见面开标系统进行开标的项目，投标人或供应商无需到开标现场。应提前准备好电脑、耳麦等相关设备，并确认其状态和网络链路等运行正常。各投标人或供应商在开标时间前使用数字证书登录“芜湖市公共资源交易不见面开标系统”，等待开标并按照系统提示进行相关操作。</p> <p>开标注意事项如下：1. 投标企业解密的数字证书均为制作电子投标文件所使用的数字证书，否则开标时将无法正常进行解密工作。2. 在开标前，应注意尽量避免更换数字证书中的基本信息，例如：单位名称、社会信用代码等。原因是如更换该信息会导致数字证书中序列号发生变化，从而导致现场数字证书无法解密文件（期间续期数字证书操作也会更改序列号）。</p>	
17	中标候选人并列时确定中标人的方式	<p>□由采购人采取随机抽取的方式确定中标人</p> <p>■由采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标人</p>	
18	中标通知书发出的形式	<p>中标通知书发出的形式：数据电文</p> <p>特别提醒：本项目发布中标结果公告的同时，通过电子交易系统向中标人发出中标通知书。中标通知书发出视为已送达，投标人应主动登录电子交易系统查询。</p>	
19	合同签订时间	<p>中标供应商应与采购人在中标通知书发放之日起 7 个工作日内签订采购合同，无正当理由不得拒绝或者拖延合同签订。履约的相关要求见附件。</p>	
20	绿色采购	<p>根据《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》（皖财购〔2023〕853 号）、芜湖市财政局转发《安徽省财政厅关于贯彻落实政府绿色采购有关政策的通知》的通知（财采〔2023〕417 号），加强绿色采购。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 抓好节能产品采购政策落实； 2. 严格落实环境标志产品采购政策； 3. 加大绿色建材产品在政府采购工程中使用； 4. 落实绿色包装政府采购需求标准； 5. 加大新能源汽车采购力度； 6. 鼓励供应商绿色转型发展。 	
	商品包装	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印</p>	

			发<商品包装政府采购需求标准（试行）><快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》执行。
		绿色建筑、绿色建材	为全面推广绿色建筑和绿色建材，医院、学校、办公楼、综合体、展览馆、会展中心、体育馆、保障房等政府采购工程项目，含适用《中华人民共和国招标投标法》的政府采购工程项目，按照《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）执行。
21	政府采购线上合同信用融资		为进一步发挥政府采购政策功能作用，优化政府采购营商环境，缓解中小企业融资难、融资贵等问题，如中标供应商需要办理“政采贷”业务，可以按照《芜湖市财政局中国人民银行芜湖市中心支行关于贯彻执行<安徽省财政厅中国人民银行合肥中心支行关于推进政府采购线上合同信用融资工作的通知>的通知》（财采〔2022〕618号）执行。
22	特别说明		<p>1. 本文件所称的“营业执照”包括：营业执照、事业单位法人证书、社会团体法人登记证、民办非企业单位登记证书。</p> <p>2. 本文件所称的“法定代表人”包括：法定代表人、负责人、经营者。</p>
	备注		<p>1. 当招标文件通用部分和该专用部分不一致时，以此专用部分为准。</p> <p>2. 本项目采用电子化交易，相关要求附后。</p> <p>3. 说明：■表示采用条款，□表示不采用条款。</p> <p>4. 诚信投标温馨提示：参加本次采购活动的供应商在投标文件中提供的所有资料均应真实，如有虚假，由监督管理部门进行相关处罚或处理。</p>

附件：

1. 电子化交易相关要求

一、数字证书及电子印章

(一) 投标人应当取得和使用数字证书及电子印章（具体详见芜湖市公共资源交易中心服务指南 <https://whsggzy.wuhu.gov.cn/whggzyjy/bszn/003007/003007001/20210226/daba3963-8c89-4a98-b39d-bbb8cfac4487.html>、<https://whsggzy.wuhu.gov.cn/whggzyjy/bszn/003007/003007001/20211019/aaef3f48-7c1f-400c-a46f-cb2091dd839d.html>），通过数字证书登录电子交易系统进行操作，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

(二) 投标人需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情形的，投标人必须对投标文件重新加密和电子签章，并在投标截止时间之前上传至系统：

1. 数字证书到期后重新续期；
2. 数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担 responsibility。

二、获取招标文件

投标人在获取招标文件期内登录系统进行下载招标文件和其他相关资料。

如有补疑、答疑、澄清和修改，招标人在网上澄清公告栏发布相关内容，投标人应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑文件，据此制作投标文件。

三、制作投标文件

(一) 投标人在交易系统中下载“投标文件制作软件”，通过软件制作、生成投标文件。软件技术支持电话：400-998-0000.0553-3121801，软件及操作手册下载地址为：<http://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?type=tp&SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=4319&ZtbSoftType=tballinclusive>

(二) 制作电子投标文件时请插上数字证书、打开投标文件制作软件、导入电子招标文件（答疑文件），按要求制作投标文件。

(三) 投标文件如有图表等其他格式文件，可用附件形式上传至投标文件制作软件中。

(四) 经数字证书加密的投标文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书。

四、投标

(一) 电子投标文件的提交是指投标人使用系统完成上传投标文件，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

(二) 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，投标文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

(三) 投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

五、开标

(一) 开标时间、地点和人员。招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。投标人可自行选择是否参加，若投标人未参加现场开标的，视同认可开标结果。

(二) 开标程序

1. 宣布开标纪律；
2. 宣布开标人、招标人等有关人员姓名；
3. 公布投标人名称并检查投标文件的数字证书有效性和加密状况；
4. 投标人在前附表规定的时间内解密其投标文件；
5. 对投标截止时间前递交的投标文件二次解密，当众开标；
6. 当众唱标（适用于招标方式）；
7. 开标结束。

(三) 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标。

- 1.未在投标截止时间前通过系统提交电子投标文件的。
- 2.投标人选择开标现场解密的，允许解密三次，当三次解密均不成功时，视为其投标不成功；
- 3.投标人选择远程解密的，应在开标时间开始后 30 分钟内完成在线解密。否则，视为其放弃投标。
- 4.经检查数字证书无效的投标文件。
- 5.投标文件未按招标文件要求进行加密和数字证书认证的。
- 6.不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

六、评标

（一）招标代理机构根据有关规定组织评标工作，依法组建的评标委员会按招标文件规定的评标办法进行电子评标，并对评标报告签字或电子签章确认。

（二）投标人在评标期间应保持联系畅通，评标委员会可能要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（三）投标人需补充主体库登记资料的，须在投标截止日前 2 个工作日完成。

（四）项目评审中，投标文件出现下列情形之一的，评标委员会应终止对投标文件做后续评审：

- 1.投标文件中携带病毒并造成后果的；
- 2.恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

七、意外情况的处理

（一）出现下列情形导致电子招标采购系统无法正常运行，或者无法保证招标采购过程的公平、公正和信息安全时，除因投标人的责任外，其余各方当事人免责：

- 1.网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招标采购系统；
- 2.电子招标采购系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- 3.电子招标采购系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- 4.计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- 5.电力系统发生故障导致网上电子招标采购系统无法运行；
- 6.其他无法保证招标采购过程公平、公正和信息安全的。

（二）出现上述情形之一而又不能及时解决的，市公共资源交易中心应及时向公共资源交易行政主管部门报告，经同意后采取以下处理办法：

- 1.项目程序中止，待电子招标采购系统或网络故障排除并经过可靠测试后恢复系统运行，项目程序继续进行。
- 2.终止项目电子招标采购操作程序，并通知投标人采用其他方式操作。

八、因投标人计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵等不能正常登录系统下载文件、提交的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标等招标采购活动的，后果由投标人承担。

九、其他

如本要求与招标文件其他条款不一致时，以本要求为准。

2.履约管理条款

特别提醒：

1.根据国家、省市优化营商环境相关规定，缩短政府采购项目合同签订时间，按《中华人民共和国政府采购法》实施的采购项目，不得晚于中标通知书发放之日起7个工作日内签订采购合同。对于满足合同约定支付条件的，采购人原则上在收到发票后5个工作日内将资金支付到供应商账户，合同另有约定的除外，但最长不得超过7个工作日。

2.根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第七十一条规定：按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3.招标采购单位应根据规定，严格履行验收手续。

4.招标采购单位应根据现行的诚信评价细则对政府采购类项目供应商进行诚信评价，按“谁评价、谁负责”原则，客观公正的实施诚信评价。

第三章 合同条款前附表

合同条款前附表

序号	条款内容
1	履约地点为：芜湖市 (注：由采购人指定本项目履约地点)
2	付款应按下列条件进行：合同签订后支付 30%合同款作为预付款，按批次供货，货到经验收合格后一次性付清。 (说明：①采购人根据相关规定执行预付款政策，供应商可使用全流程线上电子保函服务，提供等额预付款保函，办理政府采购预付款业务；②政府采购货物和服务项目不得收取质量保证金及其他没有法律法规依据的保证金，不得设置以质保期满作为支付合同尾款的条件；③政府采购合同履行验收合格后，如收取履约保证金的及时退款。)
3	违约责任：在合同中约定。
4	本合同买方为：芜湖市疾病预防控制中心 交货时间（供货期）：分批次供货，采购需求一览表中 1.1-1.8 项气体≤24 小时/批次，2.1-4.441 项，≤5 个工作日/批次。 交货地点：芜湖市疾病预防控制中心（具体由采购人指定） 代理机构：华诚博远工程咨询有限公司

备注：采购合同格式见通用部分。

第四章 采购需求

关于采购需求的说明

1.以下《采购需求说明》及《采购需求一览表》所列内容为采购人所提采购需求，供应商应认真仔细研究，投标时应慎重选择相应的产品及技术参数、规格型号等进行投标。

2.对于不允许偏离的实质性要求和条件，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中规定，并以醒目的方式标明，醒目方式为标注“*”。本章中标注“*”的参数为实质性参数，供应商必须满足并提供招标文件规定的证明材料。若招标文件未明确要求何种证明材料，则以制造商公开发布的资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。对于实质性要求的，应使用“*”标注；如未使用“*”标注，即便使用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字表述的，也视为非实质性要求。

3.本章中标注“◆”的技术参数，为采购产品的重要技术参数，由采购人根据项目实际需求酌情添加。对于影响到项目实施质量的参数可以设置为重要技术参数。

4.投标报价包括采购、运输、人工、安装、售后、税费等所有费用。

5.本项目招标文件通用部分第三章“投标文件格式”中内容应根据项目需要和评标办法规定填写。

6.中标供应商和采购人应按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

7.本章中标注“▲”的产品为主要标的（包括核心产品）。采购人（代理机构）在编制招标文件时必须将采购的主要标的（包括核心产品）标注“▲”。

8.为落实政府采购关于节能、环保的政策要求，由采购人或代理机构查询中国政府采购网相关链接，并根据查询结果，在采购需求一览表填写列入品目清单情况。

采购产品如有列入品目清单内强制采购类节能产品，必须按品目清单要求采购。供应商须提供中国政府采购网查询截图或经市场监管总局《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》中认证机构出具的有效节能产品认证证书，否则按无效投标处理。

9.采购产品如有列入品目清单内优先采购节能或环境标志产品，根据评标办法要求提供相关证明材料，否则在评标时相关评审项不得分。

10.按照财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》。企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。采购人或采购代理机构应当依据中小企业划型标准，根据采购项目具体情况，在采购文件中明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。如果一个采购项目涉及多个采购标的的，应当在采购文件中逐一明确所有采购标的对应的中小企业划分标准所属行业。供应商根据采购文件中明确的行业所对应的划分标准，判断是否属于中小企业。现行中小企业划分标准行业包括农、林、牧、渔业，工业，建筑业，批发业，零售业，交通运输业，仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业，软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商业服务业和其他未列明行业

等十六类。（如下表所示）

附表：中小企业划分标准：

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员 (X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业★	从业人员 (X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信	从业人员	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

息技术服务业	(X)					
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业★	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

中小企业划分标准的说明：

1.大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2.附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）为准。带★的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3.企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

采购需求说明

*1、投标产品或其生产（或经营）纳入备案管理时，须在投标文件中提供备案证明材料或者承诺函。如投标文件中未提供备案证明材料，应提供承诺函，承诺在合同签订前具有相应的生产（或经营）、所投产品的备案证明材料。

一、实验室气体供货要求

1、中标人应提供气罐给采购人使用，并负责在合同履行期间对气罐的维护保养，合同履行期结束后采购人将气罐退还给中标人，气罐使用费用、气罐正常使用的损耗费用计入投标报价，采购人不另外支付；

2、充装气体应不低于相应国家标准的要求，在供货时提供所用气罐有效期内的合格证；

3、供货时按采购人要求供气，由中标人确定接受供货通知的联系手机号码，采购人通知供气需求，中标人应在接通知后 24 小时内送货并摆放到指定位置，同时将前次供气的空罐取走；

