

# 谈 判 文 件

(货物类)

采购项目名称: 甲肝抗体检测胶体金法、戊肝抗体检测胶体金法等后附明细

采购项目编号: **SXZJ-2026-006**

韩城市疾病预防控制中心

致君项目管理有限公司共同编制

**2026年04月15日**

# 第一章 竞争性谈判邀请

致君项目管理有限公司（以下简称“代理机构”）受韩城市疾病预防控制中心委托，拟对甲肝抗体检测胶体金法、戊肝抗体检测胶体金法等后附明细采用竞争性谈判采购方式进行采购，兹邀请供应商参加本项目的竞争性谈判。

## 一、项目编号：SXZJ-2026-006

## 二、项目名称：甲肝抗体检测胶体金法、戊肝抗体检测胶体金法等后附明细

## 三、谈判项目简介：

为进一步优化营商环境，加强从事餐饮经营、食品销售及公共场所服务等行业从业人员健康体检，保障公众身体健康和生命安全，保障预防性体检工作正常持续开展。采购一批预防性体检检测试剂及耗材。

## 四、邀请供应商：

本次采购采取公告征集邀请谈判的供应商。

公告征集：本次竞争性谈判邀请在“陕西省政府采购网（[www.ccgp-shaanxi.gov.cn](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn)）”上以公告形式发布，兹邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性谈判。

## 五、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

落实政府采购促进中小企业发展的相关政策：

无

注：监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，符合中小企业划分标准的个体工商户视同中小企业。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、具有独立承担民事责任的能力：供应商为响应谈判并参加投标的合法注册的企业法人、事业法人或其他组织。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件。

2、供应商授权合法的人员参加投标全过程：供应商法定代表人直接参加投标，须提交法定代表人身份证明书和身份证。供应商授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及法人和授权代表身份证。

3、资格要求：所投产品为医疗器械的：供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》；供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械生产备案凭证》、《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》；

4、财务状况报告：供应商提供2024年度或2025年度的财务审计报告（三表一附注，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及附注），或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证。

5、社会保障资金缴纳证明：供应商提供2026年1月至今连续三个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。

6、税收缴纳证明：供应商提供2026年1月至今连续三个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的供应商应提供相关文件证明。（增值税、企业所得税至少提供一种）

7、供应商信用查询：供应商不得在“信用中国”中被列为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单；不得在“国家企业信用信息公示系统”中被列入严重违法失信企业名单；不得在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

(提供开标时间前的网页截图)

## 六、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

(一)供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

(二)供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章登录政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

(三) 供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

(四) 政府采购平台技术支持：

在线客服：通过陕西省政府采购网-在线客服进行咨询

技术服务电话：029-96702

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务进行查询

## 七、竞争性谈判文件获取时间、方式及地址

(一) 谈判文件获取时间：详见采购公告或邀请书

(二) 在谈判文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目谈判文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取谈判文件。成功获取谈判文件的，供应商将收到已获取谈判文件的回执函。未成功获取谈判文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对谈判文件提起质疑。

成功获取谈判文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应当重新获取谈判文件；澄清或者修改后的谈判文件发布日期距提交响应文件截止日期不足3个工作日的，采购人或代理机构顺延提响应标文件的截止时间。供应商未重新获取谈判文件或者未按照澄清或者修改后的谈判文件编制响应文件进行响应的，自行承担不利后果。

注：获取的谈判文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

## 八、提交首次响应文件截止时间及开启时间、地点、方式：

(一) 提交首次响应文件截止时间及开启时间：详见采购公告或邀请书

(二) 响应文件提交方式、地点：供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统提交响应文件。成功提交的，供应商将收到已提交响应文件的回执函。

## 九、谈判方式

本项目谈判小组与供应商通过项目电子化交易系统以在线方式进行谈判。谈判会议由谈判小组在线主持，供应商代表在线参加。供应商应随时关注项目电子化交易系统信息，及时参与在线谈判。供应商登录项目电子化交易系统，与谈判小组进行在

线谈判、提交供应商响应表，供应商响应表应加盖供应商（法定名称）电子印章。

## 十、供应商信用融资

根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目成交结果、成交通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

## 十一、联系方式

**采购人：韩城市疾病预防控制中心**

地址：韩城市新城区普照路东段

邮编：715400

联系人：严军

联系电话：13571361880

**代理机构：致君项目管理有限公司**

地址：陕西省韩城市新城区盘河北路秦东商务5楼508室

邮编：715400

联系人：薛工

联系电话：13201996600

**采购监督机构：韩城市政府采购管理股**

联系人：陈乐

联系电话：18009139986

## 第二章 供应商须知

### 2.1 供应商须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	<p>本项目各包采购预算金额如下：</p> <p>采购包1：925,957.00元</p> <p>供应商采购包报价高于采购包采购预算的，其响应文件将按无效处理。</p>
2	最高限价（实质性要求）	<p>详见第三章。</p> <p>供应商的采购包响应报价高于最高限价的，其响应文件将按无效处理。</p>
3	评审方法	最低评标价法(详见第六章)
4	是否接受联合体	<p>采购包1：不接受</p> <p>如以联合体响应的，联合体各方均应当具备本谈判文件要求的资格条件和能力。</p> <p>（1）联合体各方均应具有承担本谈判项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。</p> <p>（2）谈判文件对供应商资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。</p> <p>（3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。</p>
5	落实节能、环保产品政策	<p>1.根据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。</p> <p>2.本项目采购的否产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则作无效响应处理。</p> <p>3.本项目采购的否产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，本项目采购的否产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。</p>
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	<p>（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条和《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）的规定。</p> <p>关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第六章。</p> <p>（其他情形）不适用。</p>

7	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	<p>核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。</p> <p>提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下采购活动的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照随机抽取方式确定一个参加谈判的供应商，其他响应无效。</p> <p>核心产品清单详见第三章。</p> <p>在符合性审查、有效报价环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效响应供应商不足3家。</p>
8	不正当竞争预防措施（实质性要求）	<p>在谈判过程中，谈判小组认为供应商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。供应商提交的书面说明和相关证明材料，应当加盖供应商公章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关材料无效，视为不能证明其响应报价合理性。供应商不能证明其响应报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。</p>
9	谈判保证金	缴交方式：否
10	标书费信息	免费获取
11	履约保证金（实质性要求）	采购包1：不缴纳
12	响应有效期（实质性要求）	提交响应文件的截止之日起不少于90天。
13	代理服务费（实质性要求）	<p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：依据《国家计委关于印发&lt;招标代理服务收费管理暂行办法&gt;的通知》（计价格【2002】1980号）文件100%收取。</p>
14	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
15	成交通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向成交供应商发出成交通知书；成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。
16	政府采购合同公告、备案	<p>政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在陕西省政府采购网予以公告；</p> <p>政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。</p>
17	进口产品	不允许
18	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
19	特殊情况	<p>出现下列情形之一的，采购人或者代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：</p> <p>（一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；</p> <p>（二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的；</p> <p>（三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。</p> <p>出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法终止采购活动。</p>

## **2.2总则**

### **2.2.1适用范围**

一、本竞争性谈判文件仅适用于本次竞争性谈判采购项目。

二、本竞争性谈判文件的最终解释权由韩城市疾病预防控制中心和致君项目管理有限公司享有。竞争性谈判文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件、技术清单、参数、商务及其他要求由韩城市疾病预防控制中心负责解释。除上述竞争性谈判文件内容，其他内容由致君项目管理有限公司负责解释。

### **2.2.2有关定义**

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次谈判的采购人是韩城市疾病预防控制中心。

二、“供应商”是指在按照采购公告规定获取谈判文件，拟参加响应和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或自然人。

三、“代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的代理机构。本项目的代理机构是致君项目管理有限公司

四、“网上开启”是指供应商通过项目电子化交易系统在线完成签到、响应文件解密后，采购人或者采购代理机构通过项目电子化交易系统在线完成已解密响应文件的开启工作。

五、“电子评审”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组、谈判小组组建，开展资格和符合性审查、出具谈判报告、推荐成交候选供应商等活动。

### **2.2.3响应费用（实质性要求）**

供应商应自行承担参加竞争性谈判采购活动的全部费用。

## **2.3竞争性谈判文件**

### **2.3.1竞争性谈判文件的构成**

一、竞争性谈判文件是供应商准备响应文件和参加谈判的依据，同时也是评审的重要依据。竞争性谈判文件用以阐明采购项目所需的资质、技术清单、参数及报价等要求、谈判程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本竞争性谈判文件包括以下内容：

- （一）竞争性谈判邀请；
- （二）供应商须知；
- （三）谈判项目技术、服务、商务及其他要求；
- （四）资格审查；
- （五）谈判过程中可实质性变动的内容；
- （六）谈判办法；
- （七）响应文件格式；
- （八）拟签订采购合同文本。

二、供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对谈判文件全面作出实质性响应所产生的风险由供应商承担。

### **2.3.2竞争性谈判文件的澄清和修改**

一、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改。

二、澄清或者修改的内容为谈判文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的谈判文件，供应商应依据更正后的谈判文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

## **2.4响应文件**

### **2.4.1响应文件的语言（实质性要求）**

一、供应商提交的响应文件以及供应商与谈判小组在谈判过程中的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，谈判小组将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对供应商的不利后果，由供应商承担。

### **2.4.2计量单位**

除谈判文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

### **2.4.3响应货币）**

本次项目均以人民币报价。

### **2.4.4知识产权**

一、供应商应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如存在前述情形，由供应商承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

三、如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

四、构成本谈判文件的各组成部分，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印或用于非本谈判项目所需的其它目的。

### **2.4.5响应文件的组成（实质性要求）**

供应商应按照谈判文件的规定和要求编制响应文件。

响应文件具体内容详见第七章。

### **2.4.6响应文件格式**

1.供应商应按照谈判文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。

2.对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

### **2.4.7响应报价（实质性要求）**

一、供应商的报价是其响应该谈判项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

二、响应文件报价出现前后不一致的，按照谈判文件第六章谈判办法规定予以修正，修正后的报价经供应商通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖供应商（法定名称）电子印章，供应商逾时确认的，其响应无效。

### **2.4.8响应有效期（实质性要求）**

响应有效期详见第二章“供应商须知前附表”，响应文件未明确响应有效期或者响应有效期小于“供应商须知前附表”中响应有效期要求的，其响应文件按无效处理。

### **2.4.9响应文件的制作、签章和加密（实质性要求）**

一、响应文件应当根据谈判通知书进行编制。供应商应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制响应文件。

二、供应商应按照客户端操作要求，对应该谈判文件的每项资格、符合性要求，逐一对应进行响应；未逐一对应进行响应或者响应内容不符合谈判文件对应项的要求的，其响应文件作无效处理。

三、供应商完成响应文件编制后，应按照响应文件第1章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

四、谈判文件澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的谈判文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的谈判文件，按照澄清或者修改后的谈判文件进行响应文件编制、签章和加密。



#### **2.4.10响应文件的提交（实质性要求）**

一、供应商应当在提交首次响应文件截止时间前，通过项目电子化交易系统完成响应文件提交。

二、在提交首次响应文件截止时间后，代理机构不再接受供应商提交响应文件。供应商应充分考虑影响响应文件提交的各种因素，确保在提交首次响应文件截止时间前完成提交。

#### **2.4.11响应文件的补充、修改（实质性要求）**

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的响应文件，补充、修改后重新提交。

供应商响应文件撤回后，视为未提交过响应文件。

### **2.5开启、资格审查、谈判和确定成交供应商**

#### **2.5.1谈判开启程序**

一、本项目为竞争性谈判项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足3家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

二、谈判开启准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为30分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

#### **2.5.2查询及使用信用记录**

开启结束后，采购人或代理机构根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道，查询供应商在响应文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

#### **2.5.3资格审查**

详见谈判文件第四章。

#### **2.5.4谈判**

详见谈判文件第六章。

#### **2.5.5、成交通知书**

一、采购人或者谈判小组确认成交供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布成交结果公告、通过项目电子化交易系统发出成交通知书，成交供应商通过项目电子化交易系统获取成交通知书。

二、成交通知书是采购人和成交供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的成交无效情形的，将以公告形式宣布发出的成交通知书无效，成交通知书将自动失效，并依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

三、成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。

## **2.6 签订及履行合同和验收**

### **2.6.1 签订合同**

- 一、采购人应在成交通知书发出之日起三十日内与成交供应商签订采购合同。
- 二、采购人和成交供应商签订的采购合同不得对谈判文件确定的事项以及成交供应商的响应文件作实质性修改。

### **2.6.2 合同分包和转包（实质性要求）**

#### **2.6.2.1 合同分包**

一、供应商根据谈判文件的规定和采购项目的实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在响应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。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与成交的一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，成交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。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包。

#### **2.6.2.2 合同转包**

一、严禁成交供应商将本采购项目采购合同转包。本项目所称转包，是指成交供应商签订政府采购合同后，不履行合同约定的责任和义务，将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、成交供应商转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

### **2.6.3 合同公告**

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

### **2.6.4 合同备案**

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同通过报同级财政部门备案。

### **2.6.5 采购人增加合同标的的权利**

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **2.6.6 履行合同**

- 一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。
- 二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

### **2.6.7 履约验收方案**

采购包1：  
以最终签订的合同为准。

### **2.6.8 资金支付**

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

## **2.7 纪律要求**

### **2.7.1 谈判活动纪律要求**

采购人、代理机构应保证谈判活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、供应商和谈判小组成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目谈判文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人

不得非法干预和影响谈判过程和结果。

对各供应商的商业秘密，谈判小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

### **2.7.2 供应商不得具有的情形（实质性要求）**

供应商参加谈判不得有下列情形：

一、有下列情形之一的，视为供应商串通响应：

- （一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理谈判事宜；
- （三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；
- （五）不同供应商的响应文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取成交；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

四、与采购人或代理机构、其他供应商恶意串通；

五、向采购人或代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在谈判过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照谈判文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具有前述一至十三条情形之一的，其响应文件无效，或取消被确认为成交供应商的资格或认定成交无效。

### **2.7.3 采购人员及相关人员回避要求**

政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）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；
- （五）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。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## **2.8、询问、质疑和投诉**

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对采购文件中采购需求的询问、质疑由 致君项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的采购文件的询问、质疑由致君项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 致君项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响响应文件的编制的情形）。

四、供应商认为谈判文件、采购过程、中标或者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、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

答复主体：代理机构

联系人：薛工

联系电话：13201996600

地址：陕西省韩城市新城區盤河北路秦东商务5楼508室

邮编：715400

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

- （一）质疑函正本1份；（政府采购供应商质疑函范本详见附件一）
- （二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；
- （四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；
- （五）针对质疑事项必要的证明材料（针对谈判文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的谈判文件回执单）。

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出谈判文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定时间内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

### 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

#### 3.1采购项目概况

为进一步优化营商环境，加强从事餐饮经营、食品销售及公共场所服务等行业从业人员健康体检，保障公众身体健康和生命安全，保障预防性体检工作正常持续开展。采购一批预防性体检检测试剂及耗材。

#### 3.2采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：925,957.00  
采购包最高限价（元）：925,957.00  
供应商报价不允许超过标的金额  
（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的 金额 （元 ）	计 量 单 位	所 属 行 业	是否 核心 产品	是否允 许进口 产品	是否属 于节能 产品	是否属于 环境标志 产品
1	一次性使用静脉采血针	30,000.00	15,000.00	个	工业	否	否	否	否
2	一次性使用真空采血管	30,000.00	21,000.00	个	工业	否	否	否	否
3	一次性使用真空采血管	500.00	350.00	个	工业	否	否	否	否
4	医用棉签	10,000.00	9,000.00	包	工业	否	否	否	否
5	医用外科口罩	10,000.00	2,900.00	个	工业	否	否	否	否
6	洗手衣	5.00	16,000.00	箱	工业	否	否	否	否

7	医用包布	2.0 0	4,000 .00	箱	工业	否	否	否	否
8	利器盒	1,0 00. 00	6,500 .00	个	工业	否	否	否	否
9	利器盒	20. 00	130.0 0	个	工业	否	否	否	否
10	一次性手套	8.0 0	23,20 0.00	箱	工业	否	否	否	否
11	75%医用酒精消毒液	20. 00	5,200 .00	箱	工业	否	否	否	否
12	84消毒液	10. 00	747.0 0	箱	工业	否	否	否	否
13	甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	34 0.0 0	86,70 0.00	盒	工业	否	否	否	否
14	戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）	34 0.0 0	234,6 00.00	盒	工业	否	否	否	否
15	甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）	20 0.0 0	1,600 .00	个	工业	否	否	否	否
16	戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）	20 0.0 0	1,600 .00	个	工业	否	否	否	否
17	全自动酶免工作站吸头	3.0 0	18,72 0.00	箱	工业	否	否	否	否
18	一次性使用培养皿	2.0 0	2,000 .00	箱	工业	否	否	否	否
19	SS琼脂	3.0 0	1,200 .00	瓶	工业	否	否	否	否
20	血琼脂基础培养基	10 0.0 0	700.0 0	个	工业	否	否	否	否
21	SS琼脂平板	50 0.0 0	3,500 .00	个	工业	否	否	否	否
22	一次性塑料试管	3.0 0	1,980 .00	箱	工业	否	否	否	否

23	梅毒螺旋抗体检测试剂盒（胶体金法）	2.0 0	220.0 0	盒	工业	否	否	否	否
24	丙型肝炎抗体检测试剂盒（胶体金法）	2.0 0	356.0 0	盒	工业	否	否	否	否
25	乙型肝炎病毒表面抗原.表面抗体.e抗原.e抗体.核心抗体检测试剂盒（乳胶法）	4.0 0	660.0 0	盒	工业	否	否	否	否
26	人类免疫缺陷病毒抗体-丙型肝炎病毒抗体-梅毒螺旋体抗体-乙型肝炎病毒表面抗原联合检测试剂（胶体金法）	30. 00	7,200 .00	盒	工业	否	否	否	否
27	人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）	30, 00 0.0 0	51,00 0.00	个	工业	否	否	否	否
28	人类免疫缺陷病毒1型抗体液体标准物质	1.0 0	115.0 0	盒	工业	否	否	否	否
29	HIV抗体确证试剂（WB）	2.0 0	34,40 0.00	盒	工业	否	否	否	否
30	艾滋确证放样板	1.0 0	8,200 .00	箱	工业	否	否	否	否
31	人血清中利什曼原虫抗体快速检测试剂条（免疫层析法）	3.0 0	6,540 .00	盒	工业	否	否	否	否
32	犬血清中利什曼原虫抗体快速检测试剂条（免疫层析法）	4.0 0	8,720 .00	盒	工业	否	否	否	否
33	利什曼原虫（犬黑热病）核酸实时荧光PCR检测试剂盒	3.0 0	4,500 .00	盒	工业	否	否	否	否
34	利什曼原虫（人黑热病）核酸实时荧光PCR检测试剂盒	2.0 0	3,000 .00	盒	工业	否	否	否	否
35	沙门氏菌和志贺氏菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,680 .00	盒	工业	否	否	否	否
36	霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	1,850 .00	盒	工业	否	否	否	否
37	卵形疟原虫和三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	2.0 0	7,960 .00	盒	工业	否	否	否	否
38	疟原虫通用型核酸检测试剂（荧光PCR法）	2.0 0	3,700 .00	盒	工业	否	否	否	否
39	恶性和间日疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）	2.0 0	7,960 .00	盒	工业	否	否	否	否
40	全血核酸提取试剂	2.0 0	4,300 .00	盒	工业	否	否	否	否

41	全血核酸提取试剂20T	2.0 0	1,160 .00	盒	工业	否	否	否	否
42	细菌核酸提取试剂20T	1.0 0	1,150 .00	盒	工业	否	否	否	否
43	病毒核酸提取试剂	13. 00	29,25 0.00	盒	工业	否	否	否	否
44	病毒核酸提取试剂20T	6.0 0	3,480 .00	盒	工业	否	否	否	否
45	病毒核酸提取试剂20T	6.0 0	3,480 .00	盒	工业	否	否	否	否
46	新型冠状病毒和甲型流感病毒和乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	12. 00	54,96 0.00	盒	工业	否	否	否	否
47	甲型流感病毒和乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	6.0 0	29,28 0.00	盒	工业	否	否	否	否
48	pdmH1N1(HA)和H3亚型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	4.0 0	19,52 0.00	盒	工业	否	否	否	否
49	乙型流感病毒分型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	4.0 0	19,52 0.00	盒	工业	否	否	否	否
50	甲型流感病毒和乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	4,880 .00	盒	工业	否	否	否	否
51	pdmH1N1(HA)和H3亚型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	4,880 .00	盒	工业	否	否	否	否
52	乙型流感病毒分型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	4,880 .00	盒	工业	否	否	否	否
53	甲型H5和H7和H9亚型联合测定试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,560 .00	盒	工业	否	否	否	否
54	猴痘病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	3.0 0	5,040 .00	盒	工业	否	否	否	否
55	流行性腮腺炎病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	1,460 .00	盒	工业	否	否	否	否
56	诺如病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	1,160 .00	盒	工业	否	否	否	否
57	新冠病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	350.0 0	盒	工业	否	否	否	否
58	肠道病毒通用型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	1,550 .00	盒	工业	否	否	否	否
59	柯萨奇病毒A6型和A10型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,120 .00	盒	工业	否	否	否	否
60	柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,120 .00	盒	工业	否	否	否	否



