

东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司  
2026年化验试剂及耗材采购项目

# 招 标 文 件

招 标 编 号：广建咨询（东招）2025-0073号

招 标 人：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

2025年12月5日

## 目 录

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 第一篇 招标公告 .....                  | 4   |
| 第二篇 投标人须知 .....                 | 6   |
| 一、总则 .....                      | 6   |
| 1 资金来源：企业自筹资金。 .....            | 6   |
| 2 合格的投标人 .....                  | 6   |
| 3 合格的货物 .....                   | 6   |
| 4 其它说明 .....                    | 7   |
| 二、招标文件 .....                    | 8   |
| 5 招标文件的构成 .....                 | 8   |
| 6 招标文件的异议 .....                 | 9   |
| 7 招标文件的澄清及修改 .....              | 9   |
| 三、投标文件的编制 .....                 | 9   |
| 8 投标使用的文字及度量衡单位 .....           | 9   |
| 9 投标文件的组成 .....                 | 9   |
| 10 投标函 .....                    | 11  |
| 11 投标报价 .....                   | 110 |
| 12 投标报价货币 .....                 | 12  |
| 13 证明投标人的合格性和资格的声明文件 .....      | 12  |
| 14 证明货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件 ..... | 12  |
| 15 投标保证金 .....                  | 13  |
| 16 投标有效期 .....                  | 14  |
| 17 投标文件的式样和签署 .....             | 14  |
| 四、投标文件的递交 .....                 | 14  |
| 18 投标文件的密封和标记 .....             | 14  |
| 19 递交投标文件的截止日期 .....            | 15  |
| 20 迟交的投标文件 .....                | 15  |
| 21 投标文件的修改和撤回 .....             | 15  |
| 五、开标与评标 .....                   | 15  |
| 22 开标 .....                     | 15  |
| 23 评标过程的保密性 .....               | 16  |
| 24 评标委员会 .....                  | 16  |
| 25 投标文件的初审 .....                | 16  |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 26 投标文件的澄清 .....                    | 16  |
| 27 对投标文件的比较和评价 .....                | 16  |
| 28 评标原则及方法 .....                    | 17  |
| 29 评标结果公示及异议、投诉 .....               | 17  |
| 30 真实性审查 .....                      | 18  |
| 31 评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利 ..... | 18  |
| 六、授予合同 .....                        | 18  |
| 32 授予合同的准则 .....                    | 18  |
| 33 中标通知 .....                       | 19  |
| 34 签署合同 .....                       | 19  |
| 35 履约担保 .....                       | 19  |
| 36 在合同履行中变更采购范围的权利 .....            | 21  |
| 37 中标服务费 .....                      | 22  |
| 38 发票 .....                         | 22  |
| 39 招标相关补充约定 .....                   | 22  |
| 40 本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。 ..... | 22  |
| 第三篇 用户需求书 .....                     | 23  |
| 第四篇 合同条款格式 .....                    | 32  |
| 第五篇 相关保函格式 .....                    | 58  |
| 第六篇 投标文件格式 .....                    | 61  |
| 附件一：评标工作大纲 .....                    | 126 |



## 第一篇 招标公告

建成工程咨询股份有限公司(以下简称“招标代理机构”)受东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司(以下简称“招标人”)的委托,对东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目(招标编号:广建咨询(东招)2025-0073号)进行国内公开招标,详情请参见本招标文件。欢迎符合条件的合格投标人参加投标,有关事项如下:

- 1 招标范围:本项目供货期内,需采购药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材等化验用品一批。(具体内容详见:第三篇用户需求书)
- 2 合格投标人资格要求:
  - 2.1 在中华人民共和国境内登记注册、合法存续、正常经营且具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织;
  - 2.2 投标人具备应急管理局(安全生产监督管理部门)颁发的有效期内的《危险化学品经营许可证》;
  - 2.3 投标人2022年1月1日以来具有一份化验用品供货业绩(合同签订日期为2022年1月1日或以后,合同标的必须包含药品试剂或标准物质或量具器皿或其他化验耗材);
  - 2.4 本项目不接受联合体投标。
- 3 获取招标文件的方式:本项目采用“不记名网上下载”的方式发布招标文件,有意向的投标人可于本项目投标截止时间前,在本项目招标信息发布媒介【详见本招标公告第7点(除中国招标投标公共服务平台外)】下载招标文件。
- 4 招标代理机构在递交投标文件截止时间当天通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询投标人(含其不具有独立法人资格的分支机构)信用记录。招标代理机构对投标人信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,做好相关记录(处罚期限届满的除外)。
- 5 投标、开标时间及地点:
  - 5.1 投标文件递交时间:2025年12月29日13:30~14:00;
  - 5.2 投标截止及开标时间:2025年12月29日14:00;
  - 5.3 投标及开标地点:广东省东莞市南城街道西平宏伟三路39号联景商业大厦16层。
- 6 招标代理机构只接受在递交投标文件截止日当天由投标人法定代表人或其授权代表于递交投标文件截止时间前亲自递交的投标文件。电报、传真形式的投标概不接受。



7 本项目相关公告在以下媒介发布：中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、东莞市水务环境投资控股集团有限公司网（[www.dgswjt.cn](http://www.dgswjt.cn)）、招标代理机构网站（[www.gzjc.com.cn](http://www.gzjc.com.cn)）。

8 招标人联系方式

招标人：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司

地 址：东莞市南城街道滨河路100号二期1号楼101室

联系人：李建聪

电 话：0769-21663952

9 招标代理机构及异议受理联系方式

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

地 址：东莞市南城街道西平宏伟三路39号联景商业大厦16层

联系人：叶沛琳

电 话：0769-22801999

## 第二篇 投标人须知

### 一、总则

1 资金来源：企业自筹资金。

### 2 合格的投标人

2.1 合格的投标人条件见第一篇《招标公告》中第2条的“合格投标人资格要求”及本条以下2.2款至2.5款的通用要求。

2.2 投标人在参加本项目投标前的三年内不得在投标活动中存在《中华人民共和国招标投标法》第五十三条（相互串通投标或者与招标人串通投标，以向招标人或者评标委员会成员行贿的手段谋取中标）、第五十四条（以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标）、第六十条（中标人不履行与招标人订立的合同）、《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十六条（将中标项目转让给他人的，将中标项目肢解后分别转让给他人的，违反招标投标法和本条例规定将中标项目的部分主体、关键性工作分包给他人的，或者分包人再次分包）、第七十七条（捏造事实、伪造材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉）规定的违法行为，而受到各级管理部门的处罚。投标人存在前述处罚的，在投标文件中必须主动按招标文件的要求填报“最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明”，如果不主动填报而被事后发现的，将取消其投标（中标）资格，并按有关规定从重处理。

2.3 投标人符合《中华人民共和国招标投标法》第二十六条规定。

2.4 投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外）。

2.5 根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条规定，与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；投标人负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一项目投标。上述情况一经发现，相关投标均无效。

### 3 合格的货物

3.1 本款所述的“原产地”指最终供货货物生产制造地方。所述的货物是指制造、加工或使用重要的和主要的原材料制作而成的货物，必须是全新、原装、符合国家质量检测标准和国家安全技术标准，且在商业上公认其基本特征、性能或功能与部件（或原材料）有着实质性区别的产品。

3.2 投标人中标后提供的货物必须是合法生产、合法来源的原厂生产的、全新的、未使用过的，并完全符合原厂质量检测标准和国家安全技术标准、行业标准和招标文件要求、投标文件承诺。涉及进口产品或原材料的，中标人负责办理所有货物的进口及商检手续，并承担相关费用。

3.3 投标人必须保证提供的所有货物或货物的任何部分均为最新正式版本。

3.4 进口的货物及其有关服务必须符合原产地和中华人民共和国的设计和制造生产或行业标准。进口的货物须是

具有合法的进口手续和途径，并通过了中华人民共和国商检部门的检验。中标人负责办理所有货物的进口及商检手续，并承担相关费用，还应提供原产地证书、报关资料及检验检疫证明、完税证明。

- 3.5 投标人应保证招标人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，招标人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在招标文件中附有相关证明文件。如有违反，造成招标人任何经济损失或其他损失的，由投标人承担全部赔偿责任。
- 3.6 无论投标人是否在投标报价表中明示，均视为投标报价已包含所有应支付的对专利权、商标权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税和使用费等相关费用。如投标人未依法向第三方支付应缴版税和使用费等相关费用的，造成招标人任何经济损失的，由投标人承担全部赔偿责任。

#### 4 其它说明

##### 4.1 投标费用

无论招标过程中的做法和结果如何，投标人须承担所有与编写和递交投标文件有关的费用，招标人和招标代理机构在任何情况下不负担这些费用。

##### 4.2 踏勘现场

- (1) 本项目不组织集中踏勘现场和答疑，投标人应自行到实地踏勘考察。
- (2) 潜在投标人应承担踏勘现场自身所发生的费用。
- (3) 招标人和招标代理机构在踏勘现场中介绍的有关现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。
- (4) 潜在投标人可为踏勘需要而进入招标人的项目现场，但潜在投标人不得因此使招标人承担有关的责任和蒙受损失。潜在投标人应承担踏勘现场的责任和风险。

##### 4.3 纪律与保密事项

- (1) 获得本招标文件的投标人，不得用作本次投标以外的任何用途。
- (2) 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露可能影响公平竞争的情况。
- (3) 开标后，直至向中标人授予合同期间，凡与审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及授标意见等，参与评标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- (4) 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从递交投标文件截止之时起至授予合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评标委员会、招标代理机构以及招标人联系。
- (5) 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标委员会和招标代理机构施加任何影响或对招标人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
- (6) 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱采购市场，破坏公平竞争原则。



## 二、招标文件

### 5 招标文件的构成

#### 5.1 招标文件包括：

第一篇 招标公告

第二篇 投标人须知

第三篇 用户需求书

第四篇 合同条款格式

第五篇 相关保函格式

第六篇 投标文件格式

附件一：评标工作大纲

#### 5.2 投标人应审阅招标文件中所有须知、格式、条款和规格。投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件未对招标文件作出实质性响应（★标志的部分为投标人、投标拟供货物必备的条件或重要指示），那么投标人的投标文件将有可能被拒绝接收或评审为无效投标文件。

#### 5.3 本招标文件使用的词语有如下定义：

- (1) “招标人”指东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司；
- (2) “招标代理机构”指建成工程咨询股份有限公司；
- (3) “投标人”指参加东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目所需的货物及有关服务的投标，并向招标代理机构提交投标文件的当事人；
- (4) “评标委员会”是依照《中华人民共和国招标投标法》等法规组建的专门负责本次评标工作的临时性机构；
- (5) “中标人”指其投标被招标人接受，并与招标人权属子公司签订合同的当事人；
- (6) “甲方”指在合同条款中指定的购买货物及有关服务的单位，即东莞市石鼓净水有限公司、东莞市樟村水质净化有限公司、东莞市清源净水科技有限公司、东莞市莞水装备科技有限公司；
- (7) “乙方”指在合同条款中指定的本合同项下提供货物及有关服务的公司或实体；
- (8) “丙方”指在合同条款中指定的招标人新增的购买货物及有关服务的单位，即招标人权属子公司；
- (9) “招标文件”指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件；
- (10) “投标文件”指投标人根据本招标文件向招标代理机构提交的全部文件；
- (11) “书面函件”指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真；
- (12) “合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；
- (13) “日期”指公历日，“时间”指北京时间；
- (14) 本招标文件中的“境内”特指中华人民共和国海关关境以内，“境外”特指中华人民共和国海关关境以外；
- (15) 不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额。本招标文件所称的不含税价和不含税暂定合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、施工、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购

项目投标人的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。

## 6 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式向招标代理机构提出，并将材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对招标文件所有内容无异议。异议书面材料必须加盖投标人法人公章，并注明联系人、联系电话、联系地址。超出提交接收异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构可不予答复。**投标人必须在投标文件中提供投标承诺书（格式详见第六篇投标文件格式）。**

## 7 招标文件的澄清及修改

- 7.1 招标代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在招标文件要求提交投标文件截止时间15日前，在招标信息发布媒介上发布更正公告，请各投标人密切留意。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。
- 7.2 项目特定情况下，招标代理机构必须延长投标截止时间和开标时间时，将在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，在招标信息发布媒介上发布变更公告。
- 7.3 招标文件的修改、补充通知在中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)）、东莞市水务环境投资控股集团有限公司网（[www.dgswjt.cn](http://www.dgswjt.cn)）、招标代理机构网站（[www.gzjc.com.cn](http://www.gzjc.com.cn)）公布，请各投标人密切留意。

## 三、投标文件的编制

### 8 投标使用的文字及度量衡单位

- 8.1 投标人的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。
- 8.2 投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。

### 9 投标文件的组成

- 9.1 投标文件的组成：**商务文件、技术文件由投标人根据各自文件的实际情况决定是否分册装订，招标文件不做限制。**

#### 9.1.1 商务文件：

##### 目录：

- (1) 投标函；
- (2) 投标承诺书；
- (3) 供货及/或提供服务过程承诺函；
- (4) 投标报价表；
- (5) 投标人资格证明文件；



- 1) 多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件；
- 2) 开户许可证复印件（基本存款账户），如投标人企业银行账户开户所在地区已取消企业银行账户许可，投标人应提供基本存款账户开户名称、开户银行、账号、编号等信息及相关备案证明（如有）或其他能证明其为基本存款账户的资料复印件；
- 3) 法定代表人身份证明书和法定代表人授权书原件（法定代表人投标时只提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表时同时提供法定代表人授权书）；
- 4) 应急管理局（安全生产监督管理部门）颁发的有效期内的《危险化学品经营许可证》；
- 5) 资格业绩【投标人提供一份 2022 年 1 月 1 日以来**承接的化验用品供货业绩**（合同签订日期为 2022 年 1 月 1 日或以后，合同标的必须包含药品试剂或标准物质或量具器皿或其他化验耗材），资格业绩证明材料提交要求详见招标文件第六篇投标文件格式 5.5】；
- 6) 最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明；
- (6) 投标人基本情况一览表；
- (7) 投标人财务状况表；
- (8) 合同条款响应程度（合同条款偏离表）；
- (9) 业绩表；
- (10) 投标保证金汇入情况说明；
- (11) 投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表；
- (12) 投标人非药品类易制毒化学品经营备案证明的经营品种统计表；
- (13) 投标人易制爆危险化学品从业单位备案证明的经营品种统计表；
- (14) 投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制要求）。

#### 9.1.2 技术文件：

##### 目录：

- (1) 用户需求响应程度（即用户需求偏离表格式）；
- (2) 供货货物清单表；
- (3) 供货货物清单中对应的危险化学品的化学品安全说明书（MSDS 文件）；
- (4) 供货组织方案；
- (5) 售后服务质量保证方案；
- (6) 用户需求书要求提供的其他资料；
- (7) 投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）。

#### 9.1.3 投标文件电子文件（详细要求见本篇第17.5款）

- (1) 签字、盖章后的投标文件扫描版PDF格式电子文件。



#### 9.1.4 唱标信封（单独密封）

（1）投标报价表；

（2）投标保证金汇入情况说明（一式两份）。

9.2 投标人按照投标文件的组成目录编制投标文件应包括上述内容，但不限于上述内容。招标文件提供了相关格式的，严格按照招标文件的要求编制，投标文件未含格式的，投标人自行编制。投标文件编制中要求的复印件、照片可为该资料扫描件的打印件。

9.3 投标文件中相关证件、证书、合同、发票、照片等证明材料中的原始印章、签名、关键内容必须清晰、可辨认，否则视为无效证明材料；投标文件中存在外文资料的，投标人必须同时提供中文译本，且必须保证中文译本的准确，否则招标人不予认可，视为无效材料；投标人须承担因此对应造成投标无效，或评标时无效证明材料不得分，或拒绝接受投标的风险。

#### 10 投标函

投标人应完整填写投标文件格式中规定的投标函。

#### 11 投标报价

11.1 本项目只允许有一个报价价格，任何有选择的或不是固定价的投标报价将不予接受，作为非实质性响应投标而予以拒绝。投标人不得以低于企业自身成本的价格竞投。

若投标人出现超低报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评标委员会将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料，以确定投标人是否以低于企业成本价报价。若投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定其投标报价低于成本，同时否决其投标。

对是否低于企业成本价报价的事宜有争议的投标文件，评标委员会成员将以记名方式表决，根据少数服从多数的原则，获多数表决通过的投标人才有资格进入下一阶段的评审，否则将按无效投标处理。

11.2 本项目的投标报价采用统一折扣系数报价，合同履行过程中，供货货物清单及综合单价表中货物不含税中标综合单价按以下方式计算：不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数，以实际供货数量进行结算，不含税中标综合单价出现小数点，保留小数点后两位，从小数点后第3位四舍五入。本项目投标报价为不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额。本招标文件所称的不含税价和不含税暂定合同价是指不含本采购项目投标人的销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、安装、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。本采购项目投标报价已含投标人履行本招标内容全部义务的一切费用，包括但不限于：

（1）项目实施过程中涉及的货物价格、包装费、运至合同指定地点的运输费（退送货）、装卸费、搬运费、保险费、人工费、技术培训费、验收费、售后服务费；

（2）配合招标人及其各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品

品等专项检查，配合办理各类危险化学品使用的有关备案手续，并提供各类资质证明等材料；

- (3) 供货货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专有技术、商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税；
- (4) 日常技术指导，免费的质保服务，包括但不限于免费质量问题处理或更换失效产品；
- (5) 货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用；
- (6) 合理利润、投标人销项税额以外的税费、中标服务费等；
- (7) 法律法规、商业公认、招标文件规定由投标人承担的其他直接及间接费用。

11.3 投标人根据第11.2款所报的价格分项仅供评标委员会评审时使用；在任何情况下不限制投标人以不同的条件中标的权利。

11.4 在合同期间，投标报价不随国家政策或法规、标准、市场因素及采购数量的变化而进行调整。

11.5 合同项下，招标人需要的货物及有关服务所需的费用，投标人都应计入投标报价总价。

11.6 投标人的投标折扣系数报价不得超过1，且不能为0或负数，投标折扣系数报价最多保留小数点后两位。投标人未按招标文件要求进行投标折扣系数报价的，该投标人的投标文件将被视为无效投标。本项目不含税暂定采购预算金额为640,188.96元(大写：人民币陆拾肆万零壹佰捌拾捌元玖角陆分)。

## 12 投标报价货币

投标报价表上的价格须以人民币报价，以其他货币标价的投标将予以拒绝。

## 13 证明投标人的合格性和资格的声明文件

13.1 根据第2条、第13.2款规定，投标人须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

13.2 投标人提供的履行合同的资格声明文件应符合：

- (1) 符合《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国招标投标法实施条例》投标人应当具备的条件；
- (2) 投标人具有履行本项目所必须的证明文件；
- (3) 投标人证明其相应资格符合或优于招标文件要求的其它文件。

13.3 投标人根据招标文件载明的货物及有关服务要求的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性专业工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明，并提供他人的资质、能力证明材料。

## 14 证明货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件

14.1 根据第9条规定，投标人须提交证明其拟供货物的合格性并符合招标文件规定的声明文件，作为投标文件的一部分。

14.2 证明货物及有关服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据资料。

14.3 为说明第14.2款的规定，投标人应注意本招标文件在《用户需求书》中对货物的性能配置、技术参数、技术



要求所描述的特征或说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部产品工序的要求，投标人应按行业技术、质量和以往的研究、货物生产制造、售后服务经验，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。用户需求书中所有列出的相关货物技术要求和推荐品牌不是唯一指定，仅作参考，即投标人可就货物提出替代标准，只要相当于(或优于)规定的货物品质和性能等技术参数要求，并提供满足本招标文件要求的证明材料，则视为合格。但凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。

## 15 投标保证金

15.1 投标人投标时须附有投标保证金12,800.00元（大写：人民币壹万贰仟捌佰元整）。

15.2 投标人应按要求提交投标保证金，投标人必须通过本单位银行基本账户采用银行转账、电汇形式缴交，投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的或未通过其基本账户提交的投标保证金无效。

15.3 提交保证金时应符合下列规定：

必须通过本单位基本账户采用银行转账、电汇方式提交，且在递交投标文件截止时间前到达以下账户上。

开户名称：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司

开户银行：东莞银行股份有限公司东莞分行营业部

银行账号：540008801002628

投标保证金未按规定时间到达指定账户或提交金额不足的，将被视为无效投标保证金。

15.4 任何未按第15.1款、第15.2款、第15.3款规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

为更快捷将投标保证金关联到本项目，投标人应在转账时注明招标编号，否则因此导致的无法识别投标保证金对应项目等不利后果将由投标人承担。

15.5 未中标的投标人的投标保证金，最迟应在本项目的书面合同签订后5日内，按照其投标保证金支付凭证上注明的收款人名称和账号予以退还，除非投标保证金有效期已延长。

15.6 中标人的投标保证金，满足下列要求，并最迟应在本项目的书面合同签订后5日内退还。

(1) 中标人提交了履约担保；

(2) 在投标过程中不存在违反本招标文件或《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例等规定的行为。

15.7 若发生下列情况，招标人在书面通知投标人（或中标人）后有权不予退还投标保证金：

如果投标人（或中标人）：

(1) 投标人在规定的投标截止时间后至投标有效期满之前撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人未能在规定期限内提交履约担保；

(3) 未根据第34条规定签署合同；

(4) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目的合同的权利义务转让给第三方的；

(5) 提供虚假投标文件或虚假补充文件的，或违反《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规、规章及招



标投标相关规定的行为。

#### 16 投标有效期

- 16.1 **投标文件将在递交投标文件截止时间届满后90日内有效。投标有效期比规定时间短的按无效投标文件处理。**
- 16.2 中标人的投标文件作为合同附件，合同失效时同时失效。
- 16.3 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长投标有效期。要求与答复均应为书面形式往来。投标人可以拒绝上述要求，招标人将退还其投标保证金。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期。第15条投标保证金的有关规定在投标保证金延长期内仍适用。

#### 17 投标文件的式样和签署

- 17.1 **投标人应准备一份“唱标信封”、一份投标文件电子文件、一份正本和五份副本“投标文件”，**在每一份投标文件上编上目录（目录内的页码必须与实际内容对应）、页次，装订成册（不允许使用活页夹），并要明确注明“正本”或“副本”，一旦正本和副本发现差异，以正本为准。
- 17.2 投标文件正本和副本须打印或用不褪色墨水书写，招标文件提供的格式文件或投标文件中明确要求签署的，由投标人法定代表人或其授权代表签字（或盖私章），后者须将“法定代表人授权书”以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。
- 17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字（或盖私章），并加盖投标人法人公章。
- 17.4 投标文件的封面应注明“项目名称、招标编号、投标人名称、投标日期等”。
- 17.5 电子文件内容包括：电子文件不可设置密码，用DVD或CD-R光盘或U盘储存，可密封于“唱标信封”内（若电子文件单独密封，其包装封面需注明项目名称、招标编号、投标人单位名称，并加盖投标人法人公章）。
- 17.6 电报、电传、传真的投标概不接受。

### 四、投标文件的递交

#### 18 投标文件的密封和标记

- 18.1 投标人应将正本和副本投标文件（本处不含唱标信封、投标文件电子文件）密封在不透明的外层封装中。
- 18.2 **唱标信封应单独密封，与18.1款的投标文件一同提交。**
- 18.3 投标文件密封封装标记：
- （1）外层密封封装表面应正确注明项目名称、招标编号、投标人单位名称、并注明投标文件递交截止时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置的封条上须加盖投标人法人公章；
- （2）投标文件已密封但不按前述标志封包，由此而引起的提前开封或错放责任由投标人承担；
- （3）不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

18.4 如果密封封装未按本款规定密封和标记，招标代理机构对投标文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的投标文件，招标代理机构予以拒绝，并退回投标人。

18.5 开标前，由投标人代表（第一位递交投标文件的投标人代表及主动自愿参与检查的投标人代表）和招标人代表将对所有的投标文件的密封性进行检查，并签署进行确认。

## 19 递交投标文件的截止日期

19.1 招标代理机构收到投标文件的时间不得迟于第一篇“招标公告”中规定的截止时间。

19.2 招标代理机构可按照第7条的规定修改招标文件并酌情延长递交投标文件的截止时间，因此，已规定的招标代理机构和投标人的一切权利和义务将按延期后的递交投标文件截止时间履行。

## 20 迟交的投标文件

根据第19条规定，招标代理机构将拒绝任何晚于递交投标文件的截止时间交到的投标文件。

## 21 投标文件的修改和撤回

21.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤回，但招标代理机构须在提交投标文件截止日期前收到该修改或撤回的书面通知。

21.2 投标人对投标文件的修改或撤回的通知应按第17条和第18条规定进行准备、密封、标注和递送。

21.3 递交投标文件截止时间后不得修改投标文件。

21.4 投标人不得在递交投标文件截止时间起至第16条规定的投标文件有效期期满前撤销投标文件。否则招标人将按第15.7款（1）规定不予退还其投标保证金。

## 五、开标与评标

### 22 开标

22.1 招标代理机构在投标人代表自愿出席的情况下，在第一篇“招标公告”规定的地点和时间开标，出席代表需登记以示出席。

22.2 按照第21条规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标文件将不予开封。

22.3 开标时，招标代理机构将当众宣读投标人名称、投标报价以及招标代理机构认为合适的其他内容。若招标代理机构宣读的结果与投标文件不符时，投标人有权在开标现场提出异议，经招标人采购活动的监督人员当场核查确认之后，可重新宣读其投标文件相关内容。若投标人现场未提出异议，则视为投标人确认宣读的结果。

22.4 当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时，以文字表示的报价系数为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

22.5 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标代理机构应当当场作出答复，并制作记录。投标人法定代表人或其授权代表未出席的，视同认可开标结果。



22.6 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括第22.5款发生的异议及答复、按第22.3款的规定在开标时宣读的全部内容。

## 23 评标过程的保密性

23.1 递交投标文件后，直至向中标人授予合同期间，凡与审查、澄清、评估和比较投标报价的有关资料以及意见等，均不得向投标人及与评审无关的其他人透露，否则追究有关当事人的法律责任。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标代理机构和招标人施加任何影响，其投标文件将被拒绝。

## 24 评标委员会

24.1 依法组建评标委员会。评标委员会的成员在评审过程中必须严格遵守国家及地方招标投标的有关规定。

24.2 评标委员会依法根据招标文件的规定，进行投标文件的评审、得出评审结果，并向招标人推荐中标候选人。

## 25 投标文件的初审

25.1 **资格性检查：**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、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

25.2 **符合性检查：**依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

## 26 投标文件的澄清

26.1 对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

26.2 开标当天，投标人法定代表人或法定代表人授权书列明的被授权人的联系电话应保持开机状态，以便在评标期间，评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清时能够收到有关通知，否则视为投标人放弃澄清的权利，对评标委员会就该项内容的评审意见无异议。

## 27 对投标文件的比较和评价

27.1 评标委员会将对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行比较和评价，包括商务、技术和价格的详细评审。

27.2 对投标文件商务的评审详见评标工作大纲。

27.3 对投标文件技术的评审详见评标工作大纲。

27.4 对投标价格的评审详见评标工作大纲。

27.5 本次评标的评分权重详见评标工作大纲。

27.6 根据上述商务、技术及价格综合评价的权重分配计算出各投标人的综合得分。

## 28 评标原则及方法

28.1 对所有投标文件的评审，都采用相同的程序和标准。按步骤先进行初步评审，再进行商务、技术、价格评审。

28.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

在评标时将根据第27条，采用综合评分法的评审方法，对所有实质响应性投标文件进行综合打分。

28.3 若本次招标过程中有效投标人不足三个时，公开招标失败。

## 29 评标结果公示及异议、投诉

29.1 招标代理机构在招标公告发布媒介公示中标候选人，公示期不得少于3日（最后一日是节假日或公休日的，应顺延到节假日或公休日后第一个工作日）。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在评标结果公示期间向招标代理机构以书面的形式提出，并将完整的异议书面材料原件送达招标代理机构，逾期则视为对评标结果无异议。超出提交异议截止时间而提出的任何疑问，招标代理机构可不予答复。

招标代理机构将拒收未能提供完整异议书面材料的异议，完整的异议书面材料必须同时包含：异议书（加盖法人公章，并注明联系人、联系电话、联系地址）、授权提交异议的法定代表人授权书原件、反映异议人主体资格的营业执照复印件（加盖法人公章）、以及合法来源的证据证明材料。

29.2 结果公示后，招标人有权要求中标候选人在结果公示之日起3日（最后一日是节假日或公休日的，应顺延到节假日或公休日后第一个工作日）内提交投标文件中所提供的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件供招标人核查。招标人如有需要，中标候选人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件（包括但不限于业绩合同对应的发票等）供招标人核查。招标人如发现投标人提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为骗取中标的，招标人将取消其中标资格，不予退还其投标保证金。涉嫌违法犯罪的，将移交司法机关处理。

当招标人（或其委托的招标代理机构）向中标候选人发出提供上述投标文件或投标文件外其他相关（包括但不限于业绩合同对应的发票等）的证明资料原件进行核查的书面通知后，第一中标候选人未能在招标人（或其委托的招标代理机构）书面要求的时间（一般不少于三个工作日）内提供完整的材料原件进行核查的，视为其无法提供真实的资料，招标人有权取消其中标候选人资格。

29.3 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起10日内，按程序向招标人采购活动的监督部门投诉。投诉应当提供纸质投诉书及必要的证明材料。投诉书应当包括下列内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）异议和异议答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；



(四) 事实依据;

(五) 法律依据;

(六) 提起投诉的日期。

投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

投诉人投诉的事项不得超出已异议事项的范围,但基于异议答复内容提出的投诉事项除外。

监督部门:东莞市水务环境投资控股集团有限公司,联系人:莫先生,联系电话:0769-28823251。

### 30 真实性审查

- 30.1 在授予合同前,招标人(或其委托的招标代理机构)、或评标委员会有权组织对投标人的真实性审查。包括对投标人的资格证明文件、业绩证明文件、对招标文件实质性条款响应文件、履约能力证明文件的原件真实性进行核查。招标人如有需要,投标人有义务提供投标文件外其他相关证明资料原件(包括但不限于业绩合同对应的发票等)供招标人核查。若发现投标人提供虚假证明文件、虚假响应文件等弄虚作假行为的,或经审查确认其经营、财务状况发生较大变化(或者存在违法行为)导致无法按照投标文件的承诺履约的,或其明确表示不按照投标文件承诺履约的,等影响中标结果的行为,招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。
- 30.2 投标人在招标人(或其委托的招标代理机构)、或评标委员会通知其提供上述投标文件或投标文件外其他相关(包括但不限于业绩合同对应的发票等)的证明资料原件进行核查的要求后,未能在约定的时间内提供原件进行核查的,视为投标人无法提供真实的资料,招标人有权按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。
- 30.3 若投标人在投标或履约过程中存在提供虚假材料、虚假响应招标文件要求等弄虚作假行为,或未能根据本须知29.2款约定按时提供原件进行核查的,或不按照投标文件承诺履约或撤回投标或放弃中标资格或不按要求与招标人签订合同等影响中标结果的行为,因此导致投标人无法参与东莞市水务环境投资控股集团有限公司相关招标采购等活动的,由投标人自行承担全部后果。

### 31 评标委员会和招标人接受或拒绝任何投标或所有投标的权利

在授予合同前的任何时候,招标人仍保留接受或拒绝任何投标,宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利,无需向受影响的投标人承担任何责任。

