

实验室试剂耗材等采购项目

公开招标文件

项目编号：NJXN-25019-CG

采购人：南京市生态环境监测监控中心

采购代理机构：南京信诺工程造价咨询有限责任公司

2025 年 5 月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
第三章 评标标准	14
第四章 采购项目的内容和相关技术要求等	20
第五章 合同主要条款及格式	45
第六章 附件	50

第一章 招标公告

南京信诺工程造价咨询有限责任公司（采购代理机构）受南京市生态环境监测监控中心（采购人）委托，就**实验室试剂耗材等采购项目**进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的投标人参加投标。

实验室试剂耗材等采购项目的潜在投标人应在南京信诺工程造价咨询有限责任公司合法获得采购项目的招标文件，并于 **2025 年 6 月 17 日 09:30**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：NJXN-25019-CG

2. 项目名称：实验室试剂耗材等采购项目

3. 项目预算：48 万元

项目最高限价：（报价超过最高限价的作为无效响应）

包一：耗材采购；包一最高限价为 24 万元；

包二：实验气体采购；包二最高限价为 9 万元；

包三：试剂物质采购；包三最高限价为 15 万元；本项目在各分包单价最高限价的基础上统一进行折扣报价（一个分包内所有商品折扣相同），折扣最高限价为 100%。如投标人折扣报价为 90%，即九折，以此类推。投标人须对每个分包中全部内容进行投标，不得拆分，本项目按包一、包二、包三顺序进行评审，包一确定 3 名中标人，包二确定 2 名中标人，包三确定 3 名中标人；投标人可参与多个包的投标，但只能中其中一个包，如投标人已被推荐为包一的中标人，仍可以参与包二、包三的评审，但不再推荐为包二、包三的中标人。

4. **采购需求：**采购人因工作需要，对实验室试剂耗材进行采购。具体详见采购文件第四章项目需求。

5. **合同履行期限：**合同签订后，在双方约定的服务时限内，按照采购人提出的采购需求进行配送。总期限为自合同签订之日起一年。

6. 本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求

1. 参照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供参加本次政府采购活动前的会计报表，或银行出具的投标截止时间前六个月内银行出具的资信证明）；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业

技术能力的声明或证明材料)；

(4) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供参加本次政府采购活动前一年内至少一个月缴纳社会保险的凭据及缴纳税收的凭据)；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录(提供承诺书，格式详见招标文件第六章附件)；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件：无。

2. 本项目特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年5月27日17时至2025年6月4日17时(北京时间，法定节假日除外)；

2. 方式：凡有意向参加本次采购的投标人，请将①营业执照复印件加盖公章(pdf格式)②授权委托书代理人身份证复印件加盖公章(jpg格式)③招标文件费汇款截图④联系人及联系电话、邮箱、地址(word格式)打包压缩发送至邮箱 1450291194@qq.com，采购代理单位收到并核实后将电子版招标文件发送至委托代理人邮箱或将纸质版招标文件快递至投标人单位。招标文件费用汇款支付宝账号：1689598161@qq.com(南京信诺工程造价咨询有限责任公司)(汇款时请备注单位名称及项目简称)

3. 招标文件服务费：100元/套。(缴纳后不退)

四、提交投标文件开始时间、截止时间和地点

1. 时间：2025年6月17日 09:00-09:30(北京时间)；

2. 地点：南京市江北新区浦滨路150号中科创创新广场23幢八楼。

五、开标时间

1. 时间：2025年6月17日 09:30(北京时间)；

2. 地点：南京市江北新区浦滨路150号中科创创新广场23幢八楼。

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目在**南京市生态环境局网站、南京公共采购信息网**发布公告(其他媒体转载无效)。

2. 勘察现场或答疑：采购人不统一组织，有需要的投标人可自行勘察。

3. 拒绝下述投标人参加本次采购活动

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

(2) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得参加本项目的采购活动；

(3) 投标人被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：南京市生态环境监测监控中心

地 址：南京市建邺区中和路 98 号

联系人：宋工

联系电话：025-83630532

2. 采购代理机构信息

名 称：南京信诺工程造价咨询有限责任公司

地 址：江北新区浦滨路 150 号中科创新广场 23 幢 8 楼

邮 箱：1450291194@qq.com

联系人：殷工

联系电话：18251903810

3. 项目联系方式

项目联系人：殷工

联系电话：18251903810

第二章 投标人须知

一、总 则

1. 参照法律

1.1 本项目为限额标准以下项目，仅参照《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》、《政府采购货物或服务招标投标管理办法》等法律、行政法规、部门规章和规范性文件。

2. 定义

2.1 “采购人”是指南京市生态环境监测监控中心。

2.2 “投标人”是指参加投标竞争，并符合招标文件规定资格条件的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “采购代理机构”是指南京信诺工程造价咨询有限责任公司。

2.4 “服务”指本招标文件中所述相关服务。

3. 政策功能

无。

二、招标文件构成

4. 招标文件组成

4.1 招标文件包括以下主要内容：招标公告；投标人须知（包括投标文件的密封、签署、盖章要求等）；投标人应当提交的资格或资信证明文件；为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；投标文件编制要求、投标报价要求；采购项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；拟签订的合同文本；服务提供的时间、地点、方式；采购资金的支付方式、时间、条件；评标方法、评标标准和投标无效情形；投标有效期；投标截止时间、开标时间及地点；采购代理机构代理费用的收取标准和方式；投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；省级以上财政部门规定的其他事项。

4.2 采购的最小单位是包。采购服务数量及技术要求中未分包的，投标人对要求提供的服务不得部分投标；采购服务数量及技术要求中已经分包的，可以以包为单位投标。

4.3 采购代理机构如果要求投标人按照招标文件规定提交备选投标方案的，投标人可以提交备选方案；招标文件中未明确规定允许提交备选方案的，投标人不得提交备选方案，否则，备选方案将被拒绝。

5. 招标文件的澄清或者修改

5.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

5.2 采购人或者采购代理机构在招标文件要求提交投标文件截止时间前，有权决定延长投标截止时间和开标时间，并在原采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件的编制

6. 投标文件的语言、计量单位、货币和编制

6.1 投标人提交的投标文件、技术文件和资料，包括图纸中的说明，以及投标人与代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中若有英文或其他语言文字的资料，应提供相应的中文翻译资料。对不同文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

6.2 投标人所使用的计量单位应为国家法定计量单位。

6.3 投标人应用折扣率（%）报价。

6.4 投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改。如有修改，修改处须有投标人公章或投标专用章和法定代表人或其授权的委托代理人签字。

6.5 投标文件统一用 A4 规格幅面打印、装订成册并编制目录，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，责任由投标人承担。

6.6 投标人应在投标文件中写清相应的项目编号、项目名称、投标人全称、地址、电话、传真等。

6.7 投标人根据招标文件载明的标的采购项目实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。

7. 投标文件的组成

7.1 投标人应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术规格偏离表》等处逐条标明满足与否。

7.2 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。

8. 投标文件的商务部分

8.1 商务部分是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足采购的要求，包括但不限于下列文件（（1）-（4）所述材料如提供不全或不满足招标文件的实质性要求，其投标文件按无效投标处理）：

（1）投标函（投标申请及声明））；

(2) 法定代表人授权委托书及委托代理人的身份证明文件的复印件；

(3) 投标人资格证明文件：

① 第一章招标公告中二、投标人的资格要求 1. 参照《中华人民共和国政府采购法》规定的资格证明文件；

② 第一章招标公告中二、投标人的资格要求 2. 本项目特定资格要求证明文件（如有）；

(4) 投标人未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明文件；

(5) 开标一览表；

(6) 分项报价表（如有）；

(7) 《商务条款偏离表》；

(8) 投标人认为需要提供的其他资格证明文件和商务资料。

9. 投标文件的技术部分

9.1 技术部分是证明投标人提供的服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在，并在《技术条款偏离表》中逐条予以说明，投标文件应按照招标文件要求提供技术资料、文件和有关证明，包括但不限于下列文件：

(1) 服务方案；

(2) 服务承诺；

(3) 投标人拟投入本项目的人员情况一览表；

(4) 《技术条款偏离表》；

(5) 投标人认为需要提供的其他技术资料。

10. 投标文件的价格部分

10.1 价格部分是对采购标的价格构成的说明，招标文件如无特别说明，每一项服务仅接受一个价格。

10.2 报价应包含本次采购的有关的所有费用，以及技术资料、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等。

10.3 投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

10.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

10.5 投标人应在《开标一览表》、《分项报价表》等标明投标服务的单价、总价以及分项报价。

10.6 《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份单独封装，并标明“开标一览表”字样，随投标文件一并递交，以便唱标时使用。如两份开标一览表中的投标报价不一致，视为提交备选投标报价，作无效投标处理。

10.7 本项目预算或最高限价：详见招标文件第一章。

11. 投标文件的其他部分

11.1 其他部分由投标人根据编制投标文件需要提供的其他相关文件组成。

12. 投标保证金

12.1 本项目不收取投标保证金。

13. 投标有效期

13.1 自开标之日起 90 天内投标有效，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算，投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

13.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝这种要求，并且不影响投标保证金的退还（如有）。接受延长投标有效期的投标人将不会要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金（如有）的有效期。在这种情况下，有关投标保证金（如有）的退还规定在延长了的有效期内继续有效。

14. 投标文件签署

14.1 投标文件的正本和副本均应由投标人的法定代表人或委托代理人签字，如果它们之间内容有差异，则以正本为准。

15. 投标费用

15.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，无论采购结果如何，采购代理机构和采购人任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

15.2 采购代理服务费率

本次采购，中标人参照苏政采协〔2024〕20 号《江苏省政府采购代理服务费指导意见》代理招标收费基准费率 80% 计算，在领取中标通知书前向采购代理机构支付采购代理服务费。本项费用无需在投标报价表中单列。

代理服务费汇款信息：

名称：南京信诺工程造价咨询有限责任公司

税号：9132 0105 7739 7184 5K

电话：025-87771310

开户银行：南京银行奥体支行

银行账户：0163 0120 5400 0037 2

注：代理服务费汇款时需备注汇款单位名称、项目名称、项目编号。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的密封和递交

16.1 投标人的投标文件一式伍份（正本壹份、副本肆份），同时应提供电子版投标文件（盖章版本）壹份（一般应为 PDF 格式、U 盘形式（单独封装）、随纸质文件一并密封提交）。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。每套投标文件须清楚标明“正本”、“副本”。如果它们之间内容有差异，以正本为准。

16.2 投标文件正本和所有副本均需打印或用不褪色墨水书写，并由投标人的法定代表人或委托代理人签字并在招标文件中注明须加盖公章的地方加盖公章，如为委托代理人签字的应附“法定代表人授权委托书”，正本必须为原件，但投标人的相关证明文件可采用复印件，采用复印件的，采购代理机构、评标委员会认为需要时，投标人应提供原件供核对。

16.3 投标文件提倡按照 A4 幅面打印或复印并进行装订，如有资料超过 A4 幅面折叠成 A4 幅面；投标文件装订提倡采用胶装的形式，密封递交。

16.4 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

17. 有下列情形的投标文件将被拒收

17.1 逾期送达的；

17.2 未按照招标文件要求密封的。

18. 投标文件的修改和撤回

18.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

18.2 投标截止时间之后，投标文件不得撤回。

19. 诚实信用

19.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

19.2 在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

五、开标、评标与定标

20. 开标

20.1 采购代理机构将在招标文件确定的时间和地点进行公开开标。投标人应委派代表准时参加，参

加开标的代表须签名报到以证明其出席。

20.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

20.3 包一及包三投标人不足 5 家的，包二投标人不足 4 家的，不得开标。

20.4 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

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

20.6 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

20.7 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后包一及包三投标人不足 5 家的，包二投标人不足 4 家的或者通过资格审查或符合性审查的包一及包三投标人不足 5 家的，包二投标人不足 4 家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

（1）招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购；

（2）招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人报预算单位批准，经批准后，可变更其他采购方式采购。本次招标文件中对投标人资格条件要求、技术要求和商务等要求，将作为其他采购方式采购的基本要求和谈判依据。

21. 评标

21.1 评标委员会

21.1.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

21.1.2 评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，独立开展评审工作。

21.2 评标程序

21.2.1 投标文件的资格审查

21.2.1.1 采购人或代理机构将依法对投标人的资格进行审查。

21.2.1.2 资格性审查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，

以确定投标人是否具备投标资格。

21.2.1.3 在进行资格审查的同时，将在“信用中国”网站（www.crditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。

21.2.1.4 投标文件有下列情况之一的，在资格性审查时按照无效投标处理：

（1）不具备招标文件中规定资格条件的；

（2）投标人被“信用中国”网站（www.crditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的。接收联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

21.2.2 投标文件的符合性检查

（1）评标委员会将依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的有效性完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

（2）实质性要求是指本招标文件中用带星号（“*”）、（“★”）、“必须”或“应（应当）”等其他文字说明的商务和技术要求。

21.2.2.1 投标文件属于下列情形之一的，按照无效投标处理：

如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

（1）没有按照采购要求密封、签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定资格要求的；

（3）投标总价超出采购项目预算或者最高限价的；

（4）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制的；

（5）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（6）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

（7）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（8）不同投标人的投标文件相互混装；

（9）不同投标人的负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；

（10）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；

（11）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(12) 不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

21.2.2.2 有下列情形之一的予以废标：

(1) 包一及包三符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足五家的；包二符合资格条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足四家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

除予以废标外，出现符合资格性审查的投标人或者对招标文件作出实质性响应的包一及包三投标人不足 5 家的，包二投标人不足 4 家的情形的，可比照 20.7 款执行。

21.2.3 澄清有关问题。

21.2.3.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

21.2.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其委托代理人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2.3.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。**修正后的报价按照前款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**