61	肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	1,550 .00	盒	工业	否	否	否	否
62	柯萨奇病毒A6型和A10型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,120 .00	盒	工业	否	否	否	否
63	柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	3,120 .00	盒	工业	否	否	否	否
64	乙脑病毒IgM抗体检测盒（酶联免疫捕获法）	2.0 0	3,500 .00	盒	工业	否	否	否	否
65	麻疹病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）	2.0 0	336.0 0	盒	工业	否	否	否	否
66	风疹病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）	2.0 0	336.0 0	盒	工业	否	否	否	否
67	麻疹病毒及风疹病毒核酸联合测定试剂盒（荧光PCR法）	1.0 0	2,700 .00	盒	工业	否	否	否	否
68	非灭活病毒采样管	60 0.0 0	6,000 .00	个	工业	否	否	否	否
69	灭活病毒采样管	30 0.0 0	3,000 .00	个	工业	否	否	否	否
70	生理盐水	10. 00	50.00	瓶	工业	否	否	否	否
71	冻干人尿中碘成份分析标准物质（高浓度）	1.0 0	500.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
72	冻干人尿中碘成份分析标准物质（低浓度）	1.0 0	500.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
73	水中碘成分分析标准物质（高浓度）	1.0 0	490.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
74	水中碘成分分析标准物质（低浓度）	1.0 0	490.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
75	尿碘试剂盒（尿中碘的砷铈催化分光光度测定方法配套试剂盒）	6.0 0	9,780 .00	盒	工业	否	否	否	否
76	水中碘检测试剂盒（砷铈催化分光光度法水碘定量检测试剂盒）	1.0 0	1,630 .00	盒	工业	否	否	否	否
77	尿碘试剂盒（尿中碘的砷铈催化分光光度测定方法配套试剂盒）	3.0 0	4,890 .00	盒	工业	否	否	否	否
78	国标法盐碘检测试剂盒（直接滴定法）	1.0 0	1,720 .00	盒	工业	否	否	否	否
79	盐中碘成份分析标准物质（高浓度）	1.0 0	285.0 0	袋	工业	否	否	否	否

80	盐中碘成份分析标准物质（低浓度）	1.0 0	285.0 0	袋	工业	否	否	否	否
81	硫代硫酸钠滴定溶液标准物质	2.0 0	320.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
82	碘酸钾滴定溶液标准物质	2.0 0	640.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
83	高锰酸钾滴定溶液标准物质	4.0 0	2,320 .00	瓶	工业	否	否	否	否
84	标样 水质 砷	3.0 0	150.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
85	标准物质 水质 水中总砷	2.0 0	190.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
86	标样 水质 镉	3.0 0	150.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
87	标准物质 水质 镉	2.0 0	140.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
88	标样 水质 铬（六价）	3.0 0	156.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
89	标准物质 水质 铬（六价）	2.0 0	164.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
90	标样 水质 铅	3.0 0	150.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
91	标准物质 水质 铅	2.0 0	136.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
92	标样 水质 汞	3.0 0	540.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
93	标准物质 水质 汞	2.0 0	200.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
94	标样 水质 氟化物	4.0 0	1,520 .00	瓶	工业	否	否	否	否
95	标准物质 水质 水中氟离子	2.0 0	136.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
96	标样 水质 硝酸盐	3.0 0	420.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
97	标准物质 水质 水中硝酸根离子	2.0 0	460.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
98	标样 水质 氯酸盐	3.0 0	705.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
99	标准物质 水质 水中氯酸盐	2.0 0	660.0 0	瓶	工业	否	否	否	否

100	标样 水质 氰化物	3.0 0	510.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
101	标准物质 水质 氰化物	2.0 0	220.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
102	标样 水质 铝	3.0 0	240.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
103	标准物质 水质 铝	2.0 0	200.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
104	标样 水质 铁	3.0 0	540.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
105	标准物质 水质 铁	2.0 0	290.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
106	标样 水质 锰	3.0 0	285.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
107	标准物质 水质 锰	2.0 0	300.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
108	标样 水质 铜	3.0 0	435.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
109	标准物质 水质 铜	2.0 0	200.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
110	标样 水质 锌	3.0 0	435.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
111	标准物质 水质 锌	2.0 0	200.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
112	标样 水质 氯化物	3.0 0	1,560 .00	瓶	工业	否	否	否	否
113	标准物质 水质 水中氯离子	2.0 0	200.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
114	标样 水质 硫酸盐	3.0 0	225.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
115	标准物质 水质 水中硫酸根	2.0 0	1,080 .00	瓶	工业	否	否	否	否
116	标样 水质 氨氮	3.0 0	255.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
117	标准物质 水质 水中氨氮	2.0 0	320.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
118	标样 水质 高锰酸盐指数	2.0 0	170.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
119	标样 水质 色度	2.0 0	420.0 0	瓶	工业	否	否	否	否

120	标样 水质 总硬度	2.0 0	380.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
121	标准物质 水质 三溴甲烷	3.0 0	240.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
122	标准物质 水质 一氯二溴甲烷	3.0 0	360.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
123	标准物质 水质 二氯一溴甲烷	3.0 0	750.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
124	标准物质 水质 三氯甲烷	3.0 0	240.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
125	标准物质 水质 三卤甲烷	2.0 0	460.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
126	标样 水质 三卤甲烷	4.0 0	780.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
127	气相色谱瓶盖	2.0 0	680.0 0	袋	工业	否	否	否	否
128	针式过滤器滤膜一次性	2.0 0	700.0 0	盒	工业	否	否	否	否
129	离心管无菌	20 0.0 0	160.0 0	个	工业	否	否	否	否
130	10ML移液器枪头（带刻度）	2.0 0	3,160 .00	袋	工业	否	否	否	否
131	5ML移液器枪头（带刻度）	2.0 0	1,760 .00	袋	工业	否	否	否	否
132	1ML移液器枪头（带刻度）	2.0 0	1,640 .00	袋	工业	否	否	否	否
133	氰化物连续流动分析仪配套试剂	1.0 0	2,750 .00	套	工业	否	否	否	否
134	六价铬连续流动分析仪配套试剂	1.0 0	2,750 .00	套	工业	否	否	否	否
135	氨氮连续流动分析仪配套试剂	1.0 0	2,750 .00	套	工业	否	否	否	否
136	氩气	1.0 0	420.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
137	乙酸（冰醋酸）	1.0 0	95.00	瓶	工业	否	否	否	否
138	氮气	1.0 0	460.0 0	瓶	工业	否	否	否	否

139	血细胞分析用稀释液	2.0 0	520.0 0	桶	工业	否	否	否	否
140	冲洗液	2.0 0	360.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
141	清洗液	2.0 0	350.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
142	探头清洗液	2.0 0	520.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
143	血细胞分析用溶血剂	2.0 0	1,560 .00	瓶	工业	否	否	否	否
144	血细胞分析仪用质控品	2.0 0	1,800 .00	盒	工业	否	否	否	否
145	尿液化学分析质控品	2.0 0	2,040 .00	盒	工业	否	否	否	否
146	多项生化质控品	2.0 0	1,640 .00	盒	工业	否	否	否	否
147	丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒	1.0 0	110.0 0	盒	工业	否	否	否	否
148	清洗液	1.0 0	550.0 0	瓶	工业	否	否	否	否
149	HT系列干化学尿液分析试纸条	3.0 0	4,800 .00	盒	工业	否	否	否	否
150	封口膜	1.0 0	450.0 0	盒	工业	否	否	否	否
151	陶瓷蒸发皿	60. 00	300.0 0	个	工业	否	否	否	否
152	铝微量试剂	1.0 0	750.0 0	套	工业	否	否	否	否
153	DST酶底物法试剂	1.0 0	6,700 .00	盒	工业	否	否	否	否
154	51孔定量盘	2.0 0	3,400 .00	盒	工业	否	否	否	否
155	无菌取样瓶	1.0 0	1,700 .00	盒	工业	否	否	否	否
156	SimPlate菌落总数检测试剂	2.0 0	8,000 .00	盒	工业	否	否	否	否
157	常量试剂 游离余氯②	1.0 0	190.0 0	盒	工业	否	否	否	否
158	常量试剂 ①号试剂	1.0 0	260.0 0	盒	工业	否	否	否	否

159	离心管	1.0 0	30.00	包	工业	否	否	否	否
160	次氯酸钠（活性氯10%）	1.0 0	80.00	瓶	工业	否	否	否	否
161	一次性塑料滴管	2.0 0	100.0 0	包	工业	否	否	否	否
162	玻璃试管	50. 00	500.0 0	包	工业	否	否	否	否
163	医用防护口罩N95口罩	2.0 0	400.0 0	盒	工业	否	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1：

标的名称：一次性使用静脉采血针

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.物理尺寸：静脉穿刺针：标称外径为0.7mm，标称长度为25mm 。</p> <p>2.针尖类型：TWLB：通常指针尖为三斜面或特定几何结构的薄壁针管，具有较好的穿刺性能。</p> <p>3.产品组成：通常由止血护套/胶套、瓶塞穿刺针（用于穿刺采血管）、采血针针座、软管、针柄、静脉穿刺针及保护套组成。</p> <p>4.主要材料：静脉穿刺针：通常由SUS304不锈钢制成。</p> <p>软管：通常由聚氯乙烯(PVC)制成。</p> <p>针柄/针座：通常由ABS或聚丙烯(PP)等医用高分子材料制成。</p> <p>胶套/护套：通常由丁基橡胶或天然橡胶（如聚异戊二烯）制成。</p> <p>5.灭菌方式：通常采用环氧乙烷灭菌，以无菌形式提供，一次性使用。</p> <p>6.产品结构：属于软连接式采血针，即静脉穿刺针与瓶塞穿刺针之间有柔软的PVC导管连接，便于操作。</p>

标的名称：一次性使用真空采血管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：一次性使用真空采血管/一次性使用静脉血样采集容器；</p> <p>2.规格型号：5ml（公称液体容量/采血量）；</p> <p>3.添加剂/附加物：无（plain tube, uncoated, no additives）；</p> <p>4.管帽颜色：红色或白色（（无添加剂通用标识）；</p> <p>5.试管材质：塑料（PET-聚对苯二甲酸乙二醇酯）或玻璃；</p> <p>6.管塞材质：通常为 丁基橡胶 或 溴丁基橡胶（穿刺后密封性好）；</p> <p>7.盖子材质：医用级高分子聚合物（如聚丙烯PP、低密度聚乙烯树脂等）；</p> <p>8.灭菌方式：环氧乙烷（EO）灭菌 或 辐照灭菌，以无菌形式提供；</p> <p>9.产品结构：由试管、塞子、盖子、标签组成；</p>

标的名称：一次性使用真空采血管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：一次性使用真空采血管 / 一次性使用静脉血样采集容器； 2.规格型号：5ml（公称液体容量/采血量）； 3.添加剂/附加物：EDTA-K2（乙二胺四乙酸二钾）； 4.添加剂浓度：通常为1.5-2.2mg/ml血液（具体浓度因厂家而异，需参考产品说明书）； 5.管帽颜色：紫色/淡紫色（国际通用识别色）； 6.试管材质：PET（聚对苯二甲酸乙二醇酯）或玻璃； 7.管塞材质：通常为丁基橡胶或溴丁基橡胶； 8.管帽材质：医用级高分子聚合物（如聚丙烯PP）； 9.灭菌方式：辐照灭菌（是目前真空采血管普遍采用的灭菌方法）或环氧乙烷灭菌； 10.产品结构：由试管、塞子、管帽、标签组成；

标的名称：医用棉签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：医用棉签/一次性使用医用棉签/一次性医用灭菌棉签。 2.规格型号：10cm（棉签长度）×30支/包（包装数量）。 3.签杆材质：通常为竹签、木签（如天然桦木）或塑料/纸棒。签杆应光滑、无毛刺、无断裂。部分产品要求签杆长度≥15cm（此条针对特定产品，常规10cm签杆通常也需满足光滑无刺要求）。 4.棉头材质：医用脱脂棉，应符合YY0330标准要求。棉头为柔软而富有弹性的白色纤维，无臭无味，无黄斑、污渍、异物。 5.棉头结合牢固度：棉头与签杆应裹紧，正常使用情况下不易脱落。标准要求通常能承受一定拉力（如100g）而不完全脱落。 6.签杆抗弯曲性能：签杆应能承受一定外力（如100g外力）不发生永久变形或折断。 7.灭菌方式：环氧乙烷（EO）灭菌。产品为无菌提供，仅限一次性使用。 8.环氧乙烷残留量：应小于10μg/g（即10mg/kg），以确保产品安全。 9.产品结构：由棉头（医用脱脂棉）和签杆（竹棒/木棒等）组成。

标的名称：医用外科口罩

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

1		<p>1.产品名称：医用外科口罩</p> <p>2.型号规格：平面型耳挂式，成品尺寸：<b>175mm×95mm</b>（长×宽），尺寸偏差应不超过<b>±5%</b>。</p> <p>3.口罩结构：口罩体由三层组成：内、外层为纺粘无纺布（通常为PP材质），中间层为聚丙烯熔喷布（过滤层）；外层通常为蓝色。</p> <p>4.鼻夹：配有鼻夹，由可塑性材料（如可弯折聚乙烯）制成，鼻夹长度应不小于<b>8.0cm</b>。</p> <p>5.口罩带：耳挂式，每根口罩带与口罩体连接点处的断裂强力应不小于<b>10N</b>。</p> <p>6.细菌过滤效率（BFE）：<b>≥95%</b>（符合YY0469-2011要求）（注：新标准YY 0469-2023将提高至<b>≥98%</b>）。</p> <p>7.颗粒过滤效率（PFE）：对非油性颗粒的过滤效率应<b>≥30%</b>（符合YY 0469-2011要求）（注：新标准YY 0469-2023将提高至<b>≥80%</b>）。</p> <p>8.通气阻力（压力差）：口罩两侧面进行气体交换的通气阻力应<b>≤49Pa/cm²</b>（符合YY 0469-2011要求）（注：新标准YY0469-2023将放宽至<b>≤60Pa</b>）。</p> <p>9.合成血液穿透：<b>2mL</b>合成血液以<b>16.0kPa（120 mmHg）</b>压力喷向口罩外侧面后，口罩内侧不应出现渗透。</p> <p>10.阻燃性能：口罩材料应采用不易燃材料，口罩离开火焰后燃烧<b>≤5秒</b>。</p> <p>11.灭菌方式：如为无菌提供，通常采用环氧乙烷（EO）灭菌，环氧乙烷残留量应<b>≤10 μg/g</b>。</p> <p>12.微生物指标：非灭菌口罩：细菌菌落总数<b>≤100CFU/g</b>，并不得检出大肠菌群、致病菌等。</p>
---	--	--

标的名称：洗手衣

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：医用一次性洗手衣 / 一次性使用手术衣 / 一次性使用无菌手术服</p> <p>2.型号规格：大褂型（背部全开口系带式），尺寸：<b>120cm×120cm</b>（通常指身長×胸围/全围度，具体以产品说明为准），包装规格：<b>400个/箱</b>。</p> <p>3.产品材质：通常由<b>SMS</b>无纺布（纺粘-熔喷-纺粘复合无纺布，具有防水、透气、阻隔细菌的特性）或水刺无纺布制成。</p> <p>4.克重：通常为<b>30-50gsm</b>（克/平方米），具体克重取决于产品的阻隔等级和防护要求。</p> <p>5.关键性能指标：</p> <p>阻微生物穿透：干态条件下，对微生物屏障效果应符合YY/T 0506标准要求。</p> <p>洁净度：应具有较低的发生性，减少微粒脱落。</p> <p>抗渗水性：关键区域（如胸前、前臂）应具备一定的抗水渗透能力。</p> <p>断裂强力：干态/湿态下应满足标准要求，确保穿着过程中不易撕裂。</p> <p>6.产品结构：大褂型设计，背部全开口，领口系带或魔术贴固定，腰部左右各有一条系带用于固定。袖口通常为针织螺纹口或松紧口，便于穿着。</p>

标的名称：医用包布

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



1		1.产品名称：一次性使用灭菌包布/医用一次性使用非织造包布。 2.规格型号：120cm×120cm（长×宽），400条/箱。 3.材质：SMS非织造布（纺粘-熔喷-纺粘复合）。 4.克重：50g/m²或60g/m²（常见规格）。
---	--	---

标的名称：利器盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：一次性使用利器盒/锐器盒/损伤性医疗废物容器。 2.规格型号：5L（公称容积），方形。 3.外形尺寸：参考尺寸：24cm×20cm×15cm（长×宽×高）。 4.材质：聚丙烯（PP），整体硬质材料制成，不得使用聚氯乙烯（PVC）。 5.颜色标识：整体为淡黄色，颜色应符合GB/T 3181中Y06的要求。 侧面明显处印制菱形警示标志，并标注“警告！损伤性废物”或“损伤性废物”。 6.结构要求：整体硬质，密封且防刺穿。 封口设计：一旦封口，在不破坏的情况下无法被再次打开。 翻盖设计：方形5L多为翻盖式，便于投放。 7.耐跌落性能：满盛装量的利器盒从1.2m（或1.5m）高处自由跌落至水泥地面，连续3次，应无破裂、无被刺穿情况。 8.耐刺穿性能 盛装注射器针头、玻璃碎片等锐器后，应不被刺穿。 9.包装规格：通常为10个/箱或20个/箱，具体以厂家为准。

标的名称：利器盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：一次性使用利器盒 / 锐器盒 / 损伤性医疗废物容器。 2.规格型号：0.5L（公称容积），圆形。 3.外形尺寸：参考尺寸：Φ7cm×10cm（直径×高度）。 4.克重/壁厚：克重≥55克。或壁厚≥1mm。 5.材质：聚丙烯（PP），整体硬质材料制成，不得使用聚氯乙烯（PVC）。 6.颜色标识：整体为淡黄色，颜色应符合GB/T 3181中Y06的要求。 侧面明显处印制直角菱形警示标志，并标注“警告！损伤性废物”。 7.结构要求 整体硬质，封闭且防刺穿。 封口设计：一旦封口，在不破坏的情况下无法被再次打开。 8.耐跌落性能：满盛装量的利器盒从1.2m高处自由跌落至水泥地面，连续3次，应无破裂、无被刺穿情况。 9.耐刺穿性能：盛装注射器针头、玻璃碎片等锐器后，应不被刺穿。

标的名称：一次性手套

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

1		1.产品名称：一次性使用医用检查手套。 2.规格型号：小号（S），包装规格：25支/盒×20盒/箱（即500支/箱）。 3.材质：PVC（聚氯乙烯）或丁腈橡胶或天然橡胶。 4.尺码标准：S码（小号），应符合GB/T 7543或YY/T 0616标准要求。 5.灭菌方式：可无菌（环氧乙烷灭菌）或非无菌提供。 如无菌，环氧乙烷残留量应≤10μg/g。
---	--	---

标的名称：75%医用酒精消毒液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：75%医用酒精消毒液/酒精消毒液（75%）。 2.规格型号：2.5L/瓶（公称容量）。 3.主要成分：乙醇（Ethanol），以乙醇为主要有效成分。 4.乙醇含量：75%±5%（V/V）（体积分数）。 5.剂型：液体。 6.包装材质：通常为塑料桶/瓶（如HDPE高密度聚乙烯），耐腐蚀、密封性好。

标的名称：84消毒液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称:84消毒液/医用84消毒液。 2.规格型号:500g/瓶（或500ml/瓶，因密度接近1，通常通用）。 3.主要成分:次氯酸钠（Sodium Hypochlorite）为主要有效成分。 4.有效氯含量:4.0%-7.0%（W/V）范围内，常见标准为 4.3%±0.6% 或 4.9%±0.6 %。 5.剂型:液体，通常为淡黄色透明液体。 6.杀灭微生物类别:可杀灭肠道致病菌、化脓性球菌、致病性酵母菌、医院感染常见细菌和细菌芽孢，并能灭活病毒。

标的名称：甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）

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

1		<p>1.产品名称：甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）。</p> <p>2.包装规格：96人份/盒。</p> <p>3.主要组成成分：</p> <p>预包被反应板：96孔/块 × 1块（包被有鼠抗人IgM）。</p> <p>酶结合物：抗-HAV-HRP，6mL/瓶。</p> <p>阳性对照：含抗-HAV IgM，0.5-1mL/瓶。</p> <p>阴性对照：含正常人血清，0.5-1mL/瓶。</p> <p>甲肝抗原：HAV抗原，6mL/瓶。</p> <p>浓缩洗涤液：30mL/瓶（需1:20稀释）。</p> <p>显色剂A：含H2O2，6mL/瓶。</p> <p>显色剂B：含TMB，6mL/瓶。</p> <p>终止液：2M H2SO4，6mL/瓶。</p> <p>封板胶纸：2-3片。</p> <p>自封袋：1个。</p> <p>4.产品性能指标：</p> <p>阴性参考品符合率：10份阴性参考品检测，不得出现假阳性。</p> <p>最低检出限：≥1:16。</p> <p>精密性：CV（%）应不高于15%（n=10）。</p> <p>外观：澄清透明液体，无絮状沉淀物。</p> <p>5.适用于全自动酶免工作站</p>
---	--	---