4、气体供货时间要求：全年 365 天×24 小时均需要按要求正常供货。

二、允许进口产品投标

采购需求一览表中：2.1 乙腈(HPLC)、2.2 甲醇(HPLC)、2.3 甲酸铵(LC-MS)、2.4 氢氧化钾(HPLC)、2.8 乙二胺四乙酸二钠(AR)、3.28 40mL 吹扫捕集瓶拧盖、3.29 20mm 钳口顶空盖垫、3.30 250mL 棕色蓝盖玻璃瓶、3.34 20mL 螺口磁性瓶盖、3.66 有机蒸气异味减除及防颗粒物口罩(N95-头戴式)-3.83 Kromasil EternityXT-2.5-PhenylHexy 预柱、3.86 ZORBAX Eclipse PAH 液相色谱柱-3.101 离子色谱在线过滤器用过滤膜，允许进口产品投标。

采购需求一览表

序号	名称	技术参数和规格型号	数量	单位	是否采购节能产品		是否为优先采购环境标志产品	所属行业（按工信部联企业（2011）300号）	标的性质（货物/服务）	备注
					强制采购	优先采购				
1、实验室气体										
1.1	高纯氦气	40 升；纯度≥99.999%	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.2	高纯氮气	40 升；纯度≥99.999%	60	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.3	高纯氩气	40 升；纯度≥99.999%	100	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.4	高纯氧气	40 升；纯度≥99.999%	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.5	高纯乙炔	40 升；纯度≥99.999%	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.6	液态氩气	180 升；纯度≥99.999%	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.7	高纯液氮	180 升；纯度≥99.999%	8	瓶	否	否	否	工业	货物	
1.8	二氧化碳	40 升	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
2、试剂										
2.1	乙腈 (HPLC)	4.5L/瓶，梯度级，高光学纯度，低紫外吸收，适用于梯度淋洗，经试剂 0.2um 滤膜过滤，用于高效液相色谱和液相色谱质谱联用。	16	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
2.2	甲醇 (HPLC)	4L/瓶，高光学纯度，背景噪音低，供高效液相色谱和液相色谱质谱联用仪使用 *纯度不低于 99.9%，提供产品说明书或试剂标签照片。	4	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
2.3	甲酸铵 (LC-MS)	25g/瓶，满足 LC-MS/MS 痕量分析条件	1	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标

2.4	氢氧化钾 (HPLC)	50mL/瓶, 高纯试剂, 浓度 8.0M KOH, 满足万通离子色谱使用条件	2	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
2.5	硝酸 (AR)	500mL/瓶	20	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.6	硝酸 (UP)	500mL/瓶, 满足 ICP-MS 痕量分析条件	20	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.7	L-半胱氨酸 (AR)	5g/瓶, 纯度 \geq 98.0%	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.8	乙二胺四乙酸二钠 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
2.9	十二水合磷酸氢二钠 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.10	一水合柠檬酸 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.11	硫酸钠 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.12	酚试剂 (AR)	25.0g/瓶, 纯度 \geq 98.0%, cas: 38894-11-0	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.13	硫酸铁铵 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.14	无水硫酸镁 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.15	碘化钾 (AR)	500g/瓶	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
2.16	预制试剂-氯 DPD#1	100 片/盒, 适用于本中心现有 LAMOTTE 便携式消毒剂检测仪 DC1500-DD 和 SMART3-3	3	盒	否	否	否	工业	货物	
2.17	实验室用纯净水	596mL \times 24 瓶/纸箱; 满足实验室二级用水要求 *承诺每批次产品提供 CMA 认证的二级水检验报告	40	箱	否	否	否	工业	货物	
2.18	实验室用纯净水	4.5L \times 4 瓶/纸箱; 满足实验室二级用水要求 *承诺每批次产品提供 CMA 认证的二级水检验报告	50	箱	否	否	否	工业	货物	
2.19	实验室用蒸馏水	500mL \times 24 瓶/纸箱; 满足实验室一级用水要求 *承诺每批次产品提供 CMA 认证的一级水检验报告	40	箱	否	否	否	工业	货物	
2.20	实验室用蒸馏水	4.5L \times 4 桶/纸箱; 满足实验室一级用水要求 *承诺每批次产品提供 CMA 认证的一级水检验报告	70	箱	否	否	否	工业	货物	

3、耗材										
3.1	1L 玻璃烧杯	1000mL (114mm×155mm)，耐酸碱，经酸泡后使用符合元素的痕量分析	4	个	否	否	否	工业	货物	
3.2	2L 玻璃烧杯	2000mL (134mm×196mm)，耐酸碱，经酸泡后使用符合元素的痕量分析	2	个	否	否	否	工业	货物	
3.3	15mL 离心管架	50 孔，长 247mm×宽 127mm×高 50mm，聚丙烯 PP 材质，抗冲击，耐高温，内含硅胶垫圈	4	个	否	否	否	工业	货物	
3.4	玻璃漏斗	短颈标准，高硼硅玻璃，外径 75mm	20	个	否	否	否	工业	货物	
3.5	玻璃称量瓶	低型，磨砂封口，密封性好，每套不少于 7 种规格（容量 25mL-180mL）	5	套	否	否	否	工业	货物	
3.6	烧杯刷	1000mL/500mL/250mL/100mL 毛刷各 1 为一套，作用于实验室不同器皿的清洁	10	套	否	否	否	工业	货物	
3.7	实验室封口膜	12 卷/箱；10cm×38cm；耐酸耐碱、密封性强、无菌包装，无胶，非塑料材质，能有效防止样品挥发	1	箱	否	否	否	工业	货物	
3.8	20mL 有机安瓿瓶架	50 孔，长 283mm×宽 141mm×高 mm48mm，有机玻璃，20mL	20	个	否	否	否	工业	货物	
3.9	30L 耐腐蚀废液桶	30L，加厚塑料桶，密封强、防泄漏、耐酸碱、耐腐蚀、不褪色、无异味，可以盛装有机溶剂和强酸强碱，出口型 1.7kg，桶口内径 48.5mm	20	个	否	否	否	工业	货物	
3.10	一次性针式过滤器(水系-0.22um)	100 只/罐；13mm×0.22um	3	罐	否	否	否	工业	货物	
3.11	一次性针式过滤器(尼龙-0.22um)	100 个/袋；尼龙膜、不溶于水和一般有机试剂，对水溶性离子无拦截效果，直径 13mm、孔径 0.22um	10	袋	否	否	否	工业	货物	
3.12	WHP 针头式过滤器	100/PK; Anavo-U Syringe Fliter,WR ,Hydrophlic Polypro,0.22um,13mm	1	盒	否	否	否	工业	货物	
3.13	内插管	100/PK; 250uL，适配 2ml 进样瓶	1	盒	否	否	否	工业	货物	
3.14	2mL 透明进样瓶	100 只/塑盒；9mm 螺纹口，2mL 透明玻璃，12mm×32mm，含陶瓷书写板便于标记，可兼容内插管。	3	盒	否	否	否	工业	货物	
3.15	2mL 棕色进样瓶	100 只/塑盒；9mm 螺纹口，2mL 棕色玻璃，12mm×32mm，含陶瓷书写板便于标记，可兼容内插管。	25	盒	否	否	否	工业	货物	
3.16	2mL 非预开口进样瓶盖	100 个/袋；含 PTFE/硅胶隔垫，适用于 9mm 螺纹口进样瓶，兼容 Agilent 自动进样器	20	袋	否	否	否	工业	货物	
3.17	2mL 预开口进样瓶盖	100 个/袋；含预开口 PTFE/硅胶隔垫，适用于 9mm 螺纹口进样瓶，兼容 Agilent 自动进样器	30	袋	否	否	否	工业	货物	
3.18	10mL 棕色玻璃	棕色圆底，宽口，聚四氟乙烯垫片	500	个	否	否	否	工业	货物	

	离心管(聚四氟乙烯垫片盖)	盖, 整套不能检出 PAHs								
3. 19	10mL 聚丙烯尖底离心管	500 只/箱 (50 只/包×10 包); 10mL, 带刻度线	1	箱	否	否	否	工业	货物	
3. 20	15mL 聚丙烯尖底离心管	500 只/箱 (50 只/包×10 包); 15mL, 带刻度线	2	箱	否	否	否	工业	货物	
3. 21	15mL 聚丙烯尖底离心管(彩色)	500 只/箱 (25 个/袋×20 袋); 彩色 (SCRC) 最大离心强度 12500RCF, 耐热性、耐寒性优秀, 耐热温度: -80~121℃, 管壁带书写空间及带刻度线	2	箱	否	否	否	工业	货物	
3. 22	50mL 聚丙烯尖底离心管	500 只/箱 (50 只/包×10 包); 50mL, 带刻度线	2	箱	否	否	否	工业	货物	
3. 23	50mL 聚丙烯尖底离心管(彩色)	500 只/箱 (25 个/袋×20 袋); 彩色 (SCRC) 最大离心强度达到 12500RCF 耐热性、耐寒性优秀, 耐热温度: -80~121℃, 管壁带书写空间及带刻度线	2	箱	否	否	否	工业	货物	
3. 24	1. 5ml 离子色谱进样瓶套装	100 套/盒; 1. 5mL 样品瓶套件包括瓶盖和分流隔垫, 聚丙烯材料, 适用于实验室现有赛默飞 ICS5000+型离子色谱 AS-AP 自动进样器	2	盒	否	否	否	工业	货物	
3. 25	10ml 离子色谱进样瓶套装	100 个/盒; 10mL 样品瓶套件包括瓶盖和分流隔垫, 适用于实验室现有赛默飞 ICS5000+型离子色谱 AS-AP 自动进样器	1	盒	否	否	否	工业	货物	
3. 26	15mL 棕色螺纹口样品瓶	100 只/纸盒; 18-400 螺纹口棕色, 15mL, 带书写	1	盒	否	否	否	工业	货物	
3. 27	18-400 螺纹口拧盖	100 个/包; 黑色 18-400 实心螺纹盖、含 F217 隔垫	1	包	否	否	否	工业	货物	
3. 28	40mL 吹扫捕集瓶拧盖	100 个/袋; 黑色 24-400 开孔拧盖、含 PTFE/硅胶隔垫	4	袋	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3. 29	20mm 钳口顶空盖垫	100 个/罐; 20mm 钳口瓶用银色铝盖、含 PTFE/硅胶隔垫(max to 180 度)	20	罐	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3. 30	250mL 棕色蓝盖玻璃瓶	250mL/只; GL45 瓶盖, 适用于生活饮用水采样	50	只	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3. 31	无菌水样取样袋(含硫代硫酸)	10 袋/箱 (10 个/袋, 每箱 100 个); 适用于生活饮用水采样	3	箱	否	否	否	工业	货物	

	钠)									
3.32	20mL 螺口顶空瓶	100/PK; 圆底, 无色 1 级 A 型或琥珀色 1 级 B 型硼硅玻璃制成, 22.5mm×75mm,; 专业的精密螺纹使垫片和瓶口的密封性能更加, 且简单方便不需要借用工具, 可直接拧紧。 *适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪 CTC 三合一自动进样器, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	4	盒	否	否	否	工业	货物	
3.33	预组装银色磁吸顶空盖	100/PK; 蓝色 PTFE/白色硅胶垫/18mm, 磁性金属螺纹口盖便于自动进样。 *适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪 CTC 三合一自动进样器, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	4	盒	否	否	否	工业	货物	
3.34	20mL 螺口磁性瓶盖	Pk of 100 pcs;PAL System Screw Cap 10CV and 20CV, designed for the PAL Autosampler. ND18 Magnetic, Silver, Silicone white/PTFE blue Septa 1.5mm. *适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪 CTC 三合一自动进样器, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	包	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.35	5mL 枪头盒	12.5cm×8.8cm×16.5cm(长×宽×高), 5mL, 28 孔, 材质聚丙烯 (PP), 大口枪头盒(配 13mm 口径吸头)	8	个	否	否	否	工业	货物	
3.36	1mL 枪头盒	12.8cm×10cm×9.7cm, 1mL, 96 孔, 材质聚丙烯 (PP)	8	个	否	否	否	工业	货物	
3.37	200 μL 枪头盒	12cm×8.2cm×7.5cm, 200 μL, 96 孔, 材质聚丙烯 (PP)	8	个	否	否	否	工业	货物	
3.38	石英纤维滤膜	PM2.5 专用滤膜 90mm, 石英纤维滤膜, 重金属和碱土金属含量极低, 耐受酸性气体和高温环境, 0.3umDOP 截留效率>99.995%, 耐受 500-900℃ 高温, 适于大、中、小流量的采样, 及酸性空气环境下的采样(可避免硫酸盐和硝酸盐产物生成)。 *适用于 PM2.5 和 PM10 质量浓度、重金属、多环芳香烃(PAHS)、苯并芘(BaP)、多氯联苯(PCB)等的测定, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	400	张	否	否	否	工业	货物	
3.39	滤膜保存盒	90mm	400	个	否	否	否	工业	货物	