21.2.3.4 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；**投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将其作为无效投标处理。**

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

21.3 评标方法和标准

21.3.1 本次采购采用综合评分法，评标方法和标准，详见本招标文件第三章。

21.3.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1、F2 \dots Fn$ 分别为各项评审因素的得分；

$A1、A2、\dots An$ 分别为各项评审因素所占的权重 ($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

22. 确定中标人

22.1 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标，经采购人授权，评标委员会将包一评审得分前三名的中标候选人确定为中标人，将包二评审得分前两名的中标候选人确定为中标人，将包三评审得分前三名的中标候选人确定为中标人。

本项目按包一、包二、包三顺序进行评审，包一确定 3 名中标人，包二确定 2 名中标人，包三确定 3 名中标人；投标人可参与多个包的投标，但只能中其中一个包，如投标人已被推荐为包一的中标人，仍可以参与包二、包三的评审，但不再推荐为包二、包三的成交供应商。

22.2 中标人确定后，采购人或者采购代理机构在原公告信息发布媒体上发布中标结果，中标公告期为 1 个工作日，公告的同时向中标人发出中标通知书。

22.3 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

22.4 中标通知书发出后，采购人或中标人拒绝签订合同的，拒绝签订合同的一方应至少向另一方支付补偿金，以及为采购、投标所发生的有关费用和双方商定的其他补偿。

22.5 中标通知书发出后，中标人无正当理由不与采购人签订合同的，情节严重，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。

22.6 所有投标文件不论中标与否，均不退回。

23. 编写评标报告

23.1 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

24. 评标过程的保密性

24.1 采购人和采购代理机构将采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

24.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

24.3 凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料等，均不向投标人及与评标无关的其他人员透露。

六、签订合同

25. 签订合同

25.1 采购人与中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

25.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

25.3 中标人拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序,确定下一候选人为中标人,也可以重新开展政府采购活动。

25.4 政府采购合同履行中,采购人需追加与合同标的相同的服务的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与投标人协商签订补充合同,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。

25.5 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

第三章 评标标准

本项目采用综合评分法，评分统计方法将全部评委评分直接进行算术平均，小数点后保留 2 位。按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，由评标委员会确定中标人。

包一、包三评标标准

序号	评分因素	评分标准	分值
1	价格 (30 分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标折扣最低的投标报价为评标基准折扣，其价格分得满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标人价格得分=（评标基准折扣/该投标人折扣）×30（小数点后保留两位）。 本项目按折扣报价，折扣最高限价是 100%。如投标人折扣报价为 90%，即九折，以此类推。	30
2	服务方案 (28 分)	2.1 评委根据供应商提供的实施方案进行打分： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 10 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 7 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 4 分； 未提供方案的不得分。	10
		2.2 评委根据供应商提供的售后方案（包括服务团队、服务能力、服务经验、服务响应）进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分； 未提供方案的不得分。	6
		2.3 评委根据供应商提供的应急供货方案（包括但不限于应急供货响应周期，更换工作程序，突发问题处理等，并提供相关证明材料）进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分；	6

		未提供方案的不得分。	
		2.4 评委根据供应商提供的质量保障及退换货方案进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分； 未提供方案的不得分。	6
3	服务响应承诺 (17 分)	3.1 供应商承诺服从采购人各项管理,能够按照采购方要求的质量、数量、时间等保质保量做好配送服务,能以良好的服务态度配合物流做好各项材料配送工作,并承诺批零、应急,送货不收运费,得 5 分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	5
		3.2 供应商承诺收到订单后响应时间为 0.5 小时、配送时间正常为 6-8 小时,得 4 分;24 小时以内得 2 分;48 小时以内得 1 分;48 小时以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
		3.3 供应商承诺收到应急订单,响应时间为 0.5 小时,配送时间为 2 小时内,得 4 分;配送时间为 4 小时内,得 2 分;6 小时以内,得 1 分;6 小时以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
		3.4 供应商承诺因产品质量问题、不能满足实验室分析测试要求的退换货时间为 3 小时内,得 4 分;6 小时内,得 2 分,其他问题退换货 12 小时以内得 1 分,12 小时以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
4	人员配置 (4 分)	评委根据供应商提交的针对本项目拟投入的项目负责人、团队人员及团队资质等相关资料,其中至少包含工作年限,从业经验(参加过的项目),专业能力等多方面进行综合评分: 团队人员各专业配备齐全、专业能力强、分工清晰,项目人员综合实力强,完全满足项目实施要求得 4 分; 团队人员各专业欠齐全、专业能力一般、分工一般,项目人员综合实力基本满足要求,得 2 分; 团队人员各专业配备不完整、专业能力有欠缺、分工不清晰,项目人员综合实力一般,得 1 分; 未提供的不得分。	4

		注：须提供人员清单列表，并提供上述资料的证明文件，以及供应商为其缴纳的近六个月内任意一个月的社保证明材料加盖公章，未提供不得分。	
5	履约能力 (6分)	5.1 供应商有自有仓库的得3分（提供有效证明材料加盖公章，未提供不得分）。	3
		5.2 供应商具备危险化学品经营许可证得3分（提供有效证明材料加盖公章，未提供不得分）。	3
6	业绩 (15分)	供应商提供2022年1月1日至今（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供一份得3分，最高得15分 （提供合同等相关证明材料复印件加盖公章。合同应能反映相关信息，不提供的不得分）	15
7	合计		100

说明：

1. 所有认证、证明和业绩均需提供有效的复印件（扫描件），原件备查。
2. 提供以上评标标准每项内容在投标文件中响应部分的页码。

包二评标标准

序号	评分因素	评分标准	分值
1	价格 (30 分)	采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标折扣最低的投标报价为评标基准折扣，其价格分得满分 30 分。其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：投标人价格得分=（评标基准折扣/该投标人折扣）×30（小数点后保留两位）。 本项目按折扣报价，折扣最高限价是 100%。如投标人折扣报价为 90%，即九折，以此类推。	30
2	服务方案 (28 分)	2.1 评委根据供应商提供的实施方案进行打分： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 10 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 7 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 4 分； 未提供方案的不得分。	10
		2.2 评委根据供应商提供的售后方案（包括服务团队、服务能力、服务经验、服务响应）进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分； 未提供方案的不得分。	6
		2.3 评委根据供应商提供的应急供货方案（包括但不限于应急供货响应周期，更换工作程序，突发问题处理等，并提供相关证明材料）进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分； 未提供方案的不得分。	6
		2.4 评委根据供应商提供的质量保障及退换货方案进行评审： 方案全面合理、可操作性强且有不同于其他供应商特色举措的得 6 分；方案齐全、具有实际可操作性的得 4 分； 方案可操作性较低、偏离采购需求的得 2 分；	6

		未提供方案的不得分。	
3	服务响应承诺 (17分)	3.1 供应商承诺服从采购人各项管理,能够按照采购方要求的质量、数量、时间等保质保量做好配送服务,能以良好的服务态度配合物流做好各项材料配送工作,并承诺批零、应急,送货不收运费,得5分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	5
		3.2 供应商承诺收到订单后响应时间为0.5小时、配送时间正常为6-8小时,得4分;3个工作日内得2分;5个工作日内得1分;5个工作日以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
		3.3 供应商承诺收到应急订单,响应时间为0.5小时,配送时间为4小时内,得4分;配送时间为8小时内,得2分;24小时以内,得1分;24小时以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
		3.4 供应商承诺因产品质量问题、不能满足实验室分析测试要求的退换货时间为4小时内,得4分;8小时内,得2分,其他问题退换货24小时以内得1分,24小时以上不得分。(须提供承诺书并加盖供应商公章)	4
4	人员配置 (4分)	评委根据供应商提交的针对本项目拟投入的项目负责人、团队人员及团队资质等相关资料,其中至少包含工作年限,从业经验(参加过的项目),专业能力等多方面进行综合评分: 团队人员各专业配备齐全、专业能力强、分工清晰,项目人员综合实力强,完全满足项目实施要求得4分; 团队人员各专业欠齐全、专业能力一般、分工一般,项目人员综合实力基本满足要求,得2分; 团队人员各专业配备不完整、专业能力有欠缺、分工不清晰,项目人员综合实力一般,得1分; 未提供的不得分。 注:须提供人员清单列表,并提供上述资料的证明文件,以及供应商为其缴纳的近六个月内任意一个月的社保证明材料加盖公章,未提供不得分。	4
5	履约能力 (6分)	5.1 供应商具有自有仓库的得2分(提供有效证明材料加盖公章,未提供不得分)。	2

		5.2 供应商具备危险化学品经营许可证得 2 分（提供有效证明材料加盖公章，未提供不得分）。	2
		5.3 供应商具有自有工厂（含在建）的得 2 分（提供有效证明材料加盖公章，未提供不得分）。	2
6	业绩 (15 分)	供应商提供 2022 年 1 月 1 日至今（以合同签订日期为准）类似项目业绩，每提供一份得 3 分，最高得 15 分 （提供合同等相关证明材料复印件加盖公章。合同应能反映相关信息，不提供的不得分）	15
7	合计		100

说明：

1. 所有认证、证明和业绩均需提供有效的复印件（扫描件），原件备查。
2. 提供以上评标标准每项内容在投标文件中响应部分的页码。

第四章 采购项目的内容和相关技术要求等

一、采购产品清单

包一：耗材采购

序号	商品名称	规格型号	单位	说明	预算备注	最高限价 (元)
1	原子荧光用灯-汞	优先 HAF-2, 或同性能产品	1/PK	适配海光 8510	仪器配耗件	650.00
2	原子荧光用灯-砷	优先 HAF-2, 或同性能产品	1/PK	适配海光 8510	仪器配耗件	650.00
3	截取锥嵌片	优先 W1040148, 或同性能产品	1/PK	适配 PE icpms	仪器配耗件	544.00
4	镍采样锥	优先 W1033612, 或同性能产品	1/PK	适配 PE icpms	仪器配耗件	5762.50
5	镍截取锥	优先 W1026356, 或同性能产品	1/PK	适配 PE icpms	仪器配耗件	4975.00
6	矩管	优先 N8152472, 或同性能产品	1/PK	适配 PE icpms	仪器配耗件	10892.50
7	中心管	优先 N8152376, 或同性能产品	1/PK	适配 PE icpms	仪器配耗件	8147.50
8	离子色谱进样小瓶+瓶盖	38008, 5ml, 250 只/盒; 38009, 5ml, 带滤芯	盒	适配赛默飞离子色谱 inuvion	仪器配耗件	3476.00
9	进样口适配器	优先 Y020403-0389, 或同性能产品	1/PK	适配连接莱伯泰科吹扫捕集 PT3000 与赛默飞气相色谱 TRACE 1610	仪器配耗件	10500.00
10	原子荧光进样针	优先海光, 或同性能产品	5 根/盒	适配海光 8510	仪器配耗件	275.00
11	COD 消解管	优先 2517600, 原厂, 或同性能产品	个	适配哈希 COD 快速消解仪	仪器配耗件	543.00

12	ph 计电极头	优先 PHC10101, 或同性 能产品	个	适配哈希 PHC10101	仪器配耗件	3067.00
13	电导率电极头	优先 CDC40101, 或同性 能产品	个	适配哈希 CDC40101	仪器配耗件	5153.00
14	溶解氧电极头	优先 LD010101, 或同性 能产品	个	适配哈希 LD010101	仪器配耗件	9301.00
15	氧化还原电位电极头	优先 MTC10101, 或同性 能产品	个	适配哈希 MTC10101	仪器配耗件	4355.00
16	Research plus 单道 可调量程移液器, 不 含吸头	10-100ul	根		实验耗材	1750.00
17	100ul 移液枪枪头 (黄 色)	1000/PK	袋		实验耗材	450.00
18	1ml 移液器吸头加长型 (本色)QSP	1000/PK	袋		实验耗材	130.00
19	Brand 移液枪 1-10ml 吸头	1-10ml	袋		实验耗材	220.00
20	Brand 0.5-5ml E 型移 液枪吸头, 细长型	10 包/箱	袋		实验耗材	265.00
21	50ml 离心管, 锥形 底, PP 材质, 蓝色盖	25/PK	袋		实验耗材	45.00
22	15ml 离心管 (尖底), 蓝色盖	25/PK	袋		实验耗材	45.00
23	PARAFILM M 封口膜	125 英尺	盒		实验耗材	146.00
24	KIMBLE 巴斯德吸收 管, 225mm	250/pk	盒		实验耗材	420.00
25	pH 计校准溶液	500ml	瓶	适配哈希 PHC10101	实验耗材	360.00
26	电导率仪标准溶液	100ml	瓶	适配哈希 CDC40101	实验耗材	251.50
27	原子荧光塑料管 10ml	100/PK	包		实验耗材	175.00