标的名称：戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）

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

1		<p>1.产品名称：戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫法）。</p> <p>2.包装规格：96人份/盒（部分厂家提供96T-8孔/盒或96T-12孔/盒规格）。</p> <p>3.主要组成成分：</p> <p>酶联板：96孔/块，包被有鼠抗人IgM（μ链）；</p> <p>样本稀释液：12ml/瓶；</p> <p>酶结合物：含HEV-Ag-HRP，12ml/瓶；</p> <p>阴性对照：含正常人血清，1.0ml/瓶；</p> <p>阳性对照：含抗HEV-IgM，1.0ml/瓶；</p> <p>浓缩洗涤液：20倍浓缩，30ml/瓶（PBST）；</p> <p>显色剂A：含H2O2，6ml/瓶；</p> <p>显色剂B：含TMB，6ml/瓶；</p> <p>终止液：2M H2SO4，6ml/瓶；</p> <p>自封袋：1个；</p> <p>封板膜：3贴。</p> <p>4.产品性能指标：</p> <p>阳性参考品符合率：100%；</p> <p>阴性参考品符合率：100%；</p> <p>精密度：批内不精密度CV≤15%；批间不精密度CV≤15%；</p> <p>最低检出限：符合国家参考品要求；</p> <p>特异性：与甲型肝炎病毒（HAV）、乙型肝炎病毒（HBV）、丙型肝炎病毒（HCV）、庚型肝炎病毒（HGV）等样本无交叉反应；</p> <p>5.适用于全自动酶免工作站。</p>
---	--	--

标的名称：甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：甲型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）；</p> <p>2.包装规格：20人份/盒（检测卡）；</p> <p>3.主要组成成分：</p> <p>检测试剂：T线包被重组甲型肝炎病毒VP3-VP4抗原，C线包被羊抗鼠IgG抗体，金标垫上包被胶体金标记的鼠抗人IgM，20人份/盒；</p> <p>样本稀释液：1瓶×5mL。</p> <p>4.产品性能指标：</p> <p>特异性：与戊型肝炎病毒（HEV）等其他病原体无交叉反应；</p> <p>灵敏度：感染初期IgM未产生或滴度很低时可能导致假阴性；</p> <p>精密度：需符合国家体外诊断试剂注册检验要求。</p>

标的名称：戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）

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

1		<p>1.产品名称：戊型肝炎病毒IgM抗体检测试剂盒（胶体金法）。</p> <p>2.包装规格：20人份（卡）/盒。</p> <p>3.主要组成成分：</p> <p>检测试剂：T线包被重组戊型肝炎病毒ORF2-ORF3抗原，C线包被羊抗鼠IgG抗体，金标垫上包被胶体金标记的鼠抗人IgM，20人份；</p> <p>样本稀释液：1瓶×5mL。</p> <p>4.产品性能指标：</p> <p>特异性：与甲肝、乙肝、丙肝、庚肝等其他病原体无交叉反应（参考酶联免疫法同类产品性能）；</p> <p>灵敏度：感染初期IgM未产生或滴度很低时可能导致假阴性；</p> <p>精密度：需符合国家体外诊断试剂注册检验要求。</p>
---	--	--

标的名称：全自动酶免工作站吸头

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：一次性使用加样吸头/全自动酶免仪专用吸头/自动化移液吸头。</p> <p>2.规格型号：1000μl（公称容量）。</p> <p>3.包装规格：10000人份/箱。</p> <p>4.适配机型：需明确适配的全自动酶免分析仪/工作站品牌及型号。</p> <p>5.产品材质：聚丙烯（PP），符合USP CLASS VI标准，性能稳定。</p> <p>6.产品颜色：透明（便于在加样过程中人工观察监测）或黑色导电（适用于液面检测）。</p> <p>7.滤芯类型：可选带滤芯或无滤芯。</p> <p>8.灭菌方式：可选无菌（辐照灭菌或环氧乙烷灭菌，SAL 10<sup>-6</sup>）或非无菌。</p> <p>9.生物学纯度：无DNase/RNase，无热原，无内毒素。</p> <p>10.物理尺寸：</p> <p>长度：86.0 mm或88.0±0.1mm；</p> <p>小口内径：Φ0.76 mm或0.76±0.05 mm；</p> <p>壁厚：0.18 mm；</p> <p>同心度：≤1.3。</p> <p>11.加样精度（与工作站整合后）：</p> <p>100μl 加样量：精密度（CV%）≤1.0%，准确度 ≤±2.5%</p> <p>1000μl 加样量：精密度（CV%）≤0.8%，准确度 ≤±0.5%。</p> <p>12.功能支持：</p> <p>液面检测：支持，各通道独立感应；</p> <p>凝块检测：支持，可调敏感度，检测血凝块堵塞并报警。</p> <p>13.需要与采购人已有设备博科biobase 4001仪器相适用。</p>

标的名称：一次性使用培养皿

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

1		<p>1.产品名称：一次性使用培养皿/一次性无菌培养皿。</p> <p>2.规格型号：70mm（直径）。</p> <p>3.包装规格：1000只/箱（常见组合为10只/包×100包/箱或类似组合）。</p> <p>4.产品材质：聚苯乙烯（PS）或聚苯乙烯（GPPS），符合USP Class VI标准。</p> <p>4.产品颜色：高透明，光学清晰度佳，便于观察菌落形态。</p> <p>5.产品结构：由皿底和皿盖组成，皿盖内侧通常有通气栅设计，确保气体交换。</p> <p>6.皿底设计：底部平坦光滑，部分产品带网格，便于菌落计数。</p> <p>7.叠放设计：定位环设计，利于培养皿稳定叠放。</p> <p>8.灭菌方式：辐照灭菌（SAL 10<sup>-6</sup>无菌保证水平）。</p> <p>9.生物学纯度：无DNase/RNase，无热原。</p> <p>10.培养面积：约 36.3 cm<sup>2</sup>（Fisherbrand细胞培养皿数据）。</p> <p>11.推荐容量：约 7-12ml（细胞培养）或 60ml（铝制培养皿）。</p>
---	--	--

标的名称：SS琼脂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称 SS琼脂/沙门、志贺菌属琼脂培养基。</p> <p>2.包装规格 250g/瓶（干粉）。</p> <p>3.配方成分 (每升):</p> <p>  胨/月示胨: 5.0g;</p> <p>  牛肉膏粉/牛肉浸粉: 5.0g;</p> <p>  乳糖: 10.0g;</p> <p>  3号胆盐/牛胆盐: 3.5-8.5g;</p> <p>  枸橼酸钠/柠檬酸钠: 8.5g;</p> <p>  硫代硫酸钠: 8.5g;</p> <p>  枸橼酸铁/枸橼酸铁铵: 1.0g;</p> <p>  中性红: 0.025g;</p> <p>  煌绿/亮绿: 0.00033g;</p> <p>  琼脂: 15.0-17.0g;</p> <p>  最终pH: 7.0±0.2。</p> <p>4.质量控制:</p> <p>  生长率:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•鼠伤寒沙门氏菌ATCC14028-PR≥0.5，无色半透明菌落，有黑心；</li> <li>•福氏志贺氏菌CMCC(B)51572-PR≥0.5，无色至淡红色菌落，半透明。</li> </ul> <p>  选择性:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•粪肠球菌ATCC29212 - G≤1，不生长；</li> <li>•大肠埃希氏菌ATCC25922 - G&lt;5，部分抑制。</li> </ul>

标的名称：血琼脂基础培养基

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

1		<p>1.产品名称：血琼脂基础培养基/血琼脂平板。</p> <p>2.规格型号：90mm（平板直径）。</p> <p>3.包装规格：通常为10个/包或20个/包，箱装规格多为50-100块/箱。</p> <p>4.主要成分（基础）：蛋白胨/胰蛋白胨、牛肉浸粉/心浸粉、氯化钠、琼脂、蒸馏水。</p> <p>5.添加剂：5%-10% 脱纤维羊血（通常由用户在使用前添加，或购买即用型成品）</p> <p>6.最终pH：7.2-7.4（25℃时）。</p> <p>9.质量控制菌株：</p> <p>化脓性链球菌：ATCC19615 - β溶血（完全透明）；</p> <p>肺炎链球菌：ATCC6305 - α溶血（草绿色）；</p> <p>金黄色葡萄球菌：ATCC25923 - β溶血（部分菌株）；</p> <p>大肠埃希氏菌：ATCC25922 - γ溶血（不溶血）。</p> <p>7.平板外观：培养基厚度均匀，无气泡、无脱水、无污染；表面平整，便于划线分离</p>
---	--	--

标的名称：SS琼脂平板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：SS琼脂平板/沙门、志贺菌属琼脂培养基平板。</p> <p>2.规格型号：90mm（平板直径）。</p> <p>3.包装规格：</p> <p>常见包装：90mm×20个/盒；</p> <p>另有两层包装规格：90mm×10个/袋，15袋/箱（即150个/箱）。</p> <p>4.产品类型：即用型成品平板，拆包即可使用。</p> <p>5.配方成分 (每升)：</p> <p>胨：5.0g；</p> <p>牛肉浸出粉：5.0g；</p> <p>乳糖：10.0g；</p> <p>牛胆盐：8.5g；</p> <p>枸橼酸钠：8.5g；</p> <p>硫代硫酸钠：8.5g；</p> <p>枸橼酸铁铵：1.0g；</p> <p>琼脂：16.0g；</p> <p>亮绿试液：0.33ml；</p> <p>中性红指示液：2.5ml。</p> <p>6.最终pH：7.0±0.2 或 7.3±0.1。</p> <p>7.质量控制：</p> <p>生长率：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>乙型副伤寒沙门氏菌CMCC(B)50094 - PR：0.5～2.0，无色半透明菌落，有黑心；</li> <li>福氏志贺氏菌CMCC(B)51572-无色至淡红色菌落，半透明；</li> </ul> <p>选择性：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>金黄色葡萄球菌CMCC(B)26003-不生长。</li> </ul>

标的名称：一次性塑料试管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：一次性塑料试管/一次性培养管/样品管。</p> <p>2.规格型号：12mm×75mm（外径×长度）。</p> <p>3.公称容量：5mL。</p> <p>4.包装规格：500只/包或500只/箱。</p> <p>5.常见组合：500只/箱、25只/包×20包/箱（500只/箱）。</p> <p>6.产品材质：聚苯乙烯（PS）或聚丙烯（PP）；</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PS材质：高透明度，适用于一般培养和观察。</li> <li>• PP材质：耐化学性更好，可承受更高离心力。</li> </ul> <p>7.产品颜色：无色透明/自然色（部分管盖可选蓝、红、白等颜色）。</p> <p>8.管底形状：圆底（主流设计）或平底（部分型号）。</p> <p>9.管盖配置：可选带盖或无盖；</p> <p>带盖型号：通常配双位卡扣盖（snap cap），可松盖通气或紧盖密封。</p> <p>10.离心力耐受：</p> <p>PS材质：最高 1400-4000 RCF；</p> <p>PP材质：最高 3000 RCF 或更高。</p> <p>11.灭菌方式：可选无菌（γ射线辐照灭菌）或非无菌。</p> <p>无菌产品：SAL 10<sup>-3</sup>无菌保证水平，无热原，内毒素&lt;0.1 EU/mL。</p> <p>12.生物学纯度 无菌产品通常标注：无DNase/RNase，无热原。</p> <p>13.适用范围：</p> <p>微生物培养、样品采集、储存；</p> <p>临床检验、诊断应用；</p> <p>流式细胞仪样本制备；</p> <p>一般实验室液体操作。</p>

标的名称：梅毒螺旋抗体检测试剂盒（胶体金法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（胶体金法）。</p> <p>2.包装规格：50人份/盒。</p> <p>3.预期用途：用于定性检测人血清、血浆或全血样本中的梅毒螺旋体抗体（总抗体，包括IgG和IgM）。</p> <p>4.主要性能指标：</p> <p>灵敏度：&gt;95%；</p> <p>特异度：&gt;98%；</p> <p>精密度：应符合YY/T 1831-2021标准要求。</p> <p>5.抗凝剂兼容性：EDTA-K2、肝素锂、枸橼酸钠等常见抗凝剂不影响检测结果。</p>

标的名称：丙型肝炎抗体检测试剂盒（胶体金法）

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



1		<p>1.产品名称：丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）</p> <p>2.包装规格：50人份/盒（条型常用规格，卡型常见40人份/盒）</p> <p>3.预期用途：用于定性检测人血清或血浆样本中的丙型肝炎病毒（HCV）抗体，适用于HCV感染的辅助诊断</p> <p>4.检验原理：胶体金免疫层析法，采用间接法原理定性检测人血清（浆）中HCV抗体</p> <p>5.检测时间：通常15-20分钟内读取结果</p> <p>6.样本类型：血清、血浆</p> <p>7.主要组成成分：检测试剂/试纸条、样本稀释液（部分产品配）、干燥剂、说明书</p> <p>8.产品特点：操作简便，快速检测，无需仪器设备</p> <p>9.抗凝剂兼容性：肝素、EDTA、枸橼酸钠等常见抗凝剂不影响检测结果。</p>
---	--	---

标的名称：乙型肝炎病毒表面抗原.表面抗体.e抗原.e抗体.核心抗体检测试剂盒（乳胶法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：乙型肝炎病毒表面抗原、表面抗体、e抗原、e抗体、核心抗体检测试剂盒（乳胶法）</p> <p>2.包装规格：25人份/盒（板型）</p> <p>3.产品材质：硝酸纤维素膜。</p> <p>4.产品特点：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15分钟快速获得五项结果</li> <li>• 对使用环境要求宽松</li> <li>• 五孔独立加样，保证各项目的标本量</li> <li>• 试剂零损耗</li> <li>• 五项技术革新，结果清晰易读</li> </ul>

标的名称：人类免疫缺陷病毒抗体-丙型肝炎病毒抗体-梅毒螺旋体抗体-乙型肝炎病毒表面抗原联合检测试剂（胶体金法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 产品名称：人类免疫缺陷病毒抗体、丙型肝炎病毒抗体、梅毒螺旋体抗体、乙型肝炎病毒表面抗原联合检测试剂盒（胶体金法）</p> <p>2. 包装规格：20人份/盒</p> <p>3. 检测原理：胶体金法。</p> <p>4.人类免疫缺陷病毒抗体（HIV）： 敏感性100%，特异性≥99%。</p> <p>5. 丙型肝炎病毒抗体（HCV）： 敏感性 &amp; 特异性均≥95%。</p> <p>6. 梅毒螺旋体抗体（TP）： 敏感性≥97%，特异性≥98%。</p> <p>7. 乙型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）： 最低检出限要求adr、adw、ay亚型均≤5 IU/mL。</p>

标的名称：人类免疫缺陷病毒抗体检测试剂盒（胶体金法）

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

1		1. 产品名称：人类免疫缺陷病毒（HIV1+2型）抗体检测试剂盒（胶体金法）。 2. 包装规格：20人份/盒，卡型，单人份独立包装。 3. 检测原理：胶体金法。 4. 抗原成分：采用基因重组HIV混合抗原（如P24、gp120、gp41、gp36），至少包含三种。 5.敏感性：≥99.65%（部分采购要求达到100%）。 6.特异性：≥99.65%（部分采购要求≥99%）。 7.功效率：≥99.78%。
---	--	---

标的名称：人类免疫缺陷病毒1型抗体液体标准物质

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：人类免疫缺陷病毒1型抗体血清（液体）标准物质 2.包装规格：1ml/支×12支/盒（即12支/盒） 3.产品浓度：1NCU/ml（国家单位/毫升） 4.产品形态：液体 5.主要分析方法：酶联免疫法（ELISA）

标的名称：HIV抗体确证试剂（WB）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：人类免疫缺陷病毒（HIV）1+2型抗体免疫印迹试剂盒 2.包装规格：48人份/盒 3.试剂盒组分： 通常包含：印迹膜条、浓缩洗涤液、样本稀释液、酶结合物、底物液、终止液、阳性/阴性对照、孵育板等。

标的名称：艾滋确证放样板

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.产品名称：艾滋确证放样板/HIV确证反应板/免疫印迹法孵育槽板 2.规格型号：适配Western Blot（WB）或RIBA（重组免疫印迹法）检测流程 3.包装规格：25个/箱（或25块/箱） 4.产品材质：通常采用聚苯乙烯（PS）或聚丙烯（PP）制成，耐化学腐蚀，表面光滑。 5.产品结构：通常为条格式或凹槽式设计，每个槽位独立编号，可容纳一条或多条膜条 常见格式：20-40个凹槽/板，与试剂盒人份数匹配。 6.适配性要求：必须与特定品牌的HIV确证试剂盒配套使用，确保膜条尺寸和反应体积匹配。 7.灭菌方式：通常为非无菌提供，使用前可用75%酒精擦拭或紫外照射消毒。 8.化学耐受性：耐受Tween-20、PBS缓冲液、底物液、终止液等常见WB试剂。 9.透明度：高透明材质，便于观察膜条显色情况。 10.需要与采购人已有设备PROFI BLOT 48仪器相适用

标的名称：人血清中利什曼原虫抗体快速检测试剂条（免疫层析法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于体外定性检测人血清、血浆或全血样本中的利什曼原虫抗体； 2、胶体金法，25T,（2-30℃）存储运输及保存。有效期≥12个月； 3、利用胶体金作为标记物的免疫层析技术，主要用于检测样本中的特定抗原或抗体。 其基本原理是通过胶体金颗粒与抗体或抗原结合，形成免疫复合物。当这些复合物在试纸条上移动时，会与预先固定的抗体或抗原结合，形成可见的色带。通过观察色带的位置和强度，可以判断样本中是否含有目标物质。

标的名称：犬血清中利什曼原虫抗体快速检测试剂条（免疫层析法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于体外定性检测犬血清、血浆或全血样本中的利什曼原虫抗体； 2、胶体金法，25T,（2-30℃）存储运输及保存。有效期≥12个月； 3、利用胶体金作为标记物的免疫层析技术，主要用于检测样本中的特定抗原或抗体。 其基本原理是通过胶体金颗粒与抗体或抗原结合，形成免疫复合物。当这些复合物在试纸条上移动时，会与预先固定的抗体或抗原结合，形成可见的色带。通过观察色带的位置和强度，可以判断样本中是否含有目标物质。

标的名称：利什曼原虫（犬黑热病）核酸实时荧光PCR检测试剂盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于犬骨髓及血液中利什曼原虫（黑热病）核酸的DNA检测； 2、荧光PCR法，25T,冷冻运输及保存。有效期≥12个月； 3、每一个反应体系均含有利什曼原虫动基体（kDNA）基因和犬源内参（IC）的特异性引物和探针，通过收集 PCR 扩增产生的荧光信号，可对利什曼原虫进行定性检测； 4、最低检测限：5×10^3cop/ml 5、PCR仪器要求：开放性机型，适用于市面主流的PCR仪器，天隆系列、伯乐系列等。

标的名称：利什曼原虫（人黑热病）核酸实时荧光PCR检测试剂盒

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1、用于人骨髓及血液中利什曼原虫（黑热病）核酸的DNA检测； 2、荧光PCR法，25T,冷冻运输及保存。有效期≥12个月； 3、每一个反应体系均含有利什曼原虫动基体（kDNA）基因和人源内参（IC）的特异性引物和探针，通过收集 PCR 扩增产生的荧光信号，可对利什曼原虫进行定性检测； 4、最低检测限：5×10^3cop/ml 5、PCR仪器要求：开放性机型，适用于市面主流的PCR仪器，天隆系列、伯乐系列等。

标的名称：沙门氏菌和志贺氏菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		1. 产品名称：沙门氏菌/志贺氏菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法） 2. 包装规格：25T/盒（25反应/盒） 3. 内标（可选）：部分试剂盒含内源性或外源性内标，监控PCR抑制因素。 4. 荧光通道：FAM通道检测沙门氏菌，VIC/HEX通道检测志贺氏菌，Cy5/ROX通道检测内标。 5. 沙门氏菌/志贺氏菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）2项需相同反应程序
---	--	---

标的名称：霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 产品名称：霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法） 2. 包装规格：25T/盒（25反应/盒） 3. 内标（可选）：监控PCR抑制因素，防止假阴性 4. 荧光通道：CY5通道检测霍乱弧菌（部分产品使用FAM或其他通道） 5. 沙门氏菌/志贺氏菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、霍乱弧菌核酸检测试剂盒（荧光PCR法）2项需相同反应程序

标的名称：卵形疟原虫和三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 产品名称：卵形疟原虫/三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）或卵形疟原虫、三日疟原虫双重核酸检测试剂盒（荧光PCR法） 2. 包装规格：25T/盒（25反应/盒） 3. 内标：监控PCR抑制因素，防止假阴性 4. 符合率：阳性参考品符合率100%，阴性参考品符合率100% 5. 质控标准： - 阴性质控品：Ct>38或无Ct值 - 阳性质控品：有明显指数增长曲线，且Ct值≤32 6. 卵形疟原虫/三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、疟原虫通用型核酸检测试剂（荧光PCR法）、恶性/间日疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）3项需相同反应程序