3.40	2.5mL 一次性注射器	2400 支/箱(200 支/盒×12 盒); 针头规格 0.6mm×28.5mm	1	箱	否	否	否	工业	货物	
3.41	5mL 一次性注射器	1800 支/箱(200 支/盒×9 盒); 针头规格 0.5mm×38mm	1	箱	否	否	否	工业	货物	
3.42	5mL 无针注射器	100 支/袋; 整支 PP 材质, 无胶圈, 可用于金属元素和水溶性离子检测	10	袋	否	否	否	工业	货物	
3.43	不锈钢显微镊	直型 12.5cm, 头宽 0.1; 医用标准, 咬合度好	2	把	否	否	否	工业	货物	
3.44	不锈钢镊子	12.5cm, 横齿; 耐高温, 抗腐蚀	2	把	否	否	否	工业	货物	
3.45	陶瓷头不锈钢镊子	72MZ 圆尖形 130mm 白色	2	个	否	否	否	工业	货物	
3.46	陶瓷刀	6 寸	2	把	否	否	否	工业	货物	
3.47	密实袋(大)	15 只/盒; 双道链夹, 厚实耐用, 不易破漏、穿刺, 27cm×28cm	60	盒	否	否	否	工业	货物	
3.48	密实袋(中)	25 只/盒; 双道链夹, 厚实耐用, 不易破漏、穿刺, 18cm×20.8cm	40	盒	否	否	否	工业	货物	
3.49	PE 密封袋(中号)	100 个/包; 14cm×20cm; 双面 10 丝, 可冷冻	10	包	否	否	否	工业	货物	
3.50	PE 密封袋(大号)	100 个/包; 24cm×36cm; 双面 20 丝, 可冷冻	10	包	否	否	否	工业	货物	
3.51	0.8L 样品保存盒	17.0cm×9.2cm×6.5cm, 食品级 PP 材质, -20℃冷藏, 120℃微波加热, 四扣密封, 加厚密封条, 抗压耐摔, 强效密封	50	个	否	否	否	工业	货物	
3.52	耐用型无粉丁腈手套(L 号)	10 盒/箱(100 只/盒), 丁腈加厚耐用	3	箱	否	否	否	工业	货物	
3.53	耐用型无粉丁腈手套(M 号)	10 盒/箱(100 只/盒), 丁腈加厚耐用	6	箱	否	否	否	工业	货物	
3.54	耐用型一次性乳胶手套(无粉-M 号)	10 盒/箱(100 只/盒)	4	箱	否	否	否	工业	货物	
3.55	耐用型一次性乳胶手套(无粉-S 号)	10 盒/箱(100 只/盒)	4	箱	否	否	否	工业	货物	
3.56	一次性使用 CPE 手套(M 号)	100 只/包, 无色透明, 无粉压纹, 符合相关标准	10	包	否	否	否	工业	货物	
3.57	医用大头棉签(灭菌级)	10 支/袋; 棉签长 15cm, 棉头直径 1.5cm, 棉头长 5.5cm	50	袋	否	否	否	工业	货物	
3.58	医用灭菌棉签	10 袋/盒(50 支/袋); 10cm×2.5cm×棉头直径 0.6cm	5	盒	否	否	否	工业	货物	
3.59	医用纱布片	5 片/袋; 8cm×8cm	100	袋	否	否	否	工业	货物	
3.60	一次性实验用无纺布	100 抽/包, 纯棉, 15cm×20cm	10	包	否	否	否	工业	货物	
3.61	一次性实验用刀切纸	10 包/箱(3 层×134 抽/包), 原生木浆制成, 不掉纸屑, 200mm×165mm	2	箱	否	否	否	工业	货物	
3.62	10-100ul 微量移液器(单通道容量可变型)	*承诺每支移液器提供具备计量授权资格的法定计量检定机构检定/校准的合格证书, 投标文件中提供承诺	2	支	否	否	否	工业	货物	

		<p>函。</p> <p>量程：10-100ul</p> <p>增量：1ul</p> <p>允许最大误差：100uL 时, 允许最大系统误差 0.80%/0.8uL</p> <p>整支可高温高压消毒, 符合人体工程学, 遵照相关标准进行校准</p>								
3.63	20-200ul 微量移液器(单通道容量可变型)	<p>*承诺每支移液器提供具备计量授权资格的法定计量检定机构检定/校准的合格证书, 投标文件中提供承诺函。</p> <p>量程：20-200ul</p> <p>增量：1ul</p> <p>允许最大误差：200uL 时, 允许最大系统误差 0.60%/1.2uL</p> <p>整支可高温高压消毒, 符合人体工程学, 遵照相关标准进行校准</p>	2	支	否	否	否	工业	货物	
3.64	100-1000ul 微量移液器(单通道容量可变型)	<p>*承诺每支移液器提供具备计量授权资格的法定计量检定机构检定/校准的合格证书, 投标文件中提供承诺函。</p> <p>量程：100-1000ul</p> <p>增量：5ul</p> <p>允许最大误差：1000uL 时, 允许最大系统误差 0.60%/0.6uL</p> <p>整支可高温高压消毒, 符合人体工程学, 遵照相关标准进行校准</p>	3	支	否	否	否	工业	货物	
3.65	1000-5000ul 微量移液器(单通道容量可变型)	<p>*承诺每支移液器提供具备计量授权资格的法定计量检定机构检定/校准的合格证书, 投标文件中提供承诺函。</p> <p>量程：1000-5000ul</p> <p>增量：50ul</p> <p>允许最大误差：5000uL 时, 允许最大系统误差 0.50%/25uL</p> <p>整支可高温高压消毒, 符合人体工程学, 遵照相关标准进行校准</p>	3	支	否	否	否	工业	货物	
3.66	有机蒸气异味减除及防颗粒物口罩(N95-头戴式)	<p>25 个/盒; 独立包装, 头戴式, 符合中国 KN95 级别要求(或 N95 级别), 防护非油性颗粒物的过滤效率不低于 95%。可用于防护固态颗粒物, 如矿石、煤、铁矿、棉花、面粉及其它物质加工过程产生的颗粒物。适用于喷雾产生的不散发有害性蒸气的液态的非油性颗粒物。口罩同时具有减除有机蒸气异味功能, 可用于防护在石化、化工、印刷、电子、加工制造行业等产生的, 浓度在职业接触限值以下的某些有机蒸气异味(例如苯系物、汽油、油漆、丙酮异味等)。</p>	2	盒	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标

3.67	IC-Guard Ag 离子小柱	1、50 只/盒； IC0125-Ag-50 2.5mL	6	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.68	IC-Guard H 离 子小柱	1、50 只/盒； IC0525-H-50 2.5mL	6	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.69	IC-Guard Ba 离子小柱	1、50 只/盒； IC0825-Ba-50 2.5mL	6	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.70	PSA 粉	1、100g/瓶； 40-60um	1	瓶	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.71	Discovery DSC-18 吸附剂	1、QuEChERS 前处理	1	瓶	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.72	C18 固相萃取柱	1、30 支/盒； 500mg/3mL	5	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.73	硅胶(Silica) 固相萃取柱	1、30/PK； 500mg/6ml,silica	1	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.74	HLB 固相萃取柱	1、30 支/盒； 200mg/6ml	2	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.75	HLB 亲水亲脂平 衡柱	1、30 支/盒； Anavo 200mg/6ml	1	盒	否	否	否	工业	货物	允许

										进口 产品 投标
3.76	HMR-Lipid 高效 除脂专用柱	1、30/PK; Anavo 600mg/6ml	1	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.77	EMR-Lipid 固相 萃取柱	1、50/PK; Captiva 600mg/6ml, 5190-1004	3	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.78	超高压型溶剂 效应消除装置	1、1/PK; Anavo Solvent-Smoother SolvS-UP3	1	个	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.79	900uL 玻璃衬管	1、单锥形, 超高惰性, 带玻璃毛, 容量 900uL, 内径 4mm *2、适配于安捷伦气相 7890A 使用, 提供承诺函并附上投标产品图 片和货号。	2	支	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.80	870uL 玻璃衬管	1、低压降, 超高惰性, 带玻璃毛, 容量 870uL, 内径 4mm *2、适配于安捷伦气相 7890A 使用, 提供承诺函并附上投标产品图 片和货号。	2	支	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.81	自动进样器进 样针	1、锥形, 固定式, PTFE 头推杆(聚 四氟乙烯) *2、适配于安捷伦气相 7890A 使用, 提供承诺函并附上投标产品图 片和货号。	2	支	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.82	Kromasil EternityXT- 2.5- PhenylHexy 色 谱柱	1、1.7mm×2.1mm, 100mm	1	根	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.83	Kromasil EternityXT- 2.5- PhenylHexy 预	1、配套 Kromasil EternityXT-2.5- PhenylHexy 色谱柱使用保护柱	1	盒	否	否	否	工业	货物	允许 进口

	柱									产品 投标
3.84	ACQUITY UPLC BEH C18 液相色谱柱	1、50mm×2.1mm, 1.7um	1	根	否	否	否	工业	货物	
3.85	Xbridge C18 液相色谱柱	1、3.5um, 4.6×250mm	1	根	否	否	否	工业	货物	
3.86	ZORBAX Eclipse PAH 液相色谱柱	1、5μm, 4.6mm×250mm, 额定压力 400bar, 全多孔填料, pH2-8, 孔径 95Å, 分子量 3000Da。 *2、适配实验室现有安捷伦 1260 型高效液相色谱, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	根	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.87	DB-1701 气相色谱柱	1、30m×0.25mm×0.25μm, 低/中等极性的 (14% 氰丙基-苯基)-甲基聚硅氧烷色谱柱, 温度范围-20° C-280/300° C, 熔融石英。 *2、适配实验室现有安捷伦 7000C/7890B 型气相色谱串联三重四级杆质谱仪, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	根	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.88	Kylin 空心阴极灯-Hg	1、适用于吉天原子荧光形态分析 SA-50 使用	1	个	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.89	ICP-MS 进样管	1、内径 0.38mm, 扩口 PVC 泵管 *2、适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	3	袋	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.90	ICP-MS 进样内标管	1、内径 0.19mm, 扩口 PVC 泵管 *2、适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	3	袋	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.91	ICP-MS 废液管	1、内径 1.30mm, 扩口 PVC 泵管 *2、适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	2	袋	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品 投标
3.92	ICP-MS 采样镍锥	*1、镍锥, 适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型, 提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	允许 进口 产品

										投标
3.93	ICP-MS 截取镍锥	*1、镍锥，适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.94	ICP-MS 超级截取镍锥	*1、镍锥，适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.95	ICP-MS 调谐液 NexION Setup Solution	1、1ug/L 500ml *2、适配于珀金埃尔默电感耦合等离子体串联质谱仪 NexION 300D 型，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	瓶	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.96	气相色谱进样针	1、10F-S-0.63 10UL SYRINGE *2、适配于实验室现有岛津气相色谱仪 GC2010+，提供投标产品图片和货号	1	根	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.97	气相色谱仪载气用净化器滤芯(氮气)	1、过滤氮气气源中的水分烃类碳氢化合物杂质 *2、适配于实验室现有岛津气相色谱仪 GC2010+，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.98	HPLC PTFE 滤芯	1、5 个/包，适配于实验室现有安捷伦 1260 型高效液相色谱。	1	包	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.99	HPLC 溶剂过滤器和滤芯接头	1、Glass filter, solvent inlet, 20 μm, *2、适配于实验室现有安捷伦 1260 型高效液相色谱，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.100	陶瓷过滤头	1、离子色谱过滤白头，适配实验室现有赛默飞 ICS5000+离子色谱。	10	个	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标

3.101	离子色谱在线过滤器用过滤膜	1、孔径大小：2 μ m *2、适配实验室现有万通 881 离子色谱，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	2	袋	否	否	否	工业	货物	允许进口产品投标
3.102	离子色谱蠕动泵管	1、LFL w/w 3 stopper *2、适配实验室现有万通 881 离子色谱，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	4	根	否	否	否	工业	货物	
3.103	Dionex EGC 500KOH 氢氧化钾淋洗液发生罐	1、耐压 5000psi，变色龙软件可控，流速 0.01-3.00 mL/min；压力最大值：34.5 MPa (5000 psi)；溶剂 EGC 500 KOH：25% 甲醇，浓度 0.1 至 100 mM。 *2、适配实验室现有赛默飞 ICS5000+离子色谱，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	
3.104	Dionex EGC 500 MSA 甲磺酸淋洗液发生罐	1、耐压 5000psi，变色龙软件可控，流速 0.01-3.00 mL/min；压力最大值：34.5 MPa (5000 psi)；EGC 500 MSA：无有机溶剂；浓度 0.1 至 100 mM。 *2、适配实验室现有赛默飞 ICS5000+离子色谱，提供承诺函并附上投标产品图片和货号。	1	个	否	否	否	工业	货物	
3.105	活性炭过滤器 (AS012 型)	1、聚四氟乙烯材质，提供上门安装服务	4	个	否	否	否	工业	货物	
3.106	单向阀 (AD011 型)	1、聚四氟乙烯材质，提供上门安装服务	10	个	否	否	否	工业	货物	
▲3.107	无管道净气型通风组件吸附板	配套依拉勃净气型通风柜 481Smart、391Smart 综合芯： 1、活性炭过滤器外框为聚丙烯材质，内部为活性炭颗粒； 2、主要吸附有机物，无机物吸附次之； 3、每一块过滤器都具有出厂检测证书，内容包括了序列号，生产日期和装箱日期； *4、活性炭过滤器的过滤效率需符合：1、面风速最大偏差与最小偏差： $\leq 15\%$ ；2、针对标准化学品异丙醇、环己烷、盐酸在达到 1% TWA(卫生部规定的职业吸入限值)时二层分子过滤器的具体吸附量为：异丙醇 $\geq 620g$ 、环己烷 $\geq 880g$ 、盐酸 $\geq 2180g$ ；(投标文件中提供检测报告。)； 5、过滤单元的上下塑料壳之间采用焊接技术连接，确保不产生化学品	10	块	否	否	否	工业	货物	