28	加厚自封袋 7 号, 12 丝, 14*20cm	100/pk	个		实验耗材	8.00
29	实验室红色标签纸	10/PK	袋		实验耗材	3.00
30	试管刷 (小)		根		实验耗材	2.00
31	试管刷 (中)		根		实验耗材	2.00
32	500m 加厚聚乙烯塑料 瓶 (大口)		个		实验耗材	2.00
33	玻璃量筒	100ml	个		实验耗材	12.00
34	玻璃量筒	50ml	个		实验耗材	8.00
35	2L 带柄塑料烧杯		个		实验耗材	6.00
36	VITLAB 安全洗瓶, 广 口, PE-LD, GL 45 正 己烷, 500 ml	6 个/包	包		实验耗材	686.50
37	VITLAB 安全洗瓶, 广 口, PE-LD, GL 45 乙 酸乙酯, 500 ml	12 个/包	包		实验耗材	1194.50
38	PH 试纸 0.5-5	20 本/盒	盒		实验耗材	35.00
39	精密 PH 试纸 5.5-9.0	20 本/盒	盒		实验耗材	35.00
40	PH 广泛试纸, PH 1-14	20 本/盒	盒		实验耗材	32.00
41	250ml 广口存储瓶, PP 材质		个		实验耗材	12.00
42	125ml 广口塑料瓶, HDPE 材质		个		实验耗材	13.00
43	玻璃纤维滤膜, 50mm		盒		实验耗材	34.00
44	A 类透明玻璃容量瓶	1ml	个		实验耗材	20.00
45	A 类透明玻璃容量瓶	2ml	个		实验耗材	20.00
46	A 类透明玻璃容量瓶	5ml	个		实验耗材	20.00
47	A 类透明玻璃容量瓶	10ml	个		实验耗材	20.00
48	A 类容量瓶 25ml	25ml 透明	个		实验耗材	14.00
49	A 类容量瓶 25ml	25ml 棕色	个		实验耗材	16.00

50	A 类容量瓶 50ml	50ml 透明	个		实验耗材	15.00
51	A 类容量瓶 50ml	50ml 棕色	个		实验耗材	17.00
52	A 类容量瓶 100ml	100ml 透明	个		实验耗材	17.00
53	A 类容量瓶 100ml	100ml 棕色	个		实验耗材	19.00
54	A 类容量瓶 250ml	250ml 透明	个		实验耗材	30.00
55	A 类容量瓶 250ml	250ml 棕色	个		实验耗材	32.00
56	A 类容量瓶 500ml	500ml 棕色	个		实验耗材	44.00
57	A 类容量瓶 1000ml	1000ml 棕色	个		实验耗材	60.00
58	0.45 微米过滤头	大号（水系，25mm）	盒		实验耗材	52.00
59	0.22 微米过滤头	大号（水系，25mm）	盒		实验耗材	52.00
60	孔径 0.45 μm 微孔滤膜	50mm*0.45um	盒		实验耗材	45.00
61	定性滤纸	12.5cm	个		实验耗材	10.00
62	玻璃纤维滤膜	90mm, 0.3 μm , 100 张/ 盒	个		实验耗材	35.20
63	玻璃纤维滤膜	47mm, 0.3 μm , 50 张/ 盒	个		实验耗材	22.00
64	玻璃纤维滤筒	3#（28*70mm），20 支/ 盒	个		实验耗材	26.40
65	活性炭采样管	活性炭玻璃溶剂解析管 （100mg/50mg） $\Phi 6\times$ 100mm, 50 支/盒	个		实验耗材	95.00
66	石英纤维滤膜	90mm, 0.3 μm , 50 张/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材	330.00
67	石英纤维滤膜	47mm, 0.3 μm , 25 张/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材	110.00
68	石英纤维滤筒	3#（28*70mm），10 支/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材	440.00
69	医用脱脂棉卷	500g/卷	卷		实验耗材	25.00
70	蓝色硅胶	500g/瓶	瓶		实验耗材	20.00

71	一次性样品勺	128*25*13mm; (400 只/包)	个		实验耗材	30.00
72	实验室封口膜	/	个		实验耗材	16.00
73	25L 废液桶(圆形大口)	1/PK	个		实验耗材	40.00
74	500ml 普通洗瓶	1/PK	个		实验耗材	3.50
75	10ml 一次性注射器(不带针头)	100/PK	包		实验耗材	54.00
76	一次性塑料滴管 2ml	100/PK	包		实验耗材	8.50
77	带内膜双层加厚编织袋	120*155 双层加厚	个		实验耗材	6.00
78	危险废物标签不干胶贴纸	A4 全空白, 50 张/包	包		实验耗材	55.00
79	吸耳球	小号	个		实验耗材	3.00
80	吸耳球	中号	个		实验耗材	4.50
81	不锈钢镊子, 20cm	1/PK	个		实验耗材	5.00
82	红色油性记号笔	12/PK	盒		实验耗材	12.00
83	黑色油性记号笔	12/pk	盒		实验耗材	12.00
84	沥水篮	24×17×7 cm	个		实验耗材	12.00
85	无尘擦拭纸 11*21cm	1/PK	盒		实验耗材	12.00
86	实验室用娃哈哈纯净水	4.5L*4	箱		实验耗材	44.50
87	冰箱温度计	E16	个		实验耗材	41.50
88	实验室温湿度计	优先 LE500-WH, 或同性能产品	个		实验耗材	28.00
89	具塞比色管	25 ml	个		实验耗材	8.00
90	具塞比色管	50mL	个		实验耗材	10.00
91	淀粉-碘化钾试纸	100 条/盒	个		实验耗材	6.00
92	干脱脂棉	500g/包	包		实验耗材	31.50
93	乙酸铅试纸	100 条/盒	个		实验耗材	6.00
94	玻璃棉	100g	个		实验耗材	25.00

95	吸附柱，内径 10 mm， 长约 200 mm 的玻璃 柱		个		实验耗材	47.50
96	聚四氟乙烯塞酸碱通 用滴定管	50 ml 透明	支		实验耗材	110.00
97	聚四氟乙烯塞酸碱通 用滴定管	50 ml 棕色	支		实验耗材	120.00
98	聚四氟乙烯塞酸碱通 用滴定管	25 ml 透明	支		实验耗材	50.00
99	聚四氟乙烯塞酸碱通 用滴定管	25 ml 棕色	支		实验耗材	55.00
100	滴定管铁架台		个		实验耗材	32.00
101	防爆沸玻璃珠	1000 个/袋	袋		实验耗材	10.00
102	磨口锥形瓶	250 ml	个		实验耗材	17.00
103	试管带盖	2517600	个		实验耗材	475.00
104	60 孔试管架		个		实验耗材	7.50
105	21 孔试管架		个		实验耗材	7.50
106	玻璃滴瓶 60ml	60ml 棕色	个		实验耗材	7.00
107	玻璃滴瓶 60ml	60ml 透明	个		实验耗材	7.00
108	玻璃滴瓶 125ml	125ml 棕色	个		实验耗材	8.00
109	玻璃滴瓶 125ml	125ml 透明	个		实验耗材	7.50
110	乳胶帽	与滴瓶能配套	包		实验耗材	4.00
111	小口玻璃试剂瓶 50ml	50ml 透明			实验耗材	6.00
112	小口玻璃试剂瓶 50ml	50ml 棕色	个		实验耗材	8.00
113	小口玻璃试剂瓶 100ml	100ml 透明			实验耗材	7.00
114	小口玻璃试剂瓶 100ml	100ml 棕色	个		实验耗材	9.00
115	小口玻璃试剂瓶 250ml	250ml 透明	个		实验耗材	8.00
116	小口玻璃试剂瓶 250ml	250ml 棕色	个		实验耗材	10.00
117	小口玻璃试剂瓶 500ml	500ml 透明	个		实验耗材	8.00
118	小口玻璃试剂瓶 500ml	500ml 棕色	个		实验耗材	9.00

119	小口玻璃试剂瓶 1000ml	1000ml 透明	个		实验耗材	12.00
120	小口玻璃试剂瓶 1000ml	1000ml 棕色	个		实验耗材	14.00
121	垒固耐压四氟塞螺口 加厚比色管 50ml 平底	50ml 平底透明	个		实验耗材	15.00
122	小口 PE 有刻度带内盖 试剂瓶	1000ml PE	个		实验耗材	4.00
123	分液漏斗	500 ml	个		实验耗材	70.00
124	蒸发皿陶瓷	250mL	个		实验耗材	6.00
125	实验室玻璃砂芯过滤 装置	1000mL	套		实验耗材	500.00
126	瘦高型玻璃烧杯	150mL	个		实验耗材	4.00
127	短颈玻璃漏斗	直径 60mm	个		实验耗材	4.00
128	中速定性滤纸	直径 11cm	盒		实验耗材	13.00
129	PP 聚丙烯比色管架	50mL; 40 孔	个		实验耗材	77.00
130	淀粉碘化钾试纸	100 条/盒	盒		实验耗材	6.00
131	胖肚移液管	1mL	支		实验耗材	13.00
132	胖肚移液管	5mL	支		实验耗材	13.00
133	胖肚移液管	10mL	支		实验耗材	14.00
134	胖肚移液管	20mL	支		实验耗材	18.00
135	刻度移液管	1mL	支		实验耗材	9.00
136	刻度移液管	2mL	支		实验耗材	9.00
137	刻度移液管	5mL	支		实验耗材	10.00
138	刻度移液管	10mL	支		实验耗材	11.00
139	刻度移液管	20mL	支		实验耗材	15.00
140	刻度移液管	25mL	支		实验耗材	17.00
141	纱布		包		实验耗材	23.50
142	棉线		卷		实验耗材	6.00
143	细口聚乙烯试剂瓶	50mL	个		实验耗材	1.00

144	细口聚乙烯试剂瓶	100mL	个		实验耗材	1.00
145	细口聚乙烯试剂瓶	250mL	个		实验耗材	1.50
146	细口聚乙烯试剂瓶	500mL	个		实验耗材	2.50
147	细口聚乙烯试剂瓶	1000mL	个		实验耗材	3.50
148	透明真空干燥器 400mm	优先货号 120610016, 或 同性能产品	个		实验耗材	730.00
149	蓝色硅胶干燥剂	500g/盒	盒		实验耗材	21.00
150	碘伏	500ml	瓶		防护类	6.40
151	6200 防毒面具（半面 罩）中号	1/PK	个		防护类	75.50
152	白大褂	L\XL\XXL	件		防护类	29.00
153	一次性丁腈手套（大 号），深蓝色	100/PK	盒		防护类	32.00
154	一次性丁腈手套（小 号），深蓝色	100/PK	盒		防护类	32.00
155	一次性丁腈手套（中 号），深蓝色	100/PK	盒		防护类	32.00
156	四层一次性活性炭口 罩	50/pk	盒		防护类	16.40
157	平行分样器	/	个		现场耗材类	105
158	水舀	塑料	个		现场耗材类	10
159	聚乙烯瓶	250ml	个		现场耗材类	4
160		500ml	个		现场耗材类	6
161		1000ml	个		现场耗材类	8
162	带头灯的安全帽	/	个		现场耗材类	50
小计						79794.9

注：上表中所列品牌仅为参考品牌，不作为强制要求，如采用其他品牌投标，需满足与现有设备的配套功能。

包二：实验室气体

序号	名称	型号	预算备注	最高限价（元）
----	----	----	------	---------

1	高纯氮气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	110
2	高纯空气 40 升	40 升	实验气体类	400
3	高纯氦气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	1800
4	高纯氩气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	400
5	除烃空气 8 升	8 升	实验气体类	410
6	高纯氦气 99.999% 8 升	8 升	实验气体类	830
7	氮气中二硫化碳标气： 1 $\mu\text{mol/mol}$ ；4L； 钢瓶压力不低于 1.0 Mpa； 证标准气体； 中测标物（或对等品牌）	4 升	实验气体类	1130
8	氮气中一溴一氯甲烷、4-溴氟苯标 气；1 $\mu\text{mol/mol}$ ；4L； 钢瓶压力不低于 1.0 Mpa； 证标准气体； 中测标物（或对等品牌）	4 升	实验气体类	2310
9	氮气中甲烷标气，8 升	8 升；10 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类	410
10	氮气中甲烷标气，8 升	8 升；20 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类	410
11	氮气中甲烷标气，8 升	8 升；200 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类	410
12	氮气中甲烷标气，8 升	8 升；800 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类	410
13	高纯氮气 99.999%，8 升	8 升	实验气体类	110
14	4L 钢瓶配套不锈钢减压阀；精确度 等级不低于 2.5 级，测量范围在 -0.1 MPa~0.3 MPa。		实验气体类	1300
15	SO ₂ 标准气体	低浓度 4.58mg/m ³	现场气体类	950
16		中浓度 281.2mg/m ³	现场气体类	650
17		高浓度 845.8mg/m ³	现场气体类	650
18	NO 标准气体	低浓度 2.68mg/m ³	现场气体类	950
19		中浓度 251mg/m ³	现场气体类	650
20		高浓度 690mg/m ³	现场气体类	650

21	NO ₂ 标准气体	低浓度 17mg/m ³	现场气体类	1010
22		中浓度 101mg/m ³	现场气体类	1010
23		高浓度 411mg/m ³	现场气体类	1010
24	CO 标准气体	低浓度 10mg/m ³	现场气体类	720
25		中浓度 89.4mg/m ³	现场气体类	410
26		高浓度 238mg/m ³	现场气体类	410
27	CO ₂ 标准气体	低浓度 4.4mg/m ³	现场气体类	720
28		中浓度 58.9mg/m ³	现场气体类	410
29		高浓度 161mg/m ³	现场气体类	410
30	N ₂ 标准气体	99.999%	现场气体类	110
31	SO ₂ 标准气体	20.28PPM(58mg/m ³)、 175.87PPM(503mg/m ³)、 446.85PPM(1278mg/m ³)	现场气体类	650
32	NO 标准气体	74.64PPM(100mg/m ³)、 746.42PPM(1000mg/m ³)	现场气体类	650
33	CO ₂ 标准气体	1.02%、15.1%	现场气体类	400
小计				22860