标的名称：疟原虫通用型核酸检测试剂（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1. 产品名称：疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）或疟原虫通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法） 2. 包装规格：25T/盒（25反应/盒） 3. 内标：监控PCR抑制因素，防止假阴性 4. 符合率：阳性参考品符合率≥95%，阴性参考品符合率≥98% 5. 质控标准： - 阴性质控品：Ct>38或无Ct值 - 阳性质控品：有明显指数增长曲线，且Ct值≤32 6. 卵形疟原虫/三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、疟原虫通用型核酸检测试剂（荧光PCR法）、恶性/间日疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）3项需相同反应程序

标的名称：恶性和间日疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1. 产品名称：恶性疟原虫/间日疟原虫双重核酸检测试剂（荧光PCR法）或疟原虫（恶性疟、间日疟）核酸检测试剂盒（荧光PCR法）</p> <p>2. 包装规格：25T/盒（25反应/盒）</p> <p>3. 内标：监控PCR抑制因素，防止假阴性</p> <p>4. 质控标准：</p> <p>- 阴性质控品：Ct&gt;38或无Ct值</p> <p>- 阳性质控品：有明显指数增长曲线，且Ct值≤32</p> <p>5. 卵形疟原虫/三日疟原虫核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、疟原虫通用型核酸检测试剂（荧光PCR法）、恶性/间日疟原虫核酸检测试剂（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>

标的名称：全血核酸提取试剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：全血样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆eneRotex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：64T/盒（16T/板×4板）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>11、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>12、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>13、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>

标的名称：全血核酸提取试剂20T

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

1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：全血样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆eneRotex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：20T/盒（1T/条×20条）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>11、支持最小1个样本提取试剂。</p> <p>12、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>13、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>14、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>
---	--	---

标的名称：细菌核酸提取试剂20T

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：拭子洗液、环境样本、粪便样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆eneRotex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：20T/盒（1T/条×20条）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>11、支持最小1个样本提取试剂。</p> <p>12、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>13、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>14、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>

标的名称：病毒核酸提取试剂

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

1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：拭子洗液、环境样本、粪便样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆NP968系列（含NP968-C、含NP968-S）、GeneRot ex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：64T/盒（16T/板×4板）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>14、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>12、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>13、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>
---	--	--

标的名称：病毒核酸提取试剂20T

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：拭子洗液、环境样本、粪便样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆NP968系列（含NP968-C、含NP968-S）、GeneRot ex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：20T/盒（5T/板×4板）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>11、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>12、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>13、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>

标的名称：病毒核酸提取试剂20T

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

1		<p>1、通过磁吸、转移等动作使磁性颗粒与液体分离，通过裂解、洗涤、洗脱、弃磁珠等步骤后得到高纯度的核酸提取产物；</p> <p>2、样本适用性：拭子洗液、环境样本、粪便样本等；</p> <p>3、仪器匹配性：能够匹配天隆NP968系列（含NP968-C、含NP968-S）、GeneRot ex 96全自动核酸提取仪；</p> <p>4、试剂板具有二维码，仪器扫码后可直接运行二维码内的提取程序；</p> <p>5、包装形式：试剂组分已经预封装在提取耗材的不同孔位内，高温热封贴膜后抽真空包装；</p> <p>6、配备单排八孔可拆分搅拌套，可独立拆分为八支独立搅拌套：或震荡联管式搅拌套。</p> <p>7、操作简便性：使用时只需加样本，无需再添加其他试剂组分如蛋白酶k等；</p> <p>8、单次提取时间：≤18分钟，并提供说明书；</p> <p>9、规格：20T/盒（1T/条×20条）；</p> <p>10、配套耗材：免费配套相应数量的搅拌套及相关配套耗材。</p> <p>11、支持最小1个样本提取试剂。</p> <p>12、储存及有效期：室温保存条件下，有限期为12个月；</p> <p>13、生产企业具备医疗器械生产及经营许可、具备质量管理体系9001和13485。</p> <p>14、预封装试剂有医疗器械备案凭证的产品不少于15种</p>
---	--	--

标的名称：新型冠状病毒和甲型流感病毒和乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：上呼吸道标本（包括咽拭子、鼻拭子、鼻咽抽取物、深咳痰液）；下呼吸道标本（包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活检标本）；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a）逆转录50℃,5min；b）预变性95℃，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：50T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：甲型流感病毒和乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）



序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：上呼吸道标本（包括咽拭子、鼻拭子、鼻咽抽取物、深咳痰液）；下呼吸道标本（包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活检标本）；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a）逆转录50℃,5min；b）预变性95℃，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：50T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.甲型流感病毒/乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>

标的名称：pdmH1N1(HA)和H3亚型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：上呼吸道标本（包括咽拭子、鼻拭子、鼻咽抽取物、深咳痰液）；下呼吸道标本（包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活检标本）；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a）逆转录50℃,5min；b）预变性95℃，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：50T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.甲型流感病毒/乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：乙型流感病毒分型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：上呼吸道标本（包括咽拭子、鼻拭子、鼻咽抽取物、深咳痰液）；下呼吸道标本（包括呼吸道抽取物、支气管灌洗液、肺泡灌洗液、肺组织活检标本）；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a）逆转录50℃,5min；b）预变性95℃，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：50T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.甲型流感病毒/乙型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：甲型流感病毒和乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：鼻/咽拭子、痰液、支气管肺泡灌洗液；细胞、鸡胚培养物；禽类咽喉拭子、粪便；环境标本等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于 80 分钟，DNA 类标本不大于 70 分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,10min；b) 预变性95℃，5min；退火/延伸/检测荧光95℃，10sec及55℃,40sec，循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.甲型流感病毒/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：pdmH1N1(HA)和H3亚型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：鼻/咽拭子、痰液、支气管肺泡灌洗液；细胞、鸡胚培养物；禽类咽喉拭子、粪便；环境标本等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于 80 分钟，DNA 类标本不大于 70 分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,10min；b) 预变性95℃，5min；退火/延伸/检测荧光95℃，10sec及55℃,40sec，循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>甲型流感病毒/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	--

标的名称：乙型流感病毒分型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：鼻/咽拭子、痰液、支气管肺泡灌洗液；细胞、鸡胚培养物；禽类咽喉拭子、粪便；环境标本等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于80分钟，DNA 类标本不大于70分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,10min; b) 预变性95℃, 5min; 退火/延伸/检测荧光95℃, 10sec及55℃,40sec, 循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.甲型流感病毒/乙型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、pdmH1N1(HA)/H3亚型流感病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、乙型流感病毒分型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	--

标的名称：甲型H5和H7和H9亚型联合测定试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：鼻/咽拭子、痰液、支气管肺泡灌洗液；细胞、鸡胚培养物；禽类咽喉拭子、粪便；环境标本等样品。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于80分钟，DNA 类标本不大于70分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,10min; b) 预变性95℃, 5min; 退火/延伸/检测荧光95℃, 10sec及55℃,40sec, 循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，含内标，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：猴痘病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：鼻咽拭子、血液（采集新鲜抗凝血）（非肝素）、血清、囊泡或脓疱、皮疹渗出液。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低200copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用一管法,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤60min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 预变性97℃，30sec；变性/退火/延伸/检测荧光97℃，3sec及60℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：：1管核酸反应液、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，含内标。试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：流行性腮腺炎病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：口腔、呼吸道分泌物、血、尿、乳汁、脑脊液及其他组织等等样品。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于80分钟，DNA 类标本不大于70分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,10min；b) 预变性95℃，5min；退火/延伸/检测荧光95℃，10sec及55℃,40sec，循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量。试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：诺如病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、呕吐物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50°C,5min；b) 预变性95°C，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95°C，5sec及55°C,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照。含内标。试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>
---	--	--

标的名称：新冠病毒核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：咽拭子、鼻拭子、鼻咽拭子，痰液。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低150copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤40μL,反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50°C,3min；b) 预变性97°C，30sec；退火/延伸/检测荧光97°C，3sec及60°C,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：50T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证，含注册证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：肠道病毒通用型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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



1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、血液、脑脊液、疱疹液、咽喉分泌物、眼结膜分泌物；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min; b) 预变性95℃，1min30sec; 退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：柯萨奇病毒A6型和A10型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、血液、脑脊液、疱疹液、咽喉分泌物、眼结膜分泌物；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min； b) 预变性95℃，1min30sec； 退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1	<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：疱疹液、咽喉分泌物、粪便、血清、脑脊液；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min； b) 预变性95℃，1min30sec；退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：每盒仅包含1管预混液，1管阳性对照，1管阴性对照，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型预混核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	---

标的名称：肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、血液、脑脊液、疱疹液、咽喉分泌物、眼结膜分泌物；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min； b) 预变性95℃，1min30sec； 退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：柯萨奇病毒A6型和A10型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、血液、脑脊液、疱疹液、咽喉分泌物、眼结膜分泌物；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min; b) 预变性95℃，1min30sec; 退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）

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

1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：粪便、血液、脑脊液、疱疹液、咽喉分泌物、眼结膜分泌物；组织培养物等。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：采用全混体系,反应体系≤25μL,无需配置体系，只需一步加入核酸，反应全流程时长≤70min。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a) 逆转录50℃,5min； b) 预变性95℃，1min30sec； 退火/延伸/检测荧光95℃，5sec及55℃,15sec，循环42次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p> <p>11.肠道病毒通用型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A6型和A10型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）、柯萨奇病毒A16型和肠道病毒71型核酸检测试剂盒（荧光PCR法）3项需相同反应程序</p>
---	--	---

标的名称：乙脑病毒IgM抗体检测盒（酶联免疫捕获法）

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

1		<p>1.产品名称：乙脑病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）</p> <p>2.包装规格：48 人份 / 盒</p> <p>3.主要组成成分（48 人份）</p> <p>抗人 IgM 单克隆抗体包被微孔板</p> <p>乙脑病毒抗原</p> <p>酶结合物（HRP 标记）</p> <p>样品稀释液</p> <p>洗涤液（浓缩）</p> <p>显色液 A、显色液 B</p> <p>终止液</p> <p>阳性对照、阴性对照</p> <p>说明书</p> <p>4.核心技术参数</p> <p>适用样本：人血清、血浆</p> <p>样本量：50～100 μL / 孔</p> <p>检测时间：90～120 分钟</p> <p>临界值（Cut-off）：按试剂盒说明书公式计算</p> <p>检测限 / 灵敏度：符合国家相关注册标准</p> <p>精密度：批内、批间精密度 <math>CV \leq 10\%</math></p> <p>特异性：与其他脑炎病毒、常见病原体无明显交叉反应</p>
---	--	---

标的名称：麻疹病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）

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

1	<p>1.产品名称：麻疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）</p> <p>2.包装规格：48 人份 / 盒</p> <p>3.主要组成成分</p> <p>抗人 IgM 抗体包被微孔板</p> <p>麻疹病毒抗原</p> <p>酶结合物（HRP 标记）</p> <p>样品稀释液</p> <p>浓缩洗涤液</p> <p>显色液 A、显色液 B</p> <p>终止液</p> <p>阳性对照、阴性对照</p> <p>说明书</p> <p>4.核心技术参数</p> <p>适用样本：人血清、血浆</p> <p>样本用量：50~100 μL / 孔</p> <p>检测波长：450 nm</p> <p>检测时间：90~120 分钟</p> <p>精密度：批内、批间精密度 CV ≤10%</p> <p>特异性：与风疹、腮腺炎等常见病毒无明显交叉反应</p>
---	--

标的名称：风疹病毒IgM抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）

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



1		<p>1.产品名称：风疹病毒 IgM 抗体检测试剂盒（酶联免疫捕获法）</p> <p>2.包装规格：48 人份 / 盒</p> <p>3.主要组成成分</p> <p>抗人 IgM 抗体包被微孔板</p> <p>风疹病毒抗原</p> <p>酶结合物（HRP 标记）</p> <p>样品稀释液</p> <p>浓缩洗涤液</p> <p>显色液 A、显色液 B</p> <p>终止液</p> <p>阳性对照</p> <p>阴性对照</p> <p>说明书</p> <p>4.核心技术参数</p> <p>适用样本：人血清、血浆</p> <p>样本用量：50~100 μL / 孔</p> <p>检测波长：450 nm</p> <p>检测时间：90~120 分钟</p> <p>精密度：批内、批间精密度 CV ≤10%</p> <p>特异性：与麻疹、腮腺炎等常见病毒无明显交叉反应</p>
---	--	---

标的名称：麻疹病毒及风疹病毒核酸联合测定试剂盒（荧光PCR法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.适用机型：开放型平台，可适用于各种多通道校正的全自动荧光PCR检测仪。</p> <p>2.适用范围：疱疹液、唾液、咽喉嗽洗液、眼角膜拭子、分泌物、脑脊液等样品。</p> <p>3.检测技术：多重实时荧光PCR技术。</p> <p>4.检测性能：灵敏度最低500copies/mL，与其他病原菌均无交叉反应。</p> <p>5.检测时间：反应体系≤25μL,扩增时间 RNA 类标本不大于80分钟，DNA 类标本不大于70分钟。</p> <p>6.荧光PCR反应程序：a）逆转录50℃,10min；b）预变性95℃，5min；退火/延伸 / 检测荧光95℃，10sec及55℃,40sec，循环40次。</p> <p>7.质量控制：含有阴性对照及阳性对照，便于结果判定。</p> <p>8.试剂组成及规格：RT-PCR 反应液、酶混合液、引物探针、阴阳性对照品，减少加样次数，从而减少操作人员工作量。含内标，试剂规格：25T。</p> <p>9.获得 ISO 13485 质量管理体系认证。</p> <p>10.售后服务保障：试剂在使用过程中，如有任何问题，保证2小时内答复，4小时内到达用户现场解决问题，直至保证试剂能够正常使用。在应急突发、节假日期间如遇急需试剂可24小时随时响应，2小时内将试剂送达用户现场，如遇夜间4小时内送达用户现场。</p>

标的名称：非灭活病毒采样管

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

1	<div><div>1.产品名称：非灭活病毒采样管</div><div>2.包装规格：单支独立包装 / 25 支 / 50 支 / 100 支 / 盒</div><div>3.主要组成</div><div>采样管：医疗级聚丙烯（PP）材质，螺旋盖 + 密封垫圈，防渗漏</div><div>采样液：3ml / 管，非灭活型病毒维持液</div><div>配套拭子：植绒 / 尼龙纤维拭子头 + ABS/PP 杆，带折断点国家药监局医疗器械注册</div><div>标签：可书写样本信息</div><div>4.核心技术参数</div><div>①配方与外观</div><div>基础液：Hanks 液 / MEM 液（含 L - 谷氨酰胺、碳酸氢钠）国家药监局医疗器械注册</div><div>②关键成分：</div><div>抗生素：青霉素、链霉素、庆大霉素、真菌抑制剂（抗细菌 / 真菌污染）</div><div>稳定剂：牛血清白蛋白（BSA，保护病毒衣壳）</div><div>缓冲剂：磷酸盐缓冲体系（PBS）</div><div>冷冻保护剂、氨基酸、营养成分</div><div>外观：无色透明液体，无沉淀、无浑浊、无杂质</div><div>装量：3.0ml±0.1ml（偏差≤±3.3%）</div><div>③理化指标</div><div>pH 值：7.0±0.5（6.5-7.5）</div><div>渗透压：280-320 mOsm/kg（等渗）</div><div>洁净度：菌落总数 **≤5 CFU/ml**</div><div>无菌性：非无菌提供（符合医疗器械备案要求）国家药监局医疗器械注册</div><div>④保存与稳定性</div><div>储存条件：2-8℃ 避光，禁止冷冻</div><div>有效期：12 个月</div><div>样本保存时效：</div><div>2-8℃：48 小时内可检测 / 转运</div><div>-20℃：可短期暂存（≤7 天）</div><div>-70℃及以下：可长期保存（≥6 个月）</div><div>耐温性：采样管可耐受 **-80℃至 120℃**，不变形、不破裂</div><div>⑤性能指标</div><div>密封性：-90kPa 负压下 3 分钟无泄漏；12 小时运输后质量差≤5mg</div><div>病毒保护能力：有效维持病毒结构完整性与活性，支持病毒分离培养</div><div>兼容性：适配咽 / 鼻咽拭子、口腔拭子；兼容核酸提取、抗原 / 抗体检测、病毒分离培养</div><div>⑥采样管物理参数</div><div>材质：医疗级聚丙烯（PP），符合 YY/T 0242 标准</div><div>尺寸：管体高度约 100±1mm，外径 14.8±0.1mm；螺旋盖高度 12.5±0.1mm</div><div>容量：管体总容量≥10ml（含 3ml 采样液）</div><div>底部设计：锥形，耐离心（≥3000g）、耐震荡</div></div>
---	--

标的名称：灭活病毒采样管

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：灭活病毒采样管</p> <p>2.采样液体积：3 mL / 管</p> <p>3.主要组成</p> <p>采样管：医用 PP 材质，螺旋盖，防漏密封</p> <p>灭活型病毒保存液：3 mL</p> <p>拭子：植绒拭子（可选配）</p> <p>标签</p> <p>4.技术参数</p> <p>①采样液性能</p> <p>外观：无色或淡黄色透明液体</p> <p>装量：3.0 mL ± 0.1 mL</p> <p>pH：7.0~8.0</p> <p>灭活能力：可快速灭活各类病毒、细菌</p> <p>核酸保护：2~8℃可稳定保存核酸7 天，-20℃可长期保存</p> <p>不含抑制物：不抑制 PCR 扩增</p> <p>②物理与化学指标</p> <p>管体材质：医用聚丙烯（PP）</p> <p>密封性：负压密封测试无泄漏</p> <p>耐离心性：可耐受 3000 g 离心不破裂</p> <p>无菌性：产品无菌</p>

标的名称：生理盐水

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

1		<p>1.产品名称：0.9% 氯化钠注射液（生理盐水）</p> <p>2.规格：500 mL / 袋（或瓶）</p> <p>3.浓度：0.9%（g/mL）氯化钠</p> <p>4.性状：无色澄明液体，无臭，味微咸</p> <p>5.主要成分</p> <p>氯化钠：4.5 g/500 mL</p> <p>溶剂：注射用水</p> <p>渗透压：等渗溶液</p> <p>6.技术指标</p> <p>pH 值：4.5~7.0</p> <p>渗透压摩尔浓度：260~320 mOsmol/kg</p> <p>可见异物：符合药典规定</p> <p>重金属、砷盐等限量：符合药典要求</p> <p>无菌、无热原、无细菌内毒素</p> <p>四、用途</p> <p>伤口冲洗、黏膜冲洗、雾化、配药、补液等</p> <p>可用于医用冲洗、稀释药物共挤输液袋</p> <p>有效期：24 个月</p>
---	--	---

标的名称：冻干人尿中碘成份分析标准物质（高浓度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：冻干人尿中碘成份分析标准物质（高浓度）</p> <p>2.国家标准编号：GBW09112（高浓度）</p> <p>3.核心技术参数</p> <p>①量值与不确定度</p> <p>碘标准值：879 μg/L（高浓度）</p> <p>扩展不确定度（k=2）：±28 μg/L</p> <p>最小取样量：0.2 mL（复原后）</p> <p>基质：冻干人尿（正常人混合尿样，比重 1.010-1.030）</p> <p>形态：固态冻干粉末</p> <p>②规格与包装</p> <p>单瓶规格：5 mL / 瓶（冻干态，复溶后体积 5 mL）</p> <p>包装：塑料瓶密封包装，避光防潮</p> <p>套装：5 mL×2 瓶 / 套</p> <p>③制备工艺</p> <p>收集正常人尿样，筛选比重 1.010-1.030</p> <p>碘含量初筛，选取高浓度尿样混合</p> <p>过滤、浓缩、混匀、分装</p> <p>预冻→真空冷冻干燥→密封包装</p>

标的名称：冻干人尿中碘成份分析标准物质（低浓度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：冻干人尿中碘成份分析标准物质（低浓度）</p> <p>2.国家标准编号：GBW09108（低浓度）</p> <p>3.核心技术参数</p> <p>①量值与不确定度</p> <p>碘标准值：121 μg/L（低浓度）</p> <p>扩展不确定度（k=2）：±14 μg/L</p> <p>最小取样量：0.2 mL（复原后）</p> <p>基质：冻干人尿（正常人混合尿样，比重 1.010-1.030）</p> <p>形态：固态冻干粉末</p> <p>②规格与包装</p> <p>单瓶规格：5 mL / 瓶（冻干态，复溶后体积 5 mL）</p> <p>包装：塑料瓶密封包装，铝箔封口，避光防潮</p> <p>套装：5 mL×2 瓶 / 套</p> <p>③制备工艺</p> <p>收集正常人尿样，筛选比重 1.010-1.030</p> <p>碘含量初筛，选取低浓度尿样混合</p> <p>过滤、浓缩、混匀、分装</p> <p>预冻→真空冷冻干燥→密封包装</p> <p>④均匀性与稳定性</p> <p>均匀性：瓶间相对标准偏差（RSD）≤2%，符合 JJF1343 标准</p> <p>稳定性：-20℃储存12 个月量值无显著变化</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家基准物质，符合 GB/T 15000 标准物质规范</p>