## 六、授予合同

### 32 授予合同的准则

- 32.1 除第29条、30条、31条规定外,招标人将合同授予其投标文件符合招标文件要求,并且能承诺履行合同,

对招标人最为有利的投标人。

32.2 招标人依法按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

32.3 因不可抗力或自身原因不能履行合同的、不按要求与招标人签订合同、中标人放弃中标、中标资格被依法确认无效的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

### 33 中标通知

33.1 招标代理机构向中标人发出书面通知，中标通知书是合同的一个组成部分。

33.2 招标代理机构向中标人发出书面通知的同时，招标代理机构通知落选的投标人其投标文件未被接受而不提原因。

### 34 签署合同

34.1 中标人在自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件的约定，与招标人签订书面合同，具体签订方式以招标人通知为准。否则招标人有权取消中标资格并按招标文件及法律、法规的规定进行处理。

34.2 在签署合同前，招标人可对中标人投标报价明细及附表内的算术性错误进行修正，修正原则为：

当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时，以文字表示的报价系数为准。经双方确认后，作为合同文件的组成部分。

34.3 本项目中标人需与招标人权属子公司（东莞市石鼓净水有限公司、东莞市樟村水质净化有限公司、东莞市清源净水科技有限公司、东莞市莞水装备科技有限公司）签订合同。合同履行过程中，如本项目因新增合同主体需要额外供货，招标人权属子公司有权依据不含税中标综合单价与中标人协商并签订补充协议，并确保其作为原合同的有效补充。

### 35 履约担保

35.1 中标人应在签订合同前，按本招标文件规定金额及形式要求，向招标人或招标人权属子公司提交不可撤销银行履约保函（或履约保证金或履约保证保险或担保公司履约担保书），作为履约担保（所需费用由中标人自行承担），否则招标人可取消中标人的中标资格，不予退还其投标保证金。其中，采用履约保证金（银行转账形式）的金额为不含税暂定合同价的5%，统一由东莞市石鼓净水有限公司收取；采用不可撤销银行履约保函（或履约保证保险）形式的金额为不含税暂定合同价的8%，中标人需开具一份受益人为东莞市石鼓净水有限公司的不可撤销银行履约保函（或履约保证保险）；采用担保公司履约担保书形式的金额为不含税暂定合同价的10%，中标人需开具一份受益人为东莞市石鼓净水有限公司的履约担保书。合同履行过程中，中标人给招标人或招标人权属子公司造成的损失超过履约担保数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿，招标人或招标人权属子公司并依法追究中标人的相应责任。



35.2 履约担保用于补偿招标人或招标人权属子公司因中标人不能完全履行其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项。如发生下列任一情况时，招标人或招标人权属子公司有权依合同追究违约责任外，同时有权提取履约担保并进行相应处理：

- (1) 在合同履行期间，因中标人货物、服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于招标人或招标人权属子公司经济损失、第三人人身财产损失等）、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响招标人或招标人权属子公司生产经营等情况而其未及时妥善处理的，招标人或招标人权属子公司有权使用履约担保予以支付或作出相应处理，由此产生的一切法律后果由中标人承担。
- (2) 在合同履行期间，中标人违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，招标人或招标人权属子公司有权直接从未付货款中扣除或启用履约担保予以支付。
- (3) 合同期内，中标人不能及时完成合同某项义务的，招标人或招标人权属子公司有权提取履约担保用于处理该项工作。
- (4) 其他根据本合同约定或法律规定，招标人或招标人权属子公司可启用履约担保的情形。

35.3 履约担保应符合如下规定：

- (1) 出具履约保函的银行必须是境内支行一级以上机构，并经招标人同意，执行本款时所发生的费用由中标人承担。
- (2) 履约担保格式应采用招标文件中提供的（格式参见第五篇），投标人如以履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）形式提供履约担保的，投标前应当自行向其拟申请开具保函的银行（或保险或担保）机构落实履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）格式情况，以确保能按本招标文件规定的格式提供保函。如使用其他格式的履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书），须事先经招标人或招标人权属子公司的书面同意。
- (3) 提供担保书的担保机构经济性质须为东莞市国有企业，或政府性融资担保机构（中标人须提供能证明其属于政府性融资担保机构的证明文件），并经招标人或招标人权属子公司同意，执行本款时所发生的费用由中标人承担。如招标人或招标人权属子公司合同条款接受担保公司预付款担保函的，对担保机构要求参照本条执行。
- (4) 如果中标人提交的履约担保的有效期届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约担保有效期届满前15日内，无条件办理符合招标人或招标人权属子公司要求的履约担保延期手续，否则视为中标人违约，招标人或招标人权属子公司有权在不可撤销银行履约保函或履约保证保险或担保公司履约担保书到期前向出具履约担保的机构提取履约担保金。在不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）到期后中标人未按招标人或招标人权属子公司要求重新提供的，中标人应向招标人或招标人权属子公司支付【¥20000】元（大写人民币贰万元整）违约金，违约金可直接从未付货款中扣除。在中标人重新提供前招标人或招标人权属子公司无需向中标人支付合同款项，且不视为招标人或招标人权属子公司违约。
- (5) 在合同履行过程中，不论何种原因导致履约担保金数额不符合招标文件要求的，中标人应当在5日内予以补足。逾期不予补足的，招标人或招标人权属子公司有权按需补足的金额要求中标人承担违约金，并要求中标

人限期补足，在中标人补足前招标人或招标人权属子公司无需向中标人支付合同款项，且不视为招标人或招标人权属子公司违约。

- (6) 不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）应从合同签订之日起（或签订合同前）至合同期限届满并全部货物经验收合格，招标人或招标人权属子公司向中标人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日内保持有效。

35.4 履约保证金应用本合同货币。

- 35.5 中标人也可以按招标文件约定的额度和时间，向招标人或招标人权属子公司交纳同等数额的履约保证金作为履约担保。如中标人提交的履约保证金是其分支机构以转账形式转入的，要提交中标人的法人书面授权，不接受由私人账户和其它单位转入的保证金，也不接受现金形式提交。履约保证金应以存入招标人指定的以下银行账户为准。

**履约保证金账户：（特别提醒，本账户非投标保证金账户）**

**开户名称：东莞市石鼓净水有限公司**

**银行账号：944004010000157127**

**开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行**

**特别约定：在本合同履行期间，一旦发生中标人违反本合同约定义务，无需另行征得中标人同意，各甲方主体（东莞市石鼓净水有限公司、东莞市樟村水质净化有限公司、东莞市清源净水科技有限公司、东莞市莞水装备科技有限公司）及作为新增合同主体的甲方关联公司均有权就全部的履约担保金额单独或共同进行索赔，索赔方之间的担保金额分配由其内部协商确定，中标人不得以此为由提出任何异议。东莞市石鼓净水有限公司作为履约担保的收取方或受益人，负责办理履约担保的索赔提取手续，并将相应款项支付给对应索赔方。**

- 35.6 中标单位提交了履约担保后，当履约保证金转达招标人或招标人权属子公司履约保证金账户后，中标人将履约保证金的汇款凭证用A4纸复印件（注明招标编号）一式二份并加盖中标人的公章送招标代理机构，[或当中标人采取不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）的方式缴纳履约担保时，中标人将不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）原件交给招标人或招标人权属子公司，由招标人或招标人权属子公司在履约保函一式两份复印件上注明“原件已收”及签收人、日期后，中标人在每份复印件上加盖中标人的公章，送招标代理机构]。

- 35.7 中标人以履约保证金（银行转账形式）提供履约担保的，在合同期限届满并全部货物经验收合格，招标人或招标人权属子公司向中标人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日后，经招标人或招标人权属子公司确认，中标人可向招标人或招标人权属子公司提交退回履约担保的申请。招标人或招标人权属子公司审核并在扣除相应的费用（若有）后，办理履约担保退还手续，退回时一律以银行转账的形式无息退回到中标人的账户。

36 在合同履行中变更采购范围的权利

- 36.1 合同履行中，招标人或招标人权属子公司在合同约定的范围内，招标人或招标人权属子公司有权根据项目实



际情况及有关法律法规、政策的规定对采购范围进行变更调整，变更采购范围后，投标人应遵照执行。

### 37 中标服务费

37.1 中标人应向招标代理机构一次性交纳中标服务费（中标服务费参照国家计委《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980号）及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）等标准的80%计算。以本项目的中标折扣系数计算得出的不含税暂定总价金额为计费额，本项目业务性质：按货物类招标代理服务收费）。

37.2 中标人收到中标通知后，须在15日内向招标代理机构交纳中标服务费用。

37.3 中标服务费只接受以银行转账、电汇方式交纳

中标服务费汇入账号（特别提醒，本账户非投标保证金汇入账户）：

开户名称：建成工程咨询股份有限公司

银行账号：200281726210001

开户银行：招商银行股份有限公司广州人民中路支行

37.4 中标人如未按第37.1款、第37.2款规定办理，将不予退还其投标保证金。

### 38 发票

38.1 该项目获得中标的中标人在执行合同过程中，向招标人（或招标人的权属子公司）出具的发票必须是由中标人开具，不得以其他单位或个人名义出具，本项目中标人向招标人（或招标人的权属子公司）出具的发票类型为增值税专用发票。

### 39 招标相关补充约定

39.1 本项目投标人须知第2条所述行政处罚信息，以开标当天在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询结果为准，或以司法、仲裁机构等出具的生效文件予以认定，时间以认定文件的落款时间为准。开标结束后，有关投标单位的行政处罚信息，以开标当天查询结果为准；结果公示期间，如投标人对有关投标单位的行政处罚信息存在异议，但不涉及第一中标候选人的，视为对中标结果没有造成实质影响。

40 本次招标活动的最终解释权归招标代理机构及招标人所有。

## 第三篇 用户需求书

### 一、项目概况

本项目招标人为东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司，需采购药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材一批。

供货期：自合同生效之日起至2026年12月31日。

### 二、货物采购清单

1、化验试剂及耗材采购清单（详见用户需求书附件《供货货物清单及综合单价表》）。

2、本次采购清单中的货物数量为暂定数量，仅为便于投标人投标报价使用，不作为招标人最终采购数量的保证，招标人保留根据运营项目及新增运营项目实际情况，对采购数量进行灵活调整的权利。合同履行过程中，如本项目因新增合同主体需要额外供货，招标人及作为新增合同主体的招标人关联公司有权依据不含税中标综合单价与中标人协商并签订补充协议，并确保其作为原合同的有效补充。中标人应充分理解并接受本项目在合同履行期间可能新增合同主体的可能性，并承诺在接到招标人及作为新增合同主体的甲方关联公司关于新增合同主体的供货通知及签订补充协议的要求时，积极配合并履行相应的供货义务，确保供货的及时性和质量等符合原合同的要求。投标人的实际供货量以实际交货数量为准，按实结算。在供货期内，投标人不得因招标人实际采购数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿，或要求招标人按暂定数量采购相应货物。

### 三、技术要求及质量要求

1、货物应符合用户需求书及《供货货物清单及综合单价表》所列产品技术要求，投标人提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用且剩余保质期（自交货之日起算）不低于12个月内的货物（含零部件、配件、随机工具等），随机配备的所有配件必须为原厂原配，表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的，应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

2、所供货物须符合国家现行有效的法律法规、行业规范及相关的质量标准并达到使用要求。如在合同履行期间，投标人提供的货物质量标准未达到招标人各运营项目使用要求时，招标人各运营项目有权要求投标人更换符合要求的货物，由此产生的费用，由投标人自行承担。

3、所供货物的规格、参数必须和供货货物清单要求一致。确因货物升级、停产、参数调整的情况需要变更的，应经招标人、投标人双方协商一致，且投标人应按照变更前价格结算，不得要求增加任何费用。投标人应保证变更后的货物能达到与变更前货物同等或优于的使用效果。

4、投标人需提供清单中危险化学品的化学品安全说明书（MSDS文件），及有效的危险化学品经营许可证，危险化学品经营许可证须覆盖投标时《投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表》中所列危险化学品，危险化学品经营许可证须在合同期内保持有效。

5、投标人必须提供目前市场上技术较先进、成熟的原装产品，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，并符合国家有关标准。



6、标准物质应持有标准物质溯源证书，符合相应的标准质量及验收标准。国产药品试剂质量要求达到广州化学试剂厂、国药集团化学试剂有限公司(沪试)、天津市大茂化学试剂厂或同等品牌质量，进口药品试剂质量要求达到HACH/美国哈希、SIGMA-ALDRICH/西格玛奥德里奇、Murck/默克、AlfaAesar/阿法埃莎或同等品牌质量；标准溶液、标准样品产品质量要求达到环境保护部标准样品研究所、中国计量科学研究院、国家有色金属及电子材料分析测试中心或同等水平。

7、量具器皿须为标准化产品，需保证光洁度及瓶口、瓶塞的完好性，常用玻璃量器容量允差应符合《常用玻璃量器检定规程》（JJG 196-2006）的要求，比色管、刻度试管容量允差应符合《专用玻璃量器检定规程》（JJG 10-2005）的要求。器皿产品质量要求达到天津市天科玻璃仪器制造有限公司、北京玻璃集团泰州博美玻璃仪器厂、四川蜀玻(集团)有限责任公司或同等品牌质量。

8、瓶斗类器皿壁厚要均匀，磨砂处要细，封闭性要好。

#### **四、货物的交付要求**

1、供货范围：东莞市境内。

2、交货时间：投标人按批次供货，在接到招标人或招标人各运营项目书面供货通知后，应在招标人或招标人各运营项目供货通知书上载明的时间内按供货清单供货到位并完成验收。

3、交货地点：招标人或招标人各运营项目，主要是招标人或招标人各运营项目化验室（详见招标文件用户需求附件2）。

4、货物的运输由投标人负责，投标人负责将货物搬运至招标人或招标人各运营项目化验室、仓库或其他指定地点，未送到指定地点的，招标人或招标人各运营项目有权拒绝收货。未经招标人或招标人各运营项目同意，投标人或投标人委托的第三方送货服务仅将货物放置在门口/门卫室，而没有送货至招标人或招标人各运营项目指定的地点的，视为投标人未履行送货义务，招标人或招标人各运营项目有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下招标人或招标人各运营项目不负保管责任，货物未按照招标人或招标人各运营项目要求放置而造成的损毁、灭失风险概由投标人承担。

5、投标人必须确保货物配送的运输方式、车辆符合法律法规、东莞相关政府部门的规定。国家对货物的运输有许可、备案等要求的，投标人必须按国家的相关规定办理许可、备案手续，并按国家的相关规定合法地完成运输，否则因此产生的一切责任和费用均由投标人承担，给招标人造成损失的，由投标人承担。

6、交货方式：投标人应根据货物的性质及特征，采用可靠、安全的包装及运输方式将货物运输至招标人或招标人各运营项目指定地点，并承担相应的运输、装卸等费用。由于货物包装不良、运输方式不当或非法运输造成的事故、损失、行政处罚和由此产生的其他全部费用均由投标人自行全部承担。

7、包装与运输要求：包装应足以承受整个过程中的运输、转运、贮存等，到货的量具器皿须保证其完整性，确保不破碎。

8、运输过程中发生的货物毁损、灭失等所有相关风险由投标人自行承担。

#### **五、验收要求**

1、若投标人所提供的货物是国外制造的，投标人应提供原产地证书、报关资料等必备证明资料。根据法律

法规的规定，在货物入境过程中需要实施检验检疫的入境商品，经入境管理部门检验后，如有相关证明的，投标人应提供入境货物检验检疫证明。

2、货物到达交货地点后，招标人或招标人各运营项目（含招标人委托的第三方）、投标人代表共同验货。招标人或招标人各运营项目（含招标人委托的第三方）按照合同、招标文件、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定，对货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料等进行清点和全面的检验。化学试剂验收主要包括查验生产日期、保质期、试剂级别、外观、颜色、密封情况、生产单位等，玻璃仪器验收主要包括查有无裂纹、玻璃质量（敲击）、商标、水密性和气密性、精密度等进行清点和全面的检验，并作详细的记录。

3、如发现货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料与合同不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，招标人或招标人各运营项目可拒绝收货，或由投标人在招标人或招标人各运营项目规定的时间内（加急为招标人发出通知 24 小时内）无条件为招标人或招标人各运营项目免费更换、补齐或无条件退货。更换或补齐后的货物，招标人或招标人各运营项目有权按照本条有关验收的规定进行验收，由此产生的制造、修理和运费及保险费等费用均应由投标人负担，与招标人或招标人各运营项目无关。

4、由于非招标人或招标人各运营项目原因而引起货物的维修或更换的时间，如中标人在招标人或招标人各运营项目规定的时间内完成维修或更换的，则不视为逾期交货，否则将视为逾期交货。

5、货物在全部经招标人或招标人各运营项目验收合格前，其损耗、毁损、灭失等风险及责任由投标人承担，如因发生前述情形，导致投标人所供应的货物不能通过招标人或招标人各运营项目验收的，投标人应按招标人或招标人各运营项目要求予以免费更换、补齐或无条件退货。

6、验收过程中或货物在使用过程中，因货物的质量问题而发生争议，招标人或招标人各运营项目与投标人双方同意由广东省或东莞市质检部门进行质量鉴定，鉴定费用由投标人先行垫付。货物符合质量标准的，鉴定费用由招标人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由投标人承担。

7、货物经招标人或招标人各运营项目验收合格，投标人移交完所有资料文档后，招标人或招标人各运营项目向投标人出具书面的验收合格报告并由双方书面确认验收结果。

8、招标人或招标人各运营项目根据本条规定对货物所做出的验收，仅作为起算付款及质保期之用，不为双方对于货物质量的最终认定。货物经招标人或招标人各运营项目验收合格后，投标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

## **六、质保及售后要求**

1、投标人应具有相应的技术人员，具备供货及售前售后的服务能力。货物供货完毕后，投标人根据招标人需要派遣有经验的技术人员到现场，对招标人指定的操作人员进行免费指导培训，使之能掌握货物的操作方法和进行一般的维修保养。

2、货物质保期12个月，质保期自货物验收合格之日计算。



3、质保期内，投标人对所供货物的质量负责，如出现所供货物破损或有质量问题(如试剂纯度/浓度、量具器皿容量及刻度不符合要求、试剂超过保质期等)，投标人需无条件在招标人或招标人各运营项目规定的时间内(加急为招标人或招标人各运营项目发出通知24小时内)赶到现场免费维修或更换，保证货物的正常使用。

4、招标人或招标人各运营项目在使用货物时所遇技术问题，投标人应按招标人或招标人各运营项目要求及时向招标人或招标人各运营项目无偿提供技术指导服务。

5、投标人未按上述要求提供售后服务，或提供维修、更换服务后仍不符合招标人或招标人各运营项目要求的，招标人或招标人各运营项目有权委托其他第三方提供相关服务，因此产生的费用全部由投标人承担。

## **七、价款要求及费用结算**

1、本项目的报价为折扣系数报价，不含税综合单价包括投标人中标后为完成招标文件和合同规定的全部工作所需支付的一切费用，包括了招标人需就购买本合同项下货物及其服务所支付的全部价款，包括：(1)项目实施过程中涉及的货物价格、包装费、运至合同指定地点的运输费(退送货)、装卸费、搬运费、保险费、人工费、技术培训费、验收费、售后服务费；(2)配合招标人或招标人各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品等专项检查，配合办理各类危险化学品使用的有关备案手续，并提供各类资质证明等材料；(3)供货货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专有技术、商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税；(4)日常技术指导，免费的质保服务，包括但不限于免费现场质量问题处理或更换无效产品；(5)合理利润、投标人销项税额以外的税费等；(6)法律法规、商业公认、招标文件规定由投标人承担的其他直接及间接费用。

2、在合同履行过程中，不含税综合单价在合同执行期间固定不变，不得因材料、劳务成本、运输成本、国家政策、货物的行业标准或国家标准的变动或其他任何理由予以变更。未经招标人书面确认，投标人无权另行收取其它任何费用。

3、结算方式：货物供货的款项由招标人单个运营项目按实际供货量进行结算，并根据甲方对应运营项目对乙方该月的履约评分得分确定最终支付金额，甲方1、甲方2、甲方3、甲方4分别支付对应款项。

4、招标人或招标人各运营项目收到货物并验收合格后，每月中旬办理支付上月实际供货量的货物货款，招标人对运营项目在接到投标人的请款报告及请款金额等额、合法、有效的增值税专用发票确认无误后30个工作日内，向投标人支付该次应付货款和对应的税额。因投标人原因未及时提供合同要求的发票的，付款时间相应顺延，由此产生的后果由投标人自行承担。

5、支付方式：支付方式为银行转账或银行承兑汇票，汇票期限不超过三个月，每期款项支付方式由招标人或招标人各运营项目决定。

6、投标人逾期提交请款材料及发票或提交请款材料及发票不符合招标人或招标人各运营项目要求的，招标人有权顺延支付相应款项，并不承担逾期付款的违约责任，由于投标人提供的发票不符合税法规定，给招标人造成的损失由投标人承担赔偿责任，投标人不得以此延迟而拒绝履行合同义务。

## **八、其他**

1、分包的约定：除易制毒、易制爆危险化学品外的根据国家相关规定，货物的经营必须取得许可、备案等资质、资格的，投标人无对应许可资质及范围、备案证明的，在经招标人书面同意后，该部分货物可进行分包供货。投标人须载明分包单位关于协助完成供货试剂的类别及其对应的资质要求。（1）分包单位必须具备危险化学品经营许可证，且经营许可范围必须包含该分包品种。分包单位是指投标人经招标人确认后将其供货范围内部分货物、由于投标人无该供货条件而分包供货的单位；（2）分包单位的管理、对外关系联络均由投标人负责，供货事宜招标人只负责对投标人进行联络及沟通；（3）分包单位违约参照本项目合同条款执行，分包单位违约视为投标人违约，由投标人向招标人承担连带赔偿责任。

2、投标人须无条件配合招标人或招标人各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒药品、易制爆危险化学品等专项检查，提供各类资质证明材料，并对材料的真实性负责，协助招标人或招标人各运营项目办理政府相关部门的各类登记、备案手续。

**附件：1. 供货货物清单及综合单价表（另附）**

**2. 招标人运营项目相关信息**



附件 1：供货货物清单及综合单价表（另附）

附件2：招标人运营项目相关信息

| 序号        | 项目名称           | 项目地址                             |
|-----------|----------------|----------------------------------|
| 一、水质净化厂项目 |                |                                  |
| 1         | 市区水质净化厂一二期     | 东莞市南城街道滨河路 100 号                 |
| 2         | 市区厂水质净化厂三期     | 东莞市南城街道滨河路 100 号                 |
| 3         | 石碣沙腰水质净化厂二期    | 东莞市石碣镇沙腰村沿江西路 2 号                |
| 4         | 万江水质净化厂二期      | 东莞市万江区流涌尾村大兴工业路 3 号              |
| 5         | 中堂水质净化厂二期      | 中堂镇东向村滨河东路 68 号 101 室            |
| 6         | 麻涌水质净化厂二期      | 东莞市麻涌镇新沙公园南一路 9 号                |
| 7         | 高埗水质净化厂二期      | 东莞市高埗镇高埗洲头路 13 号                 |
| 8         | 长安新区水质净化厂      | 东莞市长安镇乌沙社区兴发南路尽头                 |
| 9         | 厚街沙塘水质净化厂二期    | 东莞市厚街镇沙塘村沙隆路 39 号                |
| 10        | 虎门宁洲水质净化厂二期    | 虎门镇南栅社区民昌路第六工业区九巷 5 号            |
| 11        | 虎门宁洲水质净化厂三期    | 虎门镇南栅社区民昌路第六工业区九巷 5 号            |
| 12        | 东城牛山水质净化厂二期    | 东莞市东城街道象山路 7 号 2 栋 101 室         |
| 13        | 虎门港立沙岛水质净化厂    | 东莞市沙田镇大流村下涌                      |
| 14        | 沙田福祿沙水质净化厂二期   | 东莞市沙田镇洲仔路 1 号 2 栋 101 室          |
| 15        | 大岭山连马水质净化厂二期   | 东莞市大岭山镇连马路 159 号 102 室           |
| 16        | 东城温塘水质净化厂      | 东莞市东城街道创盈路东城段 86 号               |
| 17        | 东城温塘水质净化厂二期    | 东莞市东城街道创盈路东城段 86 号               |
| 18        | 黄江水质净化厂二期      | 东莞市黄江镇合路村创业一路一号                  |
| 19        | 松山湖北部水质净化厂二期   | 东莞市松山湖高科技产业园区工业西三路 3 号           |
| 20        | 寮步竹园水质净化厂二期    | 东莞市寮步镇竹园村横岭工业区 18 号              |
| 21        | 寮步竹园水质净化厂三期    | 东莞市寮步镇竹园村横岭工业区 18 号              |
| 22        | 大朗松山湖南部水质净化厂二期 | 东莞市大朗镇沙步村杨沙路 153 号十三栋 101 室      |
| 23        | 樟村水质净化厂        | 东莞市东城区运河路 5 号                    |
| 24        | 常平东水质净化厂二期     | 东莞市常平镇沙湖口村污水处理厂二期                |
| 25        | 常平西水质净化厂二期     | 东莞市常平镇常平沿河东一路 20 号               |
| 26        | 横沥东坑水质净化厂二期    | 东莞市横沥镇石涌恒富路 1 号 1 号楼 101 室       |
| 27        | 黄江梅塘水质净化厂      | 广东省东莞市黄江镇星光村富兴路 26 号             |
| 28        | 松山湖科学城水质净化厂二期  | 东莞市松山湖管委会阿里山路 12 号东莞市松山湖科学城水质净化厂 |
| 29        | 凤岗虾公潭水质净化厂     | 东莞市凤岗镇油甘埔村同兴路 3 号 101            |
| 30        | 桥头水质净化厂二期      | 东莞市桥头镇东深路桥头段 6 号 2 号楼            |
| 31        | 谢岗水质净化厂二期      | 东莞市谢岗镇禾尚岗路 16 号                  |



|                |                    |                                     |
|----------------|--------------------|-------------------------------------|
| 32             | 凤岗竹塘水质净化厂二期        | 凤岗镇竹塘村浸校塘组                          |
| 33             | 塘厦林村水质净化厂二期        | 塘厦镇林村村委会鸡爪桥猪仔沥                      |
| 34             | 樟木头水质净化厂三期         | 樟木头镇柏地社区柏峰路 169 号                   |
| 35             | 樟木头裕丰              | 东莞市樟木头镇裕丰社区莞樟东路西侧                   |
| 36             | 塘厦白泥湖水质净化厂改造工程     | 东莞市塘厦镇塘厦南一横路 21 号                   |
| 37             | 竹塘水质净化厂三期          | 凤岗镇竹塘村浸校塘组                          |
| 38             | 清溪厦坭水质净化厂二期        | 东莞市清溪镇江背路 33 号                      |
| 39             | 塘厦大坪水质净化厂一期        | 东莞市塘厦镇龙潭大冚路亚历山大家具厂西行 200 米塘厦大坪水质净化厂 |
| <b>二、提标项目</b>  |                    |                                     |
| 1              | 石碣沙腰污水处理厂二期提标      | 东莞市石碣镇沙腰村沿江西路 2 号                   |
| 2              | 望洪污水处理厂一期提标工程      | 东莞市望牛墩镇朱平沙村                         |
| 3              | 麻涌污水处理厂一期提标工程      | 东莞市麻涌镇新沙公园南一路 9 号                   |
| 4              | 石碣沙腰污水处理厂一期提标工程    | 东莞市石碣镇沙腰村沿江西路 2 号                   |
| 5              | 市区污水处理厂提标工程        | 东莞市南城街道滨河路 100 号                    |
| 6              | 虎门海岛污水处理厂一期提标工程    | 东莞市虎门镇威远岛武山沙五围                      |
| 7              | 虎门宁洲污水处理厂一期提标工程    | 东莞市虎门镇南栅第六工业区民昌路十巷 5 号              |
| 8              | 长安锦厦三洲水质净化厂提标工程    | 东莞市长安镇锦厦三洲路 2 号                     |
| 9              | 东城牛山污水处理厂一期提标工程    | 东莞市东城牛山老围村工业区象山路 1 号                |
| 10             | 黄江污水处理厂一期提标工程      | 东莞市黄江镇合路创业一路 1 号                    |
| 11             | 大朗松山湖南部污水处理厂一期提标工程 | 东莞市大朗镇沙步村杨沙路 153 号                  |
| 12             | 凤岗竹塘污水处理厂一期提标      | 东莞市凤岗镇竹塘村浸校塘组                       |
| 13             | 凤岗虾公潭污水处理厂提标工程     | 东莞市凤岗镇油甘埔村同兴路 3 号 101               |
| 14             | 谢岗污水处理厂一期提标工程      | 东莞市谢岗镇禾尚岗路 16 号                     |
| 15             | 塘厦林村一期提标           | 塘厦镇林村村委会鸡爪桥猪仔沥                      |
| 16             | 桥头污水处理厂一期提标工程      | 东莞市桥头镇东深路 8 号                       |
| 17             | 樟木头污水处理厂一二期提标工程    | 东莞市樟木头镇柏地旗岭村柏峰路 169 号               |
| 18             | 清溪厦坭污水处理厂一期提标工程    | 东莞市清溪镇厦坭村江背路 75 号                   |
| 19             | 塘厦石桥头污水处理厂提标工程     | 东莞市塘厦镇凤凰岗村环市南路 132 号                |
| 20             | 凤岗雁田污水处理厂提标工程      | 东莞市凤岗雁田污水处理厂（凤深大道 310 号）            |
| <b>三、分散式项目</b> |                    |                                     |
| 1              | 石排镇鲤鱼洲分散式污水处理站     | 东莞市石排镇鲤鱼洲                           |
| 2              | 塘厦镇电光村污水处理站        | 东莞市塘厦镇林村社区东红路 12 号                  |
| 3              | 塘厦镇居委会旧头村分散式站点     | 东莞市塘厦镇新兴路简头村                        |
| 4              | 塘厦镇林村隔水分散式站点       | 东莞市塘厦镇林东路隔水巷                        |

|    |                               |                           |
|----|-------------------------------|---------------------------|
| 5  | 塘厦镇林村六岭分散式站点                  | 东莞市塘厦镇上塘河路                |
| 6  | 塘厦镇宝山水六岭一体化应急污水处理设施           | 东莞市塘厦镇上塘河路                |
| 7  | 塘厦镇平山旧围分散式站点                  | 东莞市塘厦镇宝岭路 7f 号            |
| 8  | 塘厦镇石马韩屋分散式站点                  | 东莞市塘厦镇明珠街 12 号            |
| 9  | 塘厦镇莲湖水口围分散式站点                 | 东莞市塘厦镇石水路水口围村             |
| 10 | 塘厦镇牛眠埔分散式站点                   | 东莞市塘厦镇龙林高速公路牛眠埔水库东路 600 米 |
| 11 | 塘厦镇石头岭分散式站点                   | 东莞市塘厦镇莲湖社区石头岭村公交站旁        |
| 12 | 谢岗南面村 1 号站                    | /                         |
| 13 | 谢岗南面村 2 号站                    | /                         |
| 14 | 谢岗银瓶山 3 号站                    | /                         |
| 15 | 石碣镇分散式污水处理设施（檀香岛）EPC-0 项目     | 东莞市石碣镇檀香岛                 |
| 16 | 中堂镇农村分散式污水处理设施（下马四一村）EPC-0 项目 | /                         |
| 17 | 中堂镇下马四围河涌综合治理示范项目             | /                         |
| 18 | 中堂镇江南分散式污水处理站                 | /                         |
| 19 | 麻涌镇分散式污水处理设施华阳村 EPC-0 项目      | /                         |
| 20 | 麻涌镇分散式污水处理设施南洲村 EPC-0 项目      | /                         |
| 21 | 麻涌镇分散式污水处理设施大盛村 EPC-0 项目      | /                         |