包三：试剂物质

序号	品名	规格	单位	预算备注	最高限价 (元)
1	1,10-菲啰啉,一水	5g AR ≥99.0%	瓶	化学试剂	24.00
2	1,5-二苯基碳酰二肼	25g AR	瓶	化学试剂	79.00
3	L(+)-酒石酸钾钠,四水	500g AR ≥99.0%	瓶	化学试剂	49.00
4	氨水(氢氧化铵)	500mL AR 25~28%	瓶	化学试剂	14.00
5	甲基红	25g AR	瓶	化学试剂	56.00
6	硫脲	500g AR ≥99.0%	瓶	化学试剂	45.50
7	无水硫酸钠	500g AR ≥99.0%	瓶	化学试剂	16.00
8	硫酸亚铁,七水	500g AR 99.0~101.0%	瓶	化学试剂	19.50
9	硫酸亚铁铵,六水	500g AR ≥99.5%	瓶	化学试剂	24.00

10	氯化钾	500g AR $\geq 99.5\%$	瓶	化学试剂	33.50
11	三氯化铁, 六水(氯化高铁)	500g AR $\geq 99.0\%$	瓶	化学试剂	66.00
12	亚硫酸氢钠	500g AR	瓶	化学试剂	20.50
13	乙酸铵	500g AR $\geq 98.0\%$	瓶	化学试剂	25.50
14	乙酸钠, 三水	500g AR $\geq 99.0\%$	瓶	化学试剂	18.50
15	乙酸锌, 二水	500g AR $\geq 99.0\%$	瓶	化学试剂	42.00
16	磷酸氢二钾	500g AR $\geq 99\%$	瓶	化学试剂	32.00
17	石英砂	500g 20-40 目	瓶	化学试剂	15.00
18	N,N-二甲基对苯二胺 盐酸盐	25g AR $\geq 99\%$	瓶	化学试剂	180.00
19	硅藻土	500g CP	包	化学试剂	13.60
20	无水氯化钙	500g AR $\geq 96\%$	瓶	化学试剂	10.20
21	二硫化碳	500ml 低苯级	瓶	化学试剂	480.00
22	甲醇	4L HPLC	瓶	化学试剂	120.00
23	乙腈	4L HPLC	瓶	化学试剂	440.00
24	正己烷	4L HPLC	瓶	化学试剂	480.00
25	硫酸镁, 无水	500g AR $\geq 98.0\%$	瓶	化学试剂	48.50
26	乙酸铅, 三水	500g AR $\geq 99.5\%$	瓶	化学试剂	52.50
27	甲酸钾	500G 99%	瓶	化学试剂	131.92
28	溴化钾	500g AR $\geq 99.0\%$	瓶	化学试剂	101.50
29	水杨酸钠	250g AR 99.5~100.3%	瓶	化学试剂	41.50
30	水杨酸-酒石酸钾钠溶 液	500ml .	瓶	化学试剂	80.00
31	次氯酸钠标准溶液	500ml 0.75mol/l	瓶	化学试剂	70.00
32	氯甲酸-9-芴甲酯	250mg 95%	瓶	化学试剂	88.80
33	冰乙酸	500mL AR $\geq 99.5\%$	瓶	化学试剂	20.50
34	乙酸乙酯	4L HPLC	瓶	化学试剂	920.00
35	异丙醇	4L HPLC	瓶	化学试剂	485.00
36	碳酸钠, 无水	500g GR	瓶	化学试剂	26.00

37	二氯甲烷	4L HPLC	瓶	化学试剂	560.00
38	氯化亚锡 (SnCl ₂ · 2H ₂ O)	AR, 500g	瓶	化学试剂	245.00
39	氟化钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	70.00
40	邻苯二甲酸氢钾	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	61.50
41	铬酸钾	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	81.20
42	试亚铁灵指示剂	500ml, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	518.40
43	碘化钾	500g, AR	瓶	化学试剂	320.00
44	氢氧化钾	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	34.50
45	硫代硫酸钠	500g, AR	瓶	化学试剂	22.00
46	溴百里酚蓝指示剂	25g, AR	瓶	化学试剂	50.00
47	亚硝酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	34.00
48	乙醇	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	17.85
49	钼酸铵	500g, AR	瓶	化学试剂	320.00
50	酚酞	25g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	24.65
51	甲醛	500g, AR	瓶	化学试剂	23.00
52	尿素	500g, AR	瓶	化学试剂	21.00
53	二苯碳酰二肼	25g, AR	瓶	化学试剂	90.00
54	无水磷酸二氢钾	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	99.00
55	无水磷酸氢二钠	500g, AR	瓶	化学试剂	46.50
56	氯胺 T	500g, AR	瓶	化学试剂	94.50
57	异烟酸	I811605-500g	瓶	化学试剂	126.70
58	吡唑啉酮	P109105-500g	瓶	化学试剂	155.20
59	N,N-二甲基甲酰胺	500g, AR	瓶	化学试剂	43.00
60	硫酸铜	500g, AR	瓶	预算备注	37.00
61	苯酚	500g, AR	瓶	化学试剂	41.50
62	氨水	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	16.00
63	磷酸	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	75.50
64	氯化铵	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	148.00
65	4-氨基安替比林	R003034-500g	瓶	化学试剂	590.00

66	铁氰化钾	500g, AR	瓶	化学试剂	100.00
67	溴酸钾	500g, AR	瓶	化学试剂	180.50
68	可溶性淀粉	500g, AR	瓶	化学试剂	39.50
69	甲基橙	25g	瓶	化学试剂	89.00
70	硅酸镁	M813150-500g	瓶	化学试剂	48.30
71	硫酸银	100g, AR	瓶	化学试剂	900.00
72	硫酸汞	100g, AR	瓶	化学试剂	306.50
73	硫酸亚铁铵	500g, AR	瓶	化学试剂	24.00
74	七水合硫酸亚铁	500g, AR	瓶	化学试剂	19.00
75	1,10-菲绕啉	5g, AR	瓶	化学试剂	24.00
76	低量程试剂, 货号 2967900	货号 2967900	瓶	化学试剂	1380.00
77	高量程试剂, 货号 2968000	货号 2968000	瓶	化学试剂	1380.00
78	柠檬酸	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	42.00
79	无水乙醇	500ml, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	18.50
80	乙酸锌	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	259.00
81	氢氧化钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	18.00
82	安谱 CFEQ-4-120046-0500 过硫酸钾	总氮含量 $\leq$ 0.0005% 200g	瓶	化学试剂	372.00
83	过硫酸钾	AR; 500g	瓶	化学试剂	45.50
84	三氯化钛	500g, AR	瓶	化学试剂	76.50
85	无水高氯酸镁	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	2067.00
86	四硼酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	39.50
87	十二烷基苯磺酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	51.00
88	亚甲基蓝	25g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	55.00
89	四氯乙烯	500ml, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	100.00
90	无水碳酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	40.80

91	无水硫酸镁	500g, AR	瓶	化学试剂	37.40
92	氯化钙	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	21.25
93	氯化钠	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	23.00
94	草酸钠	500g	瓶	化学试剂	31.45
95	纳氏试剂；碘化汞-碘化钾-强氧化钠	500mL	瓶	化学试剂	160.00
96	轻质氧化镁	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	133.00
97	酒石酸钾钠	500g, AR	瓶	化学试剂	49.00
98	硫酸锌	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	259.00
99	硼酸	500g, 优级纯 GR	瓶	化学试剂	44.00
100	溴百里酚蓝	25gIND	瓶	化学试剂	70.50
101	抗坏血酸	25g, AR	瓶	化学试剂	17.00
102	酒石酸锑钾	500g, AR	瓶	化学试剂	176.80
103	盐酸	500mL GR	瓶	化学试剂 (易制毒、爆)	21.50
104	硫酸	500mL GR	瓶	化学试剂 (易制毒、爆)	27.00
105	甲苯	500ml HPLC	瓶	化学试剂 (易制毒、爆)	56.00
106	三氯甲烷	500mL GR	瓶	化学试剂 (易制毒、爆)	44.00
107	丙酮	4L HPLC	瓶	化学试剂 (易制毒、爆)	586.00
108	硝酸	GR 500g	瓶	化学试剂	28.00

				(易制毒、 爆)	
109	硝酸钾	GR 500g	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	56.00
110	硝酸锌	500g AR $\geq$ 99%	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	76.00
111	硝酸银	100g AR $\geq$ 99.8%	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	660.00
112	重铬酸钾	GR 500g	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	148.00
113	过氧化氢溶液	500mL GR $\geq$ 30.0%	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	30.00
114	硼氢化钾	100g AR97%	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	260.00
115	高氯酸	GR	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	400.00
116	乙醚	500g, AR	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	29.00
117	过氧化氢：(25%至 30% 之间)	500mL, 优级纯 GR	瓶	化学试剂 (易制毒、 爆)	30.00
118	氟化物标样	0.409mg/L, 1.86mg/L, 20ml	瓶	标准物质	40.00

119	硫酸根离子标液	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	70.00
120	标准品/正己烷/甲苯 中 15 种硝基苯类混标 /HJ 648-2013	不同浓度	瓶	标准物质	432.00
121	标准品/丙酮中 6 种有 机磷农药混标	1000 μ g/mL, 1mL	瓶	标准物质	360.00
122	标准品/二氯甲烷中 4 种内标同位素混标/HJ 1189-2021	2000 μ g/mL, 1mL	瓶	标准物质	334.80
123	标准品/丙酮中磷酸三 丁酯-D27 同位素	1000 μ g/mL, 1mL	瓶	标准物质	410.40
124	标准品/甲醇中 5 种挥 发性卤代烃混标	1000 μ g/mL, 1mL	瓶	标准物质	144.00
125	甲醇中 5 种挥发性卤代 烃混合(I) 有机物监 测标样	GSB 07-1403-2001, 1.2ml	瓶	标准物质	266.40
126	标样-甲醇中 7 种苯系 物混标	65 μ g/mL 左右(不稀释), 2mL	瓶	标准物质	108.00
127	甲醇中 7 种苯系物混合 有机物监测标样	GSB 07-1043-2019, 1.2ml	瓶	标准物质	266.40
128	标准物质/二硫化碳中 1,2,3-三甲苯	1000 μ g/mL, 2mL	瓶	标准物质	72.00
129	标准物质/二硫化碳中 1,3,5-三甲基苯	1000 μ g/mL, 2mL	瓶	标准物质	72.00
130	标准物质/二硫化碳中 1,2,4-三甲基苯	1000 μ g/mL, 2mL	瓶	标准物质	54.00
131	二硫化碳中 8 种苯系物 混合溶液标准物质	1000 μ g/mL, 2mL	瓶	标准物质	90.00
132	标样-二硫化碳中 7 种 苯系物混标/HJ	20 μ g/mL, 2mL	瓶	标准物质	108.00

	584-2010				
133	质控样品/活性炭管中 8 种苯系物混标	TMQC0204, 2 支/套	瓶	标准物质	768.00
134	标准物质/甲醇中邻苯 二甲酸二丁酯	1000μg/mL, 2mL	瓶	标准物质	20.40
135	标准物质/甲醇中邻苯 二甲酸二辛酯	1000μg/mL, 2mL	瓶	标准物质	43.20
136	甲醇中 8 种苯系物混合 溶液标准物质/	HJ 583-2010/GB/T 39298-2020/HJ 686-2014/HJ 1067-2019	瓶	标准物质	72.00
137	标准品/甲醇中全氟三 丁胺/用于质谱校验,	1000 μ g/mL, 1mL	瓶	标准物质	277.20
138	标准物质/二氯甲烷中 十氟三苯基磷/保质期 6 个月	1000μg/mL, 1.2mL	瓶	标准物质	82.80
139	标准物质/水中氟离子	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	40.00
140	标准样品/水中氯离子	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	70.00
141	标准样品/水中硝酸根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	70.00
142	标准样品/水中溴酸根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	100.00
143	标准样品/水中亚硝酸 根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	60.00
144	标准样品/水中硫酸根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	70.00
145	标准样品/水中磷酸根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	60.00
146	标准物质/水中亚硫酸 根	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	40.00
147	标准样品/水中氟化物	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	39.60
148	甲苯中 15 种硝基苯类 混标	/HJ 648-2013	瓶	标准物质	504.00

149	标准品/甲醇中 14 种挥发性卤代烃混标	不同浓度, 1mL	瓶	标准物质	273.60
150	卤代烃质控样	(三氯甲烷: 71.9µg/mL 四氯化碳: 40.0µg/mL 三氯乙烯: 69.1µg/mL 四氯乙烯: 38.9µg/mL 三溴甲烷: 69.1µg/mL), 1.2mL	瓶	标准物质	266.40
151	标准样品/23 种金属混标/银铝砷硼钡铍镉钴铬铜铁锰钼钠镍铅铋硒锡钛铊钒锌	100mg/L, 100mL	瓶	标准物质	1180.00
152	标准样品/水中总磷	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	39.60
153	标准样品/5 种金属混标/锆铟铍铈钪	100mg/L, 100mL	瓶	标准物质	500.00
154	标准样品/水中钠	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	50.00
155	标准样品/水中汞/介质: 1.0mol/L 硝酸	1000 µg/L, 100mL	瓶	标准物质	100.00
156	ICP-MS 用调谐液 Ba, Bi, Ce, Co, In, Li, U	ICP-MS 用调谐液	瓶	标准物质	420.00
157	标准样品/水中硫化物	100mg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
158	标准样品/水中 COD	28.7mg/L, 20mL	瓶	标准物质	48.00
159	标准样品/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶	标准物质	67.20
160	标准样品/水中总磷	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
161	标准样品/水中高锰酸盐指数	1.78mg/L 或 6.43mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
162	标准样品/水中氨氮	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00