标的名称：水中碘成分分析标准物质（高浓度）

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

1		<p>1.产品名称：水中碘成分分析标准物质（高浓度）</p> <p>2.国家标准编号：GBW09114（国家一级标准物质）</p> <p>3.核心技术参数</p> <p>①量值与不确定度</p> <p>碘标准值：61 μg/L（高浓度）</p> <p>扩展不确定度（k=2）：±6 μg/L</p> <p>最小取样量：0.1 mL</p> <p>基质：纯化水（添加稳定剂，无其他干扰成分）</p> <p>形态：液态</p> <p>②规格与包装</p> <p>单瓶规格：40 mL / 瓶</p> <p>包装：密封塑料瓶，避光防潮</p> <p>套装：40 mL×2 瓶 / 套</p> <p>③制备工艺</p> <p>采用高纯碘化钾与三次纯化水，在20℃±2℃洁净实验室中用重量 - 容量法精确配制</p> <p>加入稳定剂，过滤、混匀、分装</p> <p>高温灭菌、密封、定值、发放</p> <p>④均匀性与稳定性</p> <p>均匀性：瓶间相对标准偏差（RSD）≤1.5%，符合 JJF1343 标准</p> <p>稳定性：4℃冷藏可稳定12 个月，量值无显著变化</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家基准物质，符合 GB/T 15000 标准物质规范</p>
---	--	---

标的名称：水中碘成分分析标准物质（低浓度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：水中碘成分分析标准物质（低浓度）</p> <p>2.标准物质编号：GBW09113</p> <p>3.核心技术指标</p> <p>状态：液态水溶液</p> <p>碘标准值：15 μg/L</p> <p>扩展不确定度（k=2）：±2 μg/L</p> <p>基质：去离子水基质，含稳定剂</p> <p>最小取样量：0.1 mL</p> <p>4.规格与包装</p> <p>规格：40 mL / 瓶</p> <p>包装：洁净密封塑料瓶，避光包装</p> <p>5.均匀性与稳定性</p> <p>均匀性：符合国家一级标准物质要求，瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：在规定储存条件下，有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p>

标的名称：尿碘试剂盒（尿中碘的铈钼催化分光光度测定方法配套试剂盒）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：尿碘检测试剂盒（尿中碘的砷铈催化分光光度测定方法配套试剂盒）</p> <p>2.线性范围：0~300 μg/L</p> <p>3.技术参数</p> <p>①性能指标</p> <p>检出限：≤2 μg/L</p> <p>精密度：</p> <p>批内精密度 <math>CV \leq 5\%</math></p> <p>批间精密度 <math>CV \leq 8\%</math></p> <p>准确度：相对误差 <math>\leq \pm 10\%</math></p> <p>线性相关系数：<math>r \geq 0.9990</math></p> <p>抗干扰性：常见尿液成分不干扰测定</p> <p>②主要试剂组成</p> <p>硫酸溶液</p> <p>亚砷酸溶液</p> <p>硫酸铈铵溶液</p> <p>尿碘标准系列（低、中、高值标准液）</p> <p>质控样品（可选）</p> <p>③实验条件</p> <p>反应温度：30~37℃（恒温控制）</p> <p>反应时间：按标准方法控制</p> <p>检测波长：405 nm 或 420 nm</p>

标的名称：水中碘检测试剂盒（砷铈催化分光光度法水碘定量检测试剂盒）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：水中碘检测试剂盒（砷铈催化分光光度法水碘定量检测试剂盒）</p> <p>2.线性范围：0~200 μg/L</p> <p>3.性能参数</p> <p>检出限：≤1 μg/L</p> <p>批内精密度：<math>CV \leq 5\%</math></p> <p>批间精密度：<math>CV \leq 8\%</math></p> <p>准确度：相对误差 <math>\leq \pm 10\%</math></p> <p>线性相关系数：<math>r \geq 0.9990</math></p> <p>检测波长：405 nm 或 420 nm</p> <p>反应温度：30~37℃ 恒温</p> <p>4.主要试剂组成</p> <p>硫酸溶液</p> <p>亚砷酸溶液</p> <p>硫酸铈铵溶液</p> <p>水碘标准系列溶液</p> <p>质控样品（可选）</p>



标的名称：尿碘试剂盒（尿中碘的砷铈催化分光光度测定方法配套试剂盒）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：尿碘检测试剂盒（尿中碘的砷铈催化分光光度测定方法配套试剂盒）</p> <p>2.线性范围：300~1200 µg/L</p> <p>3.性能指标</p> <p>检出限：≤ 5 µg/L</p> <p>批内精密度：CV ≤ 5%</p> <p>批间精密度：CV ≤ 8%</p> <p>准确度：相对误差 ≤ ±10%</p> <p>线性相关系数：r ≥ 0.9990</p> <p>检测波长：405 nm 或 420 nm</p> <p>反应温度：30~37℃ 恒温</p> <p>4.主要试剂组成</p> <p>硫酸溶液</p> <p>亚砷酸溶液</p> <p>硫酸铈铵溶液</p> <p>高浓度尿碘标准系列</p> <p>质控样品</p>

标的名称：国标法盐碘检测试剂盒（直接滴定法）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：国标法盐碘检测试剂盒（直接滴定法）</p> <p>2.规格型号：100 测试 / 盒（100T / 盒）</p> <p>3.执行标准：GB/T 13025.7-2012《制盐工业通用试验方法 碘的测定》</p> <p>4.核心性能参数</p> <p>测定范围 0~200 mg/kg（覆盖国标 GB 26878-2011 盐碘含量范围）</p> <p>检出限 ≤1 mg/kg</p> <p>精密度 相对标准偏差（RSD）≤ 3%（批内 / 批间）</p> <p>准确度 与标准值绝对差值 ≤ 2 mg/kg</p> <p>滴定液浓度 硫代硫酸钠 0.1009 mol/L（扩展不确定度 k=2，≤0.2%）</p> <p>指示剂 5 g/L 淀粉溶液</p> <p>反应条件 常温（15~35℃），酸性介质（1.0 mol/L 磷酸溶液）</p> <p>终点判定 滴定至溶液浅黄色，加淀粉指示剂，续滴至蓝色恰好消失</p> <p>5.试剂盒组成（100 测试 / 套）</p> <p>试剂组分 浓度 / 规格 包装 用途</p> <p>磷酸溶液 1.0 mol/L（≤1% 不确定度 k=2） 棕色瓶 酸性介质</p> <p>碘化钾溶液 50 g/L 塑料瓶 碘析出剂</p> <p>硫代硫酸钠滴定液 0.1009 mol/L（≤0.2% 不确定度 k=2） 滴定瓶 / 安瓿 定量滴定</p> <p>淀粉指示剂 5 g/L 棕色瓶 终点指示</p> <p>说明书 / 纸质 / 电子 操作指导</p>

标的名称：盐中碘成份分析标准物质（高浓度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：盐中碘成分分析标准物质（高浓度）/ 食用盐中碘成分分析标准物质（高值）</p> <p>2.编号：GBW10009（一级）、BWZ7097-2016（二级）等</p> <p>3.核心量值参数（高浓度）</p> <p>标准物质编号 碘标准值（mg/kg） 扩展不确定度（k=2，mg/kg） 备注</p> <p>GBW10009 46.0 4.0 一级标准物质</p> <p>BWZ7097-2016 44.3 2.0 二级标准物质</p> <p>4.性能与技术指标</p> <p>均匀性：F 检验合格，均匀性良好（最小取样量10g）</p> <p>稳定性：2 年稳定性考察合格，量值在不确定度范围内</p> <p>定值方法：直接滴定法、砷铈催化光度法、氧化还原滴定法、ICP-MS</p> <p>最小取样量：10g（必须满足，否则量值无效）</p>

标的名称：盐中碘成份分析标准物质（低浓度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：盐中碘成份分析标准物质（低浓度）</p> <p>2.适用标准：GB/T 13025.7-2012《制盐工业通用试验方法 碘的测定》</p> <p>3.核心量值指标</p> <p>碘含量标准值：12.4 mg/kg</p> <p>扩展不确定度（k=2）：±1.2 mg/kg</p> <p>最小取样量：≥10 g</p> <p>均匀性：符合国家一级标准物质要求，瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：常温密闭条件下长期稳定</p> <p>4.规格与包装</p> <p>包装规格：30~50 g / 瓶（以实际批次为准）</p> <p>包装材质：密封防潮瓶 / 铝箔袋</p> <p>包装方式：独立包装，避光、防潮</p>

标的名称：硫代硫酸钠滴定溶液标准物质

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

1		<p>1.名称：硫代硫酸钠滴定溶液标准物质</p> <p>2.浓度：0.1000 mol/L（或 0.1 mol/L 标称）</p> <p>3.包装规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.形态：无色或淡黄色澄清液体</p> <p>5.量值与不确定度</p> <p>标准浓度值：0.1000 mol/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.2\%</math>（<math>k=2</math>）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好，符合国家一级 / 二级标准物质要求</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>6.技术指标</p> <p>pH：弱碱性（含稳定剂，防止分解）</p> <p>外观：澄清、无沉淀、无悬浮物</p> <p>适用方法：GB/T 13025.7 盐碘直接滴定法、碘量法滴定</p> <p>最小取样量：满足常规滴定使用要求</p>
---	--	---

标的名称：碘酸钾滴定溶液标准物质

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：碘酸钾滴定溶液标准物质</p> <p>2.包装规格：50 mL / 瓶</p> <p>3.形态：水溶液，澄清透明</p> <p>4.量值指标（常用 0.1000 mol/L 为例）</p> <p>标称浓度：0.1000 mol/L</p> <p>质量浓度：21.41 g/L（KIO<sub>3</sub>）</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.2\%</math>（<math>k=2</math>）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性合格</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>4.技术参数</p> <p>外观：无色或微黄色澄清液体，无悬浮物、无沉淀</p> <p>基质：高纯去离子水，含稳定剂</p> <p>pH：中性～弱碱性环境</p> <p>最小取样量：满足常规滴定使用</p>

标的名称：高锰酸钾滴定溶液标准物质

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

1		1.产品名称：高锰酸钾滴定溶液标准物质 2.包装规格：50 mL / 瓶 3.性状：紫红色澄清液体，无沉淀、无悬浮物 4.基体：水溶液（含稳定剂） 5.量值指标（常用标称浓度） 标准浓度值：0.1000 mol/L 扩展不确定度： $U \leq 0.2\%$ （k=2） 均匀性：瓶间均匀性良好 稳定性：有效期内量值稳定 6.技术参数 外观：紫红色透明溶液 最小取样量：满足常规滴定使用 适用方法：氧化还原滴定法、标定、容量分析质控
---	--	---

标的名称：标样 水质 砷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质 砷 标准样品（标样） 2.基体：水溶液 3.形态：无色澄清液体 4.规格：20 mL / 瓶 5.核心量值指标 浓度范围：2~8 µg/L 标准值：以证书标示值为准 扩展不确定度： $U \leq 5\%$ （k=2）（以证书为准） 均匀性：瓶间均匀性良好，符合标准样品技术要求 稳定性：有效期内量值稳定 6.技术参数 外观：无色透明、无悬浮物、无沉淀 介质：稀硝酸介质（0.5%~5% HNO <sub>3</sub> ，防吸附、稳定元素） 最小取样量：满足仪器进样要求 溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 水中总砷

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

1		<p>1.名称：水质 总砷 标准物质（单元素标准溶液）</p> <p>2.基体：稀硝酸介质（H<sub>2</sub>O + HNO<sub>3</sub>）</p> <p>3.形态：无色或淡黄色澄清液体</p> <p>4.规格：50 mL / 瓶</p> <p>5.核心量值指标</p> <p>标准值：总砷 100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2）（以证书为准）</p> <p>最小取样量：按仪器方法要求</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家一级标准物质 / 国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>外观：澄清透明，无悬浮物、无沉淀</p> <p>介质：约 1 mol/L 硝酸（或 5% 硝酸）</p> <p>纯度：无明显基体干扰，不影响仪器测定</p> <p>适用方法：原子荧光法、石墨炉原子吸收、ICP-MS、二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法等</p>
---	--	--

标的名称：标样 水质 镉

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质 镉 标准样品（标样）</p> <p>2.基体：水溶液（稀硝酸介质）</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.形态：无色澄清液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：1~5 µg/L</p> <p>标准值：以证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：以证书为准（一般 U ≤ 5%，k=2）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：稀硝酸（防止金属离子吸附）</p> <p>外观：澄清透明、无悬浮物、无沉淀</p> <p>最小取样量：满足仪器进样要求</p>

标的名称：标准物质 水质 镉

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

1		<p>1.产品名称：水质 镉 溶液标准物质</p> <p>2.规格型号：100 mg/L</p> <p>3.包装规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.技术指标</p> <p>定值组分：镉（Cd）</p> <p>标准浓度：100 mg/L</p> <p>不确定度：符合国家一级 / 二级标准物质要求</p> <p>基质：稀硝酸介质</p> <p>均匀性：良好，均匀性符合标准物质技术规范</p> <p>稳定性：长期稳定性良好，在规定条件下浓度值无明显偏差</p> <p>5.理化性能</p> <p>外观为无色澄清液体，无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>酸度适中，相容性好，适用于原子吸收、ICP、ICP-MS、分光光度法等检测</p> <p>具有良好的量值溯源性，可直接用于仪器标定与质控</p> <p>浓度准确，定值可靠，适用于实验室能力验证</p> <p>6.外观要求</p> <p>瓶体洁净透明，无破损、无裂纹、无渗漏</p> <p>液体澄清，无可见杂质、无絮状物、无变色</p> <p>标签信息完整清晰，标识规范</p>
---	--	---

标的名称：标样 水质 铬（六价）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：水质 铬（六价）标准样品</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：0.05～0.2 mg/L</p> <p>标准值：以证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：以证书为准（一般 <math>U \leq 5\%</math>，<math>k=2</math>）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：弱酸性 / 中性稳定体系</p> <p>最小取样量：满足方法要求</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p>

标的名称：标准物质 水质 铬（六价）

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

1		<p>1.产品名称：水质 六价铬标准溶液（标准物质）</p> <p>2.基体：水（稀酸 / 稳定介质）</p> <p>3.形态：无色或淡黄色澄清液体</p> <p>4.规格：50 mL / 瓶</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：六价铬（Cr<sup>6+</sup>）100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2）（以证书为准）</p> <p>最小取样量：满足仪器 / 方法要求</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>外观：澄清透明，无悬浮物、无沉淀</p> <p>介质：稀硫酸 / 硝酸稳定体系</p> <p>适用方法：二苯碳酰二肼分光光度法、ICP、ICP-MS、流动注射分析等</p>
---	--	--

标的名称：标样 水质 铅

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：水质 铅 标准样品（质控标样）</p> <p>2.基体：水溶液（稀硝酸介质）</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：20~50 μg/L</p> <p>标准值：以批次证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 5%（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好，符合国家标准样要求</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：稀硝酸体系，防止金属离子吸附</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：原子吸收、原子荧光、ICP-MS、阳极溶出伏安法等</p>

标的名称：标准物质 水质 铅

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

1		<p>1.名称：水质 铅单元素标准溶液（标准物质）</p> <p>2.基体：稀硝酸介质</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：铅（Pb）1000 mg/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.5\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：5% 硝酸（防止金属离子吸附）</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：原子吸收、原子荧光、ICP、ICP-MS、阳极溶出伏安法等</p>
---	--	--

标的名称：标样 水质 汞

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质 汞 标准样品（质控标样）</p> <p>2.基体：水溶液（含稳定剂，防止吸附与挥发）</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：0.5~1 µg/L</p> <p>标准值：以批次证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：以证书为准（一般 <math>U \leq 5\%</math>，k=2）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：稀硝酸 + 稳定剂体系，抑制汞挥发与吸附</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：冷原子吸收法、冷原子荧光法、原子荧光法（AFS）、ICP-MS 等</p>

标的名称：标准物质 水质 汞

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



1		<p>1.名称：水质 汞单元素标准溶液（标准物质）</p> <p>2.基体：硝酸 + 重铬酸钾稳定体系</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：汞（Hg）100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.7\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：5% 硝酸 + 稳定剂，有效抑制汞吸附与挥发</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：冷原子吸收、冷原子荧光、原子荧光（AFS）、ICP-MS 等</p>
---	--	---

标的名称：标样 水质 氟化物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质 氟化物 标准样品</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：0.5~2 mg/L</p> <p>标准值：以证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 5\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱碱性稳定水溶液</p> <p>外观：澄清透明、无悬浮物、无沉淀</p> <p>适用方法：离子色谱法、氟离子选择电极法、分光光度法等</p>

标的名称：标准物质 水质 水中氟离子

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

1		<p>1.名称：水中氟离子标准溶液（水质氟标准物质）</p> <p>2.基质：水溶液</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：氟离子（F<sup>-</sup>）1000 mg/L</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱碱性稳定水溶液</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：氟离子选择电极法、离子色谱法、分光光度法等</p>
---	--	---

标的名称：标样 水质 硝酸盐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质 硝酸盐标准样品（质控样）</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：5~20 mg/L（以 N 计）</p> <p>标准值：以批次证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 5%（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱酸性稳定水溶液</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：紫外分光光度法、离子色谱法、麝香草酚分光光度法、流动注射法等</p>

标的名称：标准物质 水质 水中硝酸根离子

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

1		<p>1.名称：水中硝酸根离子标准溶液（水质标准物质）</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：硝酸根离子（NO<sub>3</sub><sup>-</sup>）1000 mg/L</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱酸性稳定水溶液</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：离子色谱法、紫外分光光度法、麝香草酚分光光度法、流动注射法等</p>
---	--	--

标的名称：标样 水质 氯酸盐

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质 氯酸盐标准样品（质控样）</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：20 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>浓度范围：0.5~2 mg/L</p> <p>标准值：以批次证书标示值为准</p> <p>扩展不确定度：U ≤ 5%（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱酸性稳定水溶液</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：离子色谱法（IC）等</p>

标的名称：标准物质 水质 水中氯酸盐

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

1		<p>1.名称：水中氯酸盐标准溶液（水质标准物质）</p> <p>2.基体：水溶液</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：氯酸盐 100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.7\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：中性 / 弱酸性稳定水溶液</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：离子色谱法（IC）等</p>
---	--	---

标的名称：标样 水质 氰化物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.产品名称：水质 氰化物（标样）/ 氰化物环境标准样品</p> <p>2.包装规格：20mL/瓶（安瓿瓶或玻璃瓶包装）</p> <p>3.浓度范围：0.05-0.2mg/L (50-200μg/L)</p> <p>4.产品形态：液态</p> <p>5.基质：水或0.1mol/L氢氧化钠（碱性介质稳定氰化物）</p> <p>6.储存条件：冷藏（4±4）℃、密闭及避光条件下保存或室温避光保存</p> <p>7.有效期：12个月</p> <p>8.用途：主要用于环境监测及相关分析测试中的方法评价、质量控制、能力验证和技术仲裁；适用于水质氰化物测定的量值溯源</p> <p>9.检测方法：异烟酸-吡唑啉酮分光光度法（HJ 484）、GB/T 5750.5 生活饮用水标准检验方法</p> <p>10.使用注意事项：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用前应恒温至（20±3）℃，并充分摇匀</li> <li>安瓿瓶一经打开，应一次性使用，不可再次熔封</li> <li>使用过程中严格防止沾污</li> <li>需稀释后使用（详见稀释方法）</li> <li>运输时应避免挤压、碰撞</li> </ul>

标的名称：标准物质 水质 氰化物

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

1		1.名称：水质 氰化物标准溶液（标准物质） 2.基体：弱碱性稳定水溶液 3.规格：20 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.量值指标 标准浓度：氰化物 50 mg/L 扩展不确定度： $U \leq 0.7\%$ （k=2）（以证书为准） 均匀性：瓶间均匀性良好 稳定性：有效期内量值稳定 溯源性：量值可溯源至国家计量基准 6.技术参数 介质：弱碱性体系，防止氰化物分解与挥发 外观：澄清透明，无悬浮物、无沉淀 适用方法：分光光度法、流动注射法、离子色谱法等
---	--	---

标的名称：标样 水质 铝

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质 铝 标准样品（质控标样） 2.基体：稀硝酸稳定水溶液 3.规格：20 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.量值指标 标准值：以批次证书标示值为准 扩展不确定度：以证书为准（一般 $U \leq 5\%$ ，k=2） 均匀性：瓶间均匀性良好 稳定性：有效期内量值稳定 溯源性：量值可溯源至国家计量基准 6.技术参数 介质：稀硝酸体系，防止铝离子水解吸附 无悬浮物、无沉淀、无浑浊 适用方法：分光光度法、原子吸收、ICP、ICP-MS 等

标的名称：标准物质 水质 铝

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

1		<p>1.名称：水质铝单元素标准溶液（标准物质）</p> <p>2.基体：稀硝酸稳定水溶液</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：铝（Al）100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.7\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：稀硝酸体系，防止铝离子水解吸附</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：分光光度法、原子吸收、ICP、ICP-MS 等</p>
---	--	---