备注：以上运营项目为暂定，具体情况以实际为准，如有疑问可实地考察。



#### 第四篇 合同条款格式

## 东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026年化验试剂及耗材采购项目

### 采 购 合 同

(合同编号:           )

甲方1: \_\_\_\_\_

甲方2: \_\_\_\_\_

甲方3: \_\_\_\_\_

甲方4: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

甲方 1: \_\_\_\_\_

甲方 2: \_\_\_\_\_

甲方 3: \_\_\_\_\_

甲方 4: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

根据东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目(招标编号: 广建咨询(东招) 2025-0073 号)招标采购结果, 现确定甲方向乙方采购药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材一批。根据《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定, 经双方平等协商, 双方就药品试剂、标准物质、量具器皿和其他耗材(以下简称“货物”)采购事宜, 签订本合同。

“甲方”指东莞市石鼓净水有限公司(甲方 1)、东莞市樟村水质净化有限公司(甲方 2)、东莞市清源净水科技有限公司(甲方 3)、东莞市莞水装备科技有限公司(甲方 4)的统称, 共同作为本合同的甲方, 共同享有合同项下的权利并承担义务, 除付款责任按约定分别承担外, 其余条款中“甲方”的表述均涵盖甲方 1、甲方 2、甲方 3、甲方 4。

## 第一条 供货资格及范围

1、甲方确定乙方成为化验试剂及耗材供应商, 由乙方向甲方在东莞市行政区域内各运营项目提供化验试剂及耗材, 包括药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材等, 供货货物综合单价根据乙方中标折扣系数对应调整, 详见附件《供货货物清单及综合单价表》。

2、本次采购项目用户需求书采购清单中的货物数量为暂定数量, 仅为便于乙方投标报价使用, 不作为甲方最终采购数量的保证, 甲方保留根据运营项目及新增运营项目实际情况, 对采购数量进行灵活调整的权利。合同履行过程中, 如本项目因新增合同主体需要额外供货, 甲方及作为新增合同主体的甲方关联公司有权依据不含税中标综合单价与乙方协商并签订补充协议, 并确保其作为原合同的有效补充。乙方应充分理解并接受本项目在合同履行期间可能新增合同主体的可能性, 并承诺在接到甲方及作为新增合同主体的甲方关联公司关于新增合同主体的供货通知及签订补充协议的要求时, 积极配合并履行相应的供货义务, 确保供货的及时性和质量等符合原合同的要求。乙方的实际供货量以实际交货数量为准, 按实结算。在供货期内, 乙方不得因甲方实际采购数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿, 或要求甲方按暂定数量采购相应货物。

3、乙方必须清楚理解: 本合同不具排他性, 甲方对本合同范围内的具体化验试剂及耗材采购享有自主选择的权利。本合同仅作为乙方在本合同期限内取得向甲方或甲方各运营项目供应药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材的资格, 但并不代表乙方必然取得具体药品试剂、标准物质、量具器皿、其他耗材的供货订单。甲方根据乙方资质条件、履约能力和实际履约情况、甲方具体化验实际需求仍有权另行采购其他第三方进行本合同范围内的货物的供应。

4、乙方知悉及声明: 乙方成为甲方供货资格供应商, 并不必然可以获得供货机会, 甲方无法预计及保证乙



方所能获得的供货数量，对此，乙方保证不向甲方追讨任何费用及/或主张任何权利和责任。

## 第二条 合同供货期

本合同供货期为自合同生效之日起至 2026 年 12 月 31 日止。

## 第三条 技术要求及质量要求

1、货物应符合招标文件、投标文件、本合同及《供货货物清单及综合单价表》所列产品技术要求，乙方提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用且剩余保质期（自交货之日起算）不低于 12 个月内的货物（含零部件、配件、随机工具等），随机配备的所有配件必须为原厂原配，表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的，应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。国内产品或合资厂的产品必须具备出厂合格证。

2、所供货物须符合国家现行有效的法律法规、行业规范及相关的质量标准并达到使用要求。如在合同履行期间，乙方提供的货物质量标准未达到甲方各运营项目使用要求时，甲方各运营项目有权要求乙方更换符合要求的货物，由此产生的费用，由乙方自行承担。

3、所供货物的规格、参数必须和供货货物清单要求一致。确因货物升级、停产、参数调整的情况需要变更的，应经甲乙双方协商一致，且乙方应按照变更前价格结算，不得要求增加任何费用。乙方应保证变更后的货物能达到与变更前货物同等或优于的使用效果。

4、乙方需提供清单中危险化学品的化学品安全说明书（MSDS 文件），及有效的危险化学品经营许可证，危险化学品经营许可证须覆盖投标时《投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表》中所列危险化学品，危险化学品经营许可证须在合同期内保持有效。

5、乙方必须提供目前市场上技术较先进，成熟的原装产品，其质量、规格及技术特征符合合同附件的要求，并符合国家有关标准。

6、标准物质应持有标准物质溯源证书，符合相应的标准质量及验收标准。国产药品试剂质量要求达到广州化学试剂厂、国药集团化学试剂有限公司（沪试）、天津市大茂化学试剂厂或同等品牌质量，进口药品试剂质量要求达到 HACH/美国哈希、SIGMA-ALDRICH/西格玛奥德里奇、Murck/默克、AlfaAesar/阿法埃莎或同等品牌质量；标准溶液、标准样品产品质量要求达到环境保护部标准样品研究所、中国计量科学研究院、国家有色金属及电子材料分析测试中心或同等水平。

7、量具器皿须为标准化产品，需保证光洁度及瓶口、瓶塞的完好性，常用玻璃量器容量允差应符合《常用玻璃量器检定规程》（JJG 196-2006）的要求，比色管、刻度试管容量允差应符合《专用玻璃量器检定规程》

（JJG 10-2005）的要求。器皿产品质量要求达到天津市天科玻璃仪器制造有限公司、北京玻璃集团泰州博美玻璃仪器厂、四川蜀玻（集团）有限责任公司或同等品牌质量。

8、瓶斗类器皿壁厚要均匀，磨砂处要细，封闭性要好。

#### 第四条 货物的交付要求

1、供货范围：东莞市境内。

2、交货时间：乙方按批次供货，在接到甲方或甲方各运营项目书面供货通知后，应在甲方或甲方各运营项目供货通知书上载明的时间内按供货清单供货到位并完成验收。

3、交货地点：甲方或甲方各运营项目，主要是甲方或甲方各运营项目化验室。（详见附件用户需求书）

4、货物的运输由乙方负责，乙方负责将货物搬运至甲方或甲方各运营项目化验室、仓库或其他指定地点，未送到指定地点的，甲方或甲方各运营项目有权拒绝收货。未经甲方或甲方各运营项目同意，乙方或乙方委托的第三方送货服务仅将货物放置在门口/门卫室，而没有送货至甲方或甲方各运营项目指定的地点的，视为乙方未履行送货义务，甲方或甲方各运营项目有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下甲方或甲方各运营项目不负保管责任，货物未按照甲方或甲方各运营项目要求放置而造成的损毁、灭失风险概由乙方承担。

5、乙方必须确保货物配送的运输方式、车辆符合法律法规、东莞相关政府部门的规定。国家对货物的运输有许可、备案等要求的，乙方必须按国家的相关规定办理许可、备案手续，并按国家的相关规定合法地完成运输，否则因此产生的一切责任和费用均由乙方承担，给甲方造成损失的，由乙方承担。

6、交货方式：乙方应根据本合同约定货物的性质及特征，采用可靠、安全的包装及运输方式将货物运输至甲方或甲方各运营项目指定地点，并承担相应的运输、装卸等费用。由于货物包装不良、运输方式不当或非法运输造成的事故、损失、行政处罚和由此产生的其他全部费用均由乙方自行全部承担。

7、包装与运输要求：包装应足以承受整个过程中的运输、转运、贮存等，到货的量具器皿须保证产品的完整性，确保不破碎。

8、运输过程中发生的货物毁损、灭失等所有相关风险由乙方自行承担。

#### 第五条 验收要求

1、若乙方所提供的货物是国外制造的，乙方应提供原产地证书、报关资料等必备证明资料。根据法律法规的规定，在货物入境过程中需要实施检验检疫的入境商品，经入境管理部门检验后，如有相关证明的，乙方应提供入境货物检验检疫证明。

2、货物到达交货地点后，甲方或甲方各运营项目（含甲方委托的第三方）、乙方代表共同验货。甲方或甲方各运营项目（含甲方委托的第三方）按照本合同、招标文件、国家相关法律法规以及规范的要求等相关的规定，对货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料等进行清点和全面的检验，化学试剂验收主要包括查验生产日期、保质期、试剂级别、外观、颜色、密封情况、生产单位等，玻璃仪器验收主要包括查有无裂纹、玻璃质量（敲击）、商标、水密性和气密性、精密度等进行清点和全面的检验，并作详细的记录。

3、如发现货物的品种、品牌、产地、型号规格、数量、外观质量、资料与合同不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，甲方或甲方各运营项目可拒绝收货，或由乙方在甲方或甲方各运营项目规定的时间内（加急为甲方发出通知24小时内）无条件为甲方或甲方各运营项目免费更换、补齐或无条件退货。更换或补齐后的货物，甲方或甲方各运营项目有权按照本条有关验收的约定进行验收，由此产生的制造、维修和运费



及保险费等费用均应由乙方负担，与甲方或甲方各运营项目无关。

4、由于非甲方或甲方各运营项目原因而引起货物的维修或更换的时间，如乙方在甲方或甲方各运营项目规定的时间内完成维修或更换的，则不视为逾期交货，否则将视为逾期交货。

5、货物在全部经甲方或甲方各运营项目验收合格前，其损耗、毁损、灭失等风险及责任由乙方承担，如因发生前述情形，导致乙方所供应的货物不能通过甲方或甲方各运营项目验收的，乙方应按甲方或甲方各运营项目要求予以免费更换、补齐或无条件退货。

6、验收过程中或货物在使用过程中，因货物的质量问题而发生争议，甲方或甲方各运营项目与乙方双方同意由广东省或东莞市质检部门进行质量鉴定，鉴定费用由乙方先行垫付。货物符合质量标准的，鉴定费用由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

7、货物经甲方或甲方各运营项目验收合格，乙方移交完所有资料文档后，甲方或甲方各运营项目向乙方出具书面的验收合格报告并由双方书面确认验收结果。

8、甲方或甲方各运营项目根据本条约定对货物所做出的验收，仅作为起算付款及质保期之用，不视为双方对于货物质量的最终认定。货物经甲方或甲方各运营项目验收合格后，乙方仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

## 第六条 中标折扣系数、暂定合同价及付款方式

1、本合同价采用折扣系数，本项目执行的中标折扣系数为：\_\_\_\_\_。合同履行过程中，《供货货物清单及综合单价表》中各项货物不含税中标综合单价按以下方式计算：不含税中标综合单价=不含税预算综合单价×中标折扣系数，以实际供货数量进行结算。具体不含税预算综合单价详见附件《供货货物清单及综合单价表》，对应招标时暂列采购数量清单计算的暂定合同价（即销售额，不含销项税额）=不含税暂定采购预算金额×中标折扣系数，即为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），其中，甲方1承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方2承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方3承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方4承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）。出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

2、依法计得并根据本合同约定确定的销项税额由甲方承担。根据《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）及当前税务部门的相关规定，本合同项目的增值税税率为\_\_\_\_\_，对应的销项税额为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），其中，甲方1承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方2承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方3承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_），甲方4承担¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）。在本合同履行过程中，税收政策变动导致增值税税率调整，依法应调整销项税额的，依法调整；但因乙方未按合同约定工期完工、未根据合同约定提供合法、完整的请款资料、项目验收不合格导致的返工或退货、项目验收合格前的非正常损耗等原因导致销项税额增加的，相应损失由乙方承担。

因乙方未按法定税率计算税额或未根据本合同约定出具对应税额的增值税专用发票等乙方原因导致甲方多

支付税额的，乙方必须退还甲方，给甲方造成损失的，乙方须向甲方赔偿相应损失。

3、不含税综合单价包括了乙方为完成招标文件和合同规定的全部工作所需支付的一切费用，包括了甲方需就购买本合同项下货物及其服务所支付的全部价款，包括：（1）项目实施过程中涉及的货物价格、包装费、运至合同指定地点的运输费（退送货）、装卸费、搬运费、保险费、人工费、技术培训费、验收费、售后服务费；（2）配合甲方或甲方各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品等专项检查，配合办理各类危险化学品使用的有关备案手续，并提供各类资质证明等材料；（3）供货货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专有技术、商标权、专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税；（4）日常技术指导，免费的质保服务，包括但不限于免费现场质量问题处理或更换无效产品；（5）货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用；（6）合理利润、乙方销项税额以外的税费、中标服务费；（7）法律法规、商业公认、招标文件规定由乙方承担的其他直接及间接费用。

4、在本合同履行过程中，不含税综合单价在合同执行期间固定不变，不得因材料、劳务成本、运输成本、国家政策、货物的行业标准或国家标准的变动或其他任何理由予以变更。未经甲方书面确认，乙方无权另行收取其它任何费用。

5、结算方式：货物供货的款项由甲方单个运营项目按实际供货量进行结算，并根据甲方对应运营项目对乙方该月的履约评价得分确定最终支付金额，甲方 1、甲方 2、甲方 3、甲方 4 分别支付对应款项。

6、甲方或甲方各运营项目收到货物并验收合格后，每月中旬办理支付上月实际供货量的货物货款，甲方对应运营项目在接到乙方的请款报告及请款金额等额、合法、有效的增值税专用发票确认无误后 30 个工作日内，向乙方支付该次应付货款和对应的税额。因乙方原因未及时提供合同要求的发票的，付款时间相应顺延，由此产生的后果由乙方自行承担。

7、支付方式：支付方式为银行转账或银行承兑汇票，汇票期限不超过三个月，每期款项支付方式由甲方或甲方各运营项目决定。

8、乙方逾期提交请款材料及发票或提交材料及发票不符合甲方要求的，甲方有权顺延支付相应款项，并不承担逾期付款的违约责任，由于乙方提供的发票不符合税法规定，给甲方造成的损失由乙方承担赔偿责任，乙方不得以此延迟而拒绝履行合同义务。

## **第七条 质保及售后要求**

1、乙方应具有相应的技术人员，具备供货及售前售后的服务能力。货物供货完毕后，乙方根据甲方需要派遣有经验的技术人员到现场，对甲方指定的操作人员进行免费指导培训，使之能掌握货物的操作方法和进行一般的维修保养。

2、货物质保期 12 个月，质保期自货物验收合格之日起计算。

3、质保期内，乙方对所供货物的质量负责，如出现所供货物破损或有质量问题（如试剂纯度/浓度、量具器皿容量及刻度不符合要求、试剂超过保质期等），乙方需无条件在甲方或甲方各运营项目规定的时间内（加急为甲方或甲方各运营项目发出通知 24 小时内）赶到现场免费维修或更换，保证货物的正常使用。



4、甲方或甲方各运营项目在使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方或甲方各运营项目要求及时向甲方或甲方各运营项目无偿提供技术指导服务。

5、乙方未按上述要求提供售后服务，或提供维修、更换服务后仍不符合甲方或甲方各运营项目要求的，甲方或甲方各运营项目有权委托其他第三方提供相关服务，因此产生的费用全部由乙方承担。

## 第八条 履约担保

1、乙方应当根据招标文件的规定在签订本合同前向甲方提供履约担保，履约担保形式及金额由乙方从以下方式中任选一种：

☐ 履约保证金（银行转账形式）金额为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）；

☐ 不可撤销银行履约保函金额为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）；

☐ 履约保证保险金额为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）；

☐ 担保公司履约担保书金额为¥\_\_\_\_\_元（大写人民币\_\_\_\_\_）。

合同履行过程中，乙方给甲方造成的损失超过履约担保数额的，乙方还应当对超过部分予以赔偿，甲方并依法追究乙方的相应责任。

2、履约担保用于补偿甲方因乙方不能完全履行其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项，如发生下列任一情况时，甲方有权依合同追究乙方违约责任外，同时有权提取履约担保并进行相应处理：

（1）在合同履行期间，因乙方货物、服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于甲方经济损失、第三人人身财产损失等）、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响甲方生产经营等情况而其未及时处理妥善处理的，甲方有权使用履约担保予以支付或作出相应处理，由此产生的一切法律后果由乙方承担。

（2）在合同履行期间，乙方违约产生的违约金、赔偿、罚款或其他应付费用等款项，甲方有权直接从未付货款中扣除或启用履约担保予以支付。

（3）合同期内，乙方不能及时完成合同某项义务的，甲方有权使用履约担保用于处理该工作。

（4）其他根据本合同约定或法律规定，甲方可启用履约担保的情形。

3、乙方以履约保证金（银行转账形式）提供履约担保的，在合同期限届满并全部货物经验收合格，甲方向乙方支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日后，经甲方确认，乙方可向甲方提交退回履约担保的申请。甲方审核并在扣除相应的费用（若有）后，办理履约担保退还手续，退回时一律以银行转账的形式无息退回到乙方的账户。

**采用履约保证金（银行转账形式）的统一由东莞市石鼓净水有限公司收取。存入以下指定银行账户：**

**开户名称：东莞市石鼓净水有限公司**

**银行账号：944004010000157127**

**开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行**

4、如乙方提供不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）作为履约担保的，其受益

人应为**东莞市石鼓净水有限公司**，且不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）应从合同签订之日起（或签订合同前）至合同期限届满并全部货物经验收合格，甲方向乙方支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日内保持有效。如不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）在规定有效期届满而货物尚未全部验收合格或甲方未支付全部货款（除质保金）的，乙方必须在不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）到期 15 日前无条件办理符合甲方要求的延期手续或重新提供不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书），否则视为乙方违约，甲方有权在不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）到期前向出具履约担保的机构提取履约担保金。在不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）到期后乙方未按甲方要求重新提供的，乙方应向甲方支付【¥20000】元（大写人民币贰万元整）违约金，违约金可直接从未付货款中扣除。在乙方重新提供前甲方无需向乙方支付合同款项，且不视为甲方违约。

5、在合同履行过程中，不论何种原因导致履约担保数额不符合招标文件要求的，乙方应当在 5 日内予以补足。逾期不予补足的，甲方有权按需补足的金额要求乙方承担违约金，并要求乙方限期补足，在乙方补足前甲方无需向乙方支付合同款项，且不视为甲方违约。

6、**特别约定：**乙方知悉并同意，在本合同履行期间，一旦发生乙方违反本合同约定义务，无需另行征得乙方同意，各甲方主体及作为新增合同主体的甲方关联公司均有权就全部的履约担保金额单独或共同进行索赔，索赔方之间的担保金额分配由其内部协商确定，乙方不得以此为由提出任何异议。**东莞市石鼓净水有限公司作为履约担保的收取方或受益人，负责办理履约担保的索赔提取手续，并将相应款项支付给对应索赔方。**

## 第九条 违约责任

1、合同供货期内，甲方各运营项目对乙方每次供货服务质量进行考核评分，考核评分表详见“附件 1. 供应商履约评价表”。考核评分满分为 100 分，考核评分分数达到 80 分时，该次货物货款按照含税结算货款的 100% 支付；考核评分分数低于 80 分、达到 60 分时，该次货物货款按照含税结算货款的 80% 支付；考核评分分数低于 60 分时，该次货物货款按照含税结算货款的 50% 支付。

2、因货物验收（检验）不合格，或货物在使用过程中出现质量问题，或甲方对货物（包括但不限于其规格、数量、质量、品牌等与合同不符）有异议的，乙方应根据甲方要求予以更换相应合同货物，在甲方发出通知后 24 小时内（特殊情况以甲方书面通知中载明时间为准）无条件将换货货物运离甲方仓库，同时乙方应在甲方规定的时间内（加急为甲方发出更换通知后 24 小时内）将等量的合格货物送交甲方，并由乙方赔偿甲方因此所造成的所有损失。若乙方未在甲方规定的时间内将不合格货物运离甲方储存地的，甲方可自行或委托第三方对不合格货物进行处置，除该批货物无需支付任何货款外，乙方还必须承担甲方处置该批不合格货物所需的全部费用，以及给甲方造成的一切损失。

3、乙方未在约定的时间内完成交货的，每逾期 1 日，甲方有权要求乙方按该次货物含税结算货款的 1% 向甲方支付违约金，逾期违约金累计总额最高不超过含税结算货款的【15】%。乙方逾期超过 5 日的，甲方可单方解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，甲方有权要求乙方额外按该次货物含税结算货款的 5% 向甲方支付违



约金。加急供货时，乙方未在约定的时间内（24小时内送达）完成交货的，每逾期6个小时，甲方有权要求乙方按该次货物含税结算货款的1%向甲方支付违约金，逾期违约金累计总额最高不超过含税结算货款的【20】%。乙方逾期超过24小时的，甲方可单方解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，甲方有权要求乙方应额外按该次货物含税结算货款的5%向甲方支付违约金。

4、乙方未按约定履行培训或售后服务义务的，甲方有权要求限期内改正，如逾期仍未改正的，甲方有权委托第三方提供培训或售后服务，所产生的费用甲方有权从未付款项中扣除，如不足扣除的，甲方有权提取履约担保弥补未足金额。

5、甲方根据本合同的约定要求乙方更换货物的，更换的货物的质量保证期应按本合同的相关约定重新计算。

6、甲方根据本合同的约定要求退货，或因本合同被解除或提前终止而需要退货的，自退货之日起5日内返还甲方所退货物已全部支付的货款及其税额，并承担因此产生的全部费用，以及赔偿因此造成甲方的损失。

7、无论是否在质保期内，因货物质量问题发生安全事故或引起其他损失、造成不良后果的，乙方应承担全部责任及损失赔偿。

8、乙方未能配合甲方及其甲方各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品等专项检查，或未能及时提供各类资质证明材料（含分包情况下的分包单位的资质证明材料、购销合同等），或提供的资料不符合政府部门的要求导致甲方不能及时取得化学品的使用、备案许可影响甲方业务的正常开展的，甲方有权要求乙方向甲方支付¥10000元（大写人民币壹万元整）违约金，甲方有权单方解除合同。

9、根据国家相关规定，货物的经营必须取得许可、备案等资质、资格的，乙方（含乙方的分包供货商）无对应许可资质及范围、备案证明的，甲方有权拒收乙方提供的对应货物，甲方拒收货物后，乙方应在甲方规定的时间内根据合同的约定分包给具有对应资质、资格的分包商供货，否则按乙方逾期交货处理。

10、合同供货期内，因乙方货物质量问题、交货时间、售后服务等问题导致甲方运营项目生产应急调试受到影响、危险化学品备案工作严重滞后、相关部门通报等情况，合同对违约责任有特别约定的，适用该特别约定；无特别约定的，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方支付暂定合同价（含销项税额）【15】%作为违约金，前述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还需足额赔偿。

11、甲方损失无法计算的，乙方同意按暂定合同价（含销项税额）的20%计算并支付给甲方。

12、乙方逾期将应退款项退还给甲方的，乙方需每日按应退款项的千分之五支付违约金。

13、乙方违反约定将合同项下乙方的权利义务全部转让给第三方，或未经甲方书面同意将部分权利义务转让给第三方的，甲方有权要求乙方支付暂定合同价（含销项税额）【15】%的违约金，并有权单方解除本合同，若由此给甲方造成损失的，乙方还应当承担全部赔偿责任。如因乙方将乙方本合同项下全部/部分权利义务转让给第三方导致安全事故或人身损害事故的，造成甲方其他损失的或甲方被认定承担赔偿责任的，甲方向乙方追偿并要求乙方另行承担暂定合同价（含销项税额）【20】%的违约金，前述违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还需足额赔偿。

14、因乙方违反本合同约定导致甲方权益受损的，甲方为维护自身权益所支付的所有费用均由乙方承担，

包括但不限于甲方为此支付的诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、交通住宿费等全部费用。

15、如因乙方原因，引发法律纠纷案件，并导致甲方被牵涉其中，成为需承担法律责任的诉讼参与方（无论是作为第三人或被告），或因法律纠纷对甲方造成社会负面影响的，则上述情形将被视为乙方违约，甲方即有权要求乙方向甲方一次性支付暂定合同价（含销项税额）【20】%的违约金；如造成甲方经济损失的（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、执行费、差旅费等损失），由乙方赔偿所有损失，并将相关情况报相关行政主管部门。甲方收到法院参与诉讼通知之日视为乙方构成违约，甲方即有权要求乙方承担前述违约金、损失赔偿及情况报送主管部门的违约责任，即使甲方最终未被法院判决承担任何责任，乙方也无权要求甲方免除前述违约责任。

16、乙方违反本合同约定或未按投标时投标文件中承诺的事项履约，合同对违约责任有特别约定的，适用该特别约定；无特别约定的，甲方有权要求乙方向甲方支付暂定合同价（含销项税额）【20】%作为违约金。违约金不足以弥补甲方因此所受损失的，乙方应予以补足。

## **第十条 不可抗力**

由于地震、台风、水灾、战争以及其他不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故，致使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应立即将事故情况以电话、传真或其他有效方式通知对方，并应在十五个工作日内，提供事故详情及合同不能履行、或者部分不能履行、或者需要延期履行的理由的有效证明文件。如因为遭受不可抗力一方迟延履行而给对方造成损失的，该方应当赔偿由于通知迟延而给对方造成的损失。同时，遭受不可抗力的一方应采取一切必要的措施减少损失，否则应就扩大的损失承担责任。按照事故对履行合同影响的程度，由各方协商决定是否解除合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

## **第十一条 承诺与保证**

乙方应保证提供产品不侵犯第三方的合法权益，如第三方以本合同产品侵权为由提起侵权主张，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。由于乙方提供的产品的任何一部分不符合知识产权规定，由乙方承担因此给甲方造成的全部损失（包括但不限于甲方为维护自身权益所支付的律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费以及甲方依法向第三方支付赔偿款等全部费用）。

## **第十二条 合同争议的解决办法**

双方因本合同发生争议的，可协商解决。协商不成的，任何一方可向甲方 1 住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

## **第十三条 其他**



1、分包的约定：除易制毒、易制爆危险化学品外的根据国家相关规定，货物的经营必须取得许可、备案等资质、资格的，乙方无对应许可资质及范围、备案证明的，在经甲方书面同意后，该部分货物可进行分包供货，乙方须载明分包单位关于协助完成供货试剂的类别及其对应的资质要求。（1）分包单位必须具备危险化学品经营许可证，且经营许可范围必须包含该分包品种。分包单位是指乙方经甲方确认后将其供货范围内部分货物、由于乙方无该供货条件而分包供货的单位；（2）分包单位的管理、对外关系联络均由乙方负责，供货事宜甲方只负责对乙方进行联络及沟通；（3）分包单位违约参照本合同条款执行，分包单位违约视为乙方违约，由乙方向甲方承担连带赔偿责任。

2、乙方须无条件配合甲方或甲方各运营项目接受安监部门、公安等政府部门对危险化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品等专项检查，提供各类资质证明材料，并对材料的真实性负责，协助甲方或甲方各运营项目办理政府相关部门的各类登记、备案手续。

3、乙方在签订本合同时，须与甲方签订《安全生产管理协议》。乙方须做好安全防护措施，合同履行过程中出现的安全事故由乙方自行承担。乙方人员在甲方场所必须遵守甲方的一切规章制度和安全条例，服从甲方的监督。乙方在提供本合同项下所有服务的过程中，如因违反甲方相关规章制度、安全条例，或因不服从甲方监督而发生安全事故的，其结果与责任均由乙方负责，甲方无须承担任何结果与责任。

4、乙方确认：本合同中列明的乙方“地址”为有效的收件地址，甲方对乙方的相关通知、函件等可通过特快专递方式送达至该地址。甲方通过特快专递方式向乙方“地址”发出相关通知、函件等3日后，即视为有效送达。乙方更换地址的，应该1日内书面告知甲方。

5、本合同一式\_\_份，其中甲方执\_\_份，乙方执\_\_份，招标代理机构\_壹\_份，每份均具有同等法律效力。

6、本合同自双方盖章、并经甲方法定代表人或负责人或授权代表及乙方法定代表人签字之日起生效。

7、合同履行过程中，若发现同一种货物或服务存在有选择性的报价或不是固定的报价的，或存在多种理解方式的情况发生时，按最有利甲方的方式解释。合同所有附件及本项目的招标文件、答疑文件、投标文件、补充通知及相关承诺、协议等均为本合同有效组成部分，与本合同同具法律效力，该等文件与本合同正文约定不一致的，以有利于甲方的约定为准。

附件:1. 供应商履约评价表；2. 廉洁协议书；3. 安全生产管理协议；4. 供货货物清单及综合单价表（按折扣系数调整后）；5. 用户需求书；6. 化验药剂与耗材验收单