163	标准样品/水中亚硝酸盐氮	100mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
164	标准样品/水中总氮	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
165	标准样品/水中 LAS	500mg/l, 20mL	瓶	标准物质	106.80
166	标准样品/水中六价铬	100mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
167	标准样品/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶	标准物质	67.20
168	标准样品/水中挥发酚	14.4μg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
169	标准样品/石油类	1000μg/mL, 7mL	瓶	标准物质	200.40
170	质控/水中硫化物	1.42mg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
171	质控/水中 COD	51.6mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
172	质控/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶	标准物质	67.20
173	质控/水中总磷	0.381mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
174	质控/水中高锰酸盐指数	6.43mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
175	质控/水中氨氮	4.02mg/L, 20mL	瓶	标准物质	39.60
176	质控/水中亚硝酸盐氮	100mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
177	质控/水中总氮	0.271mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
178	质控/水中 LAS	0.468mg/L, 20mL	瓶	标准物质	106.80
179	质控/水中六价铬	0.179mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
180	质控/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶	标准物质	67.20
181	质控/水中挥发酚	14.4μg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
182	质控/石油类	16.1μg/mL, 7mL	瓶	标准物质	200.40
183	标准样品/草酸钠标准溶液	(1/2Na ₂ C ₂ O ₄):0.1001mol/L, 500mL	瓶	标准物质	72.00
184	标准样品/高锰酸钾标准溶液	(1/5KMnO ₄):0.5011mol/L, 500mL	瓶	标准物质	60.00
185	标准样品/十二烷基苯磺酸钠	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	106.80
186	标准样品/氰化钾	1000mg/mL, 100mL	瓶	标准物质	84.24

187	标准样品/酚标准使用液	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
188	标准样品/正十六烷	1000μg/mL, 1.2mL	瓶	标准物质	80.40
189	标准样品/异辛烷	65.5μg/mL, 1.2mL	瓶	标准物质	133.20
190	标准样品/苯	100mg/L, 20mL	瓶	标准物质	80.40
191	重铬酸钾容量分析用标准溶液	BW20019-0.25-1000 (1/6K ₂ Cr ₂ O ₇):0.2499mol/L , 1000mL	瓶	标准物质	96.00
192	标准物质/化学需氧量/COD-Cr	BW20003-250-500, 250mg/L, 500mL	瓶	标准物质	186.00
193	标样所 化学需氧量 水质标样 2001197	36.4mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
194	标样所 化学需氧量 水质标样 2001191	74.0mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
195	标样所 化学需氧量 水质标样 2001193	222mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
196	标样所 化学需氧量 水质标样 2001199	131mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
197	标样所 化学需氧量 水质标样 2001183	45.5mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
198	标样所 化学需氧量 水质标样 2001190	51.6mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
199	标样所 化学需氧量 水质标样 2001196	28.7mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
200	标样所 化学需氧量 水质标样 2001175	55.9mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
201	标准样品/水中亚硝酸盐氮	GSB04-2840-2011 1000 μg/mL 国家有色金属	瓶	标准物质	60.00
202	标准样品/水中总氮	GSB04-2837-2011(b), 1000 μg/mL 国家有色金属	瓶	标准物质	70.00

203	标样所 总氮 水质标 样 2032103	0.554mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
204	标样所 总氮 水质标 样 2032106	6.22mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
205	标样所 总氮 水质标 样 2032107	0.271mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
206	标样所 总氮 水质标 样 2032108	1.86mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
207	标样所 总氮 水质标 样 2032110	4.63mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
208	标样所 总氮 水质标 样 2032112	10.8mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
209	标准样品/水中十二烷 基苯磺酸钠/阴离子表 面活性剂	500mg/L, 20mL	瓶	标准物质	106.80
210	标样所 阴离子表面活 性剂 水质标样 204433	2.50mg/L, 20mL	瓶	标准物质	106.80
211	标样所 阴离子表面活 性剂 水质标样 204434	0.468mg/L, 20mL	瓶	标准物质	106.80
212	标准物质/水中全盐量	BW20208-20000-100; 100mL; 20000mg/L	瓶	标准物质	133.20
213	标准物质/水中全盐量	BW20208-1000-100; 100mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	126.00
214	标准物质/水中全盐量	BW20208-1500-100; 100mL; 1500mg/L	瓶	标准物质	133.20
215	标样/水质 全盐量	99.8mg/L, 100mL	瓶	标准物质	108.00
216	标样/水质 全盐量	446mg/L, 100mL	瓶	标准物质	108.00
217	标样/水质 全盐量	1470mg/L, 100mL	瓶	标准物质	108.00
218	草酸钠容量分析用标 准溶液;	BW20001-0.1-W-500; 500mL;	瓶	标准物质	72.00

		(1/2Na ₂ C ₂ O ₄):0.1mol/L 左右			
219	高锰酸钾容量分析用 标准溶液;	BW20015-0.1-1000; 1000mL; (1/5KMnO ₄): 0.1mol/L 左右	瓶	标准物质	48.00
220	标样/水质 高锰酸盐 指数	/COD-Mn; BY400026; 2mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
221	标样/水质 高锰酸盐 指数	COD-Mn; BY400026; 6mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
222	标样/水质 高锰酸盐 指数	3.50mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
223	标样/水质 高锰酸盐 指数/	7.62mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
224	标准物质/水中氨氮;	BW20085-1000-50; 50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	25.20
225	标样/水质 氨氮;	BY400012; 2mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
226	标样/水质 氨氮	BY400012; 10mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
227	标样/水质 氨氮	BY400012; 0.7mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
228	标样/水质 氨氮;	7.57mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
229	标样/水质 氨氮;	1.02mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
230	水中总磷溶液标准物 质/介质:0.05mol/L 硫 酸; GBW(E)083181	50mL; 1000mg/L	瓶	标准物质	28.80
231	标样/水质 总磷(以磷 计)	BY400014; 20mL; 0.5mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
232	标样/水质 总磷(以磷 计)	BY400014; 20mL; 1.5mg/L 左右	瓶	标准物质	14.40
233	标样/水质 总磷;	0.133mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00
234	标样/水质 总磷	0.944mg/L, 20mL	瓶	标准物质	40.00

小计					39408.96
----	--	--	--	--	----------

注：上表中所列品牌仅为参考品牌，不作为强制要求，如采用其他品牌投标，需满足与现有设备的配套功能。

二、产品质量及服务要求

（一）供应商所供应的耗材、实验室气体、试剂物质，应保证与实验室检测设备配套一致或实验工作不会因此受到阻碍或其它不利影响，否则采购人有权要求中标供应商提供采购人指定标气、标准物质、试剂耗材，中标供应商须无条件服从。

（二）中标供应商须保证所投产品为正常渠道供货以及保证产品质量。

（三）满足采购清单及技术参数要求、配置（功能）要求并适于使用。

（四）质量保证：报价产品应是全新的、未使用过的、原包装未拆封的、有效期内的商品，完全符合采购规定的质量、规格、性能的相应要求。所提供货物质量必须符合国家相关标准，必须满足本次采购的要求。所有报价的产品，各项技术应当符合国家（强制性）标准及各项规范要求；国家没有相应标准、规范的，可使用行业标准、规定；非标准设备按采购约定的技术要求和规范。如质量出现问题，中标供应商人负责“三包”，费用由中标供应商负责。

（五）伴随服务（包括售后服务）：中标供应商应以优良的服务态度，便利、快捷的方式在规定时间内响应及解决采购人提出的服务要求。伴随服务的费用均已含在合同价款内。

（六）质保期限：不少于1年。质保期限自双方验收合格并签署验收报告之日起计算。中标供应商应设有售后服务电话热线，保证在接到质量投诉后及时响应采购人。在收到服务要求时2小时内有专人答复，48小时内有专人到达现场解决。

（七）在质保期内有任何质量问题，中标供应商在接报后须无条件予以退换。

（八）中标供应商须有充足的备品备件，以备采购人不时之需；

（九）中标供应商应设置一名协议联络员，便于采购人随时联系，并根据采购人的需要向采购人报送统计表和有关资料；供货商应保存好所有的单据和资料，随时接受采购人的检查。供货商完成供货及相关服务后，由采购人组织验收，并填报质量验收报告。若供货商更换联络员要及时通知采购人，中标供应商应安排值班人员以满足采购人的订货需求。

三、商务要求

（一）交货要求

1. 交货期：实行分期交货。合同签订后，在双方约定的服务时限内，按照采购人提出的采购需求进行配送。

2. 交货地点：采购人指定地点。

3. 配送要求：产品由中标人要约定时间要求送至采购人指定地点，涉及标准气体、危险品配送的需由

具有运输资质的单位及车辆进行配送。

(1) 货物的包装适应当地气候，均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。如果合同货物运输过程中因事故造成货物短缺、损坏，中标人应及时安排换货，以保证合同货物验收的成功完成。换货的相关费用由中标人承担。

(2) 货物对温度条件有要求的，应确保运输全过程中冷链条件，需在出库后 4 小时内到达用户方，否则造成的货物质量问题，中标人应在接到通知后在 3 日内无条件进行更换。

(3) 中标人应严格按采购合同向采购人供应货物，不得擅自供应标外货物（含品牌、型号、规格等），否则，采购人有权拒收。如中标人确因市场生产、流通或采购人使用需求等问题需将原标内货物变更为不同品牌的同类货物时，中标人应以性价比更高作为主要原则，及时向采购人提供书面申请及货物样板，并与采购人就货物价格签订补充协议后方可向采购人执行销售配送。

(4) 所有货物在开箱检验时必须完好，无破损，数量及配置与装箱单相符。

(5) 中标人须保证产品符合相关验收标准，并通过验收后，再配送采购人。

(6) 标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。数量、质量及性能不低于采购需求中提出的要求。

(7) 属进口产品的须提供原产地证明和中国商检证明及合法进货渠道全套单证，并能对货物进行溯源；中国境内制造的产品须提供出厂合格证。

(8) 中标供应商应将所提供货物的装箱清单、用户手册或中文说明书等相关资料交付给采购人；中标供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定供货，中标供应商必须负责补齐，因此导致逾期交付的，由中标供应商承担相关的违约责任。

4. 验收

(1) 产品配置应原厂出厂时全部自带，所有耗材外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则采购人有权拒绝验收；所有货物交货完毕，采购人或采购人指定部门对中标供应商提供的产品进行抽样检测，检测不符合采购要求的，采购人有权终止合同。相关损失由中标供应商自行承担。投标报价时应充分考虑该费用，采购人不再另行支付。

(2) 如货物不能达到合同约定的质量标准和厂家的质量标准，采购人有权退货，并依法追究中标人的违约责任，中标供应商须无条件接受。

(3) 未明确品牌的货物，如不满足实验室分析测试或现场工作条件需求的，采购人有权退换货，中标供应商须无条件接受。

(4) 验收标准：按投标文件的标准。验收包括：数量、外观、质量、性能等。所有产品应符合规定的性能，无瑕疵和缺陷，必须为合格品。同时有明确的制造商、生产日期、合格证等。

(5) 验收期限：自货物交付完成之日起五日内（具体按采购人要求执行）。

(6) 知识产权：中标供应商应保证采购人免除且中标供应商承担由于采购人在其本国使用时而引起

第三方提出的侵犯专利权、商标权或工业设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及采购人为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

（二）付款方式

以验收合格使用后付费形式支付，依据采购人实际采购数量，以三个月为期限结算。

四、报价要求

（一）报价须按照采购文件要求进行报价，采购文件所提供的耗材清单仅作为本次报价使用，各供应商在报价时需注意：

1. 供应商在进行项目报价时，应充分考虑品牌市场行情波动及政策风险等客观因素，对需求清单中产品进行报价，各供应商不得不遵循市场行情恶意报价从而影响耗材供应质量。

2. 供货时采购人有权根据实际情况对清单所列耗材、实验室气体、试剂物质的规格、数量等作出适当调整，中标供应商应无条件按照采购人要求进行供货。且由于采购人实际使用物资耗材种类众多，无法全部列出，供应商需以本项目清单中产品“单项最高限价”为基数填报“投标折扣率（一个分包内所有商品折扣相同），折扣最高限价为 100%。如投标人折扣报价为 90%，即九折，以此类推。超出本次招标清单外的产品价格，不得高于投标文件中所提供的折扣率×该产品品牌出厂价或官方指导价。

3. 供应商参与本项目投标，视同接受报价要求。

（二）采购人不保证中标供应商在服务期间所能获取的工作任务数量情况。供应商应充分考虑投标风险，并尽可能提供优惠的价格和优质的服务，以提高自身的竞争力。投标报价应包含采购文件要求的全部内容，包括采购、配送服务、各项税费、调试及质保期内的维护保养等合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用，采购人不再另行支付其他费用；

（三）本项目所有产品的投标报价在该项目服务期限内为固定不变单价（折扣），供应商在投标时应充分考虑到该项目在服务期限内产品价格浮动的风险。中标供应商在项目服务期限不得因中标的某一产品价格浮动，停止或推迟供货该产品。

（四）项目在服务期限内，中标的某一规格型号货物被另一规格型号的新产品替代（替代产品不能低于原型号配置且已经采购人确认）时，中标供应商擅自提高供货价格的，采购人单方面有权终止合同。

第五章 合同主要条款及格式

采购合同

合同编号：_____

项目名称：_____

采购人（甲方）：_____

中标人（乙方）：_____

签订日期：_____

合同编号：

政府采购计划号：

采购人（以下称甲方）：

中标人（以下称乙方）：

住所地：

住所地：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照采购代理机构的采购结果签订本合同。

一、标的

序号	产品名称	品牌	规格/型号	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
含税合计							

二、合同金额

2.1 合同价金额为（大写）：_____

三、技术资料

3.1 乙方提供的产品必须符合国家相关监督管理等部门规定标准，并提供甲方要求的相关资质证件。对不符合合同约定或质量要求的，甲方有权拒绝接受，乙方应无条件退、换货，并承担由此产生的一切责任（包含但不限于本合同项下金额）。