		<p>的泄露。过滤器凹槽采用点胶技术完全密封, 保证整个通风系统不漏气, 胶体经久耐用不变形;</p> <p>*6、适用于依拉勃无管道净气型储药柜和通风柜, 由专业人员上门负责安装更换配, 以保能与本实验室现有依拉勃无管道净气型通风柜配套使用 and 产品质量(投标文件中提供承诺函)。</p>							
3.108	过滤器(配套试剂柜使用)	<p>1、产品尺寸(mm)约: 770x420x100(长×宽×高);</p> <p>2、 外壳材质: 聚丙烯;</p> <p>3、外壳不带金属材料部件;</p> <p>4、 产品连接: 自带自粘胶, 确保不漏气;</p> <p>5 、产品性能: 上半部分由活性炭材质组成, 用于过滤气体分子; 下半部分由聚酯纤维组成, 用于过滤粉末; 底部采用直径不小于 6cm 的大六边形进风口, 增大风量流通;</p> <p>*6 、针对标准化学品异丙醇、环己烷、盐酸在达到 1% TWA(卫生部规定的职业吸入限值)时过滤器的具体吸附量为: 异丙醇≥500g 、环己烷≥750g、盐酸≥1620g, 提供第三方检测报告。</p> <p>7、 总重量≥10KG;</p> <p>*8 、适配于华风 NS1600 型通风柜(投标文件中提供承诺函)。</p>	1	块	否	否	否	工业	货物
3.109	过滤器(配套试剂柜使用)	<p>1、产品尺寸(mm)约: 748×400×75(长×宽×高);</p> <p>2 、外壳材质: 聚丙烯;</p> <p>3、 外壳不带金属材料部件;</p> <p>4 、产品连接: 自带自粘胶, 确保不漏气;</p> <p>5 、产品性能: 上半部分由活性炭材质组成, 用于过滤气体分子; 下半部分由聚酯纤维组成, 用于过滤粉末; 底部采用直径不小于 6cm 的大六边形进风口, 增大风量流通;</p> <p>*6 、针对标准化学品异丙醇、环己烷、盐酸在达到 1% TWA(卫生部规定的职业吸入限值)时过滤器的具体吸附量为: 异丙醇≥500g 、环己烷≥750g、盐酸≥1620g, 提供第三方检测报告。</p> <p>7、总重量≥10KG;</p> <p>*8 、适配于华风 NS800 型通风柜(投标文件中提供承诺函)。</p>	5	块	否	否	否	工业	货物
3.110	全能型数字可调瓶口分配器	*1、最小分度 1.00mL, 精度 RSD<0.5%, 误差 CV%<0.1%; 提供相	1	个	否	否	否	工业	货物

	(10-60mL)	<p>关证明材料。</p> <p>*2、产品移液活塞柱由 99.7%的高纯度陶瓷制成，可适合各种强酸、强碱和所有有机腐蚀试剂，含氯仿，王水等溶剂，耐磨损；提供相关证明材料。</p> <p>3、采用阶梯式量程设计，具有容量分度调节环，应用机械化数字调节原理，确保分液的高度精确，操作简单方便；</p> <p>*4、数字可调型，非游标型瓶口，精度出厂后即固定，终生无需校准；机体由所附塑料机壳保护，带有透明视窗；提供相关证明材料。</p> <p>5、整个装置无须拆卸即可进行 121℃ 高温消毒，所有与试剂接触部件都由耐腐蚀的材料：陶瓷、ECTFE 和 FEP 材料制成；</p> <p>6、提供至少两道安全装置，保证主机非工作状态下的密封，不漏。</p>								
3.111	玻璃衬管	5 个/包；LNR GC2010 / 2014 0.75MMID SPME PKT5；适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪	1	包	否	否	否	工业	货物	
3.112	离子源灯丝	FILAMENT D ASSY *适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪，提供承诺函并附上投标产品图片和货号	1	包	否	否	否	工业	货物	
3.113	气相色谱柱螺母	5 个/包；SSNE-16-012S / STEEL NUT SHIM PKT5；适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪	1	包	否	否	否	工业	货物	
3.114	石墨压环	10 个/包；FERRULE SET(0.8)；适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪	1	包	否	否	否	工业	货物	
3.115	石墨压环	10 个/包；FERRULE SET(0.5)；适用于实验室现有岛津 GC2030/TQ8050 全二维气质联用仪	2	包	否	否	否	工业	货物	
四、标准物质（每支均配套证书）										
4.1	恩诺沙星标准物质	10mg/mL；1.0mL/支；介质甲醇或者乙腈；国家有证标准物质；CAS 93106-60-6	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.2	环丙沙星标准物质	10ug/mL；1.0mL/支；介质甲醇或者乙腈；国家有证标准物质；CAS 85721-33-1	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.3	诺氟沙星标准物质	10ug/mL；1.0mL/支；介质甲醇或者乙腈；国家有证标准物质；CAS 70458-96-7	2	支	否	否	否	工业	货物	

4.4	诺氟沙星-d5 标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 1015856-57-1	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.5	氧氟沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 82419-36-1	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.6	培氟沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 6159-55-3	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.7	洛美沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 98079-51-7	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.8	氟甲喹标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 42835-25-6	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.9	萘啶酸标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 389-08-2	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.10	奥索利酸标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 14698-29-4	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.11	西诺沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 28657-80-9	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.12	单诺沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 74011-58-8	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.13	沙拉沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 98105-99-8	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.14	吡哌酸标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 51940-44-4	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.15	依诺沙星标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 74011-58-8	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.16	地西泮标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 439-14-5	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.17	奥沙西泮标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 604-75-1	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.18	D5-地西泮标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 65854-76-4	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.19	D5-奥沙西泮标准物质	10ug/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 国家有证标准物质; CAS 65854-78-6	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.20	酸性橙 II 标准物质	1.0mg/mL; 1.0mL/支; 介质甲醇; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	

4. 21	甲醇中丁香酚标准物质	1000ug/mL; 1.2ml/支; 介质甲醇; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 22	丁香酚-D3 标准物质	1000mg/L; 介质甲醇; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 23	MS-222 标准物质	1000mg/L; 介质甲醇; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 24	农药残留混合标准	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈; 含克百威及其代谢物(克百威、3-羟基克百威)、涕灭威及其代谢物(涕灭威、涕灭威砒、涕灭威亚砒)、残杀威、阿维菌素、灭蝇胺、吡虫啉、啉虫脒、噻虫啉、噻虫嗪、噻虫胺、呋虫胺、烯啶虫胺、氯噻啉、啉虫啉、环氧虫啉、腐霉利、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯、烯酰吗啉、啉霉胺、甲霜灵、多菌灵、三唑酮、丙环唑、戊唑醇、恶霜灵、腈菌唑 30 种混合标准; 国家有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 25	克百威标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 26	3-羟基克百威标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 27	涕灭威标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 28	涕灭威砒标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 29	涕灭威亚砒标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 30	残杀威标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 31	灭多威标准物质	100μg/ml; 1.0mL/支; 介质甲醇或者乙腈	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 32	甲醇中克伦特罗溶液标准物质	1mg/ml; 2mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 33	甲醇中莱克多巴胺溶液标准物质	100mg/L; 1mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 34	甲醇中沙丁胺醇标准物质	100 μ g/mL; 1mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 35	甲醇中特布它林溶液标准物质	1mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 36	(猪肉泥)猪肉中克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、特布他林质控样品	30g/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

4. 37	二硫化碳中苯标准物质	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 38	二硫化碳中甲苯标准物质	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 39	二硫化碳中邻二甲苯标准物质	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 40	二硫化碳中间二甲苯标准物质	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 41	二硫化碳中对二甲苯标准物质	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 42	二硫化碳中7种苯系物混合溶液标准物质(苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯)	1000ug/ml；2ml/支；国家有证标准物质	6	支	否	否	否	工业	货物	
4. 43	二硫化碳中丙酮溶液标准物质	2000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 44	二硫化碳中丁酮溶液标准物质	2000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 45	二硫化碳中环己酮溶液标准物质	1000 μ g/mL；1ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 46	二硫化碳中异丙醇溶液标准物质	100 μ g/mL；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 47	二硫化碳中乙酸乙酯溶液标准物质	1000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 48	二硫化碳中乙酸丁酯溶液标准物质	3000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 49	二硫化碳中甲酸乙酯溶液标准物质	1000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 50	二硫化碳中甲酸甲酯溶液标准物质	1000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 51	二硫化碳中正己烷溶液标准物质	1000 μ g/mL；5ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 52	二硫化碳中环己烷溶液标准物质	1000 μ g/mL；2ml/支；国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	

	物质									
4.53	二硫化碳中苯	1000ug/ml ; 2ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.54	水中甲醇溶液标准物质	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.55	异丁醇-二硫化碳中丙醇溶液标准物质	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.56	异丁醇-二硫化碳中丁醇溶液标准物质	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.57	水中甲醛溶液标准物质	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标准物质	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.58	水中甲醛质控样	20mL/支; 有证标准物质	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.59	水中过氧化氢溶液标准物质	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.60	丙酮中杀螟松溶液标准物质	100 μ g/mL; 1ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.61	丙酮中倍硫磷溶液标准物质	100 μ g/mL; 1ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.62	丙酮中甲酚溶液标准物质	100 μ g/mL; 1ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.63	水中硫酸标准溶液	1000mg/L ; 50ml/瓶; 水基质; 国家有证标准物质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.64	水中氯化氢标准溶液	1000mg/L ; 50ml/瓶; 水基质; 国家有证标准物质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.65	水中氟化钠标准品	1000mg/L ; 50ml/瓶; 水基质; 国家有证标准物质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.66	叠氮酸标准溶液	1mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.67	水中钡标准溶液	1000ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.68	水中氧化氮标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.69	二氧化硫标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.70	磷化氢标准溶液	1.0mg/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.71	磷酸标准溶液	1.0mg/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.72	硫化氢标准溶液	1000ug/ml; 20mL ; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.73	硫化氢质控样	20mL ; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.74	五氧化二磷标准溶液	50mg/L; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.75	二氧化硫标准溶液	100 μ g/mL; 50mL/瓶; 国家有证标准物质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.76	二硫化碳中异	1000 μ g/mL; 5ml/支; 国家有证标	2	支	否	否	否	工业	货物	

	丙醇溶液标准物质	准物质								
4.77	苯中二硫化碳溶液标准物质	1000 μg/mL; 5m/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.78	α-六六六(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.79	β-六六六(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.80	γ-六六六(正己烷)标准物质	100ug/mL ; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.81	δ-六六六(正己烷)标准物质	100ug/mL ; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.82	DDT(正己烷)混合标准物质	100ug/mL; 包含 p,p'-DDT、o,p'-DDT、p,p'-DDE、p,p'-DDD; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.83	六六六(正己烷)混合标准物质	100ug/mL; 包含 α-六六六、β-六六六、γ-六六六、δ-六六六; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.84	丙酮-二硫化碳中乙腈溶液标准物质	1000 μg/mL; 2ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.85	丙酮-二硫化碳中丙烯腈溶液标准物质	1000 μg/mL; 2ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.86	二硫化碳中丙酮溶液标准物质	1000 μg/mL; 2ml/支; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.87	苯甲酸溶液标准物质	1.0mg/mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.88	山梨酸溶液标准物质	1.0mg/mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.89	糖精钠溶液标准物质	1.0mg/mL/支; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.90	食品中乐果质控样	食品基质, 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.91	食品中甲基对硫磷质控样	食品基质, 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.92	食品中甲拌磷质控样	食品基质, 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.93	食品中马拉硫磷质控样	食品基质, 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.94	食品中四种六六六混合质控样	食品基质, 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.95	活性炭管中苯、甲苯、二甲苯质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4.96	活性炭管中丙酮、丁酮质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	

4. 97	二硫化碳中苯、甲苯、二甲苯质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 98	二硫化碳中丙酮、丁酮质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 99	粉尘中游离二氧化硅质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	份	否	否	否	工业	货物	
4. 100	水中盐酸、硫酸质控样	国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 101	果汁中苯甲酸质控样品	30ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 102	苹果汁中山梨酸质控样	50ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 103	苹果汁中糖精钠质控样	50ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 104	氧乐果(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 105	甲拌磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 106	甲拌磷砒(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 107	甲拌磷亚砒(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 108	毒死蜱(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 109	对硫磷(丙酮)标准物质	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 110	杀扑磷(丙酮)标准物质	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 111	敌敌畏(丙酮)标准物质	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 112	水胺硫磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 113	三唑磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 114	灭线磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 115	乙酰甲胺磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 116	甲胺磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 117	乐果(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 118	α 硫丹(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 119	β 硫丹(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	