（以下无正文内容为签字盖章页）

甲方 1（盖章）：  
法定代表人或负责人或授权代表：  
地址：  
电话：  
名称：  
开户银行：  
银行账号：  
税号：

甲方 3（盖章）：  
法定代表人：  
地址：  
电话：  
名称：  
开户银行：  
银行账号：  
税号：

签约日期：  
签订地点：广东省东莞市

甲方 2（盖章）：  
法定代表人：  
地址：  
电话：  
名称：  
开户银行：  
银行账号：  
税号：

甲方 4（盖章）：  
法定代表人：  
地址：  
电话：  
名称：  
开户银行：  
银行账号：  
税号：

乙方（盖章）：  
法定代表人：  
地址：  
电话：  
名称：  
开户银行：  
银行账号：  
税号：



附件 1：供应商履约评价表

供应商履约评价表

| 合同名称     |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
|----------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----|-----|--------|
| 合同编号     |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
| 甲方（买方）名称 |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
| 供应商名称    |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
| 供应货物名称   |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
| 交货地点     |        |                                                                                                                         |                                            |    |     |        |
| 序号       | 履约评价项目 | 评价标准                                                                                                                    | 评分说明                                       | 分值 | 实得分 | 扣分情况说明 |
| 1        | 质量     | （1）货物未出现全部拒收或换货等质量问题；<br>（2）供货货物符合合同规定；<br>（3）每月度供货货物质量稳定，未出现由于每批次货物质量参差不齐对运营项目化验检测工作造成实质性影响或损失等情况。                     | 达到标准的得满分，每月每批货物有一项未达到标准的扣 4 分，每批货物最多扣 4 分。 | 20 |     |        |
| 2        | 包装、运输  | 货物的包装、运输符合合同规定及行业标准；未出现由于包装、运输方式不当造成以下不良后果：<br>（1）影响货物输送质量；<br>（2）货物质量下降；<br>（3）货物损坏或泄漏导致供货量不足；<br>（4）造成环境污染。           | 达到标准的得满分，每月每批货物有一项未达到标准的扣 3 分，每批货物最多扣 3 分。 | 15 |     |        |
| 3        | 货物交付   | （1）按合同约定时间供货（包括加急供货）；<br>（2）每批次供货配合提供质量合格证等技术资料；<br>（3）交付人员专业性强，工作效率高，熟悉交付操作流程；<br>（4）每批次实际供货数量与甲方（买方）所发出供货通知要求的供货数量一致。 | 达到标准的得满分，每月每批货物有一项未达到标准的扣 3 分，每批货物最多扣 3 分。 | 20 |     |        |
| 4        | 验收     | （1）及时提供货物的各项技术资料；<br>（2）未出现因对检验结果存在异议而影响供货的情况；<br>（3）未出现因货物检验不合格，或因货物不合格影响运营项目化验检测效果的情况。                                | 达到标准的得满分，每月每批货物有一项未达到标准的扣 4 分，每批货物最多扣 4 分。 | 20 |     |        |
| 5        | 安全     | （1）运输服务商资质、运输人员、运输车辆符合合同规定及国家相关法律法规要求；<br>（2）未出现超载或非法运输等情况；                                                             | 达到标准的得满分，每月每批货物有一项未                        | 15 |     |        |

|                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |     |  |  |
|-----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|--|--|
|                 |      | (3) 未出现由于运输服务商资质不符、超载或非法运输、未按运营项目指示行驶及停放造成第三方或运营项目事故、损失的情况;<br>(4) 未出现卸货安全事故。                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 达到标准的扣3分, 每批货物最多扣3分。                     |     |  |  |
| 6               | 售后服务 | (1) 人员:<br>①管理、技术及服务人员均符合投标文件的承诺, 服务队伍稳定, 人员充足、专业性强, 充分配合甲方(买方)供货需求;<br>②对接人员与甲方(买方)沟通良好、理解到位、执行力强, 能及时发现、解决问题, 并未雨绸缪地因应各运营项目实际情况提供合理化的供配货建议;<br>③未出现推诿, 借故不肯签署合同规定的文件或者敷衍了事、置之不理等情况。<br>(2) 配合:<br>①售后服务流程完善, 跟踪到位, 响应速度快;<br>②就货物储存保质方式、方法提出合理化建议并能提供专业技术指导;<br>③积极配合甲方(买方)进行试验、积极协助甲方(买方)接受政府管理部门的检查工作及提供各类资质证明材料;<br>④能根据甲方(买方)要求提供专业培训;<br>⑤高效处理退换货工作、态度良好。 | 达到标准的得满分, 每月每批货物有一项未达到标准的扣2分, 每批货物最多扣2分。 | 10  |  |  |
| 合计              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          | 100 |  |  |
| 评审结论            |      | <input type="checkbox"/> 合计分值不低于 80 的, 评审结论合格。<br><input type="checkbox"/> 评审结论不合格, 说明: _____                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |     |  |  |
| 履约评审运营项目其他意见及签署 |      | 经办人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |     |  |  |
|                 |      | 运营项目负责人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |     |  |  |
| 供应商确认意见及签署      |      | 供货单位代表                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |     |  |  |



## 附件 2：廉洁协议书

### 廉洁协议书

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0073号）

甲方1（业主单位）：

甲方2（业主单位）：

甲方3（业主单位）：

甲方4（业主单位）：

（以下统称为“甲方”）

乙方：

为规范甲乙双方在订立、履行合同及经济业务往来过程中的行为，保持廉洁自律的工作作风，防止各种违法及不正当行为的发生，确保甲乙双方及其工作人员自觉遵守国家法律、法规及廉洁从业各项规定，特订立本协议。

#### 第一条 甲乙双方的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。

（二）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外）不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理及其他法律法规规章制度。

（四）建立健全廉洁制度，开展廉洁教育，设立廉洁监督公示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉洁规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本协议义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

#### 第二条 甲方的义务

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的高消费宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、家属或亲友的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便。

（四）甲方工作人员不得向乙方介绍其家属或者亲友（包括家属或亲友开办的公司企业）从事于本项目涉及的经济业务活动。

（五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设

备。

(六) 甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。

(七) 甲方应对甲方工作人员进行廉洁监督管理，如甲方工作人员违反本协议第一、第二条，甲方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；涉嫌犯罪的，甲方应将其移交司法机关追究刑事责任。

### 第三条 乙方义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员馈赠礼金、有价证券、贵重礼品，或报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

(二) 乙方及其工作人员不得以考察、参观、洽谈业务、签订合同等的借口邀请甲方及其工作人员参加高消费的宴请、娱乐和健身等活动。

(三) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(四) 乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。

(五) 乙方及其工作人员不得为甲方工作人员的婚丧嫁娶、家属或亲友的工作安排，及出国出境提供方便以及报销任何私人消费的费用。

(六) 乙方及其工作人员不得进行影响甲方及其工作人员公正执行合同和履行职务的其他活动。

(七) 乙方应对乙方工作人员进行廉洁监督管理，如乙方工作人员违反本协议第一、第三条，乙方应依据有关法律法规、党纪规定对其进行处理；乙方工作人员涉嫌犯罪的，乙方应将其移交司法机关追究刑事责任。

### 第四条 违约责任

(一) 甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

### 第五条 监督检查

甲乙双方的廉洁从业行为由双方或双方上级单位的纪检、监察负责监督，对本协议履行情况进行检查。

### 第六条 举报信访受理

(一) 举报受理部门：东莞市水务环境投资控股集团有限公司纪检监察部。

(二) 举报电话：( 0769 ) 23076092

(三) 举报邮箱：jcsj@dgswjt.cn。

(四) 信访地址：广东省东莞市东城街道育华路 1 号

### 第七条 其他

本协议有效期为甲乙双方盖章、并经甲方法定代表人或负责人或授权代表及乙方法定代表人签字之日起生效之日起至该采购项目验收完毕，质保期/服务期满后止。本协议一式\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_份，甲、乙双方上级主管部门各执\_\_\_份。



甲方 1（盖章）：

法定代表人或负责人或授权代表：

甲方代表：

甲方 2（盖章）：

法定代表人：

甲方代表：

甲方 3（盖章）：

法定代表人：

甲方代表：

甲方 4（盖章）：

法定代表人：

甲方代表：

乙方（盖章）：

法定代表人：

乙方代表：

签订日期： 年 月 日

### 附件 3：安全生产管理协议

## 安全生产管理协议

甲方 1:

地址:

电话:

传真:

甲方 2:

地址:

电话:

传真:

甲方 3:

地址:

电话:

传真:

甲方 4:

地址:

电话:

传真:

(以下统称为“甲方”)

乙方:

地址:

电话:

传真:

根据《中华人民共和国安全生产法》和《建设工程安全生产管理条例》的要求，为加强施工现场的安全管理，落实各自的安全生产职责，进一步加强施工单位和施工（维修）人员的安全管理，杜绝施工单位和施工（维修）人员因安全管理不善而引发的各类安全事故，保证甲、乙双方的财产和员工的人身安全不受侵害，经甲乙双方协商一致，签订协议如下：

1、进场前乙方应将本企业的营业执照、企业资质等级证书、安全生产许可证、进场人员花名册、进场人员身体检查表、携带进场的机具一览表、特种作业人员及特种作业操作证的复印件报甲方。进场职工必须办好施工所在地所需办理的各种证件，不得使用未成年工、童工、超龄工和安排女工从事禁忌劳动，进场前，乙方必



须严格遵守甲方及项目所在地的相关防疫要求。

2、乙方应设置专职或兼职安全员，对施工进行安全管理，并在施工作业前对所属员工进行安全教育培训，并且进行经常性的安全教育，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

3、乙方使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。

4、乙方应当在有较大危险因素的施工场所和有关设施、设备上，设置明显的安全警示标志。乙方应当对安全设备进行经常性维护、保养，并定期检测，保证正常运转。维护、保养、检测应当做好记录，并由乙方安全员或代表签字。

5、乙方应当教育和督促从业人员严格执行本单位的安全生产规章制度和安全操作规程；并向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

6、乙方应严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定，贯彻执行甲方的各项安全管理规章制度。

7、乙方依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费，并应当为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

8、乙方应当服从甲方的安全管理，保证施工区域的现场文明安全管理达标，现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好。接受和配合甲方的安全监督检查，乙方现场的所有安全装置、防护设施必须依据经甲方审批后的安全技术施工方案进行搭设、安装，乙方必须无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量，在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报甲方，经甲方确认后方可使用。

9、乙方携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，乙方须对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查，对甲方和自查发现的安全隐患落实整改措施。对由于乙方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由乙方自行承担责任。

10、甲方有权对整个施工现场的安全管理工作进行协调和监督管理。指导、监督、检查乙方的执业健康安全管理工作，对乙方施工中的违章指挥、违章作业和安全隐患提出整改意见，督促、检查乙方的隐患整改落实情况。

11、乙方在施工过程中违反有关安全管理规定、有违章现象发生、安全问题整改不到位或拒不接受甲方的正常安全管理的，依据有关法律法规规定进行处理。乙方施工过程中存在重大隐患或险情时，甲方有权要求乙方立即整改直至隐患消除，若乙方整改后仍达不到甲方要求的，甲方有权要求与乙方单方解除合同，并要求乙方清退出场。

12、乙方施工人员未经许可不得随意到施工区域以外的其它工作场所活动，乙方施工人员擅自到施工区域以外的其它工作场所活动，出现人身损伤或伤亡的，由乙方自行负责一切责任。乙方施工人员需用或施工涉及甲方所属设备、电器、管线及其他设施等，必须事先征得甲方代表的同意，并采取安全防护措施。

13、在施工过程中，需要进行动土、动火、登高、吊装、断路、进入限制性空间等危险性较高的作业时，

乙方的施工负责人、专职或兼职安全员必须现场确认，确保安全后，方可开始施工。

14、因乙方原因，造成乙方损失，由乙方自负，给甲方造成财产损失和人员伤亡，乙方要负全部责任，并全额赔偿甲方。

15、非因甲方原因，造成乙方损失的，甲方不承担任何责任，由乙方自行承担全部责任。

16、乙方应严格遵守法律法规以及甲方的安全管理要求，并接受甲方的安全生产工作协调和监督，积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款：

①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域，乙方必须配置足够的灭火设施。

②焊接、气割作业时两瓶距离必须达到 5M 及以上，气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到 10M 及以上。

③严禁在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④施工场所的电动工具、电焊机等须有漏电保护器和相应的安全防护装置。

⑤施工现场及居室、办公室内的用电设施必须符合要求，严禁电线乱接、乱拉，刀闸和开关无盖，在电器设施上堆放物品。

⑥防雷、防静电设施及用电设施要有良好接地。

⑦施工现场的危险区域，如临边、深坑、土方堆填区等，必须设置围栏和危险标志，夜间要设信号灯。

⑧乙方应当为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用，防止工伤事故的发生。乙方发生各类工伤事故，严禁隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故，应及时组织抢救、保护好现场，并立即报告甲方主管领导。

⑨登高架子、安全防护设施、脚手架搭设完毕必须经乙方安全员或代表验收合格后方可使用，对从甲方接手及自行搭设的安全防护设施、脚手架做好日常维护与管理。安全防护设施、脚手架的拆除必须在接到专业工程师的施工指令后方可拆除，不得私自拆改任何安全防护设施，若因施工必须拆改，须向甲方主管领导报告，经批准后方可拆改，并做好临时防护设施和警戒，在施工完成后须立即恢复该处的安全防护设施。进行受限空间作业前，必须检测氧气、有毒有害气体，确保符合作业条件，做好个人防护和专人监护后，方可进入。

⑩乙方采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备，必须了解、掌握其安全技术特性，采取有效的安全防护措施，并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。乙方的电工、焊工、起重工、高处作业等特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。

17、乙方必须接受甲方的检查与监督，并应主动配合，做好安全工作，凡有违反上述协议的即视为乙方违约，甲方有权视情况从工程结算款/服务价款中扣除 2000 元/次作为违约金。

18、如乙方因违反本条款规定，造成甲方损失或被第三方追偿的，甲方有权向乙方追偿，甲方可直接从应付款项中扣除。同时，乙方应按照暂定合同价（含销项税额）的 30%向甲方支付违约金，如违约金不足以弥补损失的，甲方可要求乙方继续赔偿损失，并承担由此引起的一切法律责任和费用，包括但不限于甲方为处理纠纷所产生的诉讼仲裁费、鉴定费、担保费、赔偿金、律师费、行政部门的罚款等。乙方仍必须继续履行或采取补救措施，并不得因承担了违约责任，而减少改进及免除继续承担责任的义务。



19、乙方对施工过程中潜在的安全风险不明确的，不可盲目施工，否则，造成的不良后果由乙方独自承担。

20、本协议自双方盖章、并经甲方法定代表人或负责人或授权代表及乙方法定代表人签字之日起生效。

**乙方声明：**

乙方已认真阅读协议内容，对协议条款、东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目的安全管理要求、安全风险充分理解，并自愿承担因违约造成的一切后果。

甲方 1（盖章）：

法定代表人或负责人或授权代表：

甲方 2（盖章）：

法定代表人：

甲方 3（盖章）：

法定代表人：

甲方 4（盖章）：

法定代表人：

乙方（盖章）：

法定代表人：

签订日期：

签订地点：广东省东莞市

附件4：供货货物清单及综合单价表（模版）（注：该模版内容届时以合同签订为准）

| 序号  | 商品名称 | 纯度 | 规格及要求 | 包装单位 | 暂定数量 | 生产厂家 | 投标品牌 | 不含税预算综合单价（元） | 不含税中标综合单价（元） | 备注 |
|-----|------|----|-------|------|------|------|------|--------------|--------------|----|
| 1   |      |    |       |      |      |      |      |              |              |    |
| 2   |      |    |       |      |      |      |      |              |              |    |
| 3   |      |    |       |      |      |      |      |              |              |    |
| ... |      |    |       |      |      |      |      |              |              |    |



附件6：化验药剂与耗材验收单

化验药剂与耗材验收单

单位名称：

日期：

| 序号      | 名称                   | 型号规格 | 单位 | 数量    | 不含税单价<br>(元) | 不含税金额<br>(元) | 税额<br>(元) | 备注 |
|---------|----------------------|------|----|-------|--------------|--------------|-----------|----|
| 1       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 2       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 3       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 4       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 5       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 6       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 7       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 8       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 9       |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 10      |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 合计(元)   |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 含税合计(元) |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 验收情况说明  | 该产品符合合同编号：采购要求，验收合格。 |      |    |       |              |              |           |    |
| 验收人     |                      |      |    |       |              |              |           |    |
| 甲方：     |                      |      |    | 乙方：   |              |              |           |    |
| 代表签字：   |                      |      |    | 代表签字： |              |              |           |    |

合同编号：\_\_\_\_\_

**《东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026  
年化验试剂及耗材采购项目采购合同》  
补充协议（     ）**

甲方 1：

地址：

甲方 2：

地址：

甲方 3：

地址：

甲方 4：

地址：

（以下统称为“甲方”）

乙方：

地址：

丙方：

地址：

甲乙双方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订了《东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目采购合同》（合同编号：\_\_\_\_\_，下称“《原合同》”），现根据本项目的实际情况，本着平等互利的原则，经甲乙丙三方协商一致，同意《原合同》项下新增丙方



作为合同主体之一，享有与承担甲方在《原合同》中约定的相应权利与义务，就甲乙丙各方权利义务事宜，三方达成如下补充内容：

一、各方同意新增丙方为《原合同》主体之一，享有与承担的权利与义务同甲方在《原合同》中的权利与义务。

二、《原合同》交货地点增加丙方各运营项目。

三、乙方应根据丙方各运营项目实际情况，按丙方要求开具发票（发票抬头为丙方），由丙方按照《原合同》约定支付相应款项给乙方。

四、本补充协议为《原合同》不可分割的组成部分，除本补充协议明确约定外，《原合同》的其他约定继续有效。《原合同》解除或终止的，本补充协议自动解除或终止。

五、本补充协议自甲乙丙三方盖章、并经甲方法定代表人或负责人或授权代表及乙丙方法定代表人签字之日起生效。

六、本补充协议一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，丙方执\_\_\_\_份，各份均具同等法律效力。

（以下无正文，为签署页）

甲方1（盖章）：  
法定代表人或负责人或授权代表：

甲方2（盖章）：  
法定代表人：

甲方3（盖章）：  
法定代表人：

甲方4（盖章）：  
法定代表人：

乙方（盖章）：  
法定代表人：

丙方（盖章）：  
法定代表人：

签订日期： 年 月 日



## 第五篇 相关保函格式

### 一、不可撤销银行履约保函格式

#### 不可撤销银行履约保函

银行编号：

致：\_\_\_\_\_（下称“受益人”）

鉴于\_\_\_\_\_（申请人的名称与地址）（下称“申请人”），已保证按拟签订的\_\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_\_（招标编号：\_\_\_\_\_）合同（招标文件）中规定的义务履行合同。

根据上述合同（招标文件）规定，申请人应向受益人提供一份金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_（RMB元）的无条件、不可撤销银行履约保函，作为申请人履行上述合同的担保。

我方\_\_\_\_\_（银行名称），受申请人的委托，无条件和不可撤销地在受益人出具本保函原件且提出因申请人没有履行上述合同规定，而要求我方承担保证责任后，在保函限额内向受益人支付不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的款项。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求受益人首先向申请人提出上述款项的索赔。

我方还同意，任何受益人与申请人之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。

本保函应从合同签订之日起至合同期限届满并全部货物经验收合格，受益人向申请人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日内保持有效。

担保银行：\_\_\_\_\_银行全称\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：\_\_\_\_\_（职务）

\_\_\_\_\_（姓名）

\_\_\_\_\_（签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 二、履约保证保险凭证格式

### 履约保证保险凭证

编号：

致：\_\_\_\_\_（下称“受益人”）：

鉴于\_\_\_\_\_（下称“申请人”）已与贵方签订了\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）合同。我方已接受申请人的请求，并出具《履约保证保险》保险单。

#### 一、保证保险金额

我方承担的履约保证保险的保险金额（最高限额）为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证保险的责任范围

在保险期间内，申请人因自身原因未按照与贵方签订的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）合同履行相关义务，给贵方造成损失的，贵方可向我方提出索赔，我方按照保险合同的约定承担损失赔偿责任。

#### 三、代偿的安排

贵方要求我方承担保证保险责任的，我方无条件和不可撤销地在贵方出具本履约保证保险原件且提出因申请人没有履行上述合同规定，而要求我方承担保证责任后，在保险限额内向贵方支付不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的款项。

#### 四、生效时间

本保险凭证自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖保险承保章之日起生效。

#### 五、其他

本履约保证保险应从合同签订之日起至合同期限届满并全部货物经验收合格，受益人向申请人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日内保持有效。

附：《XXX 保险有限公司履约保证保险（X 款）条款》及保单

保险人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_

年 月 日



### 三、担保公司履约担保书格式

#### 担保公司履约担保书

致：\_\_\_\_\_（下称“受益人”）

鉴于\_\_\_\_（申请人的名称与地址）（下称“申请人”），已保证按拟签订的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）合同（招标文件）中规定的义务履行合同。

根据上述合同（招标文件）规定，申请人应向受益人提供一份金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_（RMB元）的无条件、不可撤销履约担保，作为申请人履行上述合同的担保，我方\_\_\_\_（担保公司名称）在本合同项下的保证责任为连带责任保证。

我方\_\_\_\_（担保公司名称），受申请人的委托，无条件和不可撤销地在受益人出具本担保书原件且提出因申请人没有履行上述合同规定，在担保书限额内向受益人支付不超过人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的款项。

我方还同意，任何受益人与申请人之间可能对合同条款的修改、规范或其他合同文件的变动补充，都不能免除我方按本担保函所承担的责任。因此，有关上述变动、补充和修改无须通知或征得我方同意。

本保函应从合同签订之日起至合同期限届满并全部货物经验收合格，受益人向申请人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日内保持有效。

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖私章）

担保公司盖章：

联系电话：

地址：

日期：    年    月    日

## 第六篇 投标文件格式



# 投标文件

招标编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标文件内容： 投标文件商务部分

招标人：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

日 期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标文件商务评审部分索引表

| 序号 | 评标项目 | 招标文件上的满<br>分值 | 页码索引 |
|----|------|---------------|------|
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
| 合计 |      |               |      |

# 一、投标函格式

## 投 标 函

致：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司

根据贵方为东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0073号）的投标邀请，我方（投标人名称）作为投标人正式授权\_\_\_\_\_（授权代表全名，职务）代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

在此提交的投标文件，包括如下等内容，并已单独密封封装：

（一）唱标信封【\_\_\_\_\_份】（含投标文件电子文件）；

（二）投标文件【正本\_\_\_\_\_份，副本\_\_\_\_\_份】。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

（一）我方决定参加招标编号为广建咨询（东招）2025-0073号的投标；

（二）本投标文件的有效期自递交投标文件截止时间届满后90日有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止；

（三）我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力；

（四）我方明白并愿意在规定的递交投标文件截止时间和日期之后，投标有效期之内撤回投标，则不予退还我方投标保证金；

（五）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息；

（六）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

（七）我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《合同书》中的全部任务；

（八）保证投标文件中所有资料均真实有效，否则按无效投标处理或可取消中标资格，并愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并不予退还我方投标保证金；

（九）若我方中标后，我方一定按照招标文件的要求和投标文件的承诺签订和履行合同，否则贵方可取消我方中标资格，并依法不予退还我方投标保证金或履约担保，我方愿意接受违约处罚；

（十）若我方中标后，核查出投标文件内容前后不一致，我方愿按最高标准的承诺履约义务；

（十一）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

代表姓名：\_\_\_\_\_



传 真：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期： 年 月 日

## 二、投标承诺书格式

### 投标承诺书

我方\_\_\_\_\_（投标人名称）已完整阅读了东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0073号）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或异议。

我方承诺，若我方存在通过弄虚作假、虚假响应招标文件要求等手段骗取中标的，招标人有权或协助主管部门认定我方严重失信的不良行为，纳入相关企业信用“黑名单”，限制我方参与依法必须招标项目的投标，并向行政主管部门报送结果。同时，招标人有权根据《关于对环境保护领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》等规定，通过“信用中国”网站向社会公示我方的失信行为，实现“一处失信、处处受限”。

若我方在投标或履行本合同过程中存在提供虚假材料、虚假响应招标文件要求等弄虚作假行为，或未能根据招标文件投标人须知第29.2款约定按时提供原件核查的，因此导致我方无法参与东莞市水务环境投资控股集团有限公司相关招标采购活动的，由我方自行承担全部后果。

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期： 年 月 日

### 三、供货及/或提供服务过程承诺函格式

#### 供货及/或提供服务过程承诺函

致东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司：

我方\_\_\_\_\_（投标人名称）为招标人公开招标的东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目(招标编号：广建咨询（东招）2025-0073号)的投标单位，为确保供货及/或提供服务过程中的人身、财产安全，我方承诺，如我方获得中标资格，将严格按照下列要求开展工作。

1、我方承诺将严格遵守国家、地方政府有关安全生产及劳动保护的法律法规、标准、规定，贯彻执行招标人的各项安全管理规章制度。

2、我方承诺将依法参加工伤保险，为安排至招标人从事本项目的工作人员缴纳保险费，并为从事危险作业的人员办理意外伤害保险。

3、我方承诺服从招标人的安全管理，保证作业区域的现场文明安全管理达标，现场临时用电、机器设备、安全防护齐全、完好，并接受和配合招标人的安全监督检查，我方提供到招标人现场作业的所有安全装置、防护设施必须依据经招标人审批后的安全技术方案进行搭设、安装，同时我方无条件保证安全防护设施使用的搭设材料的质量安全，在用于安全防护的物资进场前将有关物资的材质证明报招标人，经招标人确认后方可使用。

4、我方承诺携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，并对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查，对招标人和自查发现的安全隐患落实整改措施。如我方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由我方自行承担责任。

5、我方人员未经许可不随意到作业区域以外的其它工作场所活动，我方作业人员擅自到作业区域以外的其它工作场所活动，出现人身损害或财产损失的，由我方自行负责一切责任。我方作业人员如需动用或作业涉及到招标人所属设备、电器、管线及其他设施等，承诺事先征得招标人代表的同意，并采取安全防护措施。

6、我方承诺在进行卸货等工作时，严格遵守相关劳动安全规定，并按要求佩戴相关安全劳动防护用具。我方承诺做好安全防护措施，在工作过程中出现的安全事故由我方自行处理并承担全部责任。我方承诺我方人员在招标人场所遵守招标人的一切规章制度和安全条例，服从招标人的监督。我方在提供服务过程中，如因违反招标人相关规章制度、安全条例，或因不服从招标人监督而发生安全事故的，其结果与责任均由我方负责，招标人无须承担任何结果与责任。

7、我方承诺协助和指导招标人进行货物的储存，对招标人的储存方式、方法、储存数量、仓库的安全设施设备、安全生产规章制度等是否符合国家标准或者国家有关规定提出合理的建议，并进行技术指导。

8、我方车辆在招标人场所行驶时，将严格遵守厂区道路限行，限速和限重要求，如因我方未遵守前述要求，对厂区/招标人（含其人员）、我方人员、第三方造成损失的，由我方承担赔偿责任。

9、如我方开展服务项目需进行外出调研或现场作业的，由我方派人负责安全保卫工作，按国家有关规定，对作业的现场人员进行安全防护、劳动保护等，并承担相应的费用。若发生工作人员或第三人人身伤害等事故的，由我方全部承担责任。



10、因我方原因，造成我方损失，由我方自负，给招标人造成财产损失和人员伤亡，我方承担全部责任，并全额赔偿招标人。

11、非因招标人原因，造成我方损失的，招标人无需承担任何责任，由我方自行承担全部责任。

12、我方承诺严格遵守法律法规以及招标人的安全管理要求，并接受招标人的安全生产工作协调和监督，积极消除安全隐患。安全管理的基本要求包括但不限于以下条款：

①禁火区内严禁吸烟、动火。有火灾危险的作业区域，我方承诺配置足够的灭火设施。

②我方承诺焊接、气割作业时两瓶距离必须达到5M及以上，气瓶距可能产生火花的电器、设备和其它火源的间距必须达到10M及以上。

③我方承诺不在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④我方承诺电动工具、电焊机等均具有漏电保护器和相应的安全防护装置。

⑤我方承诺用电设施符合要求，杜绝电线乱接、乱拉，刀闸和开关无盖，在电器设施上堆放物品等行为。

⑥我方承诺防雷、防静电设施及用电设施有良好接地。

⑦我方承诺为从业人员提供符合国家标准或者行业标准的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用，防止工伤事故的发生。我方承诺，如发生各类工伤事故，绝不隐瞒不报。发生重伤及重伤以上事故，应及时组织抢救、保护好现场，并立即报告招标人主管领导。

13、我方承诺接受招标人的检查与监督，并主动配合，做好安全工作，凡有违反上述条款的即视为我方违约，招标人有权视情况从货物/服务价款中扣除2000元/次作为违约金。

如因我方违反上述条款造成安全生产事故的，我方将承担由此引发的一切责任与后果，如造成招标人损失的，我方将予以足额赔偿，同时，招标人有权没收我方提交的履约担保。

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期： 年 月 日

## 四、投标报价表格式

### 投标报价表

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目

招标编号：广建咨询（东招）2025-0073 号

| 序号 | 名称                                      | 投标折扣系数                                   | 备注 |
|----|-----------------------------------------|------------------------------------------|----|
| 1  | 东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026<br>年化验试剂及耗材采购项目 | <hr/><br>(投标折扣系数报价不得超过 1，<br>且不能为 0 或负数) |    |

备注：

- (1) 本项目投标报价为不含税价，即为《中华人民共和国增值税暂行条例》（国务院令第691号修订版）规定的销售额。本招标文件所称的不含税价是指不含本采购项目的投标人销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、安装、采购货物等所产生的价税）的其他全部费用。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。合同履行过程中，供货货物清单中货物不含税中标综合单价按以下方式计算： $\text{不含税中标综合单价} = \text{不含税预算综合单价} \times \text{中标折扣系数}$ ，以实际供货数量进行结算，不含税中标综合单价出现小数点，保留小数点后两位，从小数点后第3位四舍五入。
- (2) 投标人的投标折扣系数报价不得超过1，且不能为0或负数，投标折扣系数报价最多保留小数点后两位。  
投标人未按招标文件要求进行投标折扣系数报价的，该投标人的投标文件将被视为无效投标。
- (3) 本表一式二份，一份随唱标信封一起提交，一份编入投标文件商务文件。

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期： 年 月 日

## 五、投标人资格证明文件

### 5.1 多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件



5.2 开户许可证复印件（基本存款账户），如投标人企业银行账户开户所在地区已取消企业银行账户许可，投标人应提供基本存款账户开户名称、开户银行、账号、编号等信息及相关备案证明（如有）或其他能证明其为基本存款账户的资料复印件

5.3 法定代表人身份证明书原件、法定代表人授权书原件格式（法定代表人投标时只需提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表或签署投标文件时需同时提供法定代表人授权书）

(1) 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

\_\_\_\_\_先生 / 女士：现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

有效日期：\_\_\_\_\_签发日期：\_\_\_\_\_

附：代表人性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

营业执照号码：\_\_\_\_\_经济性质：\_\_\_\_\_

主营（产）：\_\_\_\_\_

兼营（产）：\_\_\_\_\_

附 法定代表人身份证复印件

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



注：法定代表人身份证须在有效期内。

(2) 法定代表人授权书格式

## 法定代表人授权书

致：东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（投标人地址）的\_\_\_\_\_（投标人名称）在下面签字或盖私章的（法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权在下面签字或盖私章的\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代表人，签署东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0073 号）的投标文件，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我公司应评标委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署合同，以我公司的名义处理一切与之有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，有效期至投标文件失效期止，代理人无转委托权，特此声明。

投 标 人：（加盖投标人法人公章）

投标人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职 务：

被授权人（签名或盖私章）：

职 务：

被授权人联系手机：

电 子 邮 箱：



附 法定代表人、被授权人身份证复印件

|            |            |
|------------|------------|
| 法定代表人身份证正面 | 法定代表人身份证反面 |
| 被授权人身份证正面  | 被授权人身份证反面  |

注：上述所附身份证应在有效期限内。

#### 5.4 应急管理局（安全生产监督管理部门）颁发的有效期内的《危险化学品经营许可证》

**5.5 资格业绩【投标人提供一份2022年1月1日以来承接的化验用品供货业绩（合同签订日期为2022年1月1日或以后）**

| 序号  | 项目名称 | 合同标的货物名称 | 合同签订日期 | 买方单位联系人及电话 | 备注 |
|-----|------|----------|--------|------------|----|
| 1   |      |          |        |            |    |
| 2   |      |          |        |            |    |
| 3   |      |          |        |            |    |
| ... |      |          |        |            |    |

**资格业绩证明材料提交要求：**

- (1) 业绩须附合同复印件（合同卖方必须为投标人）；
- (2) 若合同无法反映资格业绩条件（合同签订日期为2022年1月1日或以后，合同标的必须包含药品试剂或标准物质或量具器皿或其他化验耗材）的，还需提供产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（补充说明文件复印件能显示购买方公章）；
- (3) 未按上述要求在此格式下提供证明材料的业绩，或在此格式下所附材料无法证明符合资格要求的业绩，按无效投标文件处理。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日



5.6 最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明格式

最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明

| 事项名称                       | 认定时间 | 处罚期届满异常名录<br>信息失效时间 | 备注 |
|----------------------------|------|---------------------|----|
| 是否被认定为失信被执行人               |      |                     |    |
| 是否被认定为重大税收违法失信主体           |      |                     |    |
| 是否被认定为政府采购严重违法失信行为记<br>录名单 |      |                     |    |