3.2 合同签订后，乙方需保质保量，按时配送产品，不影响甲方工作。

3.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利

权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、项目实施

6.1 服务期限：合同签订后，在双方约定的服务时限内，按照采购人提出的采购需求进行配送。总期限为自合同签订之日起一年。

七、包装、运输、交货

7.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该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制定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

7.2 零散货物应打包供应，以防止试剂在转运过程中发生损坏或变质，确保试剂安全无损地交付甲方，否则其造成的一切后果均由乙方负全责。

7.3 乙方负责安排运输，并承担相关费用。

八、履约保证金

8.1 本项目不执行履约保证金。

九、货款支付

9.1 以验收合格使用后付费形式支付，依据采购人实际采购数量，以三个月为期限结算。。

9.2 每个包的成交供应商应按成交金额、实际开展的工作量核算金额，支付给在本合同生效之前实际承担工作的公司。

十、验收

10.1 乙方提供的耗材、气体、试剂由甲、乙双方共同进行验收。未明确品牌的货物，如不满足实验室或现场工作条件需求的，采购人有权退换货，中标供应商须无条件接受。

10.2 最终验收合格后，甲乙双方共同签署验收报告，一式二份，一份交甲方留存，一份由乙方用作结算凭证。

10.3 如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处罚。

十一、技术培训

11.1 乙方须对甲方的操作、维护人员进行培训。并提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间等。

11.2 乙方提供的负责培训的人员应具备同类项目丰富的实施经验。

11.3 培训内容至少应包括：设备的原理、构成和功能的描述；常见故障的处理或排除；各部件（设备）的检查、调整和维护。

十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

十三、违约责任

13.1 甲方不得以无正当理由拒收货物，否则由此所造成的损失须由甲方承担赔偿责任。

13.2 乙方不得逾期交付货物，由此造成甲方的损失须由乙方承担赔偿责任。

13.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十四、诉讼

14.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉。

十五、合同生效及其它

15.1 本合同由甲乙双方在甲方所在地签订。合同经双方法定代表人或授权委托人签字盖章后生效。

15.2 招标文件、投标文件是本合同不可或缺的部分，与合同具有同等效力。本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

15.3 本合同正本一式 XX 份，具有同等法律效力，甲方执 XX 份，乙方执 XX 份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

日期： 年 月 日

法定代表人或委托代理人：

电话：

开户银行：

账号：

日期： 年 月 日

第六章 附件

（项目名称）

投标文件

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或签章）

年 月 日

目录

注：投标人根据投标文件编制顺序制作目录（须生成页码）

评分索引表（可根据评分标准进行编写）

序号	评审因素	在投标文件中的 页码位置

附件一、投标申请及声明格式

投标申请及声明

致：南京市生态环境监测监控中心

南京信诺工程造价咨询有限责任公司

根据贵方_____（项目名称）_____（项目编号）投标邀请，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标人名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1. 我们的资格条件完全符合政府采购法和本次采购要求，我们同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2. 按采购要求，我们的包一投标折扣为_____ %；包二投标折扣为_____ %；包三投标折扣为_____ %。

3. 本项目交付时间为：满足招标文件要求。

4. 我们已详细阅读全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，不对招标文件本身提出质疑。

5. 我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

6. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成相关服务，交付采购人验收、使用。

7. 我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人、决不与采购人、其它投标人或者代理机构恶意串通、决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

8. 与本投标有关的正式联系方式为：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

投标人委托代理人姓名（签字或签章）：_____

投标人名称：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

附件二、法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：南京市生态环境监测监控中心

南京信诺工程造价咨询有限责任公司

本授权书声明：注册于_____（投标人住址）的_____（投标人名称）

法定代表人_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的_____（投

标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的_____（项目名称），_____（项

目编号）投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字或签章生效，特此声明。

法定代表人签字或签章：

委托代理人签字或签章：

日_____期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证的复印件：

委托代理人身份证的复印件：

附件三、 资格证明文件

1. 第一章招标公告中二、投标人的资格要求1. 参照《中华人民共和国政府采购法》规定的资格证明文件；

2. 第一章招标公告中二、投标人的资格要求2. 本项目特定资格要求证明文件（如有）；

3. 投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单证明文件。

附件四、报价表

开标一览表

项目名称：

项目编号：

所投分包	投标折扣（单位：%）	备注
包一		根据所投分包填写，未参与的分包可不填
包二		
包二		
服务时间/交付使用时间	<u>满足招标文件要求</u>	

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

说明：

1. 《开标一览表》一式两份，一份装订在投标文件中，一份单独封装，并标明“开标一览表”字样，随投标文件一并递交，以便唱标时使用。如两份开标一览表中的投标报价不一致，视为提交备选投标报价，作无效投标处理。

附件五、分项报价表格式

分项报价表

项目名称：

项目编号：

包一：耗材采购

序号	商品名称	规格型号	单位	品牌	预算备注	统一投 标折扣 (单 位：%)
1	原子荧光用灯-汞	优先 HAF-2, 或同性能产 品	1/PK		仪器配耗件	
2	原子荧光用灯-砷	优先 HAF-2, 或同性能产 品	1/PK		仪器配耗件	
3	截取锥嵌片	优先 W1040148, 或同性 能产品	1/PK		仪器配耗件	
4	镍采样锥	优先 W1033612, 或同性 能产品	1/PK		仪器配耗件	
5	镍截取锥	优先 W1026356, 或同性 能产品	1/PK		仪器配耗件	
6	矩管	优先 N8152472, 或同性 能产品	1/PK		仪器配耗件	
7	中心管	优先 N8152376, 或同性 能产品	1/PK		仪器配耗件	
8	离子色谱进样小瓶+瓶盖	38008, 5ml, 250 只/盒; 38009, 5ml, 带滤芯	盒		仪器配耗件	
9	进样口适配器	优先 Y020403-0389, 或 同性能产品	1/PK		仪器配耗件	
10	原子荧光进样针	优先海光, 或同性能产 品	5 根/ 盒		仪器配耗件	
11	COD 消解管	优先 2517600, 原厂, 或 同性能产品	个		仪器配耗件	

12	ph 计电极头	优先 PHC10101, 或同性 能产品	个		仪器配耗件
13	电导率电极头	优先 CDC40101, 或同性 能产品	个		仪器配耗件
14	溶解氧电极头	优先 LD010101, 或同性 能产品	个		仪器配耗件
15	氧化还原电位电极头	优先 MTC10101, 或同性 能产品	个		仪器配耗件
16	Research plus 单道可调量 程移液器, 不含吸头	10-100ul	根		实验耗材
17	100ul 移液枪枪头 (黄色)	1000/PK	袋		实验耗材
18	1ml 移液器吸头加长型 (本 色)QSP	1000/PK	袋		实验耗材
19	Brand 移液枪 1-10ml 吸头	1-10ml	袋		实验耗材
20	Brand 0.5-5ml E 型移液枪 吸头, 细长型	10 包/箱	袋		实验耗材
21	50ml 离心管, 锥形底, PP 材 质, 蓝色盖	25/PK	袋		实验耗材
22	15ml 离心管 (尖底), 蓝色 盖	25/PK	袋		实验耗材
23	PARAFILM M 封口膜	125 英尺	盒		实验耗材
24	KIMBLE 巴斯德吸收管, 225mm	250/pk	盒		实验耗材
25	pH 计校准溶液	500ml	瓶		实验耗材
26	电导率仪标准溶液	100ml	瓶		实验耗材
27	原子荧光塑料管 10ml	100/PK	包		实验耗材
28	加厚自封袋 7 号, 12 丝, 14*20cm	100/pk	个		实验耗材
29	实验室红色标签纸	10/PK	袋		实验耗材
30	试管刷 (小)		根		实验耗材

31	试管刷（中）		根		实验耗材
32	500m 加厚聚乙烯塑料瓶（大口）		个		实验耗材
33	玻璃量筒	100ml	个		实验耗材
34	玻璃量筒	50ml	个		实验耗材
35	2L 带柄塑料烧杯		个		实验耗材
36	VITLAB 安全洗瓶，广口，PE-LD，GL 45 正己烷，500 ml	6 个/包	包		实验耗材
37	VITLAB 安全洗瓶，广口，PE-LD，GL 45 乙酸乙酯，500 ml	12 个/包	包		实验耗材
38	PH 试纸 0.5-5	20 本/盒	盒		实验耗材
39	精密 PH 试纸 5.5-9.0	20 本/盒	盒		实验耗材
40	PH 广泛试纸，PH 1-14	20 本/盒	盒		实验耗材
41	250ml 广口存储瓶，PP 材质		个		实验耗材
42	125ml 广口塑料瓶，HDPE 材质		个		实验耗材
43	玻璃纤维滤膜，50mm		盒		实验耗材
44	A 类透明玻璃容量瓶	1ml	个		实验耗材
45	A 类透明玻璃容量瓶	2ml	个		实验耗材
46	A 类透明玻璃容量瓶	5ml	个		实验耗材
47	A 类透明玻璃容量瓶	10ml	个		实验耗材
48	A 类容量瓶 25ml	25ml 透明	个		实验耗材
49	A 类容量瓶 25ml	25ml 棕色	个		实验耗材
50	A 类容量瓶 50ml	50ml 透明	个		实验耗材
51	A 类容量瓶 50ml	50ml 棕色	个		实验耗材
52	A 类容量瓶 100ml	100ml 透明	个		实验耗材
53	A 类容量瓶 100ml	100ml 棕色	个		实验耗材
54	A 类容量瓶 250ml	250ml 透明	个		实验耗材

55	A 类容量瓶 250ml	250ml 棕色	个		实验耗材
56	A 类容量瓶 500ml	500ml 棕色	个		实验耗材
57	A 类容量瓶 1000ml	1000ml 棕色	个		实验耗材
58	0.45 微米过滤头	大号（水系，25mm）	盒		实验耗材
59	0.22 微米过滤头	大号（水系，25mm）	盒		实验耗材
60	孔径 0.45 μm 微孔滤膜	50mm*0.45um	盒		实验耗材
61	定性滤纸	12.5cm	个		实验耗材
62	玻璃纤维滤膜	90mm, 0.3 μm , 100 张/ 盒	个		实验耗材
63	玻璃纤维滤膜	47mm, 0.3 μm , 50 张/ 盒	个		实验耗材
64	玻璃纤维滤筒	3# (28*70mm), 20 支/ 盒	个		实验耗材
65	活性炭采样管	活性炭玻璃溶剂解析管 (100mg/50mg) $\Phi 6 \times$ 100mm, 50 支/盒	个		实验耗材
66	石英纤维滤膜	90mm, 0.3 μm , 50 张/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材
67	石英纤维滤膜	47mm, 0.3 μm , 25 张/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材
68	石英纤维滤筒	3# (28*70mm), 10 支/ 盒, 鸿谱	个		实验耗材
69	医用脱脂棉卷	500g/卷	卷		实验耗材
70	蓝色硅胶	500g/瓶	瓶		实验耗材
71	一次性样品勺	128*25*13mm; (400 只/ 包)	个		实验耗材
72	实验室封口膜	/	个		实验耗材
73	25L 废液桶（圆形大口）	1/PK	个		实验耗材
74	500ml 普通洗瓶	1/PK	个		实验耗材
75	10ml 一次性注射器（不带针	100/PK	包		实验耗材

	头)				
76	一次性塑料滴管 2ml	100/PK	包		实验耗材
77	带内膜双层加厚编织袋	120*155 双层加厚	个		实验耗材
78	危险废物标签不干胶贴纸	A4 全空白, 50 张/包	包		实验耗材
79	吸耳球	小号	个		实验耗材
80	吸耳球	中号	个		实验耗材
81	不锈钢镊子, 20cm	1/PK	个		实验耗材
82	红色油性记号笔	12/PK	盒		实验耗材
83	黑色油性记号笔	12/pk	盒		实验耗材
84	沥水篮	24×17×7 cm	个		实验耗材
85	无尘擦拭纸 11*21cm	1/PK	盒		实验耗材
86	实验室用娃哈哈纯净水	4. 5L*4	箱		实验耗材
87	冰箱温度计	E16	个		实验耗材
88	实验室温湿度计	优先 LE500-WH, 或同性 能产品	个		实验耗材
89	具塞比色管	25 ml	个		实验耗材
90	具塞比色管	50mL	个		实验耗材
91	淀粉-碘化钾试纸	100 条/盒	个		实验耗材
92	干脱脂棉	500g/包	包		实验耗材
93	乙酸铅试纸	100 条/盒	个		实验耗材
94	玻璃棉	100g	个		实验耗材
95	吸附柱, 内径 10 mm, 长约 200 mm 的玻璃柱		个		实验耗材
96	聚四氟乙烯塞酸碱通用滴定 管	50 ml 透明	支		实验耗材
97	聚四氟乙烯塞酸碱通用滴定 管	50 ml 棕色	支		实验耗材
98	聚四氟乙烯塞酸碱通用滴定 管	25 ml 透明	支		实验耗材
99	聚四氟乙烯塞酸碱通用滴定	25 ml 棕色	支		实验耗材