4. 120	硫丹硫酸酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 121	五氯硝基苯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 122	百菌清(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 123	环氧七氯标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 124	马拉硫磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 125	氯唑磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 126	甲基对硫磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 127	对硫磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 128	甲基异柳磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 129	水胺硫磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 130	敌敌畏(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 131	久效磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 132	杀扑磷(丙酮)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 133	联苯菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 134	甲氰菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 135	氯氟氰菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 136	氟氯氰菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 137	氯氰菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 138	氰戊菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 139	溴氰菊酯(正己烷)标准物质	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 140	无水甲醇中对硫磷标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 141	无水甲醇中的甲拌磷标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 142	丙酮中的久效磷标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	

4. 143	丙酮中异稻瘟净标准溶液	1000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 144	丙酮中氧乐果标准溶液	1000mg/L；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 145	二硫化碳中三氯甲烷(氯仿)标准溶液	5000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 146	二硫化碳中四氯化碳标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 147	二硫化碳中三氯乙烯标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 148	二硫化碳中四氯乙烯标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 149	二硫化碳中乙酸丙酯标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 150	二硫化碳中乙酸丁酯标准溶液	3000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 151	二硫化碳中乙酸甲酯标准溶液	3000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 152	二硫化碳中乙酸乙酯标准溶液	3000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 153	水中乙胺标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 154	水中乙二胺标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 155	水中环己胺标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 156	二硫化碳中的对二氯苯标准溶液	1000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 157	二硫化碳中的邻二氯苯标准溶液	1000ug/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 158	二硫化碳中丙烯酸甲酯标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 159	二硫化碳中丙烯酸正丁酯标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 160	二硫化碳中正庚烷标准溶液	10mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 161	二硫化碳中辛烷标准溶液	6mg/ml；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	

4. 162	二硫化碳中戊烷(全部异构体)标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 163	二硫化碳中苯乙烯标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 164	丙酮中丙烯酸标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 165	对硝基苯胺标准溶液	1000ug/ml; 介质甲醇或乙醇; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 166	1,2-二氯乙烷中的顺式1,2-二氯乙烯标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 167	1,2-二氯乙烷中的反式1,2-二氯乙烯标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 168	甲苯中甲苯-2,4-二异氰酸酯(TDI)标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 169	二氯甲烷中的甲硫醇标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 170	二硫化碳中的甲乙酮标准溶液	1000ug/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 171	二硫化碳中的氯苯标准溶液	1000ug/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 172	二硫化碳中的萘标准溶液	1.0mg/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 173	正己烷中的氰戊菊酯标准溶液	100ug/mL; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 174	异丙醇-二硫化碳戊醇标准溶液	5000ug/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 175	二硫化碳中乙苯标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 176	甲醇中乙二醇标准溶液	1000mg/l; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 177	二硫化碳中异佛尔酮标准溶液	10mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 178	丙酮中乙酸标准溶液	2000mg/ml; 国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 179	“六号溶剂”标准溶液	10mg/mL; 5ml/瓶; 溶剂为 N,N-二甲基乙酰胺; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 180	沙蚕毒素(甲醇)标准溶液	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

4.181	杀虫环(甲醇)标准溶液	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.182	稻瘟灵(丙酮)标准溶液	100ug/ml; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.183	三甲胺(5%三氯乙酸)标准溶液	100ug/ml; 2ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.184	甲醇(乙醇)标准溶液	5000mg/L; 1ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.185	叔戊醇(乙醇)标准溶液	20000mg/L; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.186	甲醇中16种挥发性有机物(TVOC)标准溶液	1000ug/mL; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.187	二氧化硫(甲醛吸收液)标准溶液	100ug/ml; 20ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.188	乙酰磺胺酸钾(水溶液)	1000mg/L; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.189	重铬酸钾标准滴定液	0.10mol/L; 500ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.190	氢氧化钾标准滴定液	0.5mol/L; 500ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.191	硫代硫酸钠标准滴定溶液	0.1mol/L; 500ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.192	柠檬黄标准溶液(水溶液)	1mg/ml; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.193	日落黄标准溶液(水溶液)	1mg/ml; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.194	亮蓝标准溶液(水溶液)	1mg/ml; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.195	胭脂红标准溶液(水溶液)	1mg/ml; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.196	苋菜红标准溶液(水溶液)	1mg/ml; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.197	咖啡因标准溶液(水溶液)	2.0 mg/mL; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.198	丙酮中西维因溶液标准物质	1000 μg/mL; 1.2ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.199	丙酮中灭幼脲溶液标准物质	100ug/ml; 1.2mL/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.200	环己基氨基磺酸标准溶液	5.00mg/mL; 5ml/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.201	杂醇油标准溶液	1.00mg/ml; 2ml/瓶; 甲醇、异戊醇、异丁醇于乙醇水溶液; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.202	荧光增白剂220标准溶液(乙腈溶液)	1000mg/L; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

4.203	靛蓝二磺酸钠标准工作液((以臭氧计)水溶液)	5 μg/mL; 50mL/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.204	磷酸组胺标准溶液(水溶液)	1.00mg/mL; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.205	丙酮中棉酚溶液标准物质	1000 μg/mL; 1mL/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.206	D-葡萄糖标准物质	99.4%; 1g/瓶; CAS 50-99-7; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.207	果糖纯度标准物质	99%; 500mg/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.208	乳糖(含水)(C ₆ H ₁₂ O ₆ ·H ₂ O)标准物质	99.6%; 500mg/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.209	蔗糖(C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁)标准物质	99.9%; 2g/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.210	麦芽糖标准物质	98%; 2g/瓶; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.211	亚砷酸根溶液标准物质	2mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.212	砷酸根溶液标准物质	2mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.213	二甲基砷溶液标准物质	2mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.214	一甲基砷标准溶液物质	2mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.215	砷甜菜碱溶液标准物质	2mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.216	砷胆碱溶液标准物质	1.5mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.217	甲基汞溶液标准物质	1.5mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.218	乙基汞溶液标准物质	1.5mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.219	砷形态混合溶液标准物质	包括砷酸根, 一甲基砷, 二甲基砷, 砷甜菜碱; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.220	花生粉成分分析标准物质	20g/瓶; 花生粉基质; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.221	生物成分分析标准物质	25g/瓶; 圆白菜基质; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.222	滤膜中金属质控样	铜、镉、锰、铅、铬、镍其中一种, 按需提供; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	份	否	否	否	工业	货物	
4.223	食用菌中总汞、甲基汞成分分析标准物质	35g/瓶; 食用菌基质; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

4. 224	大米粉中无机砷质控样	20g/瓶；大米粉基质；国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 225	粉丝中铝质控样	20g/瓶；粉丝基质；国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 226	小麦粉中铅质控样	20g/瓶；小麦粉基质；国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 227	钾、钠、镁、钙、铁混合标准物质	1000 μ g/ml (K、Na、Mg、Ca、Fe)；50mL/瓶；国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 228	锂、硼、铝、锰、铜、锌、锶、钡、锡、铷、钒、铬、钴、镍、砷、硒、钼、镉、锑、铅混合标准物质	100 μ g/ml：锂、硼、铝、锰、铜、锌、锶、钡、锡、铷(Li、B、Al、Mn、Cu、Zn、Sr、Ba、Sn、Rb)；10 μ g/ml：钒、铬、钴、镍、砷、硒、钼、镉、锑、铅(V、Cr、Co、Ni、As、Se、Mo、Cd、Sb、Pb)；50mL/瓶；国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 229	水质铜、铅、锌、镉、镍与铬混合质控	20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 230	铈单元素溶液标准物质	1000 μ g/mL； 50ml/瓶；国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 231	碘标准滴定液	0.10mol/L； 500ml/瓶；国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 232	碘离子(碘化物)标准溶液	1000 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 233	水中碘离子溶液标准物质质控样	20mL/支；安瓿瓶装；国家有证标准物质(每支均配套证书)	3	支	否	否	否	工业	货物	
4. 234	铅单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 235	铝单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 236	硒单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 237	砷单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 238	锌单元素标准物质溶液	1000 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 239	铁单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 240	锰单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 241	铜单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 242	镉单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 243	汞单元素标准物质溶液	100 μ g/mL； 20mL/支；国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	

4.244	铊标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.245	硼标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.246	铍标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.247	镍标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.248	钡标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.249	银标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.250	钼标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.251	锑标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.252	铅标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.253	铝标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.254	铝标准溶液	100 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.255	砷标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.256	硒标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.257	锌标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.258	铁标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.259	锰标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.260	铜标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.261	镉标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.262	铬标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.263	铟标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.264	钴标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.265	钠标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.266	镁标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.267	钙标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.268	汞标准溶液	1000 μg/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

4. 269	Ge, In, Re, Rh, Sc, Y 多元素混标	100ug/ml; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 270	钠(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 271	镁(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 272	钙(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 273	钴(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	支	否	否	否	工业	货物	
4. 274	铅(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 275	铝(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 276	砷(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 277	硒(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 278	锌(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 279	铁(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 280	锰(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 281	铜(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 282	镉(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 283	汞(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 284	锑(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 285	钡(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 286	铍(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 287	硼(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 288	钼(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 289	镍(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 290	银(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 291	铊(水质)质控样	20mL/支; 安瓿瓶装; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 292	金 Au 标准溶液	100 μg/mL; 50mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 293	Pb, Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Se	Pb10.0 μg/mL, 其他元素 100 μg/mL; 50mL/支; 国家有证标准物质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	

	. Zn 多元素混标	(每支均配套证书)								
4. 294	Al. As. Be. Cd. Cr. Mn. Ni. Pb. Sb. Se. Tl 多元素混标	100 μ g/mL; 50mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 295	钡 Ba、镉 Cd、铝 Al、锰 Mn、钼 Mo、镍 Ni、硼 B、铍 Be、铅 Pb、砷 As、铊 Tl、锑 Sb、铁 Fe、铜 Cu、硒 Se、锌 Zn、银 Ag、铬 Cr 多元素混合标准物质	100 μ g/mL(定制混标); 100mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 296	Al, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Pb, Se, Zn 多元素混合质控	100 μ g/L(定制质控); 20mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 297	Al, As, Be, Cd, Cr, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl 多元素混合质控	100 μ g/L(定制质控); 20mL/瓶; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 298	甲醇中三卤甲烷混合溶液标准物质	100 μ g/mL 左右; 2mL/支; 甲醇基质; 包括三氯甲烷、一溴二氯甲烷、二溴一氯甲烷、三溴甲烷混合标准物质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质 CNRM	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 299	甲醇中三氯甲烷溶液标准物质	100 μ g/mL; 2mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 300	甲醇中一溴二氯甲烷溶液标准物质	1000 μ g/mL; 2mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 301	甲醇中二溴一氯甲烷溶液标准物质	1000 μ g/mL; 2mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 302	甲醇中三溴甲烷溶液标准物质	1000 μ g/mL; 2mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 303	高锰酸钾容量分析用溶液标准物质	0.1mol/L 左右; 500mL/瓶; 国家有证标准物质 CNRM	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 304	草酸钠容量分析用溶液标准物质	0.1mol/L 左右; 500mL/瓶; 国家有证标准物质 CNRM	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 305	水质 高锰酸盐指数(质控样)	0-5mg/L 之间; 20mL/支; 扩展不确定度 0.2-0.5mg/L(k=2); 有证质控样	10	支	否	否	否	工业	货物	

4.306	二氯甲烷中环 氧氯丙烷溶液 标准物质	1000mg/L 左右；1mL/支；二氯甲烷 基质；有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.307	甲醇中二氯甲 烷溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.308	甲醇中 1,2-二 氯乙烷溶液标 准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.309	甲醇中四氯化 碳溶液标准物 质	1.00mg/L；2mL/支，甲醇基质，相 对扩展不确定度 3%(k=2)，国家有证 标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.310	甲醇中氯乙烯 溶液标准物质	1000mg/L 左右；1mL/支；甲醇基 质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.311	甲醇中 1,1-二 氯乙烯溶液标 准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 4%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.312	甲醇中反- 1,2-二氯乙烯 溶液标准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.313	甲醇中顺- 1,2-二氯乙烯 溶液标准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.314	甲醇中三氯乙 烯溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.315	甲醇中四氯乙 烯溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.316	甲醇中六氯丁 二烯溶液标准 物质	500mg/L 左右；1mL/支；甲醇基质； 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.317	甲醇中苯溶液 标准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.318	甲醇中甲苯溶 液标准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.319	甲醇中邻-二甲 苯溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.320	甲醇中间-二甲 苯溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.321	甲醇中对-二甲 苯溶液标准物 质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.322	甲醇中苯乙烯 溶液标准物质	1mg/mL 左右；2mL/支；甲醇基质； 相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有 证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	