备注：根据投标人及其不具有独立法人资格的分支机构的实际情况自行编写，无相关事项的，在“认定时间”列填“无”；若受到相关处罚的应附处罚相关材料复印件；若出现相关处罚的处罚期满，但处罚公示没有及时更新的情况，投标人须提供相关材料(复印件)佐证，需原件备查。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期： 年 月 日

## 六、投标人基本情况一览表

### 投标人基本情况一览表

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称: \_\_\_\_\_

(2) 总部地址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

电话号码: \_\_\_\_\_

传真号码: \_\_\_\_\_

(3) 成立和 / 或注册日期: \_\_\_\_\_

(4) 法人代表: \_\_\_\_\_

(5) 开户银行: \_\_\_\_\_

(6) 开户账号: \_\_\_\_\_

(7) 注册资金: \_\_\_\_\_

(8) 主要负责人姓名: \_\_\_\_\_

(9) 项目主要联系人 (姓名、职务、通讯): \_\_\_\_\_

(10) 在中国的代表的姓名和地址 (如有): \_\_\_\_\_

2. 供征询之银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

3. 公司所隶属之国际集团名称 (如果是) \_\_\_\_\_

4. 提交资料 (包括但不限于组织架构、公司简介等):

(1) 公司简介;

\_\_\_\_\_

(2) 公司组织架构;

\_\_\_\_\_

(3) 东莞市内设有分支机构情况介绍 [应提供该分支机构的多证合一营业执照复印件等证明材料]

(若无前述分支机构的无需介绍)。

兹证明上述说明是真实、正确的, 并提供了全部能提供的资料和数据, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人: (加盖投标人法人公章)

日 期: 年 月 日

七、投标人财务状况表格式

投标人财务状况表

[价格单位：（人民币）元]

| 年 度  | 总资产（元） | 净资产（元） | 年营业额（元） | 年净利润（元） |
|------|--------|--------|---------|---------|
| 2022 |        |        |         |         |
| 2023 |        |        |         |         |
| 2024 |        |        |         |         |
| 总计   |        |        |         |         |

备注：需提供对应年度经独立会计师事务所审计的审计报告及投标人财务状况表；若投标人为新成立或未进行独立会计师事务所审计的，本表中对应年度的财务信息应填写“/”，投标人的投标文件不作无效投标处理，但存在因不符合评标办法中的评分标准而导致对应项不得分。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期：\_\_年\_\_月\_\_日



八、合同条款偏离表格式

东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目合同条款偏离表

| 序号 | 招标文件要求 |                   | 投标文件内容 |        |
|----|--------|-------------------|--------|--------|
|    | 条款号    | 简要内容              | 偏离情况   | 具体偏离内容 |
| 1  | 第一条    | 供货资格及范围           |        |        |
| 2  | 第二条    | 合同供货期             |        |        |
| 3  | 第三条    | 技术要求及质量要求         |        |        |
| 4  | 第四条    | 货物的交付要求           |        |        |
| 5  | 第五条    | 验收要求              |        |        |
| 6  | 第六条    | 中标折扣系数、暂定合同价及付款方式 |        |        |
| 7  | 第七条    | 质保及售后要求           |        |        |
| 8  | 第八条    | 履约担保              |        |        |
| 9  | 第九条    | 违约责任              |        |        |
| 10 | 第十条    | 不可抗力              |        |        |
| 11 | 第十一条   | 承诺与保证             |        |        |
| 12 | 第十二条   | 合同争议的解决办法         |        |        |
| 13 | 第十三条   | 其他                |        |        |
| 14 | 附件 1   | 供应商履约评价表          |        |        |
| 15 | 附件 2   | 廉洁协议书             |        |        |
| 16 | 附件 3   | 安全生产管理协议          |        |        |
| 17 | 附件 6   | 化验药剂与耗材验收单        |        |        |
| 18 | /      | 补充协议              |        |        |

|    |   |            |  |  |
|----|---|------------|--|--|
| 19 | 一 | 不可撤销银行履约保函 |  |  |
| 20 | 二 | 履约保证保险凭证   |  |  |
| 21 | 三 | 担保公司履约担保书  |  |  |

备注：

- (1) 投标人应对照招标文件合同格式内合同条款及附件，逐条、如实地填写“偏离情况”项。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“具体偏离内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“具体偏离内容”项内填“无”。若发现虚假填写本表，或对合同及其附件响应有负偏离的，按无效投标文件处理。若发现此表未逐条填写视为完全满足招标文件要求。
- (2) 偏离情况（投标文件对招标文件合同条款的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物及有关服务商务条件优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的货物及有关服务商务条件不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人提供的货物及有关服务商务条件完全满足招标文件的要求。
- (3) 招标文件“第五篇 相关保函格式”作为重要的商务条款，投标人的响应情况列入本合同条款偏离表。
- (4) 如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表“具体偏离内容”项注明其在投标文件中的具体页码。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期： 年 月 日

## 九、业绩表格式

投标人2022年1月1日以来承接的化验用品供货业绩表

| 序号  | 项目名称 | 合同标的货物名称 | 单项合同金额（单位：万元） | 合同期限 | 合同签订日期 | 完成情况 | 买方单位联系人及电话 | 备注 |
|-----|------|----------|---------------|------|--------|------|------------|----|
| 1   |      |          |               |      |        |      |            |    |
| 2   |      |          |               |      |        |      |            |    |
| 3   |      |          |               |      |        |      |            |    |
| ... |      |          |               |      |        |      |            |    |

备注：

- (1) 业绩按单项合同采购金额从高到低的方式排列，**同一个单项合同的业绩可以同时资格业绩和评分业绩重复放置；**
- (2) 业绩必须附合同复印件（合同卖方为投标人），否则不得分；
- (3) 若合同无法反映评分条件（1. 合同签订日期为2022年1月1日或以后；2. 单项合同金额；3. 合同标的必须包含药品试剂或标准物质或量具器皿或其他化验耗材）的，还需提供产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（补充说明文件复印件能显示购买方公章），否则不得分；
- (4) 若业绩为框架式协议或资格入围无明确金额的合同，必须同时提供合同期限内已供货产品发票金额统计表和供货发票复印件；
- (5) 未按上述要求在此格式下提供证明材料的业绩，或在此格式下所附材料无法证明填报项目符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日



附表：已供货产品发票金额统计表

| 项目名称          |      |             |      |        |    |
|---------------|------|-------------|------|--------|----|
| 合同期限          |      |             |      |        |    |
| 发票抬头（合同买方）    |      |             |      |        |    |
| 序号            | 发票名目 | 发票金额（单位：万元） | 发票号码 | 发票所属时期 | 备注 |
| 1             |      |             |      |        |    |
| 2             |      |             |      |        |    |
| 3             |      |             |      |        |    |
| ...           |      |             |      |        |    |
| 发票金额合计（单位：万元） |      |             |      |        |    |

备注：

- （1）投标人提供框架式协议或资格入围无明确金额合同时，须同时提供本统计表及供货发票复印件，本统计表及供货发票复印件应后附于合同复印件；
- （2）发票抬头应为合同买方，收款人应为投标人，且发票名目、所属时期应与合同约定内容一致，否则不计分；
- （3）发票合计金额视为投标人所提供该项供货业绩的供货金额，并按此金额进行评审。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日

## 十、投标保证金汇入情况说明

### 投标保证金汇入情况说明

东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司：

本单位已按东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司 2026 年化验试剂及耗材采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0073 号）的招标文件要求，于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前以\_\_\_\_（付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：\_\_\_\_，账号：\_\_\_\_开户银行：\_\_\_\_）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件一投标保证金进账单）

汇出时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

汇款金额：（大写）人民币\_\_\_\_元（小写：¥\_\_\_\_元）

汇款账户名称：（必须是投标时使用的账户名）

账号：（必须是投标时使用的账号）

开户银行：省\_\_\_\_市\_\_\_\_

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（投标人法人公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话：

联系人手机：

附：1、我方投标保证金汇款凭证（复印件）

2、我方基本账户开户许可证（复印件）

注：本情况说明手写无效。

# 十一、投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表格式

投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表

| 序号 | 本次采购的危险化学品名称           | 投标人危险化学品经营许可证许可范围是否包含本次采购的危险化学品 |   | 备注                  |
|----|------------------------|---------------------------------|---|---------------------|
|    |                        | 是                               | 否 |                     |
| 1  | 氢氧化钠                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 2  | 硝酸钠                    |                                 |   | 危险化学品、易制爆 2.1       |
| 3  | 亚硝酸钠                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 4  | 硫化钠，九水                 |                                 |   | 危险化学品               |
| 5  | 次氯酸钠                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 6  | 过硫酸钠                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 7  | 氟化钠                    |                                 |   | 危险化学品               |
| 8  | 高锰酸钾                   |                                 |   | 危险化学品、易制爆 9.3、易制毒-3 |
| 9  | 氢氧化钾                   |                                 |   | 危险化学品（强腐蚀）          |
| 10 | 硝酸钾                    |                                 |   | 危险化学品、易制爆 2.2       |
| 11 | 重铬酸钾                   |                                 |   | 危险化学品、易制爆 5.3       |
| 12 | 铬酸钾                    |                                 |   | 危险化学品               |
| 13 | 硫酸氢钾                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 14 | 碘酸钾                    |                                 |   | 危险化学品               |
| 15 | 溴酸钾                    |                                 |   | 危险化学品               |
| 16 | 过硫酸钾                   |                                 |   | 危险化学品               |
| 17 | 酒石酸锑钾，三水               |                                 |   | 危险化学品               |
| 18 | 氟化钾，二水                 |                                 |   | 危险化学品               |
| 19 | 硫脲                     |                                 |   | 危险化学品               |
| 20 | 4-硝基酚/4-硝基苯酚<br>/对硝基苯酚 |                                 |   | 危险化学品               |
| 21 | N,N-二甲基甲酰胺             |                                 |   | 危险化学品               |
| 22 | 六亚甲基四胺/六次甲基四胺          |                                 |   | 危险化学品、易制爆 7.11      |
| 23 | 对氨基苯磺酸                 |                                 |   | 危险化学品               |
| 24 | 氨基磺酸                   |                                 |   | 危险化学品               |



|    |            |  |  |                   |
|----|------------|--|--|-------------------|
| 25 | 过硫酸铵       |  |  | 危险化学品             |
| 26 | 碘化汞        |  |  | 危险化学品             |
| 27 | 硫酸汞        |  |  | 危险化学品             |
| 28 | 硝酸锌，六水     |  |  | 危险化学品、易制爆 2.10    |
| 29 | 硫酸铍，四水     |  |  | 危险化学品             |
| 30 | 氯化钡，二水     |  |  | 危险化学品             |
| 31 | 氯化铁，六水     |  |  | 危险化学品             |
| 32 | 氯化锌        |  |  | 危险化学品             |
| 33 | 氢氧化钡，八水    |  |  | 危险化学品             |
| 34 | 氢氧化锂，一水    |  |  | 危险化学品             |
| 35 | 硫酸         |  |  | 危险化学品、易制毒-3，强腐蚀   |
| 36 | 硼酸         |  |  | 危险化学品             |
| 37 | 硝酸         |  |  | 危险化学品、易制爆 1.1，强腐蚀 |
| 38 | 盐酸         |  |  | 危险化学品、易制毒-3，强腐蚀   |
| 39 | 磷酸         |  |  | 危险化学品             |
| 40 | 乙酸/冰乙酸/冰醋酸 |  |  | 危险化学品             |
| 41 | 甲酸         |  |  | 危险化学品             |
| 42 | 氨水         |  |  | 危险化学品             |
| 43 | 乙醇，无水      |  |  | 危险化学品             |
| 44 | 乙醇         |  |  | 危险化学品             |
| 45 | 异丙醇        |  |  | 危险化学品             |
| 46 | 三氯甲烷       |  |  | 危险化学品、易制毒-2       |
| 47 | 四氯化碳       |  |  | 危险化学品             |
| 48 | 丙酮         |  |  | 危险化学品、易制毒-3       |
| 49 | 苯胺         |  |  | 危险化学品             |
| 50 | 苯酚         |  |  | 危险化学品             |
| 51 | 过氧化氢       |  |  | 危险化学品、易制爆 6.1     |
| 52 | 乙酸酐        |  |  | 危险化学品、易制毒-2       |
| 53 | 硝酸银        |  |  | 危险化学品、易制爆 2.9     |
| 54 | 硝酸汞        |  |  | 危险化学品             |

|                   |      |  |  |                |
|-------------------|------|--|--|----------------|
| 55                | 硼氢化钾 |  |  | 危险化学品、易制爆 7.16 |
| 56                | 高氯酸  |  |  | 危险化学品、易制爆 1.3  |
| 57                | 硝基苯酚 |  |  | 危险化学品          |
| 58                | 四氯乙烯 |  |  | 危险化学品          |
| 59                | 石油醚  |  |  | 危险化学品          |
| 60                | 氢氟酸  |  |  | 危险化学品          |
| 61                | 硒粉   |  |  | 危险化学品          |
| 62                | 铝    |  |  | 危险化学品、易制爆 7.6  |
| 63                | 甲醛   |  |  | 危险化学品          |
| 64                | 硝酸镁  |  |  | 危险化学品、易制爆 2.4  |
| 小计                |      |  |  | /              |
| 比例%<br>(对应的数量/64) |      |  |  | /              |

备注：

- (1) 危险化学品经营许可证须覆盖投标时《投标人危险化学品经营许可证的许可品种统计表》中所列危险化学品，危险化学品经营许可证须在合同期内保持有效。
- (2) 投标人应以投标文件提供的合法有效的危险化学品经营许可证载明的许可范围逐条、如实地填写“是”或“否”，并按照表格要求统计对应的数量（项数）及占比。
- (3) 招标人及评标委员会有权对上述统计数据进行审核，如投标人统计有误，则以评标委员会在评标现场统计为准。
- (4) 如发现投标人对危险化学品经营许可证及其载明的许可范围弄虚作假，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标，并不予退还投标保证金，若合同履行过程中发现弄虚作假，将没收履约担保，并将上报行政管理部门，从严处理。
- (5) 在签订合同前，接到招标人通知之日起3个工作日内，投标人必须提供危险化学品经营许可证（许可经营范围另附的，需提供附件）的原件供招标人核对其真实性。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日

## 十二、投标人非药品类易制毒化学品经营备案证明的经营品种统计表格式

投标人非药品类易制毒化学品经营备案证明的经营品种统计表

| 序号                 | 本次采购的非药品类易制毒化学品名称 | 投标人非药品类易制毒化学品经营备案证明的经营品种范围是否包含本次采购的非药品类易制毒化学品 |   | 备注                  |
|--------------------|-------------------|-----------------------------------------------|---|---------------------|
|                    |                   | 是                                             | 否 |                     |
| 1                  | 高锰酸钾              |                                               |   | 危险化学品、易制爆 9.3、易制毒-3 |
| 2                  | 硫酸                |                                               |   | 危险化学品、易制毒-3，强腐蚀     |
| 3                  | 盐酸                |                                               |   | 危险化学品、易制毒-3，强腐蚀     |
| 4                  | 三氯甲烷              |                                               |   | 危险化学品、易制毒-2         |
| 5                  | 丙酮                |                                               |   | 危险化学品、易制毒-3         |
| 6                  | 乙酸酐               |                                               |   | 危险化学品、易制毒-2         |
| 小计（个）              |                   |                                               |   | /                   |
| 比例%<br>（对应的数量/6）   |                   |                                               |   | /                   |
| 备案证明载明的主要流向是否涵盖东莞市 |                   |                                               |   | /                   |

备注：

- （1）投标人应以投标文件提供的合法有效的非药品类易制毒化学品经营备案证明载明的经营品种范围逐条、如实地填写“是”或“否”，并按照表格要求统计对应的数量（项数）及占比。
- （2）招标人及评标委员会有权对上述统计数据进行了复核，如投标人统计有误，则以评标委员会在评标现场统计为准。
- （3）如发现投标人对非药品类易制毒化学品经营备案证明及其载明的经营品种弄虚作假，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标，并不予退还投标保证金，若合同履行过程中发现弄虚作假，将没收履约担保，并将上报行政管理部门，从严处理。
- （4）在合同签订前，接到招标人通知之日起 3 个工作日内，投标人必须提供危险化学品经营许可证及非药品类易制毒化学品经营备案证明（经营品种范围另附的，需提供附件）的原件供招标人核对其真实性。
- （5）投标人如无非药品类易制毒化学品经营备案证明，可以不填写本表，但应保留本表格式内容。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日



### 十三、投标人易制爆危险化学品从业单位备案证明的经营品种统计表格式

投标人易制爆危险化学品从业单位备案证明的经营品种统计表

| 序号                | 本次采购的易制爆危险化学品名称 | 投标人易制爆危险化学品从业单位备案证明的经营品种范围是否包含本次采购的易制爆危险化学品 |   | 备注                  |
|-------------------|-----------------|---------------------------------------------|---|---------------------|
|                   |                 | 是                                           | 否 |                     |
| 1                 | 硝酸钠             |                                             |   | 危险化学品、易制爆 2.1       |
| 2                 | 高锰酸钾            |                                             |   | 危险化学品、易制爆 9.3、易制毒-3 |
| 3                 | 硝酸钾             |                                             |   | 危险化学品、易制爆 2.2       |
| 4                 | 重铬酸钾            |                                             |   | 危险化学品、易制爆 5.3       |
| 5                 | 六亚甲基四胺/六次甲基四胺   |                                             |   | 危险化学品、易制爆 7.11      |
| 6                 | 硝酸锌，六水          |                                             |   | 危险化学品、易制爆 2.10      |
| 7                 | 硝酸              |                                             |   | 危险化学品、易制爆 1.1，强腐蚀   |
| 8                 | 过氧化氢            |                                             |   | 危险化学品、易制爆 6.1       |
| 9                 | 硝酸银             |                                             |   | 危险化学品、易制爆 2.9       |
| 10                | 硼氢化钾            |                                             |   | 危险化学品、易制爆 7.16      |
| 11                | 高氯酸             |                                             |   | 危险化学品、易制爆 1.3       |
| 12                | 铝               |                                             |   | 危险化学品、易制爆 7.6       |
| 13                | 硝酸镁             |                                             |   | 危险化学品、易制爆 2.4       |
| 小计（个）             |                 |                                             |   | /                   |
| 比例%<br>（对应的数量/13） |                 |                                             |   | /                   |

备注：

- （1）投标人应以投标文件提供的合法有效的易制爆危险化学品从业单位备案证明载明的经营品种范围逐条、如实地填写“是”或“否”，并按照表格要求统计对应的数量（项数）及占比。
- （2）招标人及评标委员会有权对上述统计数据进行了复核，如投标人统计有误，则以评标委员会在评标现场统

计为准。

- (3) 如发现投标人对易制爆危险化学品从业单位备案证明及其载明的经营品种弄虚作假，招标人有权按照评标委员会推荐的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标，并不予退还投标保证金，若合同履行过程中发现弄虚作假，将没收履约担保，并将上报行政管理部门，从严处理。
- (4) 在合同签订前，接到招标人通知之日起 3 个工作日内，投标人必须提供危险化学品经营许可证及易制爆危险化学品从业单位备案证明（备案品种另附的，需提供附件）的原件供招标人核对其真实性。
- (5) 投标人如无易制爆危险化学品从业单位备案证明，可以不填写本表，但应保留本表格式内容。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日

十四、投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供货物及有关服务能力的有关其它商务文件（不做强制要求）



## 十五、技术响应文件格式

投标人应按照招标文件投标人须知关于投标文件组成部分的要求编制技术文件，主要包括但不限于以下内容：

- 1、用户需求响应程度（即 15.1 用户需求偏离表格式）；
- 2、供货货物清单表；
- 3、供货货物清单中对应的危险化学品的化学品安全说明书（MSDS 文件）；
- 4、供货组织方案（投标人自行编写）；
- 5、售后服务质量保证方案（投标人自行编写）；
- 6、用户需求书要求提供的其他资料；
- 7、投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）。

# 投标文件

招标编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标文件内容： 投标文件技术部分

招标人：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

投标文件技术评审部分索引表

| 序号 | 评标项目 | 招标文件上的满<br>分值 | 页码索引 |
|----|------|---------------|------|
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
|    |      |               |      |
| 合计 |      |               |      |



## 15.1 用户需求偏离表格式

用户需求偏离表

| 序号 | 招标文件要求 |                  | 投标文件内容 |            |          |
|----|--------|------------------|--------|------------|----------|
|    | 条款号    | 简要内容             | 偏离情况   | 实质性响应的具体内容 | 对应证明材料页码 |
| 1  | 一      | 项目概况             |        |            |          |
| 2  | 二      | 货物采购清单           |        |            |          |
| 3  | 三      | 技术要求及质量要求        |        |            |          |
| 4  | 四      | 货物的交付要求          |        |            |          |
| 5  | 五      | 验收要求             |        |            |          |
| 6  | 六      | 质保及售后要求          |        |            |          |
| 7  | 七      | 价款要求及费用结算        |        |            |          |
| 8  | 八      | 其他               |        |            |          |
| 9  | 附件 1   | 供货货物清单及综合单价表（另附） |        |            |          |
| 10 | 附件 2   | 招标人运营项目相关信息      |        |            |          |

备注：

- （1）投标人应对照招标文件用户需求书的响应，逐条逐项、如实地填写“偏离情况”，若发现未填写本表，或虚假填写本表，或伪造、变造证明材料的，按无效投标文件处理。若招标文件用户需求书中有“★”条款须逐条逐项、如实地填写“偏离情况”，未填写“★”条款以外的条款的，视为完全满足招标文件要求。
- （2）偏离情况（投标文件对招标文件用户需求的响应程度）分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人对用户响应优于招标文件的要求；负偏离是指投标人对用户响应不满足或不完全满足招标文件的要求；无偏离是指投标人对用户响应完全满足招标文件的要求。
- （3）应逐条逐项、如实地填写“偏离情况”。“偏离情况”项为正偏离（或负偏离）的，必须在“实质性响应的具体内容”项内详细说明与招标文件的偏离内容，“偏离情况”项为无偏离的，在“实质性响应的具体内容”项内填“完全响应招标文件要求”即可，也可进一步说明投标响应的具体内容。投标人可将反映投标货物技术参数、性能、功能的技术支持资料作为本表的附件，并在本偏离表“对应证明材料页

码”项内注明其在投标文件中的具体页码。

- (4) 凡标有“★”的地方均被视为重要的技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此回答并完全满足这些要求，否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期： 年 月 日

## 15.2 供货货物清单表格式

供货货物清单表

| 1. 药品试剂 |                        |    |       |      |      |      |      |                     |
|---------|------------------------|----|-------|------|------|------|------|---------------------|
| 序号      | 商品名称                   | 纯度 | 规格及要求 | 包装单位 | 暂定数量 | 生产厂家 | 投标品牌 | 备注                  |
| 1       | 氯化钠                    | GR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 2       | 氯化钠                    | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 3       | 氢氧化钠                   | AR | 500g  | 瓶    | 21   |      |      | 危险化学品               |
| 4       | 硝酸钠                    | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品、易制爆 2.1       |
| 5       | 亚硝酸钠                   | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品               |
| 6       | 碳酸钠，无水                 | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 7       | 碳酸钠，无水                 | GR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 8       | 碳酸氢钠                   | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 9       | 碳酸氢钠                   | PT | 100g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 10      | 亚硫酸钠，无水                | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 11      | 乙酸钠，三水                 | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 12      | 乙酸钠，无水                 | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 13      | 磷酸二氢钠，二水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 14      | 磷酸二氢钠，无水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 15      | 磷酸氢二钠，七水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 16      | 磷酸氢二钠，十二水              | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 17      | 磷酸氢二钠，无水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 18      | 草酸钠                    | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 19      | 硫化钠，九水                 | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品               |
| 20      | 硫代硫酸钠，五水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 21      | 硫酸钠，无水                 | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 22      | 酒石酸钾钠，四水               | AR | 500g  | 瓶    | 63   |      |      |                     |
| 23      | 草酸钠                    | PT | 100g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 24      | 次氯酸钠                   | AR | 500mL | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品               |
| 25      | 过硫酸钠                   | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品               |
| 26      | 5-磺基水杨酸钠，二水            | AR | 100g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 27      | EDTA 二钠/乙二胺四乙酸二钠盐，二水   | AR | 250g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 28      | EDTA 二钠镁/乙二胺四乙酸二钠镁盐，四水 | AR | 100g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 29      | 氟化钠                    | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品               |
| 30      | 柠檬酸二钠                  | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 31      | 柠檬酸三钠，二水               | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 32      | 二苯胺磺酸钠                 | AR | 25g   | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 33      | 虎红钠盐                   | BR | 10g   | 瓶    | 1    |      |      |                     |
| 34      | 高锰酸钾                   | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      | 危险化学品、易制爆 9.3、易制毒-3 |
| 35      | 氯化钾                    | AR | 500g  | 瓶    | 1    |      |      |                     |



|    |                                                                 |    |       |   |     |  |  |                  |
|----|-----------------------------------------------------------------|----|-------|---|-----|--|--|------------------|
| 36 | 氯化钾                                                             | GR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 37 | 氢氧化钾                                                            | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品（强腐蚀）       |
| 38 | 铁氰化钾                                                            | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 39 | 硝酸钾                                                             | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 2.2    |
| 40 | 硝酸钾                                                             | GR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 2.2    |
| 41 | 硝酸钾                                                             | PT | 100g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 2.2    |
| 42 | 重铬酸钾                                                            | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 5.3    |
| 43 | 重铬酸钾                                                            | PT | 100g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 5.3    |
| 44 | 重铬酸钾                                                            | GR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品、易制爆 5.3    |
| 45 | 铬酸钾                                                             | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 46 | 硫酸氢钾                                                            | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 47 | 碘化钾                                                             | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 48 | 碘酸钾                                                             | GR | 100g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 49 | 溴酸钾                                                             | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 50 | 过硫酸钾                                                            | AR | 500g  | 瓶 | 21  |  |  | 危险化学品            |
| 51 | 过硫酸钾                                                            | AR | 1000g | 瓶 | 21  |  |  | 危险化学品、达到进口产品质量要求 |
| 52 | 酒石酸锑钾，三水                                                        | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 53 | 邻苯二甲酸氢钾                                                         | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 54 | 邻苯二甲酸氢钾                                                         | PT | 100g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 55 | 磷酸二氢钾                                                           | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 56 | 磷酸二氢钾                                                           | GR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 57 | 磷酸二氢钾                                                           | PT | 100g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 58 | 磷酸氢二钾，三水                                                        | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 59 | 磷酸氢二钾，无水                                                        | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 60 | 邻苯二甲酸氢钾                                                         | GR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 61 | 氟化钾，二水                                                          | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 62 | 硫酸铝钾，十二水                                                        | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 63 | 1, 10-邻菲咯啉<br>/1, 10-邻菲罗啉<br>/1, 10-邻菲罗啉<br>/1, 10-菲绕啉/<br>邻菲罗啉 | AR | 5g    | 瓶 | 42  |  |  |                  |
| 64 | 双硫腙                                                             | AR | 5g    | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 65 | 抗坏血酸                                                            | AR | 25g   | 瓶 | 315 |  |  |                  |
| 66 | 可溶性淀粉                                                           | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 67 | 烯丙基硫脲                                                           | AR | 25g   | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 68 | 硫脲                                                              | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 69 | α-乳糖，一水                                                         | AR | 500g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 70 | 1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮/3-甲基-1-苯基-5-吡唑啉酮/吡唑啉酮                          | CP | 100g  | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 71 | 4-氨基安替比林                                                        | AR | 25g   | 瓶 | 1   |  |  |                  |
| 72 | 4-硝基酚/4-硝基苯酚/对硝基苯酚                                              | AR | 25g   | 瓶 | 1   |  |  | 危险化学品            |
| 73 | N, N-二乙基对苯二胺硫酸盐<br>/N, N-二乙基                                    | AR | 25g   | 瓶 | 1   |  |  |                  |

|     |                            |    |       |   |    |  |  |                |
|-----|----------------------------|----|-------|---|----|--|--|----------------|
|     | -1,4-苯二胺硫酸盐/DPD            |    |       |   |    |  |  |                |
| 74  | 对二甲氨基亚苄基罗丹宁                | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 75  | 二苯氨基脒/二苯基碳酰二肼/1,5-二苯基碳酰二肼  | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 76  | N,N-二甲基甲酰胺                 | AR | 500mL | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 77  | 磺胺/4-氨基苯磺酰胺                | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 78  | 二盐酸-1-萘乙二胺/N-(1-萘基)乙二胺二盐酸盐 | AR | 10g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 79  | 盐酸羟胺/氯化羟胺                  | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 80  | 六亚甲基四胺/六次甲基四胺              | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 7.11 |
| 81  | 盐酸乙二胺                      | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 82  | 邻联甲苯胺                      | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 83  | 硫代乙酰胺                      | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 84  | 氯胺 T, 三水                   | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 85  | 对氨基苯磺酰胺/4-氨基苯磺酰胺           | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 86  | 对氨基苯磺酸                     | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 87  | 对氨基苯磺酸                     | PT | 100g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 88  | 氨基磺酸                       | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 89  | 氨基磺酸铵                      | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 90  | 草酸铵, 一水                    | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 91  | 过硫酸铵                       | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 92  | 过硫酸铵                       | GR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 93  | 钛铁试剂                       | AR | 25g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 94  | 碳酸钙                        | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 95  | 碳酸钙                        | PT | 50g   | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 96  | 锡粒                         | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 97  | 碘化汞                        | AR | 100g  | 瓶 | 42 |  |  | 危险化学品          |
| 98  | 硫酸汞                        | AR | 100g  | 瓶 | 63 |  |  | 危险化学品          |
| 99  | 硝酸锌, 六水                    | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 2.10 |
| 100 | 硝酸钡, 二水                    | CP | 1g    | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 101 | 硫酸肼                        | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 102 | 硫酸铝                        | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 103 | 硫酸镁, 七水                    | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 104 | 硫酸锰, 一水                    | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 105 | 硫酸铍, 四水                    | AR | 100g  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品          |
| 106 | 硫酸铁铵                       | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 107 | 硫酸亚铁铵, 六水                  | AR | 500g  | 瓶 | 42 |  |  |                |
| 108 | 氯化铵                        | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 109 | 钼酸铵, 四水                    | AR | 500g  | 瓶 | 21 |  |  |                |
| 110 | 硫酸铜                        | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 111 | 硫酸锌, 七水                    | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |
| 112 | 硫酸亚铁, 七水                   | AR | 500g  | 瓶 | 1  |  |  |                |