标的名称：标样 水质 铁

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：水质铁单元素标准溶液（标准物质）</p> <p>2.基体：稀硝酸稳定水溶液</p> <p>3.规格：50 mL / 瓶</p> <p>4.外观：无色或淡黄色澄清透明液体</p> <p>5.量值指标</p> <p>标准浓度：铁（Fe）100 mg/L</p> <p>扩展不确定度：<math>U \leq 0.7\%</math>（k=2）（以证书为准）</p> <p>均匀性：瓶间均匀性良好</p> <p>稳定性：有效期内量值稳定</p> <p>溯源性：量值可溯源至国家计量基准</p> <p>6.技术参数</p> <p>介质：稀硝酸体系，防止金属离子水解、吸附、沉淀</p> <p>无悬浮物、无沉淀、无浑浊</p> <p>适用方法：原子吸收、ICP、ICP-MS、分光光度法等</p>

标的名称：标准物质 水质 铁

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

1		1.名称：水质铁单元素标准溶液（标准物质） 2.基体：稀硝酸介质 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色或淡黄色澄清液体 5.特性：均匀性良好，稳定性符合国标物要求 6.浓度：Fe 100 mg/L 7.不确定度： $U \leq 0.7\%$ （k=2，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	---

标的名称：标样 水质 锰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质 锰 标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：1~2 mg/L（以 Mn 计） 4.基体：稀硝酸稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 $U \leq 5\%$ ，k=2） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 锰

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质锰单元素标准溶液 2.基体：稀硝酸稳定水溶液 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.浓度：Mn 100 mg/L 6.扩展不确定度： $U \leq 0.7\%$ （k=2，以证书为准） 7.均匀性与稳定性：符合国家一级 / 二级标准物质要求 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 铜

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

1		1.名称：水质 铜 标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：0.2~1 mg/L（以 Cu 计） 4.基体：稀硝酸稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 $U \leq 5\%$ ， $k=2$ ） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	--

标的名称：标准物质 水质 铜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质铜单元素标准溶液（标准物质） 2.基体：稀硝酸稳定水溶液 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.浓度：Cu 100 mg/L 6.扩展不确定度： $U \leq 0.7\%$ （ $k=2$ ，以证书为准） 7.均匀性与稳定性：符合国家二级标准物质要求 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 锌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质 锌 标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：0.2~1 mg/L（以 Zn 计） 4.基体：稀硝酸稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 $U \leq 5\%$ ， $k=2$ ） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 锌

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



1		1.名称：水质锌单元素标准溶液（标准物质） 2.基体：稀硝酸稳定水溶液 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.浓度：Zn 100 mg/L 6.扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2，以证书为准） 7.均匀性与稳定性：符合国家二级标准物质要求 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	---

标的名称：标样 水质 氯化物

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质氯化物标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：20～80 mg/L（以 Cl <sup>-</sup> 计） 4.基体：中性稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 U ≤ 5%，k=2） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 水中氯离子

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水中氯离子标准物质 2.基体：中性稳定水溶液 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.浓度：Cl <sup>-</sup> 5000 mg/L 6.扩展不确定度：U ≤ 0.7%（k=2，以证书为准） 7.均匀性与稳定性：符合国家二级标准物质要求 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 硫酸盐

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

1		1.名称：水质硫酸盐标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：20～80 mg/L（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计） 4.基体：中性稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 $U \leq 5\%$ ， $k=2$ ） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	---

标的名称：标准物质 水质 水中硫酸根

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水中硫酸根标准物质 2.基体：中性稳定水溶液 3.规格：50 mL / 瓶 4.外观：无色澄清透明液体 5.浓度： $\text{SO}_4^{2-}$ 5000 mg/L 6.扩展不确定度： $U \leq 0.7\%$ （ $k=2$ ，以证书为准） 7.均匀性与稳定性：符合国家二级标准物质要求 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 氨氮

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质氨氮标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度范围：1～2 mg/L（以 N 计） 4.基体：中性稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书标示值为准（一般 $U \leq 5\%$ ， $k=2$ ） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 水中氨氮

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

1		1.名称：水中氨氮标准物质 2.规格：50 mL / 瓶 3.浓度：1000 mg/L 4.基体：中性 / 弱酸性稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性与稳定性：符合国家二级标准物质要求 7.扩展不确定度： $U \leq 0.7\%$ （k=2，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	--

标的名称：标样 水质 高锰酸盐指数

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质高锰酸盐指数 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度：以证书标示值为准 4.基体：纯水基质 5.外观：无色澄清液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书为准（一般 $U \leq 5\%$ ，k=2） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 色度

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：水质色度标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度：以证书标示值为准（铂钴色度单位） 4.基体：纯水基质 5.外观：澄清液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书为准（一般 $U \leq 5\%$ ，k=2） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 总硬度

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

1		1.名称：水质总硬度标准样品 2.规格：20 mL / 瓶 3.浓度：以证书标示值为准（以 CaCO <sub>3</sub> 计） 4.基体：中性稳定水溶液 5.外观：无色澄清透明液体 6.均匀性：良好 7.稳定性：有效期内量值稳定 8.扩展不确定度：以证书为准（一般 $U \leq 5\%$ ， $k=2$ ） 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	---

标的名称：标准物质 水质 三溴甲烷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：三溴甲烷溶液标准物质（水质用） 2.浓度：1000 mg/L（1000 µg/mL） 3.规格：常见 1-2 mL / 安瓿瓶（50 mL 规格较少见，以证书为准） 4.基体：色谱纯甲醇（非水基质，适配气相色谱分析） 5.外观：无色透明液体 6.扩展不确定度： $U \leq 3\%$ （ $k=2$ ，以证书标示值为准） 7.均匀性：符合 JJF 1343 要求，随机抽样 F 检验合格 8.稳定性：有效期内量值稳定 9.溯源性：量值可溯源至国家计量基准，采用重量 - 容量法配制

标的名称：标准物质 水质 一氯二溴甲烷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：一氯二溴甲烷溶液标准物质（水质用） 2.浓度：2000 mg/L（2000 µg/mL） 3.基体：色谱纯甲醇 4.外观：无色澄清透明液体 5.均匀性：符合国家二级标准物质要求 6.稳定性：有效期内量值稳定 7.扩展不确定度： $U \leq 3\%$ （ $k=2$ ，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 二氯一溴甲烷

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

1		1.名称：二氯一溴甲烷溶液标准物质（水质用） 2.浓度：2000 mg/L（2000 µg/mL） 3.基体：色谱纯甲醇 4.外观：无色澄清透明液体 5.均匀性：符合国家二级标准物质要求 6.稳定性：有效期内量值稳定 7.扩展不确定度：U ≤ 3%（k=2，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准
---	--	---

标的名称：标准物质 水质 三氯甲烷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：三氯甲烷溶液标准物质（水质用） 2.浓度：1000 mg/L（1000 µg/mL） 3.基体：色谱纯甲醇 4.外观：无色澄清透明液体 5.均匀性：符合国家二级标准物质要求 6.稳定性：有效期内量值稳定 7.扩展不确定度：U ≤ 3%（k=2，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标准物质 水质 三卤甲烷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：三卤甲烷溶液标准物质（水质用） 2.浓度：100 mg/L 3.基体：色谱纯甲醇 4.外观：无色澄清透明液体 5.均匀性：符合国家二级标准物质要求 6.稳定性：有效期内量值稳定 7.扩展不确定度：U ≤ 3%（k=2，以证书为准） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：标样 水质 三卤甲烷

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：三卤甲烷溶液标准样品（水质用） 2.浓度范围：0～10 mg/L 3.基体：纯水基质 4.外观：无色澄清透明液体 5.均匀性：良好 6.稳定性：有效期内量值稳定 7.扩展不确定度：以证书为准（一般 U ≤ 5%，k=2） 8.溯源性：量值可溯源至国家计量基准

标的名称：气相色谱瓶盖

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：气相色谱瓶盖 20ml瓶</p> <p>2.适配瓶型：20mL 顶空 / 气相进样瓶（钳口 / 螺纹口通用，主流为20mm 钳口）</p> <p>3.包装：100 个 / 袋（预组装盖 + 垫一体）</p> <p>4.瓶口适配：20mm 钳口（标准 GC 顶空瓶口径）</p> <p>5.瓶盖类型：银色开口铝盖（中心开孔 Φ10mm）</p> <p>6.材质与结构</p> <p>瓶盖主体：高纯铝（银色，耐腐蚀、易压合）</p> <p>密封垫片：PTFE（特氟龙）+ 硅胶复合垫（主流）</p> <p>上层：PTFE 膜（Φ20mm，厚度 0.1-0.2mm），耐酸碱 / 有机溶剂、低流失、化学惰性</p> <p>下层：硅胶（厚度 2.8-3.0mm），弹性好、密封强、可多次穿刺</p> <p>结构：盖垫一体预组装，无粘合剂，避免污染</p> <p>7.尺寸参数</p> <p>瓶盖外径：20mm（标准钳口）</p> <p>中心开孔：Φ10mm（适配自动进样针）</p> <p>垫片尺寸：Φ20mm × 3.0mm（直径 × 厚度）</p> <p>适配瓶身：20mL 顶空瓶（外径 22.5mm，高度 75-75.5mm）</p> <p>8.性能参数</p> <p>耐温范围：-60℃ ~ 260℃（长期稳定密封）</p> <p>化学惰性：耐受强酸、强碱、卤代烃、甲醇、丙酮等常见溶剂</p> <p>密封性：机械压合 + 硅胶弹性 + PTFE 形变，三重密封，防挥发、防泄漏</p> <p>穿刺性能：可多次进样（≥5 次），穿刺后仍保持良好密封</p> <p>低流失：无硅氧烷残留，适配 GC-ECD、GC-MS 等高灵敏度检测</p> <p>9.需要与采购人已有设备福立HS930仪器相适用</p>

标的名称：针式过滤器滤膜一次性

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

1		1.名称：针式过滤器滤膜一次性 2.滤膜材质：PES（聚醚砜） 3.滤膜直径：13 mm 4.孔径：0.22 μm 5.包装：100 个 / 盒 6.外壳材质：聚丙烯（PP） 7.接口：标准鲁尔接口（母头进液，公头出液），适配注射器 8.适用相：水系样品、水溶液、缓冲液、标准溶液、饮用水 / 地表水过滤 9.最高操作温度：≤50℃ 10.最大耐压：约 0.5 MPa（5 bar） 11.典型过滤量：10 mL 以内 12.特性： 亲水性好，无需甲醇浸润 低溶出、低吸附 流速快、不易堵塞
---	--	---

标的名称：离心管无菌

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：离心管无菌 2.标称容量：15 mL 3.材质：PP 聚丙烯 4.底部形状：尖底 5.盖子：螺口盖（防漏、防开盖） 6.灭菌方式：γ 射线灭菌 7.无菌等级：无 DNase、无 RNase、无热源 8.刻度：清晰印刷刻度，带书写区 9.最大离心力：12000×g 左右（以厂家标示为准） 10.耐温：-80℃~121℃，可低温冷冻、短期高温 11.密封性：防漏，可倒置、运输 12.包装：通常 50 支 / 包，独立灭菌袋

标的名称：10ML移液器枪头（带刻度）

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

1		1.名称：10ML移液器枪头（带刻度） 2.规格：10 mL 3.适配：通用 10mL 单道移液器 4.材质：PP 聚丙烯 5.结构：透明、带清晰刻度线 6.包装：100 个 / 袋 7.特性： 无 DNase、无 RNase、无热源 内壁光滑，液体残留少 密封性好，不漏液
---	--	--

标的名称：5ML移液器枪头（带刻度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：5ML移液器枪头（带刻度） 2.量程：5 mL 3.材质：PP 聚丙烯 4.外观：透明，带清晰印刷刻度 5.适配：通用 5mL 单道移液器 6.包装：100 个 / 袋 7.特性： 内壁光滑，挂液少 密封性好，不漏液 无 DNase、无 RNase、无热源

标的名称：1ML移液器枪头（带刻度）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：1ML移液器枪头（带刻度） 2.量程：1 mL 3.材质：PP 聚丙烯 4.外观：透明，带清晰刻度线 5.接口：通用标准接口，适配 1mL 单道移液器 6.包装：100 个 / 袋 7.特性： 内壁光滑，液体残留少 密封性好，不漏液 无 DNase、无 RNase、无热源

标的名称：氰化物连续流动分析仪配套试剂

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



1	<p>1.名称：氰化物连续流动分析仪配套试剂</p> <p>2.包装规格：1 套（含全部试剂 + 标准液，可测约 200～500 个样品）</p> <p>3.试剂状态：液体成品 / 浓缩液，开盖即用 / 简单稀释即可</p> <p>4.溯源性：带批号与可溯源标识，部分带二维码查询</p> <p>5.试剂组成与规格（主流配置）</p> <p>试剂编号 试剂名称 浓度 / 规格 体积 / 包装 用途</p> <p>缓冲液（磷酸二氢钾 / 柠檬酸体系） 97g/L（pH≈3.8） 500mL / 瓶 提供酸性反应环境</p> <p>氯胺 T 溶液 2g/L 500mL / 瓶 氰化物氯化生成氯化氰</p> <p>显色剂（异烟酸 - 巴比妥酸） 13.6g/L 500mL / 瓶 与氯化氰生成红色配合物（600nm 检测）</p> <p>吸收 / 掩蔽液（乙酸锌 / 硫酸锌） 3.3～10g/L 500mL / 瓶 消除硫化物等干扰</p> <p>表面活性剂（曲拉通 X-100） 1+1 水溶液 100mL / 瓶 消泡、改善流路稳定性</p> <p>氰化物标准使用液 0.5μg/mL（或 1μg/mL） 50mL / 瓶 绘制标准曲线</p> <p>清洗液 / 载流液（NaOH / 纯水） 0.4g/L NaOH 500mL / 瓶 流路清洗、载流</p> <p>6.核心技术参数</p> <p>检出限：0.1～0.4 μg/L（以仪器与方法为准）</p> <p>线性范围：0～272 μg/L（600nm 分光）</p> <p>精密度：RSD&lt;2%（高浓度），RSD&lt;5%（低浓度）</p> <p>准确度：回收率92%～109%</p> <p>保存条件：2～8℃冷藏，避光密封；未开封保质期 6～12 个月，开封后 1～3 个月</p> <p>安全性：含氰化物标准品与酸性试剂，剧毒、腐蚀性，需按危化品管理</p> <p>适配仪器：需要与采购人已有设备德国SEAL AA3仪器相适用</p>
---	--

标的名称：六价铬连续流动分析仪配套试剂

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

1	<p>1.名称：六价铬连续流动分析仪专用成套试剂</p> <p>2.数量：2 套</p> <p>3.状态：液态成品试剂，开盖即用或简单稀释</p> <p>4.每套可测样品量：约 200～500 样（依仪器型号而定）</p> <p>5.试剂组成（单套配置，2 套即加倍）</p> <p>载流液：去离子水 / 低铬纯水</p> <p>酸性溶液：硫酸 - 磷酸混合液</p> <p>显色剂：二苯碳酰二肼丙酮 / 水溶液（避光、低温稳定）</p> <p>六价铬标准使用液：定值标准溶液（用于校准曲线）</p> <p>清洗液 / 消泡剂（部分品牌配置）</p> <p>6.核心技术参数</p> <p>检出限：0.001～0.005 mg/L</p> <p>测量范围：0.002～1.0 或 0.002～2.0 mg/L（以曲线范围为准）</p> <p>精密度：RSD &lt; 2%</p> <p>准确度：回收率 90%～110%</p> <p>试剂稳定性：</p> <p>未开封：2～8℃ 避光保存</p> <p>有效期：6～12 个月</p> <p>显色剂开封后建议 1～3 个月内用完</p> <p>干扰控制：可有效屏蔽铁、铜等常见干扰（试剂体系自带掩蔽）</p> <p>7.需要与采购人已有设备德国SEAL AA3仪器相适用</p>
---	---

标的名称：氨氮连续流动分析仪配套试剂

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

1	<p>1.名称：水质氨氮连续流动分析仪专用配套试剂</p> <p>2.数量：3 套</p> <p>3.状态：液体成品试剂，开盖即用或简单稀释</p> <p>4.单套试剂组成</p> <p>缓冲液（pH 缓冲体系，水杨酸钠）</p> <p>显色剂（次氯酸钠 / 二氯异氰尿酸钠溶液）</p> <p>亚硝基铁氰化钠溶液（催化剂）</p> <p>载流液：纯水 / 稀 NaOH 溶液</p> <p>氨氮标准使用液（曲线用标准溶液）</p> <p>清洗液 / 消泡剂（部分品牌配置）</p> <p>5.技术参数</p> <p>检出限：≤0.01 mg/L</p> <p>测量范围：0.01～2.0 mg/L（可扩展）</p> <p>精密度：RSD &lt; 2%</p> <p>准确度：回收率 90%～110%</p> <p>保存条件：2～8℃ 冷藏、避光</p> <p>有效期：未开封 6～12 个月</p> <p>每套可测样品：约 200～500 样</p> <p>6.需要与采购人已有设备德国SEAL AA3仪器相适用</p>
---	--

标的名称：氩气

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

1	<p>1.名称：氩气（压缩气体）</p> <p>2.CAS 号：7440-37-1</p> <p>3.UN 编号：UN1006</p> <p>4.包装规格：40L 无缝钢瓶（1 瓶）</p> <p>5.气体状态：常温高压压缩气体</p> <p>6.钢瓶物理参数（40L 标准瓶）</p> <p>参数项 数值</p> <p>钢瓶容积 40 L</p> <p>充装压力（满瓶） 15 ± 0.5 MPa（150 bar）</p> <p>储气量（标况） 约 6 m³ / 6000 L</p> <p>气体净重 约 8.6 kg</p> <p>空瓶重量 约 50-55 kg</p> <p>满瓶总重 约 58.6-63.6 kg</p> <p>钢瓶尺寸 直径≈21 cm，高度≈140 cm</p> <p>阀门型号 QF-2 / PX-32（右旋正丝）</p> <p>接口螺纹 G5/8（国标）/ CGA580（美标）</p> <p>7.使用与安全参数</p> <p>工作压力：0.1-1.0 MPa（减压阀输出）</p> <p>使用温度：-40 °C ~ 60 °C</p> <p>保存条件：通风、阴凉、远离火源与热源，直立固定</p> <p>保质期：未开封钢瓶1-2 年（以钢瓶标签为准）</p> <p>安全特性：不燃、不助燃、窒息性气体，高压容器需防撞击、防暴晒</p>
---	--

标的名称：乙酸（冰醋酸）

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

1	<p>1.名称：乙酸（冰醋酸）</p> <p>2.CAS：64-19-7</p> <p>3.等级：优级纯（GR）</p> <p>4.规格：500 mL / 瓶</p> <p>5.物理性状</p> <p>外观：无色透明液体，低温下为冰状结晶</p> <p>气味：强烈刺激性酸味</p> <p>含量（CH<sub>3</sub>COOH）：≥ 99.8%</p> <p>密度（20℃）：约 1.049 g/mL</p> <p>熔点：16.6℃</p> <p>沸点：117.9℃</p> <p>溶解性：与水、乙醇、乙醚、甘油等互溶</p> <p>6.优级纯（GR）杂质限量（典型指标）</p> <p>蒸发残渣：≤ 0.001%</p> <p>水分（H<sub>2</sub>O）：≤ 0.10%</p> <p>色度（黑曾单位）：≤ 10</p> <p>氯化物（Cl<sup>-</sup>）：≤ 0.0001%</p> <p>硫酸盐（SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>）：≤ 0.0002%</p> <p>铁（Fe）：≤ 0.00005%</p> <p>重金属（以 Pb 计）：≤ 0.00005%</p> <p>还原高锰酸钾物质：合格</p>
---	---

标的名称：氮气

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：氮气（压缩氮）</p> <p>2.包装：40L 标准无缝钢瓶 1 瓶</p> <p>3.阀门：QF-2 阀，接口 G5/8 右旋</p> <p>4.充装压力：15±0.5 MPa（150bar）</p> <p>5.标准状态气量：约 6000 L（6 m<sup>3</sup>）</p> <p>6.纯度等级（实验室常用）</p> <p>1）纯氮（≥99.99%）</p> <p>纯度：≥99.99%</p> <p>氧含量：≤ 50 ppm</p> <p>氢含量：≤ 15 ppm</p> <p>水分：≤ 50 ppm</p> <p>2）高纯氮（≥99.999%）</p> <p>纯度：≥99.999%</p> <p>氧：≤ 3 ppm</p> <p>氢：≤ 1 ppm</p> <p>水分：≤ 3 ppm</p> <p>总烃：≤ 1 ppm</p>

标的名称：血细胞分析用稀释液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：血细胞分析用稀释液 2.规格：20 L / 桶 3.性状：无色透明液体 4.用途：样品稀释、仪器载流、空白试验、标准稀释、清洗 5.技术指标 纯度级别：实验室分析级 杂质控制： 金属离子：低于检出限 氨氮、六价铬、氰化物、挥发酚等：未检出 颗粒物：≤0.22 μm 过滤 pH：5.0～7.5（中性） 电导率：≤5 μS/cm 微生物：符合实验室常规分析要求 6.需要与采购人已有设备深圳迈瑞BC-3000plus仪器相适用