4.323	甲醇中氯苯溶液标准物质	1000ug/mL 左右；2mL/支；甲醇基质；相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.324	甲醇中 1,4-二氯苯溶液标准物质	1000ug/mL 左右；2mL/支；甲醇基质；相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.325	甲醇中 1,2,3-三氯苯溶液标准物质	1000ug/mL 左右；2mL/支；甲醇基质；相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.326	甲醇中 1,2,4-三氯苯溶液标准物质	1000ug/mL 左右；2mL/支；甲醇基质；相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.327	甲醇中 1,3,5-三氯苯溶液标准物质	1000ug/mL 左右；2mL/支；甲醇基质；相对扩展不确定度 3%(k=2)；国家有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.328	甲醇中乙苯溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.329	甲醇中 1,2-二氯苯溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.330	甲醇中 1,3-二氯苯溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.331	甲醇中五氯苯溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.332	甲醇中 1,1,1-三氯乙烷溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.333	甲醇中 1,1,2-三氯乙烷溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.334	甲醇中反-1,2-二溴乙烯溶液标准物质	1mg/mL 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.335	甲醇中顺-1,2-二溴乙烯溶液标准物质	1mg/mL 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.336	甲醇中水合三氯乙醛溶液标准物质	1000mg/L 左右；1-2mL/支；甲醇基质；有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.337	甲醇中 4-溴氟苯溶液标准物质	1000ug/mL；1mL/支；甲醇基质；有证标准物质；GB/T5750.8 满足生活饮用水标准检验方法中 4.2 方法内标物	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.338	甲醇中氟苯溶液标准物质	1000ug/mL；1mL/支；甲醇基质；有证标准物质；GB/T5750.8 中 4.2 方法内标物	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.339	甲醇中 1,2-二氯苯-D4 溶液标准物质	1000ug/mL；1mL/支；甲醇基质；有证标准物质；GB/T5750.8 中 4.2 方法回收率指示物	1	支	否	否	否	工业	货物	

4.340	甲醇中 55 种 VOCs 混标溶液	1000ug/mL; 1mL/支; 甲醇基质; 有证标准物质; 适用于 GB/T5750.8 中 4.2 方法要求	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.341	甲醇中 26 种卤代烃混标溶液	不同浓度混合; 1mL/支; 甲醇基质; 有证标准物质; 适用于 GB/T5750.8 中 4.3 方法要求	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.342	甲醇中 11 种苯系物混标溶液	不同浓度混合; 1mL/支; 甲醇基质; 有证标准物质; 适用于 GB/T5750.8 中 21.2 方法要求	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.343	乙腈中 16 种多环芳烃混合溶液标准物质	4ug/mL 左右; 1mL/支; 乙腈基质; 相对扩展不确定度 2%(k=2); 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.344	滤膜中 16 种多环芳烃质控样	滤膜质控样, 包括萘、蒽、苊、芘、菲、蒽、荧蒽、芘、屈、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘, 有证质控样	1	张	否	否	否	工业	货物	
4.345	乙腈中 16 种多环芳烃混标溶液	200ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; 有证标准物质	12	支	否	否	否	工业	货物	
4.346	乙腈中十氟联苯溶液标准物质	1000ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#434-90-3; 有证标准物质	6	支	否	否	否	工业	货物	
4.347	乙腈中萘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.348	乙腈中蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#208-69-8; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.349	乙腈中芘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#86-73-7; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.350	乙腈中苊溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.351	乙腈中菲溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#85-01-8; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.352	乙腈中蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.353	乙腈中荧蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.354	乙腈中芘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#129-00-0; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.355	乙腈中屈溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#218-01-9; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.356	乙腈中苯并[a]蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#56-55-3; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.357	乙腈中苯并[b]荧蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#205-99-2; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.358	乙腈中苯并[k]荧蒽溶液标准	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#207-08-9; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	

	物质									
4.359	乙腈中苯并[a]芘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#50-32-8; 有证标准物质	3	支	否	否	否	工业	货物	
4.360	乙腈中二苯并[a,h]蒽溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#53-70-3; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.361	乙腈中苯并[g,h,i]芘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#191-24-2; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.362	乙腈中茚并[1,2,3-cd]芘溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 乙腈基质; CAS#193-39-5; 有证标准物质	1	支	否	否	否	工业	货物	
4.363	半挥发性有机物混标(生活饮用水-定制)	2000mg/L; 丙酮介质; 包括五氯酚、六氯苯、七氯、马拉硫磷、乐果、百菌清、毒死蜱、敌敌畏、邻苯二甲酸(2-乙基己基)酯; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.364	3种内标混合(萘D10/菲D10/屈D12)	500~600mg/L; 1.2mL/支; 丙酮介质; 相对不确定度2%; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.365	萘D10溶液标准物质	100mg/L; 1mL/支; 丙酮介质; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.366	甲醇中土臭素和2-甲基异茨醇混合标准溶液	100 μg/ml; 1mL/支; 甲醇介质; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.367	甲醇中乙草胺溶液标准物质	1000mg/L; 1mL/支; 甲醇介质; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.368	甲醇中土臭素溶液标准物质	100mg/L; 1mL/支; 甲醇介质; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.369	甲醇中2-甲基异茨醇溶液标准物质	100mg/L; 1mL/支; 甲醇介质; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.370	2-异丁基-3-甲氧基吡嗪标准品	100mg/L; 1mL/支; 甲醇介质; 有证标准物质(每支均配套证书)	2	支	否	否	否	工业	货物	
4.371	水质标样-pH(质控样)	20mL/支; pH值为7.0附近和10.0附近; 国家有证标准质控(每支均配套证书)	15	支	否	否	否	工业	货物	
4.372	混合磷酸盐 pH溶液标准物质	PH=6.86(25℃); 500mL/瓶; 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.373	邻苯二甲酸氢钾 pH溶液标准物质	PH=4.00(25℃); 500mL/瓶; 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.374	硼砂 pH溶液标准物质	PH=9.18(25℃); 500mL/瓶; 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.375	水中氨氮成分分析标准物质	100mg/L; 20mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	12	支	否	否	否	工业	货物	
4.376	水质标样-氨氮	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有	25	支	否	否	否	工业	货物	

	(质控样)	证标准物质(每支均配套证书)								
4.377	水中氰成分分析标准物质	50mg/L; 50mL/瓶; 0.1mol/LNaOH 介质; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.378	水质标样-氰化物(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	15	支	否	否	否	工业	货物	
4.379	水中挥发酚成分分析标准物质	1000mg/L; 0.02mol/LNaOH 介质; 15mL 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.380	水质标样-挥发酚(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.381	水中阴离子表面活性剂(以十二烷基苯磺酸钠计)溶液标准物质	1000mg/L; 15mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.382	水质标样-阴离子合成洗涤剂(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.383	水中六价铬成分分析标准物质	100mg/L; 20mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	10	支	否	否	否	工业	货物	
4.384	水质标样-六价铬(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	15	支	否	否	否	工业	货物	
4.385	水中溶解性总固体分析标准物质	20mL/支; 相对扩展不确定度 1%(k=2); 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.386	EDTA 二钠滴定溶液标准物质	500mL/瓶; c(EDTA)=0.1mol/L(0.1N); 国家有证标准物质(每支均配套证书)	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.387	水质-总硬度(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	10	支	否	否	否	工业	货物	
4.388	尿素(以氮计)标准溶液	1000mg/L; 15mL/支; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.389	水质标样-尿素(质控样)	20mL/支; 高中低不同浓度; 国家有证标准物质(每支均配套证书)	10	支	否	否	否	工业	货物	
4.390	总余氯溶液标准物质	497mg/L 左右; 20mL/支; 不确定度 0.4%; 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.391	模拟游离余氯溶液标准物质	49.8mg/L 左右; 20mL/支; 1.1%不确定度; 国家有证标准物质 CNRM	5	支	否	否	否	工业	货物	
4.392	臭氧溶液标准物质	240 μg/mL(以臭氧计); 50mL/瓶; 超纯水和 1.0mol/L 的硫酸基质; 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.393	二氧化氯溶液标准物质	100mg/L(以二氧化氯计); 50mL/瓶; 无氯水基质; 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.394	水中氟成分分析标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	

4. 395	水中氯成分分析标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	5	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 396	硫酸根(硫酸盐)标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 397	硝酸根(硝酸盐)标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 398	硝酸盐氮溶液标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 399	铵离子标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 水基质; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	6	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 400	水中亚硝酸盐氮标准物质	100ug/mL; 20mL/支; 水基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 401	铂钴色度溶液标准物质	500 度; 20mL/支; 10%盐酸基质; 相对扩展不确定度 1%(k=2); 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 402	水质浊度标准物质	400NTU; 90mL/瓶; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 国家有证标准物质	4	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 403	溴酸盐(以溴酸根计)标准溶液	1000ug/mL; 20mL/支; 相对扩展不确定度 0.6%(k=2); 国家有证标准物质	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 404	水中亚氯酸盐溶液标准物质	1001ug/mL; 1mL/支; 水基质; 扩展不确定度 4ug/mL; 国家有证标准物质	20	支	否	否	否	工业	货物	
4. 405	水中氯酸盐溶液标准物质	1004ug/mL; 1mL/支; 水基质; 扩展不确定度 7ug/mL; 国家有证标准物质	20	支	否	否	否	工业	货物	
4. 406	水中高氯酸盐/高氯酸根计	1000ug/mL; 20mL/支; 水基质; 扩展不确定度 3%; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 407	水中二氯乙酸溶液标准物质	1000ug/mL; 2mL/支; 水基质; 相对扩展不确定度 5%(k=2); 国家有证标准物质	20	支	否	否	否	工业	货物	
4. 408	水中三氯乙酸溶液标准物质	1000ug/mL; 2mL/支; 水基质; 相对扩展不确定度 5%(k=2); 国家有证标准物质	20	支	否	否	否	工业	货物	
4. 409	钠 Na 离子溶液标准物质	1000ug/mL; 50mL/瓶; 相对扩展不确定度 0.7%(k=2); 国家有证标准物质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 410	水中草甘膦溶液标准样品	100ug/mL ; 1.5mL/支; 水基质; 扩展不确定度 0.15ug/mL ; 国家有证标准物质	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 411	水中草甘膦溶液质控样	0.1-1.0ug/mL ; 1.5mL/支; 水基质; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 412	甲醇中 2,4-D 溶液标准样品	100ug/mL; 1mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 2%(k=2); 有证标准	2	支	否	否	否	工业	货物	

		物								
4. 413	甲醇中丙烯酰胺溶液标准物质	100ug/mL; 1mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 有证标准物	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 414	甲醇中呋喃丹(克百威)溶液标准物质	1000ug/mL; 1mL/支; 甲醇基质; 相对扩展不确定度 3%(k=2); 有证标准物	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 415	乙醇中灭草松(苯达松)溶液标准样品	100ug/mL ; 1mL/支; 乙醇基质; 扩展不确定度 0.17ug/mL; 有证标准物	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 416	甲醇中莠去津/阿特拉津标准品	1000ug/mL ; 1mL/支; 甲醇基质; 扩展不确定度 1.4ug/mL; 有证标准物	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 417	甲醇中微囊藻毒素 LR 溶液标准物质	10ug/mL; 1mL/支; 甲醇基质; 扩展不确定度 0.12ug/mL; 国家有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 418	水中三聚氰胺溶液标准物质	1000ug/mL; 2mL/支; 水基质; 扩展不确定度 3%; 有证标准物质	2	支	否	否	否	工业	货物	
4. 419	水质标样-氟化物(质控样)	质控浓度范围 0.3mg/L 至 0.8mg/L; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 420	水质标样-硫酸盐(质控样)	质控浓度范围 15mg/L 至 50mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 421	水质标样-氯化物(质控样)	质控浓度范围 2mg/L 至 8mg/L; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 422	水质标样-氯化物(质控样)	质控浓度范围 10mg/L 至 30mg/L; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 423	水质标样-亚硝酸盐(以氮计)(质控样)	质控浓度范围 0.1mg/L 至 0.5mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	5	支	否	否	否	工业	货物	
4. 424	水质标样-硝酸盐(以氮计)(质控样)	质控浓度范围 2mg/L 至 8mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 425	水质标样-硝酸盐(以氮计)(质控样)	质控浓度范围 5mg/L 至 20mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	10	支	否	否	否	工业	货物	
4. 426	水质标样-钠(质控样)	质控浓度范围 0.3mg/L 至 0.8mg/L ; 30mL/瓶; 水基质; 有证标准物	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4. 427	水中亚氯酸盐-质控样	质控浓度范围 0.1mg/L 至 0.9mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	15	支	否	否	否	工业	货物	
4. 428	水中氯酸盐-质控样	质控浓度范围 0.1mg/L 至 0.9mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	15	支	否	否	否	工业	货物	
4. 429	水质标样-溴酸盐(质控样)	质控浓度范围 0.1mg/L 至 0.9mg/L ; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	4	支	否	否	否	工业	货物	
4. 430	水中高氯酸盐/高氯酸根计(质控样)	质控浓度范围 0.1mg/L 至 5mg/L; 20mL/支; 水基质; 有证标准物	5	支	否	否	否	工业	货物	

4.431	生活饮用水基 质测量审核样- 总硬度	20mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.432	生活饮用水基 质测量审核样- 氟化物	20mL 塑料瓶装；生活饮用水基质；	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.433	生活饮用水基 质测量审核样- 硝酸盐(以 N 计)	20mL 塑料瓶装；生活饮用水基质；	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.434	生活饮用水基 质测量审核样- 高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	20mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.435	生活饮用水基 质测量审核样- 氨(以 N 计)	20mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.436	生活饮用水基 质测量审核样- 三氯甲烷	500mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	2	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.437	生活饮用水基 质测量审核样- 铬(六价)	100mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.438	生活饮用水基 质测量审核样- 汞	100mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.439	生活饮用水基 质测量审核样- 锰	100mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.440	生活饮用水基 质测量审核样- 铝	100mL 塑料瓶装；生活饮用水基质	1	瓶	否	否	否	工业	货物	
4.441	肉制品基质测 量审核样-亚硝 酸盐	50g 铝箔装；肉制品基质	1	袋	否	否	否	工业	货物	