|     |              |         |       |   |      |  |  |                    |
|-----|--------------|---------|-------|---|------|--|--|--------------------|
| 113 | 硫酸银          | AR      | 100g  | 瓶 | 84   |  |  |                    |
| 114 | 氯化钡, 二水      | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 115 | 氯化钙, 六水      | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 116 | 氯化钙, 无水      | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 117 | 氯化十六烷基吡啶     | CP      | 100g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 118 | 氯化铁, 六水      | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 119 | 氯化锌          | PT      | 25g   | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 120 | 氯化锌          | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 121 | 氯化亚锡, 无水     | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 122 | 氢氧化钡, 八水     | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 123 | 氢氧化钙         | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 124 | 氧化钙          | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 125 | 氧化锌          | PT      | 50g   | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 126 | 氢氧化锂, 一水     | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 127 | 硫酸           | GR      | 500mL | 瓶 | 2184 |  |  | 危险化学品、易制毒-3, 强腐蚀   |
| 128 | 硫酸           | AR      | 500mL | 瓶 | 126  |  |  | 危险化学品、易制毒-3, 强腐蚀   |
| 129 | 硼酸           | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 130 | 硼酸           | GR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 131 | 硼酸           | PT      | 100g  | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 132 | 硝酸           | GR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制爆 1.1, 强腐蚀 |
| 133 | 硝酸           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制爆 1.1, 强腐蚀 |
| 134 | 盐酸           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制毒-3, 强腐蚀   |
| 135 | 盐酸           | GR      | 500mL | 瓶 | 189  |  |  | 危险化学品、易制毒-3, 强腐蚀   |
| 136 | 磷酸           | GR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 137 | 磷酸           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 138 | 乙酸/冰乙酸/冰醋酸   | AR, 36% | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 139 | 甲酸           | AR, 88% | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 140 | 草酸, 二水       | AR      | 500g  | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 141 | 异烟酸          | AR      | 25g   | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 142 | 氨水           | GR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 143 | 氨水           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 144 | 乙醇, 无水       | CP      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 145 | 乙醇, 无水       | AR      | 500mL | 瓶 | 63   |  |  | 危险化学品              |
| 146 | 乙醇           | AR, 95% | 500mL | 瓶 | 21   |  |  | 危险化学品              |
| 147 | 异丙醇          | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 148 | 丙三醇/甘油       | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 149 | 三氯甲烷         | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制毒-2        |
| 150 | 三乙醇胺         | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 151 | 四氯化碳         | 测油专用    | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 152 | 丙酮           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制毒-3        |
| 153 | 苯胺           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 154 | 苯酚           | AR      | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品              |
| 155 | 过氧化氢         | GR, 30% | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制爆 6.1      |
| 156 | 过氧化氢         | AR, 30% | 500mL | 瓶 | 1    |  |  | 危险化学品、易制爆 6.1      |
| 157 | 二甲酚橙/二甲酚橙四钠盐 | AR      | 5g    | 瓶 | 1    |  |  |                    |
| 158 | 酚酞           | AR      | 25g   | 瓶 | 1    |  |  |                    |



|     |              |                   |                                                        |   |    |  |  |             |
|-----|--------------|-------------------|--------------------------------------------------------|---|----|--|--|-------------|
| 159 | 铬黑 T         | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 160 | 甲基橙          | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 161 | 甲基红          | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 162 | 百里酚蓝/百里香酚蓝   | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 163 | 溴百里酚蓝/溴百里香酚蓝 | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 164 | 溴甲酚绿         | AR                | 10g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 165 | 溴甲酚紫         | AR                | 10g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 166 | 亚甲基蓝         | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 167 | 姜黄素          | AR                | 5g                                                     | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 168 | 结晶紫          | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 169 | 伊红美蓝琼脂       | BR                | 250g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 170 | 脲/尿素         | AR                | 500g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 171 | 葡萄糖          | AR                | 500g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 172 | 乳糖蛋白胨        | BR                | 250g                                                   | 瓶 | 42 |  |  |             |
| 173 | EC 肉汤        | BR                | 250g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 174 | L-谷氨酸        | BR                | 100g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 175 | MFC 培养基      | BR                | 250g                                                   | 瓶 | 42 |  |  |             |
| 176 | 营养琼脂培养基      | BR                | 250g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 177 | pH 缓冲剂       | /                 | pH4.0、<br>pH7.0、<br>pH10.01, 每个 pH 值各一包, 共 3 包为一套      | 套 | 1  |  |  |             |
| 178 | pH 缓冲溶液      | /                 | 475mL,<br>pH4.01, 适用于哈希 pH 计校准                         | 瓶 | 21 |  |  |             |
| 179 | pH 缓冲溶液      | /                 | 475mL,<br>pH7.00, 适用于哈希 pH 计校准                         | 瓶 | 21 |  |  |             |
| 180 | pH 缓冲溶液      | /                 | 475mL,<br>pH10.01, 适用于哈希 pH 计校准                        | 瓶 | 21 |  |  |             |
| 181 | 变色硅胶 (硅胶干燥剂) | CP                | 2-5mm, 500g                                            | 瓶 | 21 |  |  |             |
| 182 | 硅镁型吸附剂/硅酸镁   | 层析 CP<br>60-100 目 | 250g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 183 | 乙酸酐          | AR                | 500mL                                                  | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制毒-2 |
| 184 | 白凡士林         | AR                | 500g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 185 | COD 预制管试剂    | /                 | Digestion Solution for COD,<br>3-150mg/L,<br>150 支/盒   | 盒 | 21 |  |  |             |
| 186 | COD 预制管试剂    | /                 | Digestion Solution for COD,<br>20-1500mg/L,<br>150 支/盒 | 盒 | 1  |  |  |             |
| 187 | 二苯偶氮碳酰肼      | AR                | 25g                                                    | 瓶 | 1  |  |  |             |
| 188 | 硼砂 (十水合四     | GR                | 500g                                                   | 瓶 | 1  |  |  |             |

|     |                                             |               |         |   |    |  |  |                        |
|-----|---------------------------------------------|---------------|---------|---|----|--|--|------------------------|
|     | 硼酸钠)                                        |               |         |   |    |  |  |                        |
| 189 | 硼砂(十水合四硼酸钠)                                 | AR            | 500g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 190 | 碘酸钾                                         | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 191 | 铬酸银                                         | AR            | 25g     | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 192 | 硝酸银                                         | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 2.9          |
| 193 | 四硼酸钠                                        | AR            | 500g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 194 | 硝酸汞                                         | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 195 | 硼氢化钾                                        | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 7.16         |
| 196 | 高氯酸                                         | GR, 70-72%    | 500mL   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 1.3          |
| 197 | 乳糖胆盐发酵培养基                                   | BR            | 250g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 198 | 121℃压力蒸汽灭菌化学指示卡                             | /             | 200 支/盒 | 盒 | 1  |  |  |                        |
| 199 | MTEC 琼脂                                     | /             | 250g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 200 | 硫酸钾                                         | AR            | 500g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 201 | 硝基苯酚                                        | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 202 | 四氯乙烯                                        | 环保级, IR       | 500mL   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 203 | 石油醚                                         | AR, 沸程 30-60℃ | 500mL   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 204 | 氢氟酸                                         | GR            | 500mL   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 205 | 硒粉                                          | AR            | 25g     | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 206 | 氧化镁                                         | AR            | 500g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 207 | 铝                                           | 高纯, ≥ 99.99%  | 100g    | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 7.6          |
| 208 | 4-氨基安替比林                                    | GR            | 25g     | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 209 | 巴比妥酸                                        | GR            | 500g    | 瓶 | 1  |  |  | 达到进口产品质量要求             |
| 210 | 铬天青 S                                       | AR            | 25g     | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 211 | 品红亚硫酸钠培养基                                   | BR            | 250g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 212 | 无水碳酸钠                                       | PT            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 213 | 纳氏试剂                                        | AR            | 100mL   | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 214 | 纳氏试剂                                        | AR            | 500mL   | 瓶 | 42 |  |  |                        |
| 215 | 甲醛                                          | AR            | 500mL   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品                  |
| 216 | N,N-二甲基对苯二胺盐酸盐/对氨基二甲基苯胺盐酸盐/对氨基-N,N-二甲基苯胺盐酸盐 | AR            | 25g     | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 217 | 乙酸锌, 二水                                     | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 218 | 1-苯基-3-甲基-5-吡唑啉酮/3-甲基-1-苯基-5-吡唑啉酮/吡唑啉酮      | AR            | 100g    | 瓶 | 1  |  |  |                        |
| 219 | 超低浓度 COD                                    | /             | 100 次/套 | 套 | 1  |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 220 | 低浓度 COD 快速                                  | /             | 100 次/套 | 套 | 1  |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 221 | 高浓度 COD                                     | /             | 100 次/套 | 套 | 1  |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 222 | 超高浓度 COD                                    | /             | 100 次/套 | 套 | 1  |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 223 | 氨氮                                          | /             | 100 次/套 | 套 | 1  |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |



|     |         |     |         |   |     |  |  |                        |
|-----|---------|-----|---------|---|-----|--|--|------------------------|
| 224 | 总磷      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 225 | 总氮      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 226 | pH      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 227 | 总铬      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 228 | 六价铬     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 229 | 铜       | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 230 | 镍       | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 231 | 氰化物     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 232 | 氟化物     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 233 | 硫化物     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 234 | 总（余）氯   | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 235 | 总铁      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 236 | 磷酸盐     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 237 | 硝态氮     | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 238 | 亚硝态氮    | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 与芬克 SP1100 水质快速检测仪配套试剂 |
| 239 | 硫化物     | /   | 50 次/套  | 套 | 81  |  |  | 快速检测包                  |
| 240 | 氰化物     | /   | 50 次/套  | 套 | 81  |  |  | 快速检测包                  |
| 241 | 铜       | /   | 50 次/套  | 套 | 81  |  |  | 快速检测包                  |
| 242 | 镍       | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 243 | 锌       | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 244 | 镉       | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 245 | 六价铬     | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 246 | 总氮      | /   | 50 次/套  | 套 | 102 |  |  | 快速检测包                  |
| 247 | 总磷      | /   | 50 次/套  | 套 | 102 |  |  | 快速检测包                  |
| 248 | 氨氮      | /   | 50 次/套  | 套 | 123 |  |  | 快速检测包                  |
| 249 | 氨氮      | /   | 100 条/盒 | 盒 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 250 | COD     | /   | 50 次/套  | 套 | 42  |  |  | 快速检测包                  |
| 251 | 氯化物     | /   | 100 条/盒 | 盒 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 252 | 硝酸盐氮    | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 253 | 亚硝酸盐氮   | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 254 | 总（余）氯   | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 255 | 总铝      | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 256 | 总铬      | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 257 | 总铅      | /   | 50 条/盒  | 盒 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 258 | 总砷      | /   | 100 次/套 | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 259 | 总锰      | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 260 | 总铁      | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 261 | BOD     | /   | 50 次/套  | 套 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 262 | 磷酸根检测试纸 | /   | 100 条/盒 | 盒 | 1   |  |  | 快速检测包                  |
| 263 | 二苯胺磺酸钡  | 指示剂 | 25g     | 瓶 | 1   |  |  |                        |



|     |                       |                  |        |   |    |  |  |               |
|-----|-----------------------|------------------|--------|---|----|--|--|---------------|
| 264 | 二氧化硅/石英砂              | AR               | 500g   | 瓶 | 1  |  |  |               |
| 265 | 石油醚                   | AR, 沸程 60-90℃    | 500mL  | 瓶 | 1  |  |  |               |
| 266 | EDTA 二钠/乙二胺四乙酸二钠盐, 二水 | PT               | 100g   | 瓶 | 1  |  |  |               |
| 267 | 硝酸镁                   | AR               | 500g   | 瓶 | 1  |  |  | 危险化学品、易制爆 2.4 |
| 268 | 阴离子表面活性剂              | /                | 50 次/套 | 套 | 1  |  |  | 快速检测包         |
| 269 | 金属总量 (铜、锌、锰、镍、镉 5 种)  | /                | 50 次/套 | 套 | 21 |  |  | 快速检测包         |
| 270 | 氯化铵                   | GR               | 500g   | 瓶 | 1  |  |  |               |
| 271 | 总汞                    | /                | 50 次/套 | 套 | 1  |  |  | 快速检测包         |
| 272 | 氟离子                   | /                | 50 次/套 | 套 | 5  |  |  | 快速检测包         |
| 273 | 挥发酚                   | /                | 50 次/套 | 套 | 1  |  |  | 快速检测包         |
| 274 | 二乙基二硫代氨基甲酸钠           | 三水, 99%          | 100g   | 瓶 | 2  |  |  |               |
| 275 | 柠檬酸铵                  | AR, $\geq$ 98.5% | 100g   | 瓶 | 2  |  |  |               |
| 276 | 甲酚红                   | IND              | 25g    | 瓶 | 2  |  |  |               |

备注：投标人应如实地填写本供货货物清单表中商品的生产厂家和投标品牌。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期：            年        月        日

供货货物清单表

| 2. 标准物质 (注: 以实际供货浓度为准。) |                       |            |                  |      |      |      |      |      |
|-------------------------|-----------------------|------------|------------------|------|------|------|------|------|
| 序号                      | 标准物质名称                | 拟定浓度       | 规格               | 包装单位 | 暂定数量 | 生产厂家 | 投标品牌 | 备注   |
| 1                       | 化学需氧量                 | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 252  |      |      | 标准样品 |
| 2                       | 生化需氧量                 | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 147  |      |      | 标准样品 |
| 3                       | 氨氮                    | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 273  |      |      | 标准样品 |
| 4                       | 总磷                    | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 168  |      |      | 标准样品 |
| 5                       | 总氮                    | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 147  |      |      | 标准样品 |
| 6                       | 硝酸盐氮 (以氮计)            | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 7                       | 亚硝酸盐 (以氮计)            | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 8                       | 磷酸盐 (以磷计)             | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 9                       | 硫酸盐                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 10                      | 总硬度                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 11                      | 总碱度                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 12                      | 挥发酚                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 13                      | 苯胺                    | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 14                      | 硫化物                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 15                      | 氟化物                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 16                      | 氯化物                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 17                      | 总氰化物                  | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 18                      | 石油类                   | 10-500ug/L | 10ml/支, 基体, 四氯乙烷 | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 19                      | 阴离子表面活性剂 (以十二烷基苯磺酸钠计) | 10-100mg/L | 20ml/支           | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 20                      | 溶解性固体总量               | 20g/L      | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准溶液 |
| 21                      | 浊度                    | 400NTU     | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准溶液 |
| 22                      | 色度                    | 500 度      | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准溶液 |
| 23                      | 总有机碳                  | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 24                      | 电导率                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 25                      | 砷                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 26                      | 硒                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 27                      | 汞                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 28                      | 总铬                    | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 29                      | 六价铬                   | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 30                      | 镉                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 31                      | 铅                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 32                      | 铁                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 33                      | 锰                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 34                      | 铜                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 5    |      |      | 标准样品 |
| 35                      | 锌                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 36                      | 镉                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 37                      | 硼                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 38                      | 镍                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 39                      | 银                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 40                      | 钠                     | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 41                      | 邻苯二甲酸氢钾               | ---        | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准样品 |
| 42                      | 化学需氧量                 | 100mg/L    | 20ml/支, 基体, 水    | 支    | 1    |      |      | 标准溶液 |

|    |                      |          |                                |   |    |  |  |      |
|----|----------------------|----------|--------------------------------|---|----|--|--|------|
| 43 | 生化需氧量                | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 44 | 氨氮                   | 500mg/L  | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 21 |  |  | 标准溶液 |
| 45 | 总磷                   | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 21 |  |  | 标准溶液 |
| 46 | 总氮                   | 500mg/L  | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 21 |  |  | 标准溶液 |
| 47 | 硝酸盐氮                 | 500mg/L  | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 48 | 亚硝酸盐氮                | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 49 | 硫酸盐                  | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 50 | 总碱度                  | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 51 | 挥发酚                  | 1000mg/L | 20ml/支, 基体,<br>0.02mol/l 氢氧化钠) | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 52 | 苯酚                   | 1000mg/L | 2ml/支, 基体, 甲醇                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 53 | 苯胺                   | 100mg/L  | 20ml/支, 基体, 10%<br>盐酸          | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 54 | 硫化物                  | 100mg/L  | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 55 | 氟化物                  | 500mg/L  | 21ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 56 | 氯化物                  | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 57 | 总氰化物                 | 50mg/L   | 40ml/瓶, 基体,<br>0.1mol/l 氢氧化钠   | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 58 | 阴离子表面活性剂(以十二烷基苯磺酸钠计) | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 59 | 总有机碳                 | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 60 | 砷                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 61 | 硒                    | 100mg/L  | 80ml/瓶, 基体, 1%<br>盐酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 62 | 汞                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 63 | 总铬                   | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 5%<br>盐酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 64 | 六价铬                  | 100mg/L  | 20ml/支, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 65 | 镉                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 6%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 66 | 铅                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 67 | 铁                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>盐酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 68 | 锰                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 69 | 铜                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 2  |  |  | 标准溶液 |
| 70 | 锌                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 71 | 镭                    | 100mg/L  | 80ml/瓶, 基体, 20%<br>盐酸          | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 72 | 硼                    | 100mg/L  | 80ml/瓶, 基体, 水                  | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 73 | 镍                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 6%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 74 | 银                    | 1000mg/L | 20ml/支, 基体, 1%<br>硝酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 75 | 钠                    | 500mg/L  | 30ml/瓶, 基体, 1%<br>盐酸           | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 76 | 钾                    | 100mg/L  | 80ml/瓶, 基体, 1%                 | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |



|     |                |             |                   |   |    |  |  |      |
|-----|----------------|-------------|-------------------|---|----|--|--|------|
|     |                |             | 盐酸                |   |    |  |  |      |
| 77  | 铍              | ---         | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 1  |  |  | 标准样品 |
| 78  | 铍              | 50mg/L      | 50ml/瓶, 基体, 6% 硝酸 | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 79  | 铝              | 100μg/mL    | 80ml/瓶, 基体, 5% 盐酸 | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 80  | pH             | 6.0-8.0     | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 21 |  |  | 标准样品 |
| 81  | 钾              | ---         | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 1  |  |  | 标准样品 |
| 82  | 钙              | ---         | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 1  |  |  | 标准样品 |
| 83  | 镁              | ---         | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 1  |  |  | 标准样品 |
| 84  | 铝              | ---         | 20ml/支, 基体, 水     | 支 | 1  |  |  | 标准样品 |
| 85  | 钴              | 1000μg/mL   | 20ml/支, 基体, 1% 硝酸 | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 86  | 钙              | 500μg/mL    | 20ml/支, 基体, 1% 盐酸 | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 87  | 镁              | 500μg/mL    | 20ml/支, 基体, 1% 盐酸 | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 88  | 钼              | 100μg/mL    | 80ml/瓶, 基体, 1% 盐酸 | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 89  | 碘滴定标准溶液        | 0.1mol/L    | 500ml/瓶           | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 90  | 硫代硫酸钠标准溶液      | 0.1mol/L    | 1000ml/瓶          | 瓶 | 21 |  |  | 标准溶液 |
| 91  | 盐酸滴定标准溶液       | 0.1mol/L    | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 92  | 石油类            | 1000μg/mL   | 5ml/支             | 支 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 93  | 氢氧化钠标准滴定溶液     | 0.1mol/L    | 1000ml/瓶          | 瓶 | 21 |  |  | 标准溶液 |
| 94  | 氢氧化钠标准滴定溶液     | 0.5mol/L    | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 95  | 硝酸银标准滴定溶液      | 0.0141mol/L | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 96  | 氯化锌标准滴定溶液      | 0.02mol/L   | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 97  | 乙二胺四乙酸二钠标准滴定溶液 | 0.025mol/L  | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 98  | 高锰酸钾标准滴定溶液     | 0.1mol/L    | 500ml/瓶           | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 99  | 高锰酸钾标准滴定溶液     | 0.1mol/L    | 1000ml/瓶          | 瓶 | 1  |  |  | 标准溶液 |
| 100 | 氯化锌标准滴定溶液      | 0.025mol/L  | 1000ml/瓶          | 瓶 | 2  |  |  | 标准溶液 |
| 101 | 氢氧化钠标准滴定溶液     | 1mol/L      | 1000ml/瓶          | 瓶 | 2  |  |  | 标准溶液 |

备注：投标人应如实地填写本供货货物清单表中商品的生产厂家和投标品牌。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期：          年      月      日

供货货物清单表

| 3. 量具器皿 |                  |                                                      |      |      |      |      |    |
|---------|------------------|------------------------------------------------------|------|------|------|------|----|
| 序号      | 商品名称             | 规格及技术要求                                              | 包装单位 | 暂定数量 | 生产厂家 | 投标品牌 | 备注 |
| 1       | 单标移液管            | A 级, 1mL, 误差极限 $\pm 0.007\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 2       | 单标移液管            | A 级, 2mL, 误差极限 $\pm 0.010\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 3       | 单标移液管            | A 级, 5mL, 误差极限 $\pm 0.015\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 4       | 单标移液管            | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.020\text{mL}$ , 玻璃            | 支    | 21   |      |      |    |
| 5       | 单标移液管            | A 级, 15mL, 误差极限 $\pm 0.025\text{mL}$ , 玻璃            | 支    | 1    |      |      |    |
| 6       | 单标移液管            | A 级, 20mL, 误差极限 $\pm 0.030\text{mL}$ , 玻璃            | 支    | 21   |      |      |    |
| 7       | 单标移液管            | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.030\text{mL}$ , 玻璃            | 支    | 21   |      |      |    |
| 8       | 单标移液管            | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 9       | 单标移液管            | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 0.08\text{mL}$ , 玻璃            | 支    | 1    |      |      |    |
| 10      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 1mL, 误差极限 $\pm 0.008\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 11      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 2mL, 误差极限 $\pm 0.012\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 21   |      |      |    |
| 12      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 5mL, 误差极限 $\pm 0.025\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 63   |      |      |    |
| 13      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 84   |      |      |    |
| 14      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 21   |      |      |    |
| 15      | 分度吸量管/刻度移液管(流出式) | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 玻璃             | 支    | 1    |      |      |    |
| 16      | 厚壁容量瓶            | A 级, 1mL, 误差极限 $\pm 0.010\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞  | 个    | 1    |      |      |    |
| 17      | 厚壁容量瓶            | A 级, 2mL, 误差极限 $\pm 0.010\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞  | 个    | 1    |      |      |    |
| 18      | 厚壁容量瓶            | A 级, 5mL, 误差极限 $\pm 0.020\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞  | 个    | 1    |      |      |    |
| 19      | 厚壁容量瓶            | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.020\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞 | 个    | 1    |      |      |    |
| 20      | 厚壁容量瓶            | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.03\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞  | 个    | 1    |      |      |    |
| 21      | 厚壁容量瓶            | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞  | 个    | 1    |      |      |    |
| 22      | 厚壁容量瓶            | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞 | 个    | 1    |      |      |    |
| 23      | 厚壁容量瓶            | A 级, 200mL, 误差极限 $\pm 0.15\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞 | 个    | 1    |      |      |    |



|    |            |                                                               |   |     |  |  |          |
|----|------------|---------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|----------|
| 24 | 厚壁容量瓶      | A 级, 250mL, 误差极限 $\pm 0.15\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 1   |  |  |          |
| 25 | 厚壁容量瓶      | A 级, 500mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 21  |  |  |          |
| 26 | 厚壁容量瓶      | A 级, 1000mL, 误差极限 $\pm 0.40\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞         | 个 | 21  |  |  |          |
| 27 | 厚壁容量瓶      | A 级, 2000mL, 误差极限 $\pm 0.60\text{mL}$ , 无色, 玻璃, 带玻璃瓶塞         | 个 | 1   |  |  |          |
| 28 | 厚壁容量瓶      | A 级, 5mL, 误差极限 $\pm 0.020\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞           | 个 | 1   |  |  |          |
| 29 | 厚壁容量瓶      | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.020\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 1   |  |  |          |
| 30 | 厚壁容量瓶      | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.03\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞           | 个 | 1   |  |  |          |
| 31 | 厚壁容量瓶      | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞           | 个 | 1   |  |  |          |
| 32 | 厚壁容量瓶      | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 1   |  |  |          |
| 33 | 厚壁容量瓶      | A 级, 200mL, 误差极限 $\pm 0.15\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 1   |  |  |          |
| 34 | 厚壁容量瓶      | A 级, 250mL, 误差极限 $\pm 0.15\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 1   |  |  |          |
| 35 | 厚壁容量瓶      | A 级, 500mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞          | 个 | 21  |  |  |          |
| 36 | 厚壁容量瓶      | A 级, 1000mL, 误差极限 $\pm 0.40\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞         | 个 | 42  |  |  |          |
| 37 | 厚壁容量瓶      | A 级, 2000mL, 误差极限 $\pm 0.60\text{mL}$ , 棕色, 玻璃, 带玻璃瓶塞         | 个 | 1   |  |  |          |
| 38 | 容量瓶        | 50mL, 塑料                                                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 39 | 容量瓶        | 100mL, 塑料                                                     | 个 | 1   |  |  |          |
| 40 | 容量瓶        | 500mL, 塑料                                                     | 个 | 1   |  |  |          |
| 41 | 定量管        | 50mL, 平底, 带刻度和塑料盖                                             | 个 | 1   |  |  | 达到进口产品要求 |
| 42 | 滴定管        | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.025\text{mL}$ , 棕色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包 | 包 | 1   |  |  |          |
| 43 | 滴定管        | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.04\text{mL}$ , 棕色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包  | 包 | 1   |  |  |          |
| 44 | 滴定管        | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 棕色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包  | 包 | 21  |  |  |          |
| 45 | 滴定管        | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.025\text{mL}$ , 无色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包 | 包 | 1   |  |  |          |
| 46 | 滴定管        | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.04\text{mL}$ , 无色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包  | 包 | 1   |  |  |          |
| 47 | 滴定管        | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.05\text{mL}$ , 无色, PTFE 阀针, 玻璃, 2 支/包  | 包 | 21  |  |  |          |
| 48 | 具塞比色管      | 10mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 玻璃                           | 个 | 1   |  |  |          |
| 49 | 具塞比色管      | 25mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 玻璃                           | 个 | 420 |  |  |          |
| 50 | 具塞比色管      | 50mL, 误差极限 $\pm 0.40\text{mL}$ , 玻璃                           | 个 | 504 |  |  |          |
| 51 | 具塞比色管      | 100mL, 误差极限 $\pm 0.60\text{mL}$ , 玻璃                          | 个 | 1   |  |  |          |
| 52 | 具塞量筒 (量入式) | A 级, 10mL, 误差极限 $\pm 0.10\text{mL}$ , 玻璃                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 53 | 具塞量筒 (量入式) | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 玻璃                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 54 | 具塞量筒 (量入式) | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 玻璃                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 55 | 具塞量筒 (量入式) | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 0.5\text{mL}$ , 玻璃                      | 个 | 1   |  |  |          |



|    |          |                                          |   |     |  |  |  |
|----|----------|------------------------------------------|---|-----|--|--|--|
|    | 式)       | 璃                                        |   |     |  |  |  |
| 56 | 量筒 (量出式) | A 级, 25mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 57 | 量筒 (量出式) | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 0.25\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 58 | 量筒 (量出式) | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 0.5\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 63  |  |  |  |
| 59 | 量筒 (量出式) | A 级, 250mL, 误差极限 $\pm 1.0\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 60 | 量筒 (量出式) | A 级, 500mL, 误差极限 $\pm 2.5\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 61 | 量筒 (量出式) | A 级, 1000mL, 误差极限 $\pm 5\text{mL}$ , 玻璃  | 个 | 21  |  |  |  |
| 62 | 量筒 (量出式) | A 级, 2000mL, 误差极限 $\pm 10\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 63 | 量筒 (量出式) | 100mL, 塑料                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 64 | 量筒 (量出式) | 1000mL, 塑料                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 65 | 量杯       | A 级, 20mL, 误差极限 $\pm 0.5\text{mL}$ , 玻璃  | 个 | 1   |  |  |  |
| 66 | 量杯       | A 级, 50mL, 误差极限 $\pm 1.0\text{mL}$ , 玻璃  | 个 | 21  |  |  |  |
| 67 | 量杯       | A 级, 100mL, 误差极限 $\pm 1.5\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 68 | 量杯       | A 级, 250mL, 误差极限 $\pm 3\text{mL}$ , 玻璃   | 个 | 1   |  |  |  |
| 69 | 量杯       | A 级, 500mL, 误差极限 $\pm 6.0\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 70 | 量杯       | A 级, 1000mL, 误差极限 $\pm 10\text{mL}$ , 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 71 | 量杯       | 带刻度, 耐高温耐酸碱, 50mL, 塑料                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 72 | 量杯       | 带刻度, 耐高温耐酸碱, 100mL, 塑料                   | 个 | 1   |  |  |  |
| 73 | 量杯       | 带刻度, 耐高温耐酸碱, 250mL, 塑料, 带手柄              | 个 | 1   |  |  |  |
| 74 | 量杯       | 带刻度, 耐高温耐酸碱, 500mL, 塑料, 带手柄              | 个 | 21  |  |  |  |
| 75 | 量杯       | 带刻度, 带手柄, 耐高温耐酸碱, 1000mL, 塑料             | 个 | 63  |  |  |  |
| 76 | 量杯       | 带刻度, 耐高温耐酸碱, 2000mL, 塑料, 带手柄             | 个 | 21  |  |  |  |
| 77 | 碘量瓶      | 250mL, 玻璃                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 78 | 碘量瓶      | 500mL, 玻璃                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 79 | 单盖溶解氧瓶   | 250mL, 玻璃                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 80 | 双盖溶解氧瓶   | 250mL, 无色, 带标号, 玻璃                       | 个 | 368 |  |  |  |
| 81 | 滴瓶       | 棕色, 125mL, 玻璃                            | 个 | 1   |  |  |  |
| 82 | 滴瓶       | 无色, 125mL, 玻璃                            | 个 | 1   |  |  |  |
| 83 | 烧杯       | 25mL, 玻璃                                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 84 | 烧杯       | 50mL, 玻璃                                 | 个 | 63  |  |  |  |
| 85 | 烧杯       | 100mL, 玻璃                                | 个 | 84  |  |  |  |
| 86 | 烧杯       | 250mL, 玻璃                                | 个 | 21  |  |  |  |
| 87 | 烧杯       | 250mL, 聚四氟乙烯                             | 个 | 1   |  |  |  |
| 88 | 烧杯       | 500mL, 玻璃                                | 个 | 42  |  |  |  |
| 89 | 烧杯       | 1000mL, 玻璃                               | 个 | 42  |  |  |  |
| 90 | 烧杯       | 1000mL, 玻璃, 满刻度                          | 个 | 42  |  |  |  |
| 91 | 烧杯       | 2000mL, 玻璃                               | 个 | 21  |  |  |  |