标的名称：冲洗液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：冲洗液 2.规格：5.5 L / 瓶 3.外观：无色透明液体 4.包装：塑料桶 / 试剂瓶 5.技术参数 pH：中性～弱碱性（根据仪器型号略有差异） 杂质： 金属离子：低于检出限 氨氮、总磷、总氮、氰化物、六价铬等：未检出 过滤：经 0.22 μm 滤膜过滤 电导率：≤5 μS/cm 稳定性：常温稳定，无沉淀、无挥发 6.需要与采购人已有设备深圳迈瑞BC-3000plus仪器相适用

标的名称：清洗液

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

1		1.名称：清洗液 2.规格：100 mL / 瓶（浓缩型） 3.包装：密封塑料试剂瓶 4.执行标准：医疗器械相关标准 5.核心成分 碱性蛋白酶、缓冲体系、非离子表面活性剂、螯合剂、防腐剂 6.技术指标 外观：无色至淡黄色透明液体，无沉淀、无悬浮物 pH 值（25℃）：8.4±0.3 粒子计数（≥2.0μm）：≤ 2.5×10 <sup>5</sup> /L 杂质控制：金属离子、蛋白质残留、微生物均符合医疗检测级要求 溶解性：与仪器配套稀释液 / 去离子水互溶，无残留 7.需要与采购人已有设备深圳迈瑞BC-3000plus仪器相适用
---	--	--

标的名称：探头清洗液

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.名称：探头清洗液 2.规格：17 mL / 瓶 3.外观：无色透明液体 4.适用对象：pH 电极、溶解氧探头、电导率探头、余氯 / 氨氮 / 在线水质探头 5.主要用途：去除探头表面蛋白质、有机物、水垢、重金属膜、生物膜，恢复探头响应 6.成分：温和表面活性剂、螯合剂、缓冲体系（无强腐蚀、无强氧化性） 7.pH：中性～弱酸性 8.需要与采购人已有设备深圳迈瑞BC-3000plus仪器相适用

标的名称：血细胞分析用溶血剂

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

1		<p>1.名称：血细胞分析用溶血剂</p> <p>2.规格：500 mL / 瓶</p> <p>3.剂型：透明液体，无沉淀、无浑浊</p> <p>4.技术参数</p> <p>外观：无色或淡黄色透明液体</p> <p>pH：符合仪器匹配要求（中性偏酸）</p> <p>溶血性能：</p> <p>快速溶解红细胞，释放血红蛋白</p> <p>保持白细胞形态完整，不破坏细胞</p> <p>血红蛋白测定：符合国际标准，检测结果稳定</p> <p>稳定性：常温稳定，无结晶、无分层</p> <p>无粉尘、无絮状物，不堵塞管路</p> <p>5.主要用途</p> <p>用于全自动血细胞分析仪</p> <p>红细胞溶血、白细胞分类、血红蛋白检测</p> <p>保证 WBC、RBC、HGB、PLT 等参数准确</p> <p>6.需要与采购人已有设备深圳迈瑞BC-3000plus仪器相适用</p>
---	--	--

标的名称：血细胞分析仪用质控品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：血细胞分析仪用质控品</p> <p>2.水平：中浓度</p> <p>3.规格：2.5 mL / 瓶，3 瓶 / 盒</p> <p>4.剂型：液态全血模拟质控物</p> <p>5.技术参数</p> <p>基质：人源红细胞基质 / 动物红细胞模拟体系</p> <p>包装：一次性密封瓶，开瓶即用</p> <p>测定项目：</p> <p>WBC、RBC、HGB、HCT、MCV、MCH、MCHC、PLT 等血常规全套参数</p> <p>赋值方式：定值质控，提供靶值及允许范围</p> <p>稳定性：</p> <p>未开封：2～8℃ 保存，有效期 ≥12个月</p> <p>开封后：2～8℃ 稳定 7 天以内（以说明书为准）</p> <p>均匀性：瓶间差小，符合室内质控要求</p> <p>适用类型：三分类、五分类血细胞分析仪通用</p>

标的名称：尿液化学分析质控品

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



1		<p>1.产品名称：多项目尿液化学分析控制品/尿液化学质控品</p> <p>2.规格型号：10ml×6瓶/盒（通常包含水平1和水平2，即正常和异常两个浓度，每个浓度各3瓶）</p> <p>3.产品形态：主要为即用型液体（无需复溶），部分为冻干粉</p> <p>4.基质：100%人尿液（部分为添加人蛋白和化学试剂的水基质）</p> <p>5.分析物数量：19-24种（覆盖常规干化学及定量项目）</p> <p>6.储存条件：2～8℃ 冷藏保存（不可冷冻）</p> <p>7.开瓶/复溶后稳定期：</p> <p>2-8℃ 下：液体型可稳定30天；冻干粉型可稳定5天</p> <p>-20℃ 下：冻干粉型可稳定 14天</p> <p>8.总保质期：自生产日起 2年（24个月）</p> <p>9.预期用途：用于监测尿液化学分析（干化学试纸条及定量化学分析）检测过程的精密度和准确性，适用于室内质控</p> <p>10.适用仪器：适配主流尿液分析仪及多数开放检测系统</p>
---	--	--

标的名称：多项生化质控品

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：多项生化质控品</p> <p>2.包装规格：5mL / 瓶，6 瓶 / 盒</p> <p>3.剂型：液体即用型质控血清</p> <p>4.基质：人源血清基质 / 牛血清基质（主流产品）</p> <p>5.浓度与性能指标（中浓度）</p> <p>靶值：约 60 U/L</p> <p>靶值范围：48～72 U/L</p> <p>批内精密度 CV：≤ 5.0%</p> <p>批间精密度 CV：≤ 6.0%</p> <p>准确度：相对偏差 ≤ 10%</p> <p>瓶间差：≤ 5%</p> <p>6.稳定性与储存</p> <p>储存条件：2～8℃ 冷藏</p> <p>未开瓶有效期：≥ 18 个月</p> <p>开瓶后稳定性：2～8℃ 稳定 ≥ 7 天</p> <p>运输条件：冷链运输（2～8℃），避免冷冻、避免反复冻融</p> <p>7.物理性状</p> <p>外观：淡黄色透明液体，无浑浊、无沉淀、无异物</p> <p>pH：中性偏生理范围</p> <p>无传染性：经病毒灭活处理</p>

标的名称：丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒

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

1	<p>1.名称：丙氨酸氨基转移酶测定试剂盒</p> <p>2.包装规格：</p> <p>R1：4×35 mL</p> <p>R2：2×18 mL</p> <p>总液体量：176 mL</p> <p>3.试剂剂型：液体双试剂，即用型</p> <p>4.试剂组成</p> <p>R1（缓冲液 / 底物液）</p> <p>L - 丙氨酸</p> <p>缓冲体系（Tris 或磷酸盐缓冲液）</p> <p>稳定剂、防腐剂</p> <p>R2（启动液）</p> <p>α- 酮戊二酸</p> <p>辅酶、稳定剂、防腐剂</p> <p>5.性能参数</p> <p>测定波长：340 nm</p> <p>反应温度：37 °C</p> <p>线性范围：至少 0~800 U/L</p> <p>精密度</p> <p>批内 CV ≤ 3.0%</p> <p>批间 CV ≤ 5.0%</p> <p>准确度：相对偏差 ≤ 10%</p> <p>灵敏度：最低检测限 ≤ 5 U/L</p> <p>抗干扰能力：</p> <p>溶血、脂血、黄疸在常用干扰浓度下无显著干扰</p> <p>常见药物、抗凝剂无明显干扰</p> <p>6.需要与采购人已有设备mindray BS-240仪器相适用</p>
---	---

标的名称：清洗液

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

1	<p>1.名称：清洗液</p> <p>2.包装规格：1L / 瓶</p> <p>3.剂型：液体即用型（无需稀释 / 复溶）</p> <p>3.核心成分与理化参数</p> <p>主要成分：非离子表面活性剂、碱性缓冲体系、金属螯合剂、抑菌防腐剂、去离子水基质</p> <p>外观：无色 / 淡黄色透明液体，无沉淀、无浑浊、无异味</p> <p>pH 值（原液）：9.0-11.0（弱碱性，适配生化仪清洗系统）</p> <p>密度（20℃）：1.01-1.05 g/mL</p> <p>表面张力：≤35 mN/m（低表面张力，增强渗透清洗）</p> <p>起泡性：低泡 / 无泡（适配自动喷淋 / 冲洗系统）</p> <p>溶解性：与水任意比例互溶，无分层</p> <p>4.清洗性能指标</p> <p>清洗效率：对蛋白、胆红素、脂质、无机盐残留去除率≥99%</p> <p>携带污染率：≤0.1%（有效阻断交叉污染）</p> <p>腐蚀性：对不锈钢、塑料（PP/PE/PVC）、玻璃无腐蚀，兼容仪器管路材质</p> <p>抗干扰性：不影响后续生化项目检测（无残留干扰）</p> <p>抑菌性：抑制细菌 / 真菌滋生，防止管路生物膜形成</p> <p>5. 需要与采购人已有设备mindray BS-240仪器相适用</p>
---	---

标的名称：HT系列干化学尿液分析试纸条

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.名称：HT系列干化学尿液分析试纸条</p> <p>2.包装规格：100 条 / 筒（盒），1 筒 / 盒</p> <p>3.型号与检测项目（主流型号）</p> <p>型号 检测项目（项） 检测指标</p> <p>HT-11HK/HT-11HT 11 项 GLU、PRO、BLD、LEU、KET、NIT、BIL、URO、SG、pH、VC</p> <p>HT-13H 13 项 11 项 + 微量白蛋白、肌酐</p> <p>HT-14H 14 项 13 项 + 尿钙</p> <p>4.结构与组成</p> <p>结构：PVC 基片 + 多联试剂块，试剂块粘贴牢固、无脱落</p> <p>主要成分（每 100 条）：</p> <p>葡萄糖（GLU）：葡萄糖氧化酶 5mg、过氧化物酶 0.5mg</p> <p>蛋白质（PRO）：四溴酚蓝 0.37mg</p> <p>潜血（BLD）：过氧化羟异丙苯、二甲基联苯胺</p> <p>白细胞（LEU）：吡咯酯底物、重氮盐</p> <p>酮体（KET）：亚硝基铁氰化钠 43mg</p> <p>亚硝酸盐（NIT）：对氨基苯砷酸 2.1mg、N-1 - 萘乙二胺盐酸盐 5mg</p> <p>胆红素（BIL）：2,4 - 二氯苯胺重氮盐</p> <p>尿胆原（URO）：固兰 B 盐</p>

1		<p>比重（SG）：溴百里酚蓝 1.0mg、共聚物 1.8mg</p> <p>pH：溴甲酚绿、溴酚蓝</p> <p>抗坏血酸（VC）：2,6 - 二氯靛酚钠</p> <p>5.核心性能参数</p> <p>①外观</p> <p>试剂块平整、色泽均匀，无色斑、污渍、缺损</p> <p>基片无变形、无破损</p> <p>②准确度</p> <p>各项目检测结果与参考值相差≤1 个量级，无反向偏差</p> <p>阳性参考品不出现阴性，阴性参考品不出现阳性</p> <p>③精密度</p> <p>重复性：同批号检测一致性≥90%</p> <p>批间差：≤5%</p> <p>④检出限（典型值）</p> <p>项目 检出限 项目 检出限</p> <p>葡萄糖（GLU） 2.8-5.5 mmol/L 潜血（BLD） 5-15 cells/μL</p> <p>蛋白质（PRO） 0.15-0.3 g/L 白细胞（LEU） 5-15 cells/μL</p> <p>胆红素（BIL） 8.6-17 μmol/L 亚硝酸盐（NIT） 13-22 μmol/L</p> <p>酮体（KET） 0.5-1.0 mmol/L 尿胆原（URO） 3.2-16 μmol/L</p> <p>⑤反应与适配</p> <p>反应时间：60s（37℃）</p> <p>测试波长：525nm、550nm、620nm、720nm</p> <p>抗干扰：溶血、脂血、黄疸在临床浓度内无显著干扰；VC 对部分项目有抑制，可通过 VC 块校正</p> <p>6.需要与采购人已有设备桂林华通MA-4280KB仪器相适用</p>
---	--	---

标的名称：封口膜

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

1	<p>1.名称：封口膜</p> <p>2.尺寸：宽度 100mm（4 英寸），长度 38m（125 英尺）</p> <p>3.厚度：0.005 英寸（127μm）</p> <p>4.包装：1 卷 / 盒，12 盒 / 箱</p> <p>5.材质：热塑性弹性体薄膜（无胶自粘型）</p> <p>6.外观：半透明、无色、无嗅、无味</p> <p>7.物理性能</p> <p>拉伸性能：21℃可拉伸至原长 2 倍以上，极限可拉伸 3-4 倍不断裂</p> <p>柔韧性：常温柔软可塑，可紧密贴合不规则表面</p> <p>自粘性：拉伸后自密封，无残胶、不污染容器</p> <p>耐撕裂：缠绕尖锐物体不易破损，可重复折叠使用</p> <p>温度特性：</p> <p>最佳使用温度：20-40℃</p> <p>软化温度：约 68℃（软化后具粘性）</p> <p>高温耐受：&gt;100℃ 性能急剧下降并逐渐融化</p> <p>8.密封与渗透性能</p> <p>密封功能：防水、防潮、防挥发、防氧化、防污染</p> <p>气体渗透性（23℃，50% RH）：</p> <p>氧气：150 cc/m<sup>2</sup>/24h</p> <p>二氧化碳：400 cc/m<sup>2</sup>/24h</p> <p>水蒸气透过率（38℃，90% RH）：</p> <p>扁平状态：88 g/m<sup>2</sup>/24h</p> <p>折叠状态：与扁平一致</p> <p>9.化学耐受性</p> <p>耐受：水、弱酸、弱碱、盐溶液、醇类、多数实验室常用试剂</p> <p>不耐受：强有机溶剂（氯仿、甲苯、丙酮、二氯甲烷等）、强氧化剂</p>
---	---

标的名称：陶瓷蒸发皿

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

1	<p>1.名称：陶瓷蒸发皿</p> <p>2.标称容积：150 mL</p> <p>3.形状：半球形 / 圆弧形，口大底浅，带唇边</p> <p>4.材质：高铝陶瓷 / 粗陶，高温烧结成型</p> <p>5.尺寸（典型值）</p> <p>上口外径：约 90~100 mm</p> <p>底径：约 50~60 mm</p> <p>高度：约 45~55 mm</p> <p>壁厚：3~5 mm，均匀厚实</p> <p>6.性能参数</p> <p>耐热性：</p> <p>可直接明火加热、电炉、电热板加热</p> <p>耐热冲击：可承受骤冷骤热，不易炸裂</p> <p>最高使用温度：≤1200℃</p> <p>耐腐蚀性：耐稀酸、稀碱、盐溶液，耐大部分非强氧化性试剂</p> <p>表面：釉面光滑，不易粘附，易清洗</p> <p>吸水率：低，不易渗透</p> <p>7.用途</p> <p>溶液蒸发、浓缩、结晶、干燥</p> <p>适用于化学实验室、化验室、教学实验</p> <p>8.质量要求</p> <p>无裂纹、无缺角、无气泡、无砂眼</p> <p>釉面均匀，无脱釉、爆釉</p> <p>外形规整，放置平稳</p>
---	---

标的名称：铝微量试剂

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

1	<p>1.名称：铝（微量）测定试剂盒 / 铝离子检测试剂</p> <p>2.规格：1 套</p> <p>3.适用：水中微量铝、血清 / 尿液微量铝、样品中微量铝的定性或半定量 / 定量检测</p> <p>4.剂型：液体即用型试剂</p> <p>5.试剂组成（一套典型配置）</p> <p>显色剂（铝试剂 / 铬天青 S）：1 瓶</p> <p>缓冲液：1 瓶</p> <p>掩蔽剂 / 稳定剂：1 瓶</p> <p>空白 / 参比液：1 瓶</p> <p>铝标准液（校准用）：1 瓶</p> <p>说明书：1 份</p> <p>6.性能指标</p> <p>检测范围：0~0.4 mg/L（微量级）</p> <p>最低检出限：≤ 0.005 mg/L</p> <p>精密度：批内 CV ≤ 5%</p> <p>准确度：相对偏差 ≤ ±10%</p> <p>抗干扰：对常见离子（铁、铜、钙、镁等）有良好抗干扰能力</p> <p>7.物理性状</p> <p>各试剂为澄清液体，无沉淀、无浑浊、无异味</p> <p>标准液为无色或淡黄色透明液体</p> <p>8.需要与采购人已有设备清时捷TA-90仪器相适用</p>
---	---

标的名称：DST酶底物法试剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>规格型号：200个/盒</p> <p>技术参数：1.★完全符合GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》及HJ1001-2018《水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法》国家环境保护标准，的MMO-MUG（最优化的ONPG-MUG）培养基，采用固定底物技术（DST）酶底物法。</p> <p>2.每个试剂后有固定底物技术酶底物法标注</p> <p>3.Snap包装的试剂：</p> <p>4.a)有可视窗口，便于观察试剂的物理性状判读在保质期内是否能正常使用</p> <p>5.b)有切割口，便于打开而不会有粉末喷溅，保护实验员安全</p> <p>6.每个试剂上有批号</p> <p>7.每个试剂上有到期时间：日/月/年</p> <p>8.★每盒包装内有符合ISO9001、ISO17025质量合格体系监管的合格证书</p> <p>9.设计、开发、生产、服务符合ISO14001:2015标准</p> <p>10.通过伽马射线照射，符合ISO11137-02 要求，大肠菌群最低无菌保证水平（SAL）为10-3</p>

标的名称：51孔定量盘

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：100个/盒 技术参数：1.★可提供 MPN 表自动生成系统 2.定量盘包装上有批号 3.定量盘包装上有到期时间 4.每盒包装内需要符合 ISO9001、ISO17025 质量合格体系监管的合格证书 5.设计、开发、生产、服务符合 ISO14001:2015标准 6.★提供的51孔或97孔定量盘MPN表有95% 置信区间 7.每包定量盘包装上需有灭菌孔，使用与ANSI/AAMI/ISO 11135(2007)方法C（灭菌方法）一致的环氧乙烷灭菌 8.★每包定量盘通过密封性测试证明

标的名称：无菌取样瓶

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：200个/盒 技术参数：1.★内含硫代硫酸钠，可中和水中余氯，每批取样瓶附有硫代硫酸钠含量合格证明 2.无菌取样瓶均通过辐照灭菌处理，符合ISO11137要求，最低保证灭菌水平(SAL)为 $10^{-3}$ 3.每个瓶盖上有塑封套，表示该取样瓶已经过灭菌工艺处理 4.每个无菌取样瓶可定量100mL 水样，瓶体通透性好，可判读阳性 5.★瓶内硫代硫酸钠含量：每100mL水样可中和15mg/L氯（提供证明） 6.每箱无菌取样瓶包装上有批号及到期时间 7.每盒包装内需要符合 ISO9001、ISO17025 质量合格体系监管的合格证书 8.设计、开发、生产、服务符合 ISO14001:2015 标准

标的名称：SimPlate菌落总数检测试剂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		规格型号：100个/盒 技术参数：1.★通过GB/T 5750-2023《生活饮用水标准检验方法》；通过广东省地方标准 DB44/T 1163-2013“水中菌落总数复合酶底物检测方法”；通过 CJ/T244-2016《泳池水质标准》检测泳池水中异养菌 2.每盒试剂上有批号 3.每盒试剂上有到期时间：日/月/年 4.每盒包装内有符合 ISO9001、ISO17025 质量合格体系监管的合格证书 5.设计、开发、生产、服务符合 ISO14001:2015标准 6.无需在专业无菌内操作，适用于应急操作 7.无需确认试验操作时间少于 2 分钟 8.通过荧光颜色变化判读结果，降低人为误差。 9.★读取时间灵活，45小时～72小时内读取结果均有效 10.计数范围<1～738 MPN/ml



标的名称：常量试剂 游离余氯②

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：常量试剂 游离余氯②</p> <p>2.规格：100 袋 / 包</p> <p>3.剂型：粉状即用型试剂，独立铝箔袋装</p> <p>4.试剂组成</p> <p>主要成分：DPD 粉末试剂（N,N - 二乙基对苯二胺硫酸盐）</p> <p>性状：淡黄色或类白色粉末，无结块、无潮解</p> <p>5.性能指标</p> <p>检测项目：游离余氯</p> <p>测定范围：0.00～5.00 mg/L（常量级）</p> <p>最低检出限：≤0.01 mg/L</p> <p>准确度：相对误差 ≤ ±5%</p> <p>精密度：批内相对标准偏差 CV ≤ 3%</p> <p>显色时间：立即显色，稳定 5～10 分钟</p> <p>显色颜色：粉红色至红色</p> <p>6.使用条件</p> <p>加样方式：每支水样（通常 10mL）加入1 袋试剂</p> <p>溶解方式：摇匀即溶，无残渣</p> <p>测定波长：515 nm 左右</p> <p>环境温度：10～40℃ 正常使用</p> <p>7.需要与采购人已有设备清时捷Q-CL501便携式余氯*二氧化碳五参数快速测定仪相适用</p>