本项目核心产品一览表

序号	核心产品名称
▲3.107	无管道净气型通风组件吸附板

备注：1.本表序号为采购需求一览表中对应的产品序号；
2.上表应根据具体项目和评标办法合理填写。

第五章 评标办法及评分规则（D1）

综合评分法（D1）

1.资格审查

采购人或代理机构对投标人的资格进行审查，审查投标文件是否响应了招标文件的资格要求。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的资格不符合要求，资格审查不通过。通过资格审查的合格投标人不足3家时，不得评标。

审查内容		审查标准
资格审 查	营业执照	未按招标文件要求提供有效的资格信用承诺函又未提供营业执照
	资格条件	不符合招标文件要求
	信用要求	不符合招标文件要求 注： 1. 信用记录查询渠道： (1) 被人民法院列入失信被执行人名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (2) 被税务机关列入重大税收违法失信主体名单的（以 www.creditchina.gov.cn 查询为准） (3) 被财政部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（以 www.ccgp.gov.cn 查询为准） (4) 被市场监督管理部门列入严重违法失信名单的（以 www.gsxt.gov.cn 查询为准） 2. 供应商在投标文件中无需提供证明材料，由采购人或者采购代理机构查询供应商的信用记录，信用记录以投标截止时间的记录信息为准。 3. 信用信息记录方式：采购人或采购代理机构工作人员将查询网页截图随其他采购资料一同存档备查。 4. 在上述规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。
	其他	供应商被行政监督部门作出禁止投标处罚且在有效期内的，或其他违反法律法规和招标文件规定的应该按无效投标处理的情形

2.评标

2.1 符合性审查

评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。当发现投标人或其投标文件存在下列情况之一时，将判定投标人的投标无效，投标文件符合性审查不通过。

审查内容		审查标准
符合性审	供应商名称	与营业执照、资质证书等不一致

查	法定代表人或授权委托人资格	不符合招标文件要求
	投标文件盖章	未按招标文件要求加盖公章
	投标文件签署	未按招标文件要求进行签字（签章）
	投标文件格式	未按规定格式填写，实质性内容不全或关键字迹模糊、无法辨认
	投标方案及报价	报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
	投标有效期	不符合招标文件的要求
	交货时间、地点或付款方式	不符合招标文件的要求
	投标文件创建标识码	不同供应商投标文件创建标识码相同的
	投标文件的机器识别码	不同供应商的机器识别码相同
	实质性要求	招标文件实质性要求有负偏离或未提供实质性要求证明材料的。
	节能产品	未提供强制采购类产品证明资料的
	其他	不符合法律法规和招标文件中规定的其它无效投标的情形

2.2 商务部分（21 分）

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评审内容	分值	评审标准
价格分	17 分	<p>本项评审步骤：</p> <p>1.投标报价的修正和调整：</p> <p>1.1 投标报价的修正：</p> <p>投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：</p> <p>①投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；</p> <p>②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；</p> <p>③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；</p> <p>④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。</p> <p>1.2 投标报价的调整：按招标文件规定的落实政府采购政策进行价格扣除，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>2.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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*价格分满分分值。</p>
供应商业绩	4 分	<p>供应商具备同类业务（理化试剂耗材（包含色谱柱或无管道净气型通风组件吸附板））供货业绩的，提供业绩合同，每有一份业绩合同加 2 分，加满为止。（投标文件中须提供业绩合同，扫描件应能辨识买卖双方公章或合同专用章、标的信息；如业绩合同不能体现以上全部内容，可提供业绩合同甲方盖公章的证明扫描件。否则，不得分。投标供应商与其关联公司（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）之间签订的合同，均不予认可。）</p>

2.3 技术部分（79 分）

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行评分，投标人各项评审得分四舍五入保留两位小数。

评审内容	分值	评审标准
其他技术参数	37 分	根据投标文件与招标文件要求 3.67 项—3.106 项区间的其它技术参数（未标记“◆”和“*”的技术参数）偏离情况进行评分。 各项性能指标全部满足招标文件要求的得满分；与招标文件要求有非实质性负偏离的（以投标文件技术规格偏离表载明的为准），有一项扣 1 分，共 37 项，共 37 分。（同一项参数不重复扣分）
投标产品的安全性和可靠性	5 分	评标委员会对产品安全性、可靠性进行审查。 1、安全性、可靠性有技术支撑及数据支撑的，得 5 分； 2、安全性、可靠性有技术支撑的，得 3 分； 3、安全性、可靠性有承诺的，得 1 分； 4、未提供或存在明显缺陷的，不得分。
投标产品使用效果	5 分	评标根据投标产品使用效果等内容进行评审： 1、拟投标产品使用效果优于本项目采购需求，完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； 2、拟投标产品使用效果适合本项目采购需求，完整详细，具有可行性、实用性、针对性，得 3 分； 3、拟投标产品使用效果基本适合本项目采购需求，可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4、其他或方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。
供货方案	5 分	根据本项目特点和实际需求，提供针对本项目的供货方案，内容需要包含人员安排、进度计划等。 1、方案切合实际；针对性、实用性的，得 5 分； 2、方案基本切合实际，具有针对性、实用性的，得 3 分； 3、方案简单，针对性、实用性有待改善的，得 1 分； 4、其他或方案存在明显缺陷的或无方案的。
运输方案	5 分	根据投标文件中提供的运输方案(包括：运输过程中的产品保护措施方案、产品装卸过程中保护措施方案等)进行综合评审： 1、方案切合实际；针对性、实用性的，得 5 分； 2、方案基本切合实际，具有针对性、实用性的，得 3 分； 3、方案简单，针对性、实用性有待改善的，得 1 分； 4、其他或方案存在明显缺陷的或无方案的。
产品制造工艺	5 分	根据投标产品的生产制造工艺情况，包括生产过程控制、生产工艺、质量管理的情况，制造装备的配备等内容进行评审。 1、内容完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； 2、内容具有可行性、实用性、针对性，得 3 分； 3、内容可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分； 4、内容与本项目无关或未提供，得 0 分；
售后服务方案	5 分	投标供应商针对项目特点、结合采购需求内容制定本项目的售后服务方案，评委根据供应商提供的售后方案内容进行评分： 1、方案切合实际；针对性、实用性的，得 5 分； 2、方案基本切合实际，具有针对性、实用性的，得 3 分； 3、方案简单，针对性、实用性有待改善的，得 1 分； 4、其他或方案存在明显缺陷的或无方案的。

应急方案	5 分	根据供应商提供的突发性问题及特殊紧急事件的应急处理方案进行评审；1、对项目情况非常了解，方案切合实际，针对性、实用性高，贴合采购需求的，得 5 分； 2、对项目情况基本了解，方案基本切合实际，具有针对性、实用性，基本满足采购需求的，得 3 分； 3、对项目情况有所了解，方案简单，针对性、实用性有待提升的，得 1 分； 4、其他或方案存在明显缺陷的或无方案的，不得分。
质量控制方案	5 分	根据质量控制方案中包含的质量控制措施符合采购需求的程度，涵盖项目质量目标、质量管理流程、质量保障、质量保证技术措施等，具体的情况包括工作措施等内容情况。 1、质量目标、质量管理流程、质量保障、质量保证技术措施等内容完整详细，可行性、实用性、针对性强，得 5 分； 2、质量目标、质量管理流程、质量保障、质量保证技术措施等内容具有可行性、实用性、针对性，得 3 分。 3、质量目标、质量管理流程、质量保障、质量保证技术措施等内容可行性、实用性、针对性有待改善，得 1 分。 4、方案不合理或未提供得 0 分。
服务保障承诺	2 分	承诺中标后若招标人现场有服务需求，24 小时内到达现场并按要求完成服务，得 1 分，12 小时内到达现场并按要求完成服务，得 2 分（提供承诺函，承诺函格式自拟）；未提供的，不得分。

3. 评审结果

3.1 按所有评标委员会成员评审得分汇总平均计为投标人得分（四舍五入保留两位小数），评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

3.2 评标委员会按综合评审得分从高到低的顺序依次推荐 3 名中标候选人。排名第一的为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人，排名第三的为第三中标候选人。供应商综合评审得分相等时，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。

3.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

4.例外情况

4.1 当出现中标候选人并列时，按照供应商须知前附表中载明的方式确定中标人。

4.2 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。

4.3 招标文件条款存在含义不清或者相互矛盾的，评标委员会应当针对相应条款作出有利于相应供应商的结论。

4.4 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件的内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或代理机构沟通并做书面记录。采购人或代理机构书面确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

5.中标结果公告

中标结果公告除按法律、法规、规章及《政府采购公告和公示信息格式规范》规定公告外，还应当公告无效供应商名称及原因（如有），经评审认可的中标供应商业绩（如有）、中标供应商的评审总得分。

芜湖市政府采购货物项目

招标文件

（第二册 通用部分）

采购人：芜湖市疾病预防控制中心
采购代理机构：华诚博远工程咨询有限公司
2024 年 04 月 19 日

第一章 供应商须知

1.资金来源

1.1 本项目的采购人已安排采购预算资金用于支付本次招标项目合同项下的款项。

2.招标文件内容

2.1 招标文件共八章，分两册。各册的内容如下：

第一册（专用部分）

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 合同条款前附表

第四章 采购需求

第五章 评标办法及评分规则

第二册（通用部分）

第一章 供应商须知

第二章 采购合同

第三章 投标文件格式

2.2 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件作出实质性响应，供应商承担可能导致其投标无效的风险。

3.对供应商的要求

3.1 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。

3.2 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。

“其他采购活动”指为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务之外的采购活动。供应商可以同时承担项目的整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务，具体详见《关于〈中华人民共和国政府采购法实施条例〉第十八条第二款法律适用的函》（财办库〔2015〕295号）。

3.3 供应商须满足资格要求。

3.4 供应商应遵守国家有关法律、法规、规章，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

3.5 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

联合体各方之间应当签订联合协议（协议应附在投标文件中），明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己的名义单独在同一

项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

招标文件未特别说明不接受联合体投标的，视为接受联合体投标。

3.6 供应商必须认真阅读招标文件内容，按招标文件要求编写投标文件。

4.招标文件的澄清和修改

4.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改在原公告发布媒体上发布公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.投标文件的组成

5.1 供应商应完整地填写招标文件提供的投标文件格式，具体详见招标文件通用部分第三章“投标文件格式”。

5.2 如接受联合体投标，采用联合体投标的供应商应在投标文件中附联合协议。

5.3 招标文件要求供应商提供的或供应商认为需要提供的其它内容。

5.4 涉及投标文件中须加盖单位公章的地方，不接受投标专用章。

6.投标函

6.1 供应商应完整地填写招标文件中规定的投标函。

7.投标报价

7.1 供应商应按招标文件要求填报投标分项报价表。

7.2 每种货物只能有一个投标报价，任何有选择的报价将不予接受。

7.3 投标报价不得使用降价函或优惠报价。

7.4 供应商应按固定价格报价，除招标文件另有约定外，各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

7.5 投标货币为人民币。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

7.6 投标报价为完成项目合同全部内容的总价。

8.投标有效期

8.1 供应商须接受招标文件中投标有效期的相关规定。如不接受，将被视为非实质性响应。

8.2 如需延长投标有效期，按相关法律法规执行。

9.投标文件的编制与提交

9.1 投标文件应按招标文件的要求与格式编写。

9.2 投标文件因表达不清所引起的后果由供应商负责。

9.3 供应商编制和提交投标文件所需费用自理。

9.4 使用电子化交易的，具体要求见供应商须知前附表后附的《电子化交易相关要求》。

10.有下列情形之一的，拒收投标文件：

10.1 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件。

11.偏离

11.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

12.无效投标

12.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的。

12.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。

12.3 不具备招标文件中规定的资格要求的。

12.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

12.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

12.6 法律、法规、规章和招标文件规定的其他无效情形。

13.履约保证金

13.1 履约保证金退付：如收取履约保证金的，按《芜湖市招标采购项目履约保证金管理规定》退付。

13.2 供应商须知前附表要求递交履约保证金的，中标供应商在中标公告后五个工作日内，按照招标文件要求递交履约保证金。

14.开标

14.1 开标会议于规定时间、规定地点举行。

14.2 开标会议由代理机构主持。在投标截止时间后，由项目开标主持人宣布开标开始。

14.3 主持人介绍到会人员、宣布开标会议议程、宣布开标纪律。

14.4 投标截止时间前，网上提交投标文件的供应商达到三家或以上时，由主持人使用电子交易系统进行开标（电子招标）。

14.5 投标截止时间前，网上提交投标文件的供应商不足三家时，主持人应宣布招标不成功。

14.6 主持人宣布开标结束，按规定移交资料。

14.7 使用电子化交易的，开标按供应商须知前附表后附的《电子化交易相关要求》规定进行。

15.评标

15.1 本项目采用的评标办法及评分规则：详见第一册第五章。

15.2 评标原则：

15.2.1 对投标文件的评价，都采用相同的程序和标准。

15.2.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

15.3 评标程序：

15.3.1 根据招标文件的要求和规定，采购人或代理机构首先对各供应商的投标文件进行资格审查。资格审查是依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格，合格投标人不足3家的，不得评标。评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查。符合性审查是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，以确定供应商是否对招标文件的实质性要求作出响应。