|     |         |                               |   |     |  |  |  |
|-----|---------|-------------------------------|---|-----|--|--|--|
| 92  | 烧杯      | 3000mL, 玻璃                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 93  | 烧杯      | 5000mL, 玻璃                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 94  | 烧杯      | 高型, 50mL, 玻璃                  | 个 | 1   |  |  |  |
| 95  | 烧杯      | 高型, 100mL, 玻璃                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 96  | 烧杯      | 高型, 250mL, 玻璃                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 97  | 烧杯      | 高型, 500mL, 玻璃                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 98  | 烧杯      | 带把, 500mL, 玻璃                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 99  | 烧杯      | 带把, 1000mL, 玻璃                | 个 | 1   |  |  |  |
| 100 | 磨口瓶/试剂瓶 | 60mL, 无色, 大口, 玻璃              | 个 | 1   |  |  |  |
| 101 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 无色, 大口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 102 | 磨口瓶/试剂瓶 | 250mL, 无色, 大口, 玻璃             | 个 | 42  |  |  |  |
| 103 | 磨口瓶/试剂瓶 | 500mL, 无色, 大口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 104 | 磨口瓶/试剂瓶 | 1000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 105 | 磨口瓶/试剂瓶 | 2500mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 106 | 磨口瓶/试剂瓶 | 5000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 107 | 磨口瓶/试剂瓶 | 10000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 108 | 磨口瓶/试剂瓶 | 20000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 109 | 磨口瓶/试剂瓶 | 30000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 110 | 磨口瓶/试剂瓶 | 50000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 111 | 磨口瓶/试剂瓶 | 60mL, 棕色, 大口, 玻璃              | 个 | 1   |  |  |  |
| 112 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 棕色, 大口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 113 | 磨口瓶/试剂瓶 | 250mL, 棕色, 大口, 玻璃             | 个 | 225 |  |  |  |
| 114 | 磨口瓶/试剂瓶 | 500mL, 棕色, 大口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 115 | 磨口瓶/试剂瓶 | 1000mL, 棕色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 116 | 磨口瓶/试剂瓶 | 2500mL, 棕色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 117 | 磨口瓶/试剂瓶 | 5000mL, 棕色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 118 | 磨口瓶/试剂瓶 | 10000mL, 棕色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 119 | 磨口瓶/试剂瓶 | 20000mL, 棕色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 120 | 磨口瓶/试剂瓶 | 60mL, 无色, 小口, 玻璃              | 个 | 1   |  |  |  |
| 121 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 无色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 122 | 磨口瓶/试剂瓶 | 250mL, 无色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 123 | 磨口瓶/试剂瓶 | 500mL, 无色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 124 | 磨口瓶/试剂瓶 | 1000mL, 无色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 125 | 磨口瓶/试剂瓶 | 2500mL, 无色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 126 | 磨口瓶/试剂瓶 | 5000mL, 无色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 127 | 磨口瓶/试剂瓶 | 10000mL, 无色, 小口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 128 | 磨口瓶/试剂瓶 | 20000mL, 无色, 小口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 129 | 磨口瓶/试剂瓶 | 60mL, 棕色, 小口, 玻璃              | 个 | 1   |  |  |  |
| 130 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 棕色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 131 | 磨口瓶/试剂瓶 | 250mL, 棕色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 132 | 磨口瓶/试剂瓶 | 500mL, 棕色, 小口, 玻璃             | 个 | 1   |  |  |  |
| 133 | 磨口瓶/试剂瓶 | 1000mL, 棕色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 134 | 磨口瓶/试剂瓶 | 2500mL, 棕色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 135 | 磨口瓶/试剂瓶 | 5000mL, 棕色, 小口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 136 | 磨口瓶/试剂瓶 | 10000mL, 棕色, 小口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 137 | 螺纹口/试剂瓶 | 1000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 138 | 螺纹口/试剂瓶 | 2000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 139 | 螺纹口/试剂瓶 | 3000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 140 | 螺纹口/试剂瓶 | 5000mL, 无色, 大口, 玻璃            | 个 | 1   |  |  |  |
| 141 | 螺纹口/试剂瓶 | 10000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 142 | 螺纹口/试剂瓶 | 20000mL, 无色, 大口, 玻璃           | 个 | 1   |  |  |  |
| 143 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 棕色, 小口, 带 100mL 刻度, 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |
| 144 | 磨口瓶/试剂瓶 | 125mL, 无色, 小口, 带 100mL 刻度, 玻璃 | 个 | 1   |  |  |  |



|     |        |                                                              |   |     |  |  |  |
|-----|--------|--------------------------------------------------------------|---|-----|--|--|--|
| 145 | 聚乙烯瓶   | 50mL, 小口, 塑料                                                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 146 | 聚乙烯瓶   | 100mL, 小口, 塑料                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 147 | 聚乙烯瓶   | 250mL, 小口, 塑料                                                | 个 | 21  |  |  |  |
| 148 | 聚乙烯瓶   | 500mL, 小口, 塑料                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 149 | 聚乙烯瓶   | 1000mL, 小口, 塑料                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 150 | 聚乙烯瓶   | 2000mL, 小口, 塑料                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 151 | 聚乙烯瓶   | 50mL, 大口, 塑料                                                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 152 | 聚乙烯瓶   | 100mL, 大口, 塑料                                                | 个 | 63  |  |  |  |
| 153 | 聚乙烯瓶   | 250mL, 大口, 塑料                                                | 个 | 165 |  |  |  |
| 154 | 聚乙烯瓶   | 500mL, 大口, 塑料                                                | 个 | 762 |  |  |  |
| 155 | 聚乙烯瓶   | 1000mL, 大口, 塑料                                               | 个 | 999 |  |  |  |
| 156 | 聚乙烯瓶   | 2000mL, 大口, 塑料                                               | 个 | 183 |  |  |  |
| 157 | 采样瓶    | 250mL, 方形塑料带盖                                                | 个 | 147 |  |  |  |
| 158 | 采样瓶    | 500mL, 方形塑料带盖                                                | 个 | 246 |  |  |  |
| 159 | 采样瓶    | 1000mL, 方形塑料带盖                                               | 个 | 204 |  |  |  |
| 160 | 广口三角烧瓶 | 50mL, 玻璃, 加厚                                                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 161 | 广口三角烧瓶 | 100mL, 玻璃, 加厚                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 162 | 广口三角烧瓶 | 250mL, 玻璃, 加厚                                                | 个 | 105 |  |  |  |
| 163 | 广口三角烧瓶 | 500mL, 玻璃, 加厚                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 164 | 广口三角烧瓶 | 1000mL, 玻璃, 加厚                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 165 | 普口三角烧瓶 | 50mL, 玻璃                                                     | 个 | 1   |  |  |  |
| 166 | 普口三角烧瓶 | 100mL, 玻璃                                                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 167 | 普口三角烧瓶 | 150mL, 玻璃                                                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 168 | 普口三角烧瓶 | 200mL, 玻璃                                                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 169 | 普口三角烧瓶 | 250mL, 玻璃                                                    | 个 | 21  |  |  |  |
| 170 | 普口三角烧瓶 | 300mL, 玻璃                                                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 171 | 普口三角烧瓶 | 500mL, 玻璃                                                    | 个 | 1   |  |  |  |
| 172 | 普口三角烧瓶 | 1000mL, 玻璃                                                   | 个 | 1   |  |  |  |
| 173 | 普口三角烧瓶 | 2000mL, 玻璃                                                   | 个 | 21  |  |  |  |
| 174 | 普口三角烧瓶 | 3000mL, 玻璃                                                   | 个 | 1   |  |  |  |
| 175 | 普口三角烧瓶 | 5000mL, 玻璃                                                   | 个 | 1   |  |  |  |
| 176 | 大口三角烧瓶 | 250mL, 玻璃, 加厚                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 177 | 大口三角烧瓶 | 500mL, 玻璃, 加厚                                                | 个 | 1   |  |  |  |
| 178 | 大口三角烧瓶 | 1000mL, 玻璃, 加厚                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 179 | 大口三角烧瓶 | 2000mL, 玻璃, 加厚                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 180 | 大口三角烧瓶 | 3000mL, 玻璃, 加厚                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 181 | 大口三角烧瓶 | 5000mL, 玻璃, 加厚                                               | 个 | 1   |  |  |  |
| 182 | 具塞三角烧瓶 | 24#, 250mL, 实心塞                                              | 个 | 267 |  |  |  |
| 183 | 圆底蒸馏烧瓶 | 24#口, 圆底, 玻璃, 100mL                                          | 个 | 1   |  |  |  |
| 184 | 圆底蒸馏烧瓶 | 24#口, 圆底, 玻璃, 125mL                                          | 个 | 1   |  |  |  |
| 185 | 圆底蒸馏烧瓶 | 24#口, 圆底, 玻璃, 250mL                                          | 个 | 1   |  |  |  |
| 186 | 圆底蒸馏烧瓶 | 24#口, 圆底, 玻璃, 500mL                                          | 个 | 1   |  |  |  |
| 187 | 圆底蒸馏烧瓶 | 24#口, 圆底, 玻璃, 1000mL                                         | 个 | 1   |  |  |  |
| 188 | 平口试管   | 16×100mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 189 | 平口试管   | 16×150mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 190 | 平口试管   | 18×150mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 191 | 平口试管   | 18×180mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 192 | 平口试管   | 21×200mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 193 | 平口试管   | 25×200mm, 3.3 厚料                                             | 支 | 1   |  |  |  |
| 194 | 平口试管   | 15mL, $\phi 16\text{mm} \times 150\text{mm}$ , 玻璃, 带刻度, 带硅胶塞 | 支 | 1   |  |  |  |
| 195 | 平口试管   | 20mL, $\phi 18\text{mm} \times 150\text{mm}$ , 玻璃, 带刻度, 带硅胶塞 | 支 | 147 |  |  |  |
| 196 | 干燥器    | $\phi 120\text{mm}$ , 无色, 玻璃                                 | 个 | 1   |  |  |  |
| 197 | 干燥器    | $\phi 150\text{mm}$ , 无色, 玻璃                                 | 个 | 1   |  |  |  |



|     |           |                                |   |    |  |  |  |
|-----|-----------|--------------------------------|---|----|--|--|--|
| 198 | 干燥器       | Φ180mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 199 | 干燥器       | Φ210mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 200 | 干燥器       | Φ240mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 201 | 干燥器       | Φ300mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 202 | 干燥器       | Φ350mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 203 | 干燥器       | Φ400mm, 无色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 204 | 干燥器       | Φ120mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 205 | 干燥器       | Φ150mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 206 | 干燥器       | Φ180mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 207 | 干燥器       | Φ210mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 208 | 干燥器       | Φ240mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 209 | 干燥器       | Φ300mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 210 | 干燥器       | Φ400mm, 棕色, 玻璃                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 211 | 培养皿       | Φ75×15mm, 玻璃                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 212 | 培养皿       | Φ100×15mm, 玻璃                  | 个 | 1  |  |  |  |
| 213 | 培养皿       | Φ120×15mm, 玻璃                  | 个 | 1  |  |  |  |
| 214 | 培养皿       | Φ60×15mm, 玻璃                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 215 | 培养皿       | Φ90×15mm, 玻璃                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 216 | 球形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 20cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 217 | 球形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 30cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 218 | 球形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 40cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 219 | 球形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 50cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 220 | 直形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 20cm, 连接小咀外径 8mm  | 个 | 1  |  |  |  |
| 221 | 蛇形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 20cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 222 | 蛇形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 30cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 223 | 蛇形冷凝管     | 24 口, 冷凝部分长度 50cm, 连接小咀外径 10mm | 个 | 1  |  |  |  |
| 224 | G1 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 20-30 μm, 40mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 225 | G2 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 10-15 μm, 40mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 226 | G2 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 10-15 μm, 60mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 227 | G3 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 4.5-9 μm, 30mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 228 | G3 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 4.5-9 μm, 40mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 229 | G3 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 4.5-9 μm, 60mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 230 | G4 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 3-4 μm, 40mL              | 个 | 1  |  |  |  |
| 231 | G5 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 1.5-2.5 μm, 35mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 232 | G6 玻璃砂芯漏斗 | 滤板孔径 1.5 μm, 30mL              | 个 | 1  |  |  |  |
| 233 | G00 坩埚过滤器 | 滤板孔径 160-250 μm, 30mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 234 | G0 坩埚过滤器  | 滤板孔径 100-160 μm, 30mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 235 | G1A 坩埚过滤器 | 滤板孔径 70-100 μm, 30mL           | 个 | 1  |  |  |  |
| 236 | G1 坩埚过滤器  | 滤板孔径 50-70 μm, 30mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 237 | G2 坩埚过滤器  | 滤板孔径 30-50 μm, 30mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 238 | G3 坩埚过滤器  | 滤板孔径 16-30 μm, 30mL            | 个 | 1  |  |  |  |
| 239 | G4A 坩埚过滤器 | 滤板孔径 7-16 μm, 30mL             | 个 | 1  |  |  |  |
| 240 | G4 坩埚过滤器  | 滤板孔径 4-7 μm, 30mL              | 个 | 42 |  |  |  |
| 241 | G4 坩埚过滤器  | 滤板孔径 4-7 μm, 100mL             | 个 | 1  |  |  |  |
| 242 | G5 坩埚过滤器  | 滤板孔径 2-4 μm, 30mL              | 个 | 1  |  |  |  |
| 243 | G6 坩埚过滤器  | 滤板孔径 1.2-2.0 μm, 30mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 244 | 分液漏斗      | 125mL, 梨形, 玻璃, 配聚四氟乙烯          | 个 | 1  |  |  |  |

|     |            |                                         |   |    |  |  |  |
|-----|------------|-----------------------------------------|---|----|--|--|--|
|     |            | 活塞                                      |   |    |  |  |  |
| 245 | 分液漏斗       | 250mL, 犁形, 玻璃, 配聚四氟乙烯活塞                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 246 | 分液漏斗       | 500mL, 犁形, 玻璃, 配聚四氟乙烯活塞                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 247 | 分液漏斗       | 1000mL, 犁形, 玻璃, 配聚四氟乙烯活塞                | 个 | 1  |  |  |  |
| 248 | 分液漏斗       | 2000mL, 犁形, 玻璃, 配聚四氟乙烯活塞                | 个 | 1  |  |  |  |
| 249 | 布氏漏斗       | Φ 50mm                                  | 个 | 1  |  |  |  |
| 250 | 布氏漏斗       | Φ 60mm                                  | 个 | 1  |  |  |  |
| 251 | 布氏漏斗       | Φ 80mm                                  | 个 | 1  |  |  |  |
| 252 | 布氏漏斗       | Φ 100mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 253 | 布氏漏斗       | Φ 120mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 254 | 布氏漏斗       | Φ 150mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 255 | 布氏漏斗       | Φ 200mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 256 | 布氏漏斗       | Φ 250mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 257 | 布氏漏斗       | Φ 300mm                                 | 个 | 1  |  |  |  |
| 258 | 漏斗         | Φ 50mm, 玻璃, 长颈                          | 个 | 1  |  |  |  |
| 259 | 漏斗         | Φ 75mm, 玻璃, 长颈                          | 个 | 63 |  |  |  |
| 260 | 漏斗         | Φ 90mm, 玻璃, 长颈                          | 个 | 1  |  |  |  |
| 261 | 耐酸耐碱砂芯过滤装置 | 1000mL, T-50, 1L 三角积液瓶, 砂心过滤头, 滤杯 300ml | 套 | 1  |  |  |  |
| 262 | 抽滤瓶        | 250mL, 上嘴, 含橡胶塞                         | 个 | 1  |  |  |  |
| 263 | 抽滤瓶        | 500mL, 上嘴, 含橡胶塞                         | 个 | 1  |  |  |  |
| 264 | 抽滤瓶        | 1000mL, 上嘴, 含橡胶塞                        | 个 | 1  |  |  |  |
| 265 | 抽滤瓶        | 2500mL, 上嘴, 含橡胶塞                        | 个 | 1  |  |  |  |
| 266 | 抽滤瓶        | 5000mL, 上嘴, 含橡胶塞                        | 个 | 1  |  |  |  |
| 267 | 抽滤瓶        | 10000mL, 上嘴, 含橡胶塞                       | 个 | 1  |  |  |  |
| 268 | 抽滤瓶        | 15000mL, 上嘴, 含橡胶塞                       | 个 | 1  |  |  |  |
| 269 | 表面皿        | Φ 45mm, 玻璃                              | 个 | 1  |  |  |  |
| 270 | 表面皿        | Φ 60mm, 玻璃                              | 个 | 1  |  |  |  |
| 271 | 表面皿        | Φ 80mm, 玻璃                              | 个 | 1  |  |  |  |
| 272 | 表面皿        | Φ 100mm, 玻璃                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 273 | 表面皿        | Φ 120mm, 玻璃                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 274 | 表面皿        | Φ 180mm, 玻璃                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 275 | 表面皿        | Φ 200mm, 玻璃                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 276 | 比色皿        | 751 型, 玻璃, 10mm                         | 对 | 1  |  |  |  |
| 277 | 比色皿        | 751 型, 玻璃, 20mm                         | 对 | 1  |  |  |  |
| 278 | 比色皿        | 751 型, 玻璃, 30mm                         | 对 | 1  |  |  |  |
| 279 | 比色皿        | 751 型, 玻璃, 40mm                         | 对 | 1  |  |  |  |
| 280 | 比色皿        | 751 型, 玻璃, 50mm                         | 对 | 1  |  |  |  |
| 281 | 比色皿        | 751 型, 石英, 10mm, 带盖                     | 对 | 1  |  |  |  |
| 282 | 比色皿        | 751 型, 石英, 20mm, 带盖                     | 对 | 1  |  |  |  |
| 283 | 比色皿        | 751 型, 石英, 30mm, 带盖                     | 对 | 1  |  |  |  |
| 284 | 比色皿        | 751 型, 石英, 40mm, 带盖                     | 对 | 1  |  |  |  |
| 285 | 比色皿        | 751 型, 石英, 50mm, 带盖                     | 对 | 1  |  |  |  |
| 286 | 称量瓶        | 扁型, 50×30mm                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 287 | 称量瓶        | 扁型, 60×30mm                             | 个 | 21 |  |  |  |
| 288 | 称量瓶        | 扁型, 70×35mm                             | 个 | 42 |  |  |  |
| 289 | 称量瓶        | 高型, 25×40mm                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 290 | 称量瓶        | 高型, 30×50mm                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 291 | 称量瓶        | 高型, 30×60mm                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 292 | 称量瓶        | 高型, 35×70mm                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 293 | 称量瓶        | 高型, 40×70mm                             | 个 | 1  |  |  |  |



|     |                   |                              |   |    |  |  |  |
|-----|-------------------|------------------------------|---|----|--|--|--|
| 294 | 瓷坩埚               | 带盖, 10mL                     | 个 | 21 |  |  |  |
| 295 | 瓷坩埚               | 带盖, 25mL                     | 个 | 1  |  |  |  |
| 296 | 瓷坩埚               | 带盖, 30mL                     | 个 | 1  |  |  |  |
| 297 | 瓷坩埚               | 带盖, 40mL                     | 个 | 1  |  |  |  |
| 298 | 瓷坩埚               | 带盖, 50mL                     | 个 | 21 |  |  |  |
| 299 | 瓷坩埚               | 带盖, 100mL                    | 个 | 63 |  |  |  |
| 300 | 瓷坩埚               | 带盖, 200mL                    | 个 | 63 |  |  |  |
| 301 | 镍坩埚               | 带盖, 30mL                     | 个 | 1  |  |  |  |
| 302 | 蒸发皿               | 50mL, 耐热温度 1000℃, 圆底, 瓷制     | 个 | 1  |  |  |  |
| 303 | 蒸发皿               | 60mL, 耐热温度 1000℃, 圆底, 瓷制     | 个 | 1  |  |  |  |
| 304 | 蒸发皿               | 100mL, 耐热温度 1000℃, 圆底, 瓷制    | 个 | 21 |  |  |  |
| 305 | 英霍夫锥形管            | 1000mL, 塑料                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 306 | 无菌滤杯              | 100mL, 10 只/包                | 包 | 1  |  |  |  |
| 307 | 具砂板球磨口层析柱         | 内径 13.4mm, 有效长度 203mm        | 支 | 1  |  |  |  |
| 308 | 玻璃导管              | 8×30mm, 100 支/包              | 包 | 1  |  |  |  |
| 309 | 玻璃导管              | 6×35mm, 100 支/包              | 包 | 1  |  |  |  |
| 310 | 玻璃滴管              | 9cm                          | 支 | 1  |  |  |  |
| 311 | 玻璃滴管              | 15cm                         | 支 | 1  |  |  |  |
| 312 | 龙头玻璃瓶             | 10L, 玻璃活塞                    | 个 | 1  |  |  |  |
| 313 | 乌氏粘度计             | 毛细管内径 0.55mm, 测定球容积 4ml      | 个 | 1  |  |  |  |
| 314 | 碘量瓶               | 125mL, 玻璃, 带盖, 带 100mL 刻度    | 个 | 1  |  |  |  |
| 315 | 玻璃蓝盖瓶             | 无色, 250mL                    | 个 | 1  |  |  |  |
| 316 | 玻璃蓝盖瓶             | 无色, 500mL                    | 个 | 1  |  |  |  |
| 317 | 玻璃蓝盖瓶             | 无色, 1000mL                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 318 | 玻璃蓝盖瓶             | 棕色, 250mL                    | 个 | 1  |  |  |  |
| 319 | 玻璃蓝盖瓶             | 棕色, 500mL                    | 个 | 42 |  |  |  |
| 320 | 玻璃蓝盖瓶             | 棕色, 1000mL                   | 个 | 1  |  |  |  |
| 321 | 分度吸量管/刻度移液管 (流出式) | A 级, 0.5mL, 误差极限±0.005mL, 玻璃 | 支 | 21 |  |  |  |
| 322 | 滴瓶                | 螺口, 无色, 100ml, 玻璃            | 个 | 1  |  |  |  |
| 323 | 滴瓶                | 螺口, 棕色, 100ml, 玻璃            | 个 | 21 |  |  |  |
| 324 | G4A 坩埚过滤器         | 滤板孔径 7-16 μm, 100mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 325 | 分度吸量管/刻度移液管 (流出式) | A 级, 15mL, 误差极限±0.08mL, 玻璃   | 支 | 1  |  |  |  |
| 326 | 直二口圆底蒸馏烧瓶         | 24#口, 圆底, 玻璃, 500mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 327 | 斜三口圆底蒸馏烧瓶         | 24#口, 圆底, 玻璃, 500mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 328 | 直三口圆底蒸馏烧瓶         | 24#口, 圆底, 玻璃, 500mL          | 个 | 1  |  |  |  |
| 329 | PET 瓶             | 500mL, 透明, 大口, 塑料            | 个 | 1  |  |  |  |
| 330 | 玻璃毛刺回流管           | 三球, 24#磨口, 长 58cm            | 支 | 1  |  |  |  |

备注: 投标人应如实地填写本供货货物清单表中商品的生产厂家和投标品牌。

投 标 人 (加盖投标人法人公章):

日 期:            年        月        日



供货货物清单表

| 4. 其他耗材 |          |                                 |      |      |      |      |    |
|---------|----------|---------------------------------|------|------|------|------|----|
| 序号      | 商品名称     | 规格及技术要求                         | 包装单位 | 暂定数量 | 生产厂家 | 投标品牌 | 备注 |
| 1       | 定量滤纸     | 12.5cm, 0.45 μm, 中速, 100 张/盒    | 盒    | 63   |      |      |    |
| 2       | 定量滤纸     | 15cm, 0.45 μm, 中速, 100 张/盒      | 盒    | 189  |      |      |    |
| 3       | 定性滤纸     | 12.5cm, 0.45 μm, 中速, 100 张/盒    | 盒    | 21   |      |      |    |
| 4       | 定性滤纸     | 15cm, 0.45 μm, 中速, 100 张/盒      | 盒    | 336  |      |      |    |
| 5       | 微孔滤膜     | 0.45 μm, 5cm 混合纤维膜, 100 张/盒     | 盒    | 357  |      |      |    |
| 6       | 微生物滤膜    | GN-6, 0.45 μm, 独立无菌包装, 100 片/盒  | 盒    | 21   |      |      |    |
| 7       | 称量纸      | 75×75mm, 500 张/包                | 包    | 1    |      |      |    |
| 8       | 称量纸      | 100×100mm, 500 张/包              | 包    | 1    |      |      |    |
| 9       | 称量纸      | 150×150mm, 500 张/包              | 包    | 1    |      |      |    |
| 10      | 擦镜纸      | 超低尘, 双层, 白色, 100×150mm, 100 张/包 | 包    | 1    |      |      |    |
| 11      | pH 试纸    | 0.5-5.0, 80 张/本                 | 本    | 21   |      |      |    |
| 12      | pH 试纸    | 2.7-4.7, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 13      | pH 试纸    | 3.8-5.4, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 14      | pH 试纸    | 5.5-9.0, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 15      | pH 试纸    | 5.4-7.0, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 16      | pH 试纸    | 6.4-8.0, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 17      | pH 试纸    | 7.6-8.5, 80 张/本                 | 本    | 1    |      |      |    |
| 18      | pH 试纸    | 8.2-10, 80 张/本                  | 本    | 1    |      |      |    |
| 19      | pH 试纸    | 9.5-13, 80 张/本                  | 本    | 21   |      |      |    |
| 20      | pH 试纸    | 1.0-14, 80 张/本                  | 本    | 42   |      |      |    |
| 21      | 碘化钾淀粉试纸  | 每盒 5 刀, 100 条/盒                 | 盒    | 1    |      |      |    |
| 22      | 巴氏吸管架    | 10 孔, 1/2/3ml, 有机玻璃             | 个    | 1    |      |      |    |
| 23      | 比色管架     | 25mL×24 孔, 双排, 有机玻璃, 含黑白比色板     | 个    | 1    |      |      |    |
| 24      | 比色管架     | 50mL×24 孔, 双排, 有机玻璃, 含黑白比色板     | 个    | 1    |      |      |    |
| 25      | 有机玻璃吸管架  | 旋转式, 大于等于 40 孔                  | 个    | 1    |      |      |    |
| 26      | 有机玻璃吸管架  | 双面梯形, 大于等于 8 孔                  | 个    | 1    |      |      |    |
| 27      | 有机玻璃漏斗架  | 2 孔                             | 个    | 1    |      |      |    |
| 28      | 有机玻璃漏斗架  | 4 孔                             | 个    | 1    |      |      |    |
| 29      | 不锈钢试管架   | 30 孔×8.5mm                      | 个    | 1    |      |      |    |
| 30      | 不锈钢试管架   | 30 孔×22.5mm                     | 个    | 1    |      |      |    |
| 31      | 铝试管架     | 22.5mm×40 孔                     | 个    | 1    |      |      |    |
| 32      | 铝试管架     | 15.5mm×36 孔                     | 个    | 1    |      |      |    |
| 33      | 培养皿架     | 304 不锈钢, 单提, 适合 10 套 90mm 培养皿   | 个    | 1    |      |      |    |
| 34      | 耐酸碱分液漏斗架 | 8 孔, 500mL                      | 个    | 1    |      |      |    |
| 35      | 耐酸碱分液漏斗架 | 4 孔, 500mL                      | 个    | 1    |      |      |    |
| 36      | PP 漏斗    | 上口内径 210mm                      | 个    | 1    |      |      |    |
| 37      | 玻璃棒      | 长, 6×30cm                       | 支    | 1    |      |      |    |
| 38      | 玻璃棒      | 长, 6×20cm                       | 支    | 21   |      |      |    |
| 39      | 玻璃棒      | 短, 4×8cm                        | 支    | 1    |      |      |    |
| 40      | 玻璃珠      | 6-7mm, 0.5kg/包                  | 包    | 1    |      |      |    |
| 41      | 镊子       | 有齿, 16cm                        | 个    | 1    |      |      |    |

|    |              |                                                 |   |     |  |  |          |
|----|--------------|-------------------------------------------------|---|-----|--|--|----------|
| 42 | 镊子           | 扁平无齿, 16cm                                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 43 | 不锈钢药匙        | 12.5cm, 单头                                      | 个 | 1   |  |  |          |
| 44 | 不锈钢药匙        | 22cm, 单头                                        | 个 | 1   |  |  |          |
| 45 | 牛角药匙         | 16cm, 单头                                        | 个 | 1   |  |  |          |
| 46 | 牛角药匙         | 22cm, 单头                                        | 个 | 1   |  |  |          |
| 47 | 牛皮纸          | 80×110cm                                        | 张 | 147 |  |  |          |
| 48 | 采样框          | 464×300×175cm, 手提, 塑料                           | 个 | 41  |  |  |          |
| 49 | 采样框          | 410×300×150mm, 手提, 塑料                           | 个 | 15  |  |  |          |
| 50 | 滴管帽          | 乳胶帽, 100 个/包                                    | 包 | 1   |  |  |          |
| 51 | 封口膜 PARAFILM | 4IN.*125FT./卷                                   | 卷 | 1   |  |  |          |
| 52 | 坩埚钳          | 30cm, 不锈钢                                       | 个 | 1   |  |  |          |
| 53 | 坩埚钳          | 50cm, 不锈钢                                       | 个 | 1   |  |  |          |
| 54 | 坩埚架          | 30ml, 6 孔                                       | 个 | 1   |  |  |          |
| 55 | 坩埚架          | 50ml, 6 孔                                       | 个 | 1   |  |  |          |
| 56 | 硅胶管          | 6×9mm                                           | 米 | 1   |  |  |          |
| 57 | 硅胶管          | 8×12mm                                          | 米 | 1   |  |  |          |
| 58 | 硅胶管          | 10×14mm                                         | 米 | 1   |  |  |          |
| 59 | 橡胶漏斗托        | 9 层                                             | 套 | 1   |  |  |          |
| 60 | 砂芯硅胶塞        | 配 250mL 普口锥形瓶                                   | 个 | 1   |  |  |          |
| 61 | 砂芯硅胶塞        | 配 500mL 普口锥形瓶                                   | 个 | 1   |  |  |          |
| 62 | 硅胶塞          | 配 15mL 平口试管                                     | 个 | 1   |  |  |          |
| 63 | 硅胶塞          | 配 20mL 平口试管                                     | 个 | 1   |  |  |          |
| 64 | 硅油 (二甲基硅油)   | AR, 500mL, 带加油瓶                                 | 瓶 | 1   |  |  |          |
| 65 | 蓝色废液桶        | 200L, 加厚, 耐强酸强碱, 带排气孔, 配双盖, 桶直径约 58cm, 桶高约 92cm | 个 | 1   |  |  |          |
| 66 | 化学品防泄漏托盘     | 1300×1300×300mm (可走叉车), 防渗漏, 黄色                 | 个 | 1   |  |  |          |
| 67 | 化学品防泄漏托盘     | 1300×670×300mm (可走叉车), 防渗漏, 黄色                  | 个 | 1   |  |  |          |
| 68 | 托盘           | 搪瓷, 20×30×5cm                                   | 个 | 21  |  |  |          |
| 69 | 酒精灯          | 150mL                                           | 个 | 1   |  |  |          |
| 70 | 接种棒          | 185mm                                           | 支 | 1   |  |  |          |
| 71 | 接种环          | 内径 3mm, 镍铬合金, 10 支/包                            | 包 | 1   |  |  |          |
| 72 | 英式四爪夹        | 可以夹直径在 80mm 以下的物品, 镀铬。                          | 个 | 1   |  |  |          |
| 73 | 十字夹-Z 型      | 可夹的金属架直径最大为 15mm                                | 个 | 1   |  |  |          |
| 74 | 十字夹-Z 型      | 可夹的金属架直径最大为 16mm                                | 个 | 1   |  |  |          |
| 75 | 三爪多用夹        | 双调节, 带杆, 全不锈钢                                   | 个 | 1   |  |  |          |
| 76 | 三爪多用夹变向      | 双调节, 带顶丝, 全不锈钢                                  | 个 | 1   |  |  |          |
| 77 | 弹簧止水夹        | 0                                               | 个 | 1   |  |  |          |
| 78 | 蝴蝶夹          | 长度 350mm                                        | 个 | 1   |  |  |          |
| 79 | 磁力搅拌子        | 20mm                                            | 个 | 1   |  |  |          |
| 80 | 磁力搅拌子        | 30mm                                            | 个 | 1   |  |  |          |
| 81 | 棉线           | 细                                               | 卷 | 1   |  |  |          |
| 82 | 棉线           | 粗                                               | 卷 | 1   |  |  |          |
| 83 | 灭菌指示胶带       | 50m×19mm/卷                                      | 卷 | 1   |  |  | 达到进口产品要求 |
| 84 | 耐高温橡皮筋       | 耐高温, 对折长度 8cm, 宽 4mm, 500g/包                    | 包 | 42  |  |  |          |
| 85 | 脱脂纱布         | 0.82×10m/卷                                      | 卷 | 21  |  |  |          |
| 86 | 单标移液管刷       | 5mL                                             | 支 | 1   |  |  |          |
| 87 | 单标移液管刷       | 10mL                                            | 支 | 21  |  |  |          |
| 88 | 单标移液管刷       | 20mL                                            | 支 | 1   |  |  |          |