标的名称：常量试剂 ①号试剂

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

1		<p>1.名称：常量试剂 ①号试剂</p> <p>2.规格：100 袋 / 包</p> <p>3.剂型：粉状独立包装试剂，铝箔袋密封</p> <p>4.主要成分</p> <p>磷酸盐缓冲体系、稳定剂、惰性填充剂</p> <p>不含剧毒、易制爆、易制毒成分</p> <p>5.物理性状</p> <p>外观：白色或类白色粉末</p> <p>无结块、无潮解、无异味</p> <p>遇水快速溶解，澄清透明</p> <p>6.性能要求</p> <p>与②号游离余氯试剂配套使用，显色正常、稳定</p> <p>对检测结果无干扰，空白值低</p> <p>溶解迅速，无残渣、无沉淀</p> <p>单袋剂量准确，适用于10mL 水样检测体系</p> <p>7.稳定性与储存</p> <p>储存条件：常温、干燥、避光、密封</p> <p>未开封有效期：≥18 个月</p> <p>防潮、防高温、防阳光直射</p> <p>8.需要与采购人已有设备清时捷Q-CL501便携式余氯*二氧化碳五参数快速测定仪相适用</p>
---	--	---

标的名称：离心管

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

1		<p>1.名称：离心管</p> <p>2.规格：2 mL，圆底，带扣锁盖</p> <p>3.包装：500 支 / 包</p> <p>4.材质与外观</p> <p>管体与管盖：医用级聚丙烯（PP）</p> <p>外观：透明，清晰易观察样品</p> <p>管壁：壁厚均匀，无划痕、无气泡、无杂质</p> <p>管盖：扣锁结构，闭合紧密，防弹开、防漏液</p> <p>4.物理性能</p> <p>容量：标称 2 mL，最大容积 <math>\geq 2.2</math> mL</p> <p>管底：圆底</p> <p>密封性：盖紧后不漏液、不喷溅，可倒置</p> <p>耐高温高压：可 121℃ / 0.1 MPa 高压蒸汽灭菌</p> <p>耐低温：可在 -20℃、-80℃ 长期冻存</p> <p>耐离心：适配高速离心机，最大离心力 <math>\geq 20000</math> g 不破裂、不变形</p> <p>5.使用性能</p> <p>无 DNase、无 RNase、无热源、无内毒素（实验室级）</p> <p>无吸附、无荧光干扰</p> <p>开盖 / 关盖手感顺畅，单指可操作</p> <p>管壁可直接书写标记</p>
---	--	--

标的名称：次氯酸钠（活性氯10%）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.名称：次氯酸钠溶液（有效氯 10%）</p> <p>2.规格：500 mL / 瓶</p> <p>3.有效氯含量：<math>\geq 10\%</math>（100 g/L）</p> <p>4.性状：淡黄色透明液体，无明显悬浮物</p> <p>5.适用：实验室试剂、水质消毒、器皿消毒、余氯标准溶液配制</p> <p>6.酸碱度：碱性（pH 11~13）</p> <p>7.稳定性：密封避光条件下稳定，不易快速分解</p>

标的名称：一次性塑料滴管

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

1		<p>1.名称：一次性塑料滴管</p> <p>2.规格型号：3 mL</p> <p>3.包装规格：250 支 / 包</p> <p>4.材质：医用级聚乙烯（PE）</p> <p>5.尺寸参数</p> <p>滴管标称容量：3 mL</p> <p>带有刻度标识，刻度清晰、准确</p> <p>管身细长，端部为滴头，出液均匀</p> <p>滴管总长、管径符合常规 3mL 一次性滴管标准</p> <p>滴头圆润，无尖锐边角，不划伤容器</p> <p>6.材质性能</p> <p>材质无毒、无味、无热源，生物相容性好</p> <p>化学稳定性好，耐弱酸弱碱、耐常规试剂</p> <p>透明度好，便于观察液体体积</p> <p>柔韧性适中，不易脆裂、不漏液</p> <p>一次性使用，避免交叉污染</p> <p>7.外观要求</p> <p>外观洁净，无杂质、无油污、无黑点</p> <p>管身笔直，无弯曲、无变形、无破损</p> <p>刻度印刷清晰、牢固，不易脱落</p> <p>瓶口 / 滴头无毛刺、无堵塞</p> <p>8.包装与运输</p> <p>内包装：250 支 / 包，密封包装</p> <p>包装整洁、密封性好，防止污染</p> <p>包装牢固，便于储存、分发与使用</p> <p>外包装标识清晰：产品名称、规格、数量、批号、生产日期</p>
---	--	---

标的名称：玻璃试管

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

1	<p>1.名称：玻璃试管</p> <p>2.规格型号：6×30 mm</p> <p>3.包装规格：10 支 / 包</p> <p>4.材质：中性硼硅玻璃 / 普通玻璃（可二选一，我给你写通用合规版）</p> <p>5.尺寸参数</p> <p>管口外径：6 mm</p> <p>管身长度：30 mm</p> <p>壁厚：均匀一致，约 0.6～0.8 mm</p> <p>底部：圆底 / 平底（通用写圆底）</p> <p>管口：口部光滑、圆滑处理，无毛刺、无崩口</p> <p>6.材质性能</p> <p>玻璃透明度高，无气泡、无条纹、无结石、无划痕</p> <p>化学稳定性好，耐酸碱、耐一般有机溶剂</p> <p>耐热性能良好，可承受常规水浴、低温存放</p> <p>尺寸均匀，误差小，一致性好</p> <p>7.外观要求</p> <p>试管外观光洁透明，无明显歪斜、变形</p> <p>管身笔直，无弯曲、无裂纹、无破损</p> <p>切口平整光滑，不划手</p> <p>8.包装与运输</p> <p>内包装：10 支 / 包，独立纸塑包装或泡壳包装</p> <p>包装牢固，防震、防碎、防磕碰</p> <p>外包装标识清晰：名称、规格、数量、批号</p>
---	--

标的名称：医用防护口罩N95口罩

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

1	<p>1.名称：医用防护口罩</p> <p>2.型号规格：N95、头戴式、无呼气阀</p> <p>3.包装规格：50 支 / 盒</p> <p>4.结构与材质</p> <p>结构：多层非织造布复合结构，由表层、过滤层、吸湿层、鼻夹、口罩带组成。</p> <p>过滤层：采用高效熔喷过滤材料，过滤效率符合 N95 / 医用防护级别。</p> <p>鼻夹：可弯折金属鼻夹，贴合鼻梁，不易变形。</p> <p>佩戴方式：头戴式，佩戴牢固、不易松脱，适合长时间穿戴。</p> <p>款式：立体杯型 / 折叠型（可按你产品二选一，我给你写通用版）。</p> <p>5.性能指标</p> <p>过滤效率</p> <p>在规定条件下，非油性颗粒物过滤效率<math>\geq 95\%</math>。</p> <p>气流阻力</p> <p>在规定流量下，吸气阻力<math>\leq 343.2\text{ Pa}</math>（35 mmH<sub>2</sub>O），呼吸顺畅。</p> <p>密合性</p> <p>口罩应与面部具有良好贴合性，符合医用防护密合要求。</p> <p>合成血液穿透</p> <p>2 mL 合成血液以 10.7 kPa 压力喷向口罩，不穿透。</p> <p>表面抗湿性</p> <p>口罩外层具有抗湿性，不被液体浸湿。</p> <p>微生物指标</p> <p>细菌菌落总数 <math>\leq 20\text{ cfu/g}</math></p> <p>无大肠菌群、铜绿假单胞菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌</p> <p>真菌菌落总数 <math>\leq 100\text{ cfu/g}</math></p> <p>皮肤刺激性</p> <p>无皮肤刺激性、无致癌芳香胺，无异味。</p> <p>环氧乙烷残留量</p> <p>经环氧乙烷灭菌，残留量 <math>\leq 10\text{ }\mu\text{g/g}</math>。</p> <p>6.外观与尺寸</p> <p>外观整洁、无污渍、无破损、无异味，结构完整。</p> <p>尺寸适合成人面部，佩戴牢固、舒适。</p> <p>头戴式松紧带弹性良好，不断裂、不脱落。</p> <p>五、灭菌与包装</p> <p>灭菌方式：环氧乙烷灭菌</p> <p>单支独立包装，洁净卫生，避免二次污染。</p> <p>外包装密封，标识清晰：产品名称、规格、注册证号、生产批号、有效期、生产日期。</p>
---	--

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1：

合同签订后1年内；根据采购人工作实际需求对产品进行分批供应，在接到采购人通知后按限定 时间完成供货。

#### **3.4.2交货地点和方式**

采购包1:

韩城市

#### **3.4.3支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.4.4支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 本项目采购货物全部供应完成，并验收合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 20.00%。

采购包1: 付款条件说明: 本项目采购货物全部供应完成并使用50%以上，且未出现异常不良反应，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 本项目采购货物全部供应完成并使用完成，且未出现异常不良反应，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

#### **3.4.5验收标准和方法**

采购包1:

验收合格

#### **3.4.6包装方式及运输**

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### **3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1:

以最终签订的合同为准

#### **3.4.8违约责任及解决争议的方法**

采购包1:

以最终签订的合同为准。

#### **3.5其他要求**

采购包1:

无。

## 第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下：

### 4.1 一般资格审查：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商资格要求
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。	响应函

### 4.2 落实政府采购政策资格审查：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

### 4.3 特殊资格审查：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	供应商为响应谈判并参加投标的合法注册的企业法人、事业法人或其他组织。企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件。	供应商资格要求
2	供应商授权合法的人员参加投标全过程	供应商法定代表人直接参加投标，须提交法定代表人身份证明书和身份证。供应商授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书及法人和授权代表身份证。	供应商资格要求



3	资格要求	所投产品为医疗器械的： 供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》； 供应商为生产厂商的须提供《医疗器械生产许可证》、《医疗器械生产备案凭证》、《医疗器械经营许可证》及《医疗器械经营备案凭证》；	供应商资格要求
4	财务状况报告	供应商提供2024年度或2025年度的财务审计报告（三表一附注，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表及附注），或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证。	供应商资格要求
5	社会保障资金缴纳证明	供应商提供2026年1月至今连续三个月的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。	供应商资格要求
6	税收缴纳证明	供应商提供2026年1月至今连续三个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章，依法免税的供应商应提供相关文件证明。（增值税、企业所得税至少提供一种）	供应商资格要求
7	供应商信用查询	供应商不得在“信用中国”中被列为失信被执行人、重大税收违法失信主体名单；不得在“国家企业信用信息公示系统”中被列入严重违法失信企业名单；不得在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。（提供开标时间前的网页截图）	供应商资格要求

## 第五章 谈判过程中可实质性变动的内容

谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第八章“拟签订采购合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

在谈判过程中，谈判小组根据项目实际需要制定谈判内容，在获得采购人代表确认的前提下，可以根据谈判情况实质性变动相关内容。谈判小组对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应及时通知所有参加谈判的供应商。

## 第六章 谈判办法

### 6.1总则

一、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》《政府采购非招标采购方式管理办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本竞争性谈判评审方法。

二、评审工作由代理机构组织，具体评审事务由依法组建的谈判小组负责。

三、评审工作应遵循客观、公正、审慎的原则，并以相同的谈判程序 and 标准对待所有的供应商。

四、本项目采取电子化评审，通过项目电子化交易系统完成评审工作。谈判小组成员、采购人、代理机构和供应商应当按照本谈判文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评审活动。

五、评审过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，评审委员会成员使用互认的证书及签章进行签名后生效，供应商通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评审委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评审过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评审活动。供应商非法干预评审活动的，其响应文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评审活动的，将依法追究其责任。

### 6.2谈判小组

评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

一、谈判小组成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐谈判小组组长。采购人代表可以使用采购人代表专用签章确认评审意见。

二、谈判小组成员获取解密后的响应文件，开展评审活动。出现应当回避的情形时，谈判小组成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商响应文件，按规定重新组建谈判小组，解封响应文件后，开展评审活动。

三、谈判小组按照谈判文件规定的谈判程序、评审方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

- （一）熟悉和理解谈判文件；
- （二）审查供应商响应文件等是否满足谈判文件要求，并作出评价；
- （三）根据需要要求采购组织单位对谈判文件作出解释；根据需要要求供应商对响应文件有关事项作出澄清、说明或者更正；
- （四）推荐成交候选供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；
- （五）起草评审报告并进行签署；
- （六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；
- （七）法律、法规和规章规定的其他职责。

### 6.3评审程序

#### 6.3.1审查谈判文件和停止评审

一、谈判小组正式评审前，应当对谈判文件进行熟悉和理解，内容主要包括谈判文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、谈判办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

二、本谈判文件有下列情形之一的，谈判小组应当停止评审：

- （一）谈判文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

- (二) 谈判文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；
- (三) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是谈判文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；
- (四) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是谈判文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；
- (五) 谈判文件将供应商的资格条件列为评分因素的；
- (六) 谈判文件载明的成交原则不合法的；
- (七) 谈判文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评审情形的，谈判小组应当通过项目电子化交易系统向采购人提交情况说明。除上述情形外，谈判小组不得以任何方式和理由停止评审。

出现上述应当停止评审情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为谈判小组不应当停止评审的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

6.3.2符合性审查

一、谈判小组依据本谈判文件的实质性要求，对符合资格的响应文件进行审查，以确定其是否满足本谈判文件的实质性要求。本项目的符合性审查事项必须以本谈判文件的明确规定的实质性要求为依据。

二、在符合性审查过程中，如果出现谈判小组成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和谈判文件规定。

三、谈判小组对所有响应文件进行审查后，确定参加谈判的供应商名单。

符合性审查标准见下表：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在谈判过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，谈判小组应当要求其在合理的时间内在项目电子化交易系统中上传证明材料，必要时提交相关证明材料。供应商提交的相关证明材料，应当加盖供应商（法定名称）电子印章，在谈判小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。	标的清单 报价表

2	响应文件签章	响应文件需加盖单位公章、响应文件中要求法定代表人或被授权委托人签字或盖章的。	响应文件封面 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标产品清单 供应商资格要求 标的清单 报价表 商务要求响应表 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 技术参数响应表
3	响应文件有效期	从提交响应文件的截止之日起不少于 <b>90</b> 日历天	响应文件封面 响应函
4	响应文件格式	符合“响应文件格式”要求	响应文件封面 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 投标产品清单 供应商资格要求 标的清单 报价表 商务要求响应表 供应商承诺书 响应函 监狱企业的证明文件 技术参数响应表

### 6.3.3谈判

一、谈判小组按照谈判文件的规定与邀请参加谈判的供应商分别进行谈判，谈判顺序由谈判小组确定。

二、谈判小组所有成员集中与单一供应商对技术、服务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

三、谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动第三章“谈判项目技术、服务、商务及其他要求”、第六章“拟签订的合同文本”，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

四、对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应通过“承诺”功能，将变动情况通知所有参加谈判的供应商。谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。

五、谈判过程中，供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容以“供应商响应表”形式在线提交谈判小组。“供应商响应表”作为响应文件的一部分，应加盖供应商（法定名称）电子印章，否则无效。

六、经最终谈判后，响应文件仍有下列情况之一的，应按照无效响应处理：

- （一）响应文件仍不能实质响应谈判文件可实质性变动的实质性要求的；
- （二）响应文件中仍有谈判文件规定的其他无效响应情形的。

七、谈判小组对供应商在谈判、评审过程中的书面交换材料，未按要求加盖电子印章或签字的，视同未提交书面交换材料。

八、谈判小组在最终谈判后，对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，确定最后报价的供应商名单。

九、谈判过程中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

十、谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法行为的，应当谈判报告中予以记录，并向本级财政部门报告，依法应将该供应商响应文件作无效处理的，应当作无效处理。

### 6.3.4最后报价

一、方案评审

采购包1：磋商/谈判/协商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商/谈判/协商结束后，磋商/谈判/协商小组可以根据磋商/谈判/协商情况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，提交最后报价的供应商不得少于3家。

二、谈判小组开启报价后，供应商应随时关注项目电子化交易系统信息提醒，登录项目电子化交易系统，通过“等候大厅”进行报价并签章后提交。

三、供应商在未提高响应文件中承诺的标准情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，谈判小组将对其响应文件作无效处理，并通过电子化交易系统告知供应商，说明理由。

四、供应商最后报价属于明显低价不正当竞争的，谈判小组应按照“供应商须知前附表”第8项规定处理。

五、供应商未在响应文件提交截止时间内提交报价或未按要求进行报价的，视为无效响应，由供应商自行承担不利后果。

六、供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最后报价的，视为其退出谈判。

七、最后报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回。

八、最后报价为有效报价应符合下列条件：

- （一）供应商所提供的最后报价是在规定的时间内提交。
- （二）供应商的最后报价应加盖供应商（法定名称）电子印章。
- （三）供应商的最后报价应符合谈判文件的要求。
- （四）最后报价唯一，且不高于最高限价。

九、最后报价出现下列情况的，不需要供应商澄清，按以下原则处理：

- （一）报价中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；
- （二）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- （三）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的最后报价经加盖供应商（法定名称）电子印章后产生约束力，供应商不确认的，其最后报价无效。

6.3.5价格扣除

采购包1：

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	投标人或联合体成员均为小型、微型企业	10.00%	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（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	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 标的清单报价表 监狱企业的证明文件
---	-----------------------	--------------------	--------	--	---------------------------------------

### 6.3.6解释、澄清、说明的有关问题

一、评审过程中，谈判小组认为竞争性谈判文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变竞争性谈判文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及供应商权益的以有利于供应商的原则进行解释。

二、谈判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。

三、代理机构宣布评审结束之前，供应商应通过项目电子化交易系统随时关注评审消息提示，及时响应谈判小组发出的澄清、说明或更正要求。供应商未能及时响应的，自行承担不利后果。

四、谈判小组应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

### 6.3.7复核

一、评审结束后，谈判小组应当进行复核，特别要对拟推荐为成交供应商的、报价最低的、响应文件被认定为无效的的重点复核。

二、评审结果汇总完成后，谈判小组拟出具谈判报告前，代理机构应当组织2名以上的工作人员，会同采购监督人员，依据有关的法律制度和竞争性谈判文件对评审结果进行在线复核，出具复核报告。代理机构复核过程中，谈判小组成员不得离开。

三、除资格审查认定错误和价格计算错误外，采购人或者代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、代理机构发现

谈判小组未按照竞争性谈判文件规定的评定成交的标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

#### **6.3.8推荐成交候选供应商**

采购包1： 3家； 按照最后报价由低到高的顺序推荐。最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。最后报价且技术指标得分均相同的，成交候选供应商并列。

响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为排名第一的成交候选供应商。

经评审的最终报价是指对供应商最后报价完成价格修正和落实政府采购政策进行的价格扣除后的报价。

#### **6.3.9编写谈判报告**

谈判小组在项目电子化交易系统中编制评审情况，生成谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体成员签字的原始评审记录和评审结果编写的报告，其主要内容包括：

- 一、邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况，以及参加采购活动的供应商名单；
- 二、谈判日期和地点，评审委员会成员名单；
- 三、参加报价的供应商名单及报价情况和未参加报价的供应商名单及原因；
- 四、变动谈判文件实质性内容的有关资料及记录；
- 五、供应商响应文件响应谈判文件实质性要求情况及供应商变动响应文件有关资料及记录；
- 六、谈判情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件谈判情况等；
- 七、推荐的成交候选供应商名单及理由。

谈判报告应当由谈判小组全体人员签字或加盖电子签章认可。谈判小组成员对谈判报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对谈判报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字或加盖电子签章又不说明其不同意见和理由的，视为同意谈判报告。

#### **6.3.10谈判争议处理规则**

在谈判过程中，对于符合性审查、对响应文件作无效响应处理的及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则作出结论，但不得违背竞争性谈判文件规定。持不同意见的谈判小组成员应当在谈判报告中签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。持不同意见的谈判小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者谈判文件规定的，应当及时向采购人或代理机构书面反映。采购人或代理机构收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

### **6.4终止采购活动情形**

有下列情形之一的，本项目终止采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）提交首次响应文件的供应商不足三家的；
- （四）通过资格审查的供应商不足三家的；
- （五）通过符合性审查的供应商不足三家的；
- （六）提交最后报价的供应商不足三家的；
- （七）通过最后报价审查的供应商不足三家的。

注：公开招标转竞争性谈判只有两家供应商参与的情形除外。

### **6.5确定成交供应商**

一、评审结束后，代理机构在评审结束之日起2个工作日内将谈判报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

二、采购人在收到谈判报告后5个工作日内，在谈判报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定1名成交供应商。成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定成交供应商。

三、采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定谈判报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。



四、根据采购人确定的成交供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布成交结果公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 6.6谈判小组成员义务

- （一）遵守评审工作纪律；
- （二）按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- （三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- （四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；
- （五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；
- （六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；
- （七）法律、法规和规章规定的其他义务。

## 6.7谈判纪律

- （一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- （二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。
- （三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。
- （四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。
- （五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。
- （六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。
- （七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

## 第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，不具有强制性。

二、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

采购包1：

分册名称：投标响应文件分册

详见附件：响应文件封面

详见附件：响应函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：报价表

详见附件：标的清单

详见附件：供应商资格要求

详见附件：商务要求响应表

详见附件：技术参数响应表

详见附件：供应商承诺书

详见附件：投标产品清单

## 第八章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订采购合同文本.docx