15.3.2 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的委托人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者补正均为其投标文件的组成部分。

15.3.3 实质上响应的投标应该是与招标文件要求的实质性条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方的权利或卖方的义务。纠正这些偏离或保留将会对其他实质上响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。

15.3.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

15.3.5 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

15.3.6 评标委员会根据确定的评标办法和评分规则进行比较、排序，最后依据排名顺序推荐中标候选人。

15.4 评标过程及保密原则：开标之后，直到授予中标供应商合同止，凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

16.定标

16.1 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

17.合同的授予和签订

17.1 定标后，将以中标通知书形式通知中标供应商，并在安徽省政府采购网上发布中标公告。

17.2 合同价款为中标价。

17.3 采购人按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

18.质疑与投诉

18.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面或电子形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

以电子形式的，可以在线递交到系统（<https://whsggzy.wuhu.gov.cn>）；以书面形式的，可以按采购公告载明的采购人或采购代理机构信息，向其提出。采购人、采购代理机构按有关规定给予答复。

18.2 对同一采购程序环节的质疑应在规定时限内一次性提出。

18.3 质疑供应商对质疑答复不满意，或采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监管部门提起投诉，也可以根据《芜湖市公共资源交易活动投诉接收转办暂行办法》（公管办〔2018〕11 号）规定，向芜湖市公共资源交易投诉服务中心在线提出投诉，联系电话：0553-3121232。

18.4 质疑与投诉的处理流程详见《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）。

19.验收

19.1 采购人验收时，应严格依照招标文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。检测、验收费用由合同甲方（采购人）承担。

20.合同标的转让与分包

20.1 中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

20.2 采购人允许分包，中标供应商在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作进行分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

20.3 采购人不得强行要求中标供应商进行分包或使用指定的分包供应商。

21.价款结算办法（见专用部分第三章《合同条款前附表》）

22.附则

22.1 参加本次招标活动的所有人员不得将对投标文件的审查、澄清、评议以及评标的情况透露给供应商或与招标工作无关的人员。如有发现，造成不良影响的，按有关法律法规的规定追究当事人责任。

22.2 本招标文件由采购人和采购代理机构负责解释。

第二章 采购合同

采购人（甲方）：芜湖市疾病预防控制中心

供应商（乙方）：_____

签订地点:

项目名称：2024 年芜湖市疾病预防控制中心理化试剂耗材

项目编号:

本项目采用_____采购方式，经本项目评标委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》之规定及本项目招标文件及附属材料、供应商提交的投标文件及附属材料、中标通知书等相关资料的要求，经甲乙双方充分协商，特订立合同，以便共同遵守。

第一条 合同内容及服务标准

标的名称: _____;

标的质量: _____;

数量（规模）：

履行时间（期限）：_____；

地点和方式: _____;

包装方式: ;

验收、交付标准和方法: _____;

质量保修范围和保修期: _____:

第二条 合同总价款

1.合同总价：大写 (¥ 含税)。

2.本合同价为固定不变价。

第三条 付款条件

本合同以人民币付款。

是否支付预付款: ☐否; ☐是: 金额和比例: ; 支付时间: 。

具体付款方式：_____

满足合同约定支付条件的，甲方在收到发票后 5 个工作日内将资金支付到乙方账户，合同另有约定的除外，但最长不得超过 7 个工作日。

第四条 结算账户

乙方账户信息：户名：_____ 开户银行：_____ 账号：_____

是否为政府采购贷款业务银行账户：_____（注：填“是”或“否”；如填“是”，则该银行账户如需变更，须经政府采购放贷银行出具书面盖章变更意见，否则不得变更账户信息）

第五条 权利和义务

（一）甲方权利和义务

（二）乙方权利和义务

第六条 违约责任

1.甲乙双方任何一方违反合同，造成对方经济损失的，应给予对方经济赔偿。

2.如果甲方延期返还履约保证金、延期支付合同款项，乙方可要求甲方按照同期人民银行 LPR 支付逾期利息。

3.因甲方原因导致变更、中止或终止合同的，甲、乙双方应充分协商，甲方应对乙方受到的实际损失予以赔偿或补偿。

4.对因不可抗力或政策变化等原因不能签订合同，造成乙方合法利益受损的，甲、乙双方应充分协商，甲方应对乙方受到的实际损失予以赔偿或补偿。

5.如果乙方无正当理由拖延管理或不按合同履行，将承担以下违约责任：按损失的价值全额赔偿给甲方。

6.乙方如给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

7.乙方如迟延履行合同、不完全履行合同，除支付违约金外，乙方仍应继续履行合同；每延期一天按合同价的 1%进行赔偿，乙方逾期达 10 天或达到误期违约金最高限额时（最高限额为合同价的 10%），甲方均有权解除合同，并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

8.乙方未能履行合同义务（除不可抗力因素外），不能完成管理和采购目标，甲方有权要求乙方给予甲方经济赔偿。

9.乙方应对所提供的货物或服务与合同要求不符、或履行合同过程出现的失误按下述情形及规定承担相应责任：就乙方违约给甲方造成的损失向乙方案赔

第七条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第八条 转让与分包

1.乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第九条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十条 其他

1.本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____申请仲裁。②向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

2.下列关于采购人名称 委托 _____ 代理机构名称 _____ 进行 项目名称、项目编号的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件（响应文件）；③甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释

权。

3.本合同一式____份，每份合计____页，甲乙双方各执____份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

供应商（乙方）：

单位盖章：

代表签字：

日 期：

第三章 投标文件格式

开标一览表

标题	内容
项目名称	
项目编号	
供应商（签章）	
法定代表人或其代理人 （签章）	
投标总价	
供货期	
法定代表人	
授权代理人	

(招标项目名称)

投标文件

(封面)

供应商：_____（盖单位电子印章）

_____年_____月_____日

一、投标函

投标函

致：（采购人全称）

1.在研究了_____项目名称及编号（如为分包项目注明包号）_____招标文件（含补充文件）后，我方愿意按开标一览表中的投标总价，遵照招标文件（含补充文件）的要求承担本招标项目的实施，完成本次招标范围的全部项目内容及其保修工作。

2.如果你单位接受我方的投标，我方将保证在开标一览表中载明的供货期内完成本招标项目的全部工作内容，并达到招标规定的要求。

3.我方同意在招标文件规定的投标有效期内严格遵守投标文件的各项承诺。在此期限届满之前，本投标文件始终将对我方具有约束力，并随时接受中标。

4.在合同书正式签署生效之前，本投标文件连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

5.我方满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的要求。

6.我方完全接受招标文件的规定。

供应商：（盖单位电子印章）

单位地址及邮政编码：

法定代表人（盖电子印章）：

联系电话（传真）：

年 月 日

二、资格证明文件

资格证明文件

供应商按招标文件要求提供证明材料。

芜湖市政府采购供应商资格信用承诺函

致：_____（采购人或政府采购代理机构）

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用等原则，依法诚信经营，并郑重承诺：

（一）我单位（本人）符合采购文件要求以及《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
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；
6. 符合法律、行政法规规定的其他条件。

（二）我单位（本人）未被列入严重失信主体名单、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，未曾作出虚假承诺。

（三）我单位（本人）对上述承诺事项的真实性，合法性及有效性负责。并已知晓如所作信用承诺不实、不尽，可能涉嫌《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项“提供虚假材料谋取中标成交”的违法行为。经调查核实的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条：“处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任；”以及第七十九条：“……给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。”进行处理。

供应商名称（盖单位电子印章）：_____

法定代表人，负责人，自然人或授权代表（签字或盖电子印章）：_____

日期：_____年____月____日

注：供应商须在投标（响应）文件中按此模板提供承诺函，既未提供前述承诺函又未提供营业执照的，视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

三、落实政府采购政策需提供的证明材料

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。

中小企业声明函说明

①对于多标的的采购项目，投标人应充分、准确地了解所投产品制造企业信息。对相关情况了解不清楚的，审慎填报本声明函。

②企业名称（盖章）即投标供应商（盖章）。

③货物采购项目中《中小企业声明函》只填写货物标的即可。

④采用联合或合同分包方式的，供应商提供对应的《中小企业声明函》

⑤中标供应商享受中小企业扶持政策的，采购人或采购代理机构应当随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。

⑥《中小企业声明函》中如有填写不真实谋取中标的，则《中小企业声明函》作无效处理，由相关部门依法追究责任。

分包意向协议^①

致：（采购人）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的_____（填写采购项目名称）_____项目的投标。拟签订分包合同的情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包给____家中小企业（或小微企业），同时承诺分包承担主体不再次分包。

序号 (与采购需求一览表“序号”一致)	拟分包标的 (与采购需求一览表“名称”一致)	拟分包合同金额 (人民币：元)	分包供应商名称	分包供应商所投货物的制造商
1				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
2				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
...				<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业
合计金额：				
合计比例：				

供应商名称（加盖公章）：_____；

分包供应商名称（加盖公章）：_____；

分包供应商名称（加盖公章）：_____；

.....

日期：_____年_____月_____日

^① 不允许合同分包的采购项目，采购人、采购代理机构编制采购文件时应删除此内容

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，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：

四、投标分项报价表

投标分项报价表

序号	名称	规格型号	产品品牌	原产地	制造商名称	执行质量标准	交货期	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1											
2											
3											
...											
投标报价合计（元）											

备注：

- 1.上述单价为综合单价，应包含一切税费。
- 2.供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。
- 3.表格不够可以自行加页。

五、技术规格偏离表

技术规格偏离表

经过认真研究本项目招标文件中所列技术参数和规格型号，我方确认，除下列偏离表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

序号	货物名称	招标货物技术参数和规格型号	投标货物技术参数和规格型号	偏离情况	差异说明	备注：可以填写相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1				正偏离 /负偏离		
2				正偏离 /负偏离		
...						

备注：

1. 投标人仅需列明存在偏离（包含正偏离和负偏离）的内容，除列明的偏离外，视为全部符合招标文件技术参数和规格型号要求。“符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。

2. 本表填写时，招标货物技术参数和规格型号为招标文件《采购需求一览表》中技术参数和规格型号要求，投标货物技术参数和规格型号应据实填写，注意不得直接复制招标文件的技术参数和规格型号要求。

3. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

六、商务条款偏离表

商务条款偏离表

经过认真研究本项目招标文件中所列商务条款，我方确认，除下列偏离表所列情况外，我方响应情况全部为“符合”。

序号	名称	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明	备注：可以填写相关证明材料在投标文件中的具体位置（页码）
1	交货时间			正偏离/负偏离		
2	交货地点			正偏离/负偏离		
3	付款方式			正偏离/负偏离		
4	...			正偏离/负偏离		
...	...					

备注：

1. 投标人仅需列明存在偏离（包含正偏离和负偏离）的内容，除列明的偏离外，视为全部符合招标文件商务条款要求。“符合”指与招标文件要求一致，“正偏离”指优于招标文件要求；“负偏离”指低于招标文件要求。

2. 供应商根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

七、供应商诚信履约承诺函

供应商诚信履约承诺函

致： （采购人）

我单位将遵循公开、公正和诚实信用的原则参加（项目名称） 的投标，在参加项目的交易活动过程中，郑重承诺如下：

中标（成交）后，将按照规定及时与采购人签订政府采购合同，不与采购人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（盖单位电子印章）

法定代表人：（盖电子印章）

日期： 年 月 日

八、其他证明材料

1.法定代表人授权委托书或法定代表人证明

法定代表人授权委托书^①

本授权委托书申明，我____（姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现授权委托____（姓名）为我方授权委托人，参加____（采购人名称）____（项目名称）的投标活动。授权委托人在本项目的投标、开标、评标、合同洽谈及合同的执行和保修保养时签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认，并承担其法律后果。委托期限：自本委托书签发之日起，至本招标项目履约结束时止。

授权委托人无转委托权，特此委托。

授权委托人：____（电子投标文件中须输入姓名）

授权委托人身份证号码：____

授权委托人联系方式：____

性别：____

年龄：____

供应商：____（盖单位电子印章）

法定代表人：____（盖电子印章）

法定代表人身份证号码：____

签发日期： 年 月 日

须提供法定代表人及授权人身份证正反两面扫描件

^① 适用于授权委托人参加投标。

法定代表人证明^①

_____(法定代表人姓名)系_____(供应商名称)法定代表人，职务
为_____(职务名称)。

特此证明。

附：法定代表人身份证号码：_____。

供应商：_____（盖单位电子印章）

年 月 日

须提供法定代表人身份证正反两面扫描件

^① 适用于法定代表人参加投标。

2.供应商按招标文件《采购需求》及评标办法及评分规则要求提供证明材料，包含实质性参数、重要技术参数证明材料等。