	管				
100	滴定管铁架台		个		实验耗材
101	防爆沸玻璃珠	1000 个/袋	袋		实验耗材
102	磨口锥形瓶	250 ml	个		实验耗材
103	试管带盖	2517600	个		实验耗材
104	60 孔试管架		个		实验耗材
105	21 孔试管架		个		实验耗材
106	玻璃滴瓶 60ml	60ml 棕色	个		实验耗材
107	玻璃滴瓶 60ml	60ml 透明	个		实验耗材
108	玻璃滴瓶 125ml	125ml 棕色	个		实验耗材
109	玻璃滴瓶 125ml	125ml 透明	个		实验耗材
110	乳胶帽	与滴瓶能配套	包		实验耗材
111	小口玻璃试剂瓶 50ml	50ml 透明			实验耗材
112	小口玻璃试剂瓶 50ml	50ml 棕色	个		实验耗材
113	小口玻璃试剂瓶 100ml	100ml 透明			实验耗材
114	小口玻璃试剂瓶 100ml	100ml 棕色	个		实验耗材
115	小口玻璃试剂瓶 250ml	250ml 透明	个		实验耗材
116	小口玻璃试剂瓶 250ml	250ml 棕色	个		实验耗材
117	小口玻璃试剂瓶 500ml	500ml 透明	个		实验耗材
118	小口玻璃试剂瓶 500ml	500ml 棕色	个		实验耗材
119	小口玻璃试剂瓶 1000ml	1000ml 透明	个		实验耗材
120	小口玻璃试剂瓶 1000ml	1000ml 棕色	个		实验耗材
121	垒固耐压四氟塞螺口加厚比色管 50ml 平底	50ml 平底透明	个		实验耗材
122	小口 PE 有刻度带内盖试剂瓶	1000ml PE	个		实验耗材
123	分液漏斗	500 ml	个		实验耗材
124	蒸发皿陶瓷	250mL	个		实验耗材
125	实验室玻璃砂芯过滤装置	1000mL	套		实验耗材
126	瘦高型玻璃烧杯	150mL	个		实验耗材

127	短颈玻璃漏斗	直径 60mm	个		实验耗材
128	中速定性滤纸	直径 11cm	盒		实验耗材
129	PP 聚丙烯比色管架	50mL; 40 孔	个		实验耗材
130	淀粉碘化钾试纸	100 条/盒	盒		实验耗材
131	胖肚移液管	1mL	支		实验耗材
132	胖肚移液管	5mL	支		实验耗材
133	胖肚移液管	10mL	支		实验耗材
134	胖肚移液管	20mL	支		实验耗材
135	刻度移液管	1mL	支		实验耗材
136	刻度移液管	2mL	支		实验耗材
137	刻度移液管	5mL	支		实验耗材
138	刻度移液管	10mL	支		实验耗材
139	刻度移液管	20mL	支		实验耗材
140	刻度移液管	25mL	支		实验耗材
141	纱布		包		实验耗材
142	棉线		卷		实验耗材
143	细口聚乙烯试剂瓶	50mL	个		实验耗材
144	细口聚乙烯试剂瓶	100mL	个		实验耗材
145	细口聚乙烯试剂瓶	250mL	个		实验耗材
146	细口聚乙烯试剂瓶	500mL	个		实验耗材
147	细口聚乙烯试剂瓶	1000mL	个		实验耗材
148	透明真空干燥器 400mm	优先货号 120610016, 或 同性能产品	个		实验耗材
149	蓝色硅胶干燥剂	500g/盒	盒		实验耗材
150	碘伏	500ml	瓶		防护类
151	6200 防毒面具（半面罩） 中号	1/PK	个		防护类
152	白大褂	L\XL\XXL	件		防护类
153	一次性丁腈手套（大号）， 深蓝色	100/PK	盒		防护类

154	一次性丁腈手套（小号）， 深蓝色	100/PK	盒		防护类
155	一次性丁腈手套（中号）， 深蓝色	100/PK	盒		防护类
156	四层一次性活性炭口罩	50/pk	盒		防护类
157	平行分样器	/	个		现场耗材类
158	水舀	塑料	个		现场耗材类
159	聚乙烯瓶	250ml	个		现场耗材类
160		500ml	个		现场耗材类
161		1000ml	个		现场耗材类
162	带头灯的安全帽	/	个		现场耗材类

包二：实验室气体

序号	名称	型号	备注	统一投标折扣（单位：%）
1	高纯氮气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	
2	高纯空气 40 升	40 升	实验气体类	
3	高纯氦气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	
4	高纯氩气 99.999% 40 升	40 升	实验气体类	
5	除烃空气 8 升	8 升	实验气体类	
6	高纯氦气 99.999% 8 升	8 升	实验气体类	
7	氮气中二硫化碳标气； 1 μmol/mol；4L； 钢瓶压力不低于 1.0 Mpa； 证标准气体； 中测标物（或对等品牌）	4 升	实验气体类	
8	氮气中一溴一氯甲烷、4-溴氟苯标 气；1 μmol/mol；4L； 钢瓶压力不低于 1.0 Mpa； 证标准气体； 中测标物（或对等品牌）	4 升	实验气体类	

9	氮气中甲烷标气, 8 升	8 升; 10 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类
10	氮气中甲烷标气, 8 升	8 升; 20 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类
11	氮气中甲烷标气, 8 升	8 升; 200 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类
12	氮气中甲烷标气, 8 升	8 升; 800 $\mu\text{mol/mol}$	实验气体类
13	高纯氮气 99.999%, 8 升	8 升	实验气体类
14	4L 钢瓶配套不锈钢减压阀; 精确度等级不低于 2.5 级, 测量范围在 -0.1 MPa~0.3 MPa。		实验气体类
15	SO ₂ 标准气体	低浓度 4.58mg/m ³	现场气体类
16		中浓度 281.2mg/m ³	现场气体类
17		高浓度 845.8mg/m ³	现场气体类
18	NO 标准气体	低浓度 2.68mg/m ³	现场气体类
19		中浓度 251mg/m ³	现场气体类
20		高浓度 690mg/m ³	现场气体类
21	NO ₂ 标准气体	低浓度 17mg/m ³	现场气体类
22		中浓度 101mg/m ³	现场气体类
23		高浓度 411mg/m ³	现场气体类
24	CO 标准气体	低浓度 10mg/m ³	现场气体类
25		中浓度 89.4mg/m ³	现场气体类
26		高浓度 238mg/m ³	现场气体类
27	CO ₂ 标准气体	低浓度 4.4mg/m ³	现场气体类
28		中浓度 58.9mg/m ³	现场气体类
29		高浓度 161mg/m ³	现场气体类
30	N ₂ 标准气体	99.999%	现场气体类
31	SO ₂ 标准气体	20.28PPM(58mg/m ³)、 175.87PPM(503mg/m ³)、 446.85PPM(1278mg/m ³)	现场气体类
32	NO 标准气体	74.64PPM(100mg/m ³)、 746.42PPM(1000mg/m ³)	现场气体类
33	CO ₂ 标准气体	1.02%、15.1%	现场气体类

包三：试剂物质

序号	品名	规格	单位	品牌	备注	统一投 标折扣 (单 位：%)
1	1, 10-菲啰啉, 一水	5g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
2	1, 5-二苯基碳酰二肼	25g AR (沪试)	瓶		化学试剂	
3	L(+)-酒石酸钾钠, 四水	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
4	氨水(氢氧化铵)	500mL AR 25~28% (沪试)	瓶		化学试剂	
5	甲基红	25g AR (沪试)	瓶		化学试剂	
6	硫脲	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
7	无水硫酸钠	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
8	硫酸亚铁, 七水	500g AR 99.0~101.0% (沪试)	瓶		化学试剂	
9	硫酸亚铁铵, 六水	500g AR $\geq 99.5\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
10	氯化钾	500g AR $\geq 99.5\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
11	三氯化铁, 六水(氯化高铁)	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
12	亚硫酸氢钠	500g AR (沪试)	瓶		化学试剂	
13	乙酸铵	500g AR $\geq 98.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
14	乙酸钠, 三水	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
15	乙酸锌, 二水	500g AR $\geq 99.0\%$ (沪试)	瓶		化学试剂	
16	磷酸氢二钾	500g AR $\geq 99\%$	瓶		化学试剂	
17	石英砂	500g 20-40 目	瓶		化学试剂	
18	N, N-二甲基对苯二胺盐 酸盐	25g AR $\geq 99\%$	瓶		化学试剂	
19	硅藻土	500g CP	包		化学试剂	
20	无水氯化钙	500g AR $\geq 96\%$	瓶		化学试剂	
21	二硫化碳	500ml 低苯级	瓶		化学试剂	
22	甲醇	4L HPLC	瓶		化学试剂	
23	乙腈	4L HPLC	瓶		化学试剂	

24	正己烷	4L HPLC	瓶		化学试剂
25	硫酸镁, 无水	500g AR ≥98.0%(沪试)	瓶		化学试剂
26	乙酸铅, 三水	500g AR ≥99.5%(沪试)	瓶		化学试剂
27	甲酸钾	500G 99%	瓶		化学试剂
28	溴化钾	500g AR ≥99.0%(沪试)	瓶		化学试剂
29	水杨酸钠	250g AR 99.5~100.3%(沪试)	瓶		化学试剂
30	水杨酸-酒石酸钾钠溶液	500ml .	瓶		化学试剂
31	次氯酸钠标准溶液	500ml 0.75mol/l	瓶		化学试剂
32	氯甲酸-9-芴甲酯	250mg 95%	瓶		化学试剂
33	冰乙酸	500mL AR ≥99.5%(沪试)	瓶		化学试剂
34	乙酸乙酯	4L HPLC	瓶		化学试剂
35	异丙醇	4L HPLC	瓶		化学试剂
36	碳酸钠, 无水	500g GR	瓶		化学试剂
37	二氯甲烷	4L HPLC	瓶		化学试剂
38	氯化亚锡(SnCl ₂ · 2 H ₂ O)	AR, 500g	瓶		化学试剂
39	氟化钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
40	邻苯二甲酸氢钾	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
41	铬酸钾	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
42	试亚铁灵指示剂	500ml, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
43	碘化钾	500g, AR	瓶		化学试剂
44	氢氧化钾	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
45	硫代硫酸钠	500g, AR	瓶		化学试剂
46	溴百里酚蓝指示剂	25g, AR	瓶		化学试剂
47	亚硝酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
48	乙醇	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
49	钼酸铵	500g, AR	瓶		化学试剂
50	酚酞	25g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
51	甲醛	500g, AR	瓶		化学试剂
52	尿素	500g, AR	瓶		化学试剂

53	二苯碳酰二肼	25g, AR	瓶		化学试剂
54	无水磷酸二氢钾	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
55	无水磷酸氢二钠	500g, AR	瓶		化学试剂
56	氯胺 T	500g, AR	瓶		化学试剂
57	异烟酸	I811605-500g	瓶		化学试剂
58	吡唑啉酮	P109105-500g	瓶		化学试剂
59	N,N-二甲基甲酰胺	500g, AR	瓶		化学试剂
60	硫酸铜	500g, AR	瓶		预算备注
61	苯酚	500g, AR	瓶		化学试剂
62	氨水	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
63	磷酸	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
64	氯化铵	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
65	4-氨基安替比林	R003034-500g	瓶		化学试剂
66	铁氰化钾	500g, AR	瓶		化学试剂
67	溴酸钾	500g, AR	瓶		化学试剂
68	可溶性淀粉	500g, AR	瓶		化学试剂
69	甲基橙	25g	瓶		化学试剂
70	硅酸镁	M813150-500g	瓶		化学试剂
71	硫酸银	100g, AR	瓶		化学试剂
72	硫酸汞	100g, AR	瓶		化学试剂
73	硫酸亚铁铵	500g, AR	瓶		化学试剂
74	七水合硫酸亚铁	500g, AR	瓶		化学试剂
75	1,10-菲绕啉	5g, AR	瓶		化学试剂
76	低量程试剂, 货号 2967900	货号 2967900	瓶		化学试剂
77	高量程试剂, 货号 2968000	货号 2968000	瓶		化学试剂
78	柠檬酸	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
79	无水乙醇	500ml, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
80	乙酸锌	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂

81	氢氧化钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
82	安谱 CFEQ-4-120046-0500 过 硫酸钾	总氮含量≤0.0005% 200g	瓶		化学试剂
83	过硫酸钾	AR; 500g	瓶		化学试剂
84	三氯化钛	500g, AR	瓶		化学试剂
85	无水高氯酸镁	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
86	四硼酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
87	十二烷基苯磺酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
88	亚甲基蓝	25g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
89	四氯乙烯	500ml, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
90	无水碳酸钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
91	无水硫酸镁	500g, AR	瓶		化学试剂
92	氯化钙	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
93	氯化钠	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
94	草酸钠	500g	瓶		化学试剂
95	纳氏试剂; 碘化汞-碘化 钾-强氧化钠	500mL	瓶		化学试剂
96	轻质氧化镁	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
97	酒石酸钾钠	500g, AR	瓶		化学试剂
98	硫酸锌	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
99	硼酸	500g, 优级纯 GR	瓶		化学试剂
100	溴百里酚蓝	25gIND	瓶		化学试剂
101	抗坏血酸	25g, AR	瓶		化学试剂
102	酒石酸锑钾	500g, AR	瓶		化学试剂
103	盐酸	500mL GR	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)
104	硫酸	500mL GR	瓶		化学试剂

					(易制毒、 爆)	
105	甲苯	500ml HPLC	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
106	三氯甲烷	500mL GR	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
107	丙酮	4L HPLC	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
108	硝酸	GR 500g	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
109	硝酸钾	GR 500g	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
110	硝酸锌	500g AR $\geq$ 99%	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
111	硝酸银	100g AR $\geq$ 99.8%	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
112	重铬酸钾	GR 500g	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
113	过氧化氢溶液	500mL GR $\geq$ 30.0%	瓶		化学试剂 (易制毒、 爆)	
114	硼氢化钾	100g AR97%	瓶		化学试剂	