|     |             |                            |   |     |  |  |              |
|-----|-------------|----------------------------|---|-----|--|--|--------------|
| 89  | 吸量管刷        | 5mL                        | 支 | 21  |  |  |              |
| 90  | 吸量管刷        | 10mL                       | 支 | 1   |  |  |              |
| 91  | 吸量管刷        | 20mL                       | 支 | 21  |  |  |              |
| 92  | 滴定管刷        | 25mL                       | 支 | 1   |  |  |              |
| 93  | 滴定管刷        | 50mL                       | 支 | 1   |  |  |              |
| 94  | 量筒刷         | 100mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 95  | 量筒刷         | 250mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 96  | 量筒刷         | 1000mL                     | 支 | 21  |  |  |              |
| 97  | 培养皿刷        | 90mm                       | 支 | 1   |  |  |              |
| 98  | 容量瓶刷        | 100mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 99  | 容量瓶刷        | 250mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 100 | 容量瓶刷        | 500mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 101 | 试管刷         | 15mL                       | 支 | 1   |  |  |              |
| 102 | 试管刷         | 25mL                       | 支 | 21  |  |  |              |
| 103 | 试管刷         | 50mL                       | 支 | 21  |  |  |              |
| 104 | 烧杯刷         | 250mL                      | 支 | 21  |  |  |              |
| 105 | 锥形瓶刷        | 250mL                      | 支 | 21  |  |  |              |
| 106 | 锥形瓶刷        | 500mL                      | 支 | 1   |  |  |              |
| 107 | 天平刷/仪器刷     | 165×25×35mm                | 支 | 1   |  |  |              |
| 108 | 石棉网         | 12×12cm                    | 片 | 1   |  |  |              |
| 109 | 石棉网         | 15×15cm                    | 片 | 1   |  |  |              |
| 110 | 石棉网         | 20×20cm                    | 片 | 1   |  |  |              |
| 111 | 大理石滴定台      | 15×30cm                    | 付 | 1   |  |  |              |
| 112 | 铁架台         | 200×125mm                  | 套 | 1   |  |  |              |
| 113 | 铁架台         | 250×160mm                  | 套 | 1   |  |  |              |
| 114 | 铁架台         | 315×250mm                  | 套 | 1   |  |  |              |
| 115 | 洗耳球         | 小型                         | 只 | 21  |  |  |              |
| 116 | 洗耳球         | 中型                         | 只 | 21  |  |  |              |
| 117 | 洗耳球         | 大型                         | 只 | 21  |  |  |              |
| 118 | 脱脂棉         | 500g/包                     | 包 | 1   |  |  |              |
| 119 | 洗瓶          | 塑料材质, 旋盖, FEP 吸管, PFA500mL | 个 | 21  |  |  | 达到进口<br>产品要求 |
| 120 | 橡胶塞打孔器      | 7×1                        | 套 | 1   |  |  |              |
| 121 | 一次性巴式吸管     | 塑料, 1mL, 带刻度, 100 支/包      | 包 | 1   |  |  |              |
| 122 | 一次性巴式吸管     | 塑料, 3mL, 带刻度, 100 支/包      | 包 | 21  |  |  |              |
| 123 | 一次性巴式吸管     | 塑料, 5mL, 带刻度, 100 支/包      | 包 | 21  |  |  |              |
| 124 | 样品密封袋       | 12×18cm, 100 只/包, 单面 7C    | 包 | 163 |  |  |              |
| 125 | E2 等级无磁砝码   | 10mg                       | 个 | 1   |  |  |              |
| 126 | E2 等级无磁砝码   | 10g                        | 个 | 1   |  |  |              |
| 127 | E2 等级无磁砝码   | 20g                        | 个 | 1   |  |  |              |
| 128 | E2 等级无磁砝码   | 50g                        | 个 | 1   |  |  |              |
| 129 | E2 等级无磁砝码   | 100g                       | 个 | 1   |  |  |              |
| 130 | E2 等级无磁砝码   | 200g                       | 个 | 1   |  |  |              |
| 131 | 温湿度计        | 不锈钢, 指针式-20~100 度          | 个 | 1   |  |  |              |
| 132 | 玻璃精密水银温度计   | -30~+100℃, 1℃分度            | 支 | 1   |  |  |              |
| 133 | 二等标准玻璃水银温度计 | 0~50℃, 1℃分度                | 支 | 1   |  |  |              |
| 134 | 玻璃精密水银温度计   | 50~100℃, 1℃分度              | 支 | 1   |  |  |              |
| 135 | 玻璃精密水银温度计   | 100~150℃, 1℃分度             | 支 | 1   |  |  |              |
| 136 | 玻璃精密水银温度计   | 150~200℃, 1℃分度             | 支 | 1   |  |  |              |
| 137 | 玻璃精密水银温     | 200~250℃, 1℃分度             | 支 | 1   |  |  |              |



|     |                 |                              |   |     |  |  |
|-----|-----------------|------------------------------|---|-----|--|--|
|     | 度计              |                              |   |     |  |  |
| 138 | 玻璃精密水银温度<br>度计  | 250~300℃, 1℃分度               | 支 | 1   |  |  |
| 139 | 载玻片             | 7101, 1-1.2mm, 50片/盒         | 盒 | 1   |  |  |
| 140 | 盖玻片             | 20×20mm, 100片/盒              | 盒 | 1   |  |  |
| 141 | 盖玻片             | 24×24mm, 100片/盒              | 盒 | 1   |  |  |
| 142 | 升降台             | 304#, 10×10×4cm              | 个 | 1   |  |  |
| 143 | 升降台             | 304#, 15×15×28cm             | 个 | 1   |  |  |
| 144 | 升降台             | 304#, 20×20×29cm             | 个 | 1   |  |  |
| 145 | 升降台             | 304#, 25×25×38cm             | 个 | 1   |  |  |
| 146 | 深度采样器           | 有机玻璃, 2.5L                   | 个 | 10  |  |  |
| 147 | 酒精灯             | 250mL, 带棉芯                   | 个 | 1   |  |  |
| 148 | 胶罐              | 5L, 大口, 方形带盖                 | 个 | 42  |  |  |
| 149 | 酒精灯芯            |                              | 米 | 1   |  |  |
| 150 | 玻璃棉             | 无碱玻璃棉, A级, 100g/包            | 包 | 1   |  |  |
| 151 | 针式过滤器           | 25*0.45, 水系, 100个/包          | 包 | 1   |  |  |
| 152 | 一次性注射器          | 10mL, 塑料                     | 个 | 1   |  |  |
| 153 | 一次性注射器          | 30mL, 塑料                     | 个 | 1   |  |  |
| 154 | 注射器针筒           | 50mL, 玻璃                     | 个 | 1   |  |  |
| 155 | 比色管架            | 25mL×12孔, 单排, 有机玻璃加厚<br>8mm  | 个 | 20  |  |  |
| 156 | 比色管架            | 50mL×12孔, 单排, 有机玻璃加厚<br>8mm  | 个 | 30  |  |  |
| 157 | 比色管架            | 100mL×12孔, 单排, 有机玻璃加厚<br>8mm | 个 | 1   |  |  |
| 158 | 比色管架            | 25mL×30孔, 3排, 有机玻璃加厚<br>8mm  | 个 | 1   |  |  |
| 159 | 比色管架            | 50mL×30孔, 3排, 有机玻璃加厚<br>8mm  | 个 | 1   |  |  |
| 160 | 比色管架            | 100mL×30孔, 3排, 有机玻璃加厚<br>8mm | 个 | 1   |  |  |
| 161 | 分液漏斗架           | 304 不锈钢 6孔, 125mL            | 个 | 1   |  |  |
| 162 | 分液漏斗架           | 304 不锈钢 4孔, 500mL            | 个 | 1   |  |  |
| 163 | 分液漏斗架           | 304 不锈钢 2孔, 1000mL           | 个 | 1   |  |  |
| 164 | 深度采样器           | 有机玻璃, 5L                     | 个 | 1   |  |  |
| 165 | 塑胶壶             | 2.5升                         | 个 | 100 |  |  |
| 166 | 塑胶壶             | 3升                           | 个 | 1   |  |  |
| 167 | 塑胶壶             | 5升                           | 个 | 321 |  |  |
| 168 | 塑胶壶             | 10升                          | 个 | 1   |  |  |
| 169 | 塑胶壶             | 25升                          | 个 | 1   |  |  |
| 170 | 标签纸             | 4×6cm, 白底蓝框                  | 张 | 431 |  |  |
| 171 | 标签纸             | 2×5cm, 白底蓝框                  | 张 | 657 |  |  |
| 172 | 订制标签纸           | 5×9cm                        | 张 | 1   |  |  |
| 173 | 乙酸铅试纸/醋<br>酸铅试纸 | 每盒5刀, 100条/盒                 | 盒 | 1   |  |  |
| 174 | 玻璃珠             | 直径3-4mm, 500g/包              | 包 | 1   |  |  |
| 175 | 玻璃研钵            | 120mm                        | 个 | 1   |  |  |
| 176 | 样品密封袋           | 16×24cm, 100只/包, 单面7C        | 包 | 101 |  |  |
| 177 | 样品密封袋           | 20×28cm, 100只/包, 单面7C        | 包 | 101 |  |  |
| 178 | 深度采样器           | 不锈钢, 2.5L                    | 个 | 1   |  |  |
| 179 | 深度采样器           | 不锈钢, 5L                      | 个 | 1   |  |  |
| 180 | 有机玻璃漏斗架         | 6孔                           | 个 | 1   |  |  |
| 181 | 有机玻璃漏斗架         | 12孔                          | 个 | 1   |  |  |
| 182 | 不锈钢取样勺          | 加厚平口9寸                       | 个 | 1   |  |  |
| 183 | 不锈钢/电镀烧         | 25cm, 带防滑套, 适用于50-2000mL     | 个 | 1   |  |  |

|     |                   |                                      |   |    |  |  |  |
|-----|-------------------|--------------------------------------|---|----|--|--|--|
|     | 杯夹                | 烧杯                                   |   |    |  |  |  |
| 184 | 单标移液管刷            | 50mL                                 | 支 | 1  |  |  |  |
| 185 | 单标移液管刷            | 100mL                                | 支 | 1  |  |  |  |
| 186 | 牛皮筋               | 黄色, 内径 4.3cm, 常规 1.5mm 粗细,<br>500g/包 | 包 | 1  |  |  |  |
| 187 | 橡胶抽滤垫             | 11×85cm                              | 个 | 1  |  |  |  |
| 188 | 橡胶抽滤垫             | 9×75cm                               | 个 | 1  |  |  |  |
| 189 | 容量瓶连接圈            | 耐高温橡胶材质, 耐稀酸稀碱, 大<br>号, 10 根/包       | 包 | 1  |  |  |  |
| 190 | 滴管帽               | 硅胶帽, 1ml                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 191 | 滴管帽               | 硅胶帽, 2ml                             | 个 | 1  |  |  |  |
| 192 | 滴管帽               | 硅胶帽, 3ml                             | 个 | 21 |  |  |  |
| 193 | 移液器吸头盒/<br>移液枪枪头盒 | 5ml, 大/小口通用型, 28 孔, 孔径<br>约 12mm     | 个 | 1  |  |  |  |
| 194 | 移液器吸头盒/<br>移液枪枪头盒 | 10ml, 大/小口通用型, 15 孔, 孔径<br>约 16mm    | 个 | 1  |  |  |  |
| 195 | 加厚带盖周转箱           | 52L, 加厚, 带盖                          | 个 | 40 |  |  |  |
| 196 | 加厚带盖周转箱           | 62L, 加厚, 带盖                          | 个 | 80 |  |  |  |
| 197 | 聚四氟乙烯搅拌<br>棒      | 7mm*长 30cm                           | 支 | 6  |  |  |  |

备注：投标人应如实地填写本供货货物清单表中商品的生产厂家和投标品牌。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期：            年        月        日

### 15.3 供货货物清单中对应的危险化学品的化学品安全说明书（MSDS 文件）



## 15.4 供货组织方案

## 15.5 售后服务质量保证方案

# 15.6 用户需求书要求提供的其他资料



## 15.7 投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）

---

附件一：评标工作大纲

东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试  
剂及耗材采购项目  
(招标编号：广建咨询（东招）2025-0073号)

# 评标工作大纲

建成工程咨询股份有限公司

# 目录

- 一、 总则
- 二、 投标文件的初审
- 三、 澄清有关问题
- 四、 比较和评价
- 五、 推荐中标候选人名单
- 六、 编写评标报告
- 七、 注意事项



## 一、总则

### 1、一般规定

- 1.1 东莞市水务环境投资控股集团净水有限公司2026年化验试剂及耗材采购项目(招标编号: 广建咨询(东招)2025-0073号)的招标按照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定进行。
- 1.2 评标必须遵循公平、公正、诚实信用的原则。
- 1.3 招标代理机构(建成工程咨询股份有限公司)组织评标工作, 全过程接受招标人及相关部门的监督、管理和指导。
- 1.4 评标按照招标文件规定的内容进行, 采取综合评分法进行评审。
- 1.5 本办法的评审对象是指投标人按照招标文件要求提供的有效投标文件, 包括投标人应评标委员会要求对原投标文件作出的正式书面澄清文件。

### 2、评标组织机构的组成

- 2.1 评标委员会由招标人和技术、经济等方面的专家组成, 成员为**5人以上(含5人)单数**, 其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。专家依法从专家库中随机抽取产生。
- 2.2 评标工作组由招标人、招标代理机构及有关专家组成, 由评标委员会确认, 并接受其领导。
- 2.3 评标工作组分成评标委员会、秘书组。
- 2.4 评标委员会应相对独立工作, 负责评审、撰写评标报告。招标代理机构秘书组负责评标过程中资料的保管、发放及回收, 协调技术和评标委员会评标工作的进展和整理、汇总评标资料及复核。

### 3、评标委员会职责

- 3.1 审查投标文件是否符合招标文件要求, 并作出评价;
- 3.2 要求投标人对投标文件有关事项作出解释或者澄清;
- 3.3 推荐中标候选人名单及排序;
- 3.4 向招标人、招标代理机构或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

### 4、评标委员会义务

- 4.1 遵纪守法, 客观、公正、廉洁地履行职责;
- 4.2 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评审, 对评审意见承担个人责任;
- 4.3 对评标过程和结果, 以及投标人的商业秘密保密;
- 4.4 参与评标报告的起草;
- 4.5 配合有关部门的投诉处理工作;
- 4.6 配合招标人、招标代理机构答复投标人提出的质疑、异议。

## 5、评审程序

### 公开招标：

- 5.1 评审首先由评标委员会对投标人的投标文件做初审，对未能通过初审的投标文件不再进入下一阶段评审。
- 5.2 评标委员会对通过初审的投标人的投标文件进行详细的比较和评价。如需要，进行必要的澄清工作。
- 5.3 依据评分标准以及各项权重，各位评标委员会成员单独就每个投标人的商务状况、技术状况进行比较和评价，分别评出其商务得分和技术得分。
- 5.4 对有效投标人的投标报价进行审查和价格评分。
- 5.5 将各评委对投标人的技术打分的最终综合得分、商务打分的算术平均值和价格得分相加得出投标人的总分。
- 5.6 评标委员会将向招标人推荐评标最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人，并标明排列顺序。
- 5.7 评标委员会根据评审结果编写评标报告。

## 二、投标文件的初审

### 6、投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

- 6.1 资格性检查是指评标委员会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、投标保证金、投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）信用（由招标代理机构在递交投标文件截止时间当天通过“信用中国”网站对投标人信用进行查询，招标代理机构将查询情况提交评标委员会评审）等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。
- 6.2 符合性检查是指评标委员会依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

实质性响应的投标指的是符合招标文件要求的全部“★”条款和验收标准而无任何重大偏离或保留。重大偏离或保留系指实质上影响到合同项下的供货及服务范围、质量和性能，或指与招标文件有实质不一致，限制了合同项下委托人的权利和承包人的义务，或对该重大偏离的修改对提交实质性响应投标的其他投标人将不公平。

评标委员会决定投标文件的响应性是基于投标文件的内容本身而不靠外部的证据。

对是否符合实质性响应招标文件有争议的投标文件，评标委员会成员将以记名方式表决，根据少数服从多数的原则，获多数表决通过的投标人才有资格进入下一阶段的评审，否则将被认定为无效投标文件。

### 7、投标文件出现下列情况之一的，被认定为无效投标：

- 7.1 投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的；
- 7.2 投标文件中的投标报价未按照招标文件要求进行折扣系数报价的；
- 7.3 投标人以低于企业成本价报价，且投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料；
- 7.4 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中报有两个或多个报价，且未书面声明哪



一个有效；

- 7.5 投标人不符合合格投标人的基本条件[含未提供资格证明文件，或投标人（含其不具有独立法人资格的分支机构）被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外）]；
  - 7.6 投标文件未按照招标文件规定要求密封；投标文件无法定代表人或其授权代表签字（或盖私章），或签字人无法定代表人有效授权的；签字盖章不符合招标文件要求的；
  - 7.7 投标有效期限不符合要求；
  - 7.8 投标文件未对招标范围内的全部内容进行投标报价或投标方案不是唯一；
  - 7.9 未提供或虚假填写《合同条款偏离表》，或对《合同条款偏离表》有负偏离的；
  - 7.10 未填写或虚假填写《用户需求偏离表》的；
  - 7.11 未响应招标文件提出的实质性要求和条件（标注★的条款）。
- 8、评标委员会应当书面要求存在细微偏差的投标人在开标评审结束前予以补正。细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术方案信息 and 数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

### 三、澄清有关问题

- 9、在投标文件的商务、技术资格性检查及符合性检查过程中，投标人可应评标委员会要求对投标文件中有关问题进行书面澄清。该书面澄清作为其投标文件的一部分。
- 9.1 对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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。
  - 9.2 投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，经加盖其公章或其合法代表人（法定代表人或法定代表人授权书列明的被授权人）签署方有效，并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。
  - 9.3 经过澄清后仍不符合要求，则该项目在下一步评审进行评分调整；若重大（实质性）偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“不响应招标文件要求的投标人”，不再进入下一步评审。
  - 9.4 投标文件报价计算错误的修正
    - （1）评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则为：  
当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时，以文字表示的报价系数为准。经双方确认后，作为合同文件的组成部分。
    - （2）按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，调整后的投标报价对投标人起约束作用。  
如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，作为无效投标处理。
  - 9.5 若投标人出现超低报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评标委员会将要求该投标人作出书面说



明并提供相关证明材料，以确定投标人是否以低于企业成本价报价。若投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定其投标报价低于成本，同时否决其投标。

## 四、比较和评价

- 10、评标委员会按招标文件中规定的评审方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评审、综合比较与评价；评标委员会根据商务和技术评审的结果，采用综合评分法，分别对投标文件的商务、技术、价格等内容进行打分。

### 11、评委打分办法

- 11.1 参加评分的评委应尽力体现客观、实事求是，避免学派偏见和个人偏好。
- 11.2 衡量、对比的依据，应以招标文件、投标文件、提供的正式试验数据、开标澄清中的文字为准，口头回答和收集的资料只作为参考。
- 11.3 评分主要是为比较各投标人的商务、技术和价格综合排序。评标委员会专家组的每一位评委根据招标文件评分标准对投标文件分别评审，对有效投标人投标文件的商务、技术、报价分别评分。
- (1) 评标委员会首先对商务标进行评审，按评标标准打分后，取所有评委评分的平均值得出该投标人的商务评分；
- (2) 然后评标委员会对技术标进行评审，按评标标准打分后，当评标委员会为五人时，在所有评委对同一份投标文件技术标评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人技术部分的最终综合得分；当评标委员会为七人及以上单数时，在各评委的打分中，同一评委的最高评分减去最低评分，去掉分差最大评委的所有打分（出现分差相同时，按最高评分减去次最低评分进行比较，如此类推），在所有剩余评委对同一份投标文件技术部分评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人技术部分的最终综合得分；若评标委员会成员对某一项按“优、中、差”区间评审的评分因素的评分低于权重分值60%的，应在评标报告中作出说明。
- (3) 最后评标委员会对报价进行评审，按评标标准计算得出该投标人的报价评分。
- 11.4 评标委员会打分采取记名形式。
- 11.5 各评委根据秘书组提供的打分表严格按照评标大纲内的评分标准独立自主打分，任何人不得要求评委统一打分或统一确定等次顺序。
- 11.6 对打分表中的每项条款，各评委应根据投标文件、澄清材料、招标文件要求，按满足的程度给投标人打分。
- 11.7 评分程序
- (1) 就投标人的投标文件对照整理出商务、技术评标因素对比表、偏差表，并在经过校核的基础上逐项打分。
- (2) 各评委独立完成打分后，将统计好的评分表交给招标代理机构秘书组复核。
- (3) 评分统计表中各投标人技术得分应为最终综合得分，商务和价格得分应为评委打分的算术平均值。

## 12、评分因素及分值

| 评分因素 | 分值  |
|------|-----|
| 1、商务 | 35分 |
| 2、技术 | 15分 |
| 3、价格 | 50分 |

### (1) 商务：总分35分

| 序号 | 评审内容 | 评审细则                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 满分值 |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 财务状况 | <p>投标人 2022 年-2024 年三个年度，每具有 1 个年度盈利的得 1 分，满分 3 分。</p> <p><b>备注：</b>盈利指净利润为正数（非零、非负数），投标人应提供2022年、2023年、2024年三个年度的财务报表，净利润以对应年度经审计的财务报表为准，应提供经独立会计师事务所审计过的有效的财务报表复印件；未提供前述财务报表或财务报表未能反映净利润的，不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3分  |
| 2  | 综合能力 | <p>(1)对投标人危险化学品经营许可证许可范围包含本次采购的危险化学品品种比例进行评审，投标人许可范围为 100%的，得 10 分；为（100%-90%]的，得 8 分；为（90%-80%]的，得 6 分；为（80%-70%]的，得 4 分；为（70%-60%]的，得 2 分；为（60%-50%]的，得 1 分；否则本子项不得分。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>以投标文件提供的危险化学品经营许可证载明的许可范围作为评审依据。</p> <p>(2)投标人的非药品类易制毒化学品经营备案证明的经营品种能全部满足本次采购的非药品类易制毒化学品需求的，得 3 分；否则本子项不得分。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>①备案证明载明的主要流向不涵盖东莞市的不得分。</p> <p>②以投标文件提供的非药品类易制毒化学品经营备案证明载明的经营品种作为评审依据。</p> <p>(3)投标人的易制爆危险化学品从业单位备案证明的经营品种能全部满足本次采购的易制爆危险化学品需求的，得 3 分；否则本子项不得分。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>以投标文件提供的易制爆危险化学品从业单位备案证明载明的备案品种作为评审依据。</p> | 16分 |



|   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 3 | 业绩 | <p>投标人 2022 年 1 月 1 日以来承接的化验用品供货业绩，按下列情况评分，<b>本项业绩评审满分 16 分</b>：</p> <p>1) 单项合同金额<math>\geq 30</math> 万元的，每项得 4 分；</p> <p>2) 5 万元<math>\leq</math>单项合同金额<math>&lt; 30</math> 万元的，每项得 2 分；</p> <p>3) 单项合同金额<math>&lt; 5</math> 万元的，每项得 1 分，本子项满分 5 分。</p> <p><b>备注：</b></p> <p>①业绩必须附合同复印件（合同卖方为投标人），否则不得分；</p> <p>②若合同无法反映评分条件（1. 合同签订日期为 2022 年 1 月 1 日或以后；2. 单项合同金额；3. 合同标的必须包含药品试剂或标准物质或量具器皿或其他化验耗材）的，还需提供产品购买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（补充说明文件复印件能显示购买方公章），否则不得分；</p> <p>③若业绩为框架式协议或资格入围无明确金额的合同，必须同时提供合同期限内已供货产品发票金额统计表和供货发票复印件；</p> <p>④未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。</p> | 16分 |
|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

(2) 技术：总分15分

| 序号 | 评审内容      | 评审细则                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 满分值 |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1  | 用户需求的响应程度 | 根据用户需求偏离表的偏离情况进行评审计分，完全满足用户需求的要求得满分，每一处负偏离，扣2分；同时参照其投标文件中技术资料的内容进行对比，每发现一处投标人填写为无偏离或正偏离，但评标委员会评审认定其为负偏离的，每处扣4.5分；本项最低分为0分。                                                                                                                                                                                                                                                   | 9分  |
| 2  | 供货组织方案    | <p>根据投标人提供的供货计划、运输方案及交货时间保证措施、应急供货方案等，对投标人针对本项目特征的供货组织方案的可靠性、可行性、安全性等，进行综合评审：</p> <p>优：供货计划详细，运输方案合理，具备风险应对措施，交货时间安排紧凑且高效；可行性、安全性高，运输工具及相关资质齐全，证明材料完整；提供清晰的时间节点计划，涵盖采购、运输和交货全过程，得[2, 3]分；</p> <p>中：供货计划完整，运输方案基本合理，交货时间能满足需求；可行性和安全性一般，相关资质证明基本齐全，但存在部分材料缺失；对可能出现的问题有初步的应对措施，但缺乏详细方案，得[1, 2)分；</p> <p>差：供货计划或运输方案内容缺失，交货时间安排存在较大风险；可行性、安全性较差，相关资质证明不完整或缺失；风险应对措施不足或完全没有，</p> | 3 分 |



|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|---|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|   |            | <p>得[0, 1)分。</p> <p>备注：</p> <p>除文字介绍外，投标人还应按要求提供以下证明材料：</p> <p>（1）投标人自行运输的必须提供符合法律法规规定的运输工具行驶证及相关资质证书复印件。</p> <p>（2）委托运输的，在前述资料基础上还必须提供被委托方的《道路运输经营许可证》复印件、被委托方的营业执照复印件，复印件均需显示被委托人（承运人）公章。</p>                                                                                                                                                                         |     |
| 3 | 售后服务质量保证方案 | <p>对各投标人的售后服务质量保证方案内容的完整性、可行性，售后服务机构的便利性、技术服务人员数量及水平，以及服务响应时间等方面进行综合评审：</p> <p>优：售后服务内容详尽，覆盖所有潜在问题并制定明确的解决措施；服务机构资质齐全，服务人员数量及水平能满足需求；具备明确的响应时间和处理时限，能及时解决紧急问题，得[2, 3]分；</p> <p>中：售后服务内容较完整，但某些特殊问题的应对措施不够详细；服务机构资质基本齐全，人员数量和水平能基本满足需求；响应时间和处理时限合理，但存在改善空间，得[1, 2)分；</p> <p>差：售后服务内容不完整，未能覆盖可能出现的主要问题；服务机构资质存在明显缺陷，人员数量不足或专业能力较低；缺乏明确的响应时间和处理时限，客户问题难以及时解决，得[0, 1)分。</p> | 3 分 |

备注：

①表中“[”代表闭区间，“]”代表闭区间，如[0, 1]代表该分数段范围为大于等于0且小于等于1。  
表中“（”代表开区间，“)”代表闭区间，如（1, 2]代表该分数段范围为大于1且小于等于2。

②分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

③上述“评分项目”中按“优、中、差”区间评审的，若低于该项满分分值60%时，评标专家需详细填写该项低分的充分理由，例如：该项目内容存在违反国家有关标准和规范或与项目实际不符等原则性问题。

④对于各评标委员会成员存在客观分打分不一致时，根据少数服从多数的原则，以记名方式表决确定该项目的评分。

### (3) 价格评分方法

#### 1) 经济文件的符合性审查

评标委员会对合格的投标人的投标报价，进行详细分析、核准，检查其是否存在计算错误。评标委员会将按照本评标大纲的规定修正计算错误的投标报价，经投标人代表确认后，调整后的价格对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝，作为无效投标处理。

若投标人出现超低报价，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，评标委员会将要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料，以确定投标人是否以低于企业成本价报价。若投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定其投标报价低于成本，同时否决其投标。

对是否低于企业成本价报价的事宜有争议的投标文件，评标委员会成员将以记名方式表决，根据少数服从多数的原则，获多数表决通过的投标人才有资格进入下一阶段的评审，否则将按无效投标处理。

## 2) 价格评分：总分 50 分

A、根据有效投标人的投标“折扣系数”，最低投标“折扣系数”作为基准系数（Y）。投标人投标“折扣系数”（X）等于基准系数的得满分50分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{基准系数} / \text{投标“折扣系数”}) \times 50$$

B、分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

## (4) 综合得分

$$\text{评标总得分} = F_1 + F_2 + \dots + F_n$$

F<sub>1</sub>、F<sub>2</sub>、……F<sub>n</sub>分别为各项评分因素的得分。

## 五、推荐中标人

13、评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列，并向招标人推荐最后综合得分最高的前二名投标人为中标候选人（最后综合得分排名第一、第二的投标人分别为第一、第二中标候选人），招标人将确定第一中标候选人为中标人。

如果有两个或以上的投标人的最后综合得分相同，则在最后综合得分相同的投标人中按投标报价由低到高顺序排出次序，报价低的排前，报价高的排后。如果出现投标人的最后综合得分及投标报价均相同时，则按技术标的评标得分高低排出次序，得分高的排前，得分低的排后。如果出现投标人的最后综合得分、投标报价及技术标得分均相同时，由评标委员会进行投票，得票多的排名在先。当第一轮投票结果为投标人得票数相同时，再次进行投票，如此类推，直到能确定排序次序为止。

## 六、编写评标报告

14、评标委员会根据评审结果撰写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标委员会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：

- (1) 开标邀请时间、开标日期和地点；
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 开标评审方法和标准；
- (4) 开标评审记录和评审情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；

(5) 评审结果和中标候选投标人排序表；

(6) 评标委员会的推荐建议。

## 七、注意事项

15、为确保评审工作的顺利进行，防止因泄密或其它意外而造成的不良后果及影响，凡参加评审工作的人员都必须认真执行本规定：

- (1) 在评审工作期间，所有分发的投标文件、资料等仅限于在评审场所中使用，不得带往其它地方，所有的招标文件、投标文件、资料等一律编号登记；
- (2) 评审人员及工作人员不得在公共场合谈论有关评审内容；
- (3) 评审人员及工作人员不得以书信、电讯、口述等方式将有关评审内容（如资料、投标文件、投标报价、评审方式、评标委员会的决定、评审组织机构、评审人员名单等）披露给未参加评审的任何无关人员，包括上级领导、同级和下级人员，任何与评审无关的人员（包括亲朋好友和同事）不得进入评审场所；
- (4) 如有需要举行澄清会，在举行与各投标人的澄清会之前评标委员会应明确参加会议的人员及主谈人。任何需要投标人在澄清会上澄清的问题必须经评标委员会成员签字并由主谈人提出。在澄清期间，对于涉及本规定保密范畴的所有内容，主谈人不得向投标人透露；
- (5) 任何评审人员和工作人员不得对外公布评审的一切内容。