					(易制毒、爆)	
115	高氯酸	GR	瓶		化学试剂 (易制毒、爆)	
116	乙醚	500g, AR	瓶		化学试剂 (易制毒、爆)	
117	过氧化氢; (25%至 30%之间)	500mL, 优级纯 GR	瓶		化学试剂 (易制毒、爆)	
118	氟化物标样	0.409mg/L, 1.86mg/L, 20ml	瓶		标准物质	
119	硫酸根离子标液	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质	
120	标准品/正己烷/甲苯中 15 种硝基苯类混标/HJ 648-2013	不同浓度	瓶		标准物质	
121	标准品/丙酮中 6 种有机磷农药混标	1000 μ g/mL, 1mL	瓶		标准物质	
122	标准品/二氯甲烷中 4 种内标同位素混标/HJ 1189-2021	2000 μ g/mL, 1mL	瓶		标准物质	
123	标准品/丙酮中磷酸三丁酯-D27 同位素	1000 μ g/mL, 1mL	瓶		标准物质	
124	标准品/甲醇中 5 种挥发性卤代烃混标	1000 μ g/mL, 1mL	瓶		标准物质	
125	甲醇中 5 种挥发性卤代烃混合(I) 有机物监测标样	GSB 07-1403-2001, 1.2ml	瓶		标准物质	

126	标样-甲醇中 7 种苯系物混标	65 $\mu\text{g/mL}$ 左右 (不稀释), 2mL	瓶		标准物质
127	甲醇中 7 种苯系物混合有机物监测标样	GSB 07-1043-2019, 1.2ml	瓶		标准物质
128	标准物质/二硫化碳中 1,2,3-三甲苯	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
129	标准物质/二硫化碳中 1,3,5-三甲基苯	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
130	标准物质/二硫化碳中 1,2,4-三甲基苯	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
131	二硫化碳中 8 种苯系物混合溶液标准物质	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
132	标样-二硫化碳中 7 种苯系物混标/HJ 584-2010	20 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
133	质控样品/活性炭管中 8 种苯系物混标	TMQC0204, 2 支/套	瓶		标准物质
134	标准物质/甲醇中邻苯二甲酸二丁酯	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
135	标准物质/甲醇中邻苯二甲酸二辛酯	1000 $\mu\text{g/mL}$, 2mL	瓶		标准物质
136	甲醇中 8 种苯系物混合溶液标准物质/	HJ 583-2010/GB/T 39298-2020/HJ 686-2014/HJ 1067-2019	瓶		标准物质
137	标准品/甲醇中全氟三丁胺/用于质谱校验,	1000 $\mu\text{g/mL}$, 1mL	瓶		标准物质
138	标准物质/二氯甲烷中十氟三苯基磷/保质期 6 个月	1000 $\mu\text{g/mL}$, 1.2mL	瓶		标准物质
139	标准物质/水中氟离子	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质

140	标准样品/水中氯离子	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
141	标准样品/水中硝酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
142	标准样品/水中溴酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
143	标准样品/水中亚硝酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
144	标准样品/水中硫酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
145	标准样品/水中磷酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
146	标准物质/水中亚硫酸根	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
147	标准样品/水中氟化物	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
148	甲苯中 15 种硝基苯类混标	/HJ 648-2013	瓶		标准物质
149	标准品/甲醇中 14 种挥发性卤代烃混标	不同浓度, 1mL	瓶		标准物质
150	卤代烃质控样	(三氯甲烷: 71.9 μ g/mL 四氯化碳: 40.0 μ g/mL 三 氯乙烯: 69.1 μ g/mL 四氯 乙烯: 38.9 μ g/mL 三溴甲 烷: 69.1 μ g/mL), 1.2mL	瓶		标准物质
151	标准样品/23 种金属混标 /银铝砷硼钡铍镉钴铬铜 铁锰钼钠镍铅锑硒锡钛 铊钒锌	100mg/L, 100mL	瓶		标准物质
152	标准样品/水中总磷	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
153	标准样品/5 种金属混标/ 锆铟铍铈铈	100mg/L, 100mL	瓶		标准物质
154	标准样品/水中钠	50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
155	标准样品/水中汞/介质: 1.0mol/L 硝酸	1000 μ g/L, 100mL	瓶		标准物质

156	ICP-MS 用调谐液 Ba, Bi, Ce, Co, In, Li, U	ICP-MS 用调谐液	瓶		标准物质
157	标准样品/水中硫化物	100mg/L, 20mL	瓶		标准物质
158	标准样品/水中 COD	28.7mg/L, 20mL	瓶		标准物质
159	标准样品/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶		标准物质
160	标准样品/水中总磷	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
161	标准样品/水中高锰酸盐 指数	1.78mg/L 或 6.43mg/L, 20mL	瓶		标准物质
162	标准样品/水中氨氮	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
163	标准样品/水中亚硝酸盐 氮	100mg/L, 20mL	瓶		标准物质
164	标准样品/水中总氮	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
165	标准样品/水中 LAS	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
166	标准样品/水中六价铬	100mg/L, 20mL	瓶		标准物质
167	标准样品/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶		标准物质
168	标准样品/水中挥发酚	14.4μg/L, 20mL	瓶		标准物质
169	标准样品/石油类	1000μg/mL, 7mL	瓶		标准物质
170	质控/水中硫化物	1.42mg/L, 20mL	瓶		标准物质
171	质控/水中 COD	51.6mg/L, 20mL	瓶		标准物质
172	质控/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶		标准物质
173	质控/水中总磷	0.381mg/L, 20mL	瓶		标准物质
174	质控/水中高锰酸盐指数	6.43mg/L, 20mL	瓶		标准物质
175	质控/水中氨氮	4.02mg/L, 20mL	瓶		标准物质
176	质控/水中亚硝酸盐氮	100mg/L, 20mL	瓶		标准物质
177	质控/水中总氮	0.271mg/L, 20mL	瓶		标准物质
178	质控/水中 LAS	0.468mg/L, 20mL	瓶		标准物质
179	质控/水中六价铬	0.179mg/L, 20mL	瓶		标准物质
180	质控/水中氰化物	0.223mg/L, 20mL	瓶		标准物质

181	质控/水中挥发酚	14.4μg/L, 20mL	瓶		标准物质
182	质控/石油类	16.1μg/mL, 7mL	瓶		标准物质
183	标准样品/草酸钠标准溶液	(1/2Na ₂ C ₂ O ₄):0.1001mol/L, 500mL	瓶		标准物质
184	标准样品/高锰酸钾标准溶液	(1/5KMnO ₄):0.5011mol/L, 500mL	瓶		标准物质
185	标准样品/十二烷基苯磺酸钠	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
186	标准样品/氰化钾	1000mg/mL, 100mL	瓶		标准物质
187	标准样品/酚标准使用液	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
188	标准样品/正十六烷	1000μg/mL, 1.2mL	瓶		标准物质
189	标准样品/异辛烷	65.5μg/mL, 1.2mL	瓶		标准物质
190	标准样品/苯	100mg/L, 20mL	瓶		标准物质
191	重铬酸钾容量分析用标准溶液	BW20019-0.25-1000 (1/6K ₂ Cr ₂ O ₇):0.2499mol/L, 1000mL	瓶		标准物质
192	标准物质/化学需氧量/COD-Cr	BW20003-250-500, 250mg/L, 500mL	瓶		标准物质
193	标样所 化学需氧量 水质标样 2001197	36.4mg/L, 20mL	瓶		标准物质
194	标样所 化学需氧量 水质标样 2001191	74.0mg/L, 20mL	瓶		标准物质
195	标样所 化学需氧量 水质标样 2001193	222mg/L, 20mL	瓶		标准物质
196	标样所 化学需氧量 水质标样 2001199	131mg/L, 20mL	瓶		标准物质
197	标样所 化学需氧量 水质标样 2001183	45.5mg/L, 20mL	瓶		标准物质
198	标样所 化学需氧量 水质标样 2001183	51.6mg/L, 20mL	瓶		标准物质

	质标样 2001190				
199	标样所 化学需氧量 水质标样 2001196	28.7mg/L, 20mL	瓶		标准物质
200	标样所 化学需氧量 水质标样 2001175	55.9mg/L, 20mL	瓶		标准物质
201	标准样品/水中亚硝酸盐氮	GSB04-2840-2011 1000 μ g/mL 国家有色金属	瓶		标准物质
202	标准样品/水中总氮	GSB04-2837-2011(b), 1000 μ g/mL 国家有色金属	瓶		标准物质
203	标样所 总氮 水质标样 2032103	0.554mg/L, 20mL	瓶		标准物质
204	标样所 总氮 水质标样 2032106	6.22mg/L, 20mL	瓶		标准物质
205	标样所 总氮 水质标样 2032107	0.271mg/L, 20mL	瓶		标准物质
206	标样所 总氮 水质标样 2032108	1.86mg/L, 20mL	瓶		标准物质
207	标样所 总氮 水质标样 2032110	4.63mg/L, 20mL	瓶		标准物质
208	标样所 总氮 水质标样 2032112	10.8mg/L, 20mL	瓶		标准物质
209	标准样品/水中十二烷基苯磺酸钠/阴离子表面活性剂	500mg/L, 20mL	瓶		标准物质
210	标样所 阴离子表面活性剂 水质标样 204433	2.50mg/L, 20mL	瓶		标准物质
211	标样所 阴离子表面活性剂 水质标样 204434	0.468mg/L, 20mL	瓶		标准物质

212	标准物质/水中全盐量	BW20208-20000-100; 100mL; 20000mg/L	瓶		标准物质
213	标准物质/水中全盐量	BW20208-1000-100; 100mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
214	标准物质/水中全盐量	BW20208-1500-100; 100mL; 1500mg/L	瓶		标准物质
215	标样/水质 全盐量	99.8mg/L, 100mL	瓶		标准物质
216	标样/水质 全盐量	446mg/L, 100mL	瓶		标准物质
217	标样/水质 全盐量	1470mg/L, 100mL	瓶		标准物质
218	草酸钠容量分析用标准 溶液;	BW20001-0.1-W-500; 500mL; (1/2Na ₂ C ₂ O ₄):0.1mol/L 左右	瓶		标准物质
219	高锰酸钾容量分析用标 准溶液;	BW20015-0.1-1000; 1000mL; (1/5KMnO ₄): 0.1mol/L 左右	瓶		标准物质
220	标样/水质 高锰酸盐指 数	/COD-Mn; BY400026; 2mg/L 左右	瓶		标准物质
221	标样/水质 高锰酸盐指 数	COD-Mn; BY400026; 6mg/L 左右	瓶		标准物质
222	标样/水质 高锰酸盐指 数	3.50mg/L, 20mL	瓶		标准物质
223	标样/水质 高锰酸盐指 数/	7.62mg/L, 20mL	瓶		标准物质
224	标准物质/水中氨氮;	BW20085-1000-50; 50mL; 1000mg/L	瓶		标准物质
225	标样/水质 氨氮;	BY400012; 2mg/L 左右	瓶		标准物质
226	标样/水质 氨氮	BY400012; 10mg/L 左右	瓶		标准物质
227	标样/水质 氨氮	BY400012; 0.7mg/L 左右	瓶		标准物质

228	标样/水质 氨氮；	7.57mg/L，20mL	瓶		标准物质
229	标样/水质 氨氮；	1.02mg/L，20mL	瓶		标准物质
230	水中总磷溶液标准物质/ 介质:0.05mol/L 硫酸； GBW(E)083181	50mL；1000mg/L	瓶		标准物质
231	标样/水质 总磷(以磷 计)	BY400014；20mL；0.5mg/L 左右	瓶		标准物质
232	标样/水质 总磷(以磷 计)	BY400014；20mL；1.5mg/L 左右	瓶		标准物质
233	标样/水质 总磷；	0.133mg/L，20mL	瓶		标准物质
234	标样/水质 总磷	0.944mg/L，20mL	瓶		标准物质

说明：分项报价格式自拟，如果行数不够，请自行增加。

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

附件六、技术规格偏离表格式

技术条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求的技术条款	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

附件七、商务条款偏离表格式

商务条款偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件要求的商务条款	投标响应	偏离

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

附件八、服务方案

服务方案自拟，应根据采购人对项目的要求、招标文件技术部分、评标标准的要求及项目本身的特点编写。

附件九、拟参与本项目服务人员一览表

拟参与本项目服务人员一览表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	性别	年龄	专业	学历	执业资格	证书号	技术职称	相关工作年限	备注

说明：拟参与本项目服务人员一览表格式和内容自拟，上表可供参考，如果行数不够，请自行增加。

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

附件十、投标人类似业绩情况表

投标人类似业绩情况表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	采购单位	合同金额	合同签订 时间	联系人及 电话	备注

说明：投标人如实填写业绩情况表，并根据招标文件要求附业绩证明材料。

投标人（盖章）：_____

委托代理人（签字或签章）：_____

附件十一、无重大违法记录声明格式

无重大违法记录声明

致：南京市生态环境监测监控中心

南京信诺工程造价咨询有限责任公司

我单位（投标人名称）郑重声明：

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中_____（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

声明人：（盖章）

日 期： 年 月 日

附件十二、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明格式

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的声明

致：南京市生态环境监测监控中心

南京信诺工程造价咨询有限责任公司

我单位（投标人名称）郑重声明：

我公司具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。（材料附后）

主要专业技术能力有：_____。（材料附后）

声明人（盖章）：

日期： 年 月 日