

东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯 管和紫外灯套管采购项目

招 标 文 件

招 标 编 号：广建咨询（东招）2025-0088号

招 标 人：东莞市石鼓净水有限公司

招标代理机构：建成工程咨询股份有限公司

2026 年 1 月 14 日

目 录

第一篇 招标公告.....	4
第二篇 投标人须知.....	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
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
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.....	11
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
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
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
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.....	21
38 发票.....	21
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.....	39
第五篇 相关保函格式.....	57
第六篇 投标文件格式.....	60
附件一：评标工作大纲.....	105

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”）受东莞市石鼓净水有限公司（以下简称“招标人”）的委托，对东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0088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：万江污水处理厂二期等10个污水处理项目、麻涌污水处理厂提标等11个提标项目的紫外线消毒设备的紫外灯管和紫外灯套管采购，包括供货及指导安装。（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 投标人须为所投紫外灯管产品的制造商，或为所投紫外灯管产品的制造商就本次投标独家授权的经销商；
 - 2.3 投标人2022年1月1日以来具有一份投标品牌紫外灯管产品供货业绩（合同签订日期为2022年1月1日或以后）；
 - 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：2026年2月4日 13：30～14：00；
 - 5.2 投标截止及开标时间：2026年2月4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层会议01室。
- 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）、东莞市水务环境投资控股集团有限公司网（www.dgweg.cn）、招标代理机构网站（www.gzjc.com.cn）。

8 招标人联系方式

招标人：东莞市石鼓净水有限公司

地 址：东莞市南城街道滨河路100号一期1号楼101室

联系人：万淑婷

电 话：0769-23286160

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：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

联系人：杨冬妮

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）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”指东莞市石鼓净水有限公司；
- （2）“招标代理机构”指建成工程咨询股份有限公司；
- （3）“投标人”指参加东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管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；
- （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）“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；
- （9）“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；
- （10）“书面函件”指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真；
- （11）“合同”指由本次招标所产生的合同或合约文件；
- （12）“日期”指公历日，“时间”指北京时间；
- （13）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；
- （14）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）、东莞市水务环境投资控股集团有限公司网（www.dgweg.cn）、招标代理机构网站（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(含投标报价表和投标产品信息表)；
- (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) 制造商资格声明和制造商售后服务承诺函及独家授权书；

a、投标人为在境内依法登记注册、能独立承担民事责任，具有生产制造所投紫外灯管能力的制造商时，**提供制造商资格声明和制造商售后服务承诺函；**

b、投标人为所投紫外灯管制造商直接就本项目独家授权的在境内依法登记注册成立、能独立承担民事责任的经销商时，**提供所投紫外灯管制造商独家授权书和制造商资格声明；**

c、当前述制造商资格声明和制造商独家授权书是由境外品牌境外生产的所投紫外灯管制造商通过境内的办事机构出具时，同时还须提供证明该机构作为境外品牌境外生产的所投紫外灯管制造商在境内的办事机构的证明文件复印件[该证明文件可为显示其作为境外所投紫外灯管制造商分公司的营业执照、或反映其作为境外所投紫外灯管制造商子公司的章程（或出资证明、或反映出资人为境外所投紫外灯管制造商的营业执照）、或境外所投紫外灯管制造商的书面证明、或官网显示其关系的打印件]；

5) 资格业绩【投标人 2022 年 1 月 1 日以来具有一份投标品牌紫外灯管产品供货业绩（合同签订日期为 2022 年 1 月 1 日或以后），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) 所投紫外灯管产品的性能说明；

(4) 所投紫外灯套管产品的性能说明；

(5) 供货承诺；

(6) 质保期承诺；

(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，或评标时因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，采购清单及预算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、指导安装、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) 招标范围内所有货物及其配备的采购、制造、检测、试验、送货、搬运（含二次搬运至招标人指定仓储地点）、指导安装、保险、现场仓储、质保期免费上门提供售后服务等相关服务的全部费用；
- (2) 投标货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专有技术、专利权和版权、设计或其他知识产权而需向其他方支付的版税；
- (3) 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；
- (4) 合理利润、投标人销项税额以外的税费、中标服务费等；
- (5) 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 投标人的折扣系数报价不得超过1.00，且不能为0.00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金额为1,207,428.75元（大写：人民币壹佰贰拾万柒仟肆佰贰拾捌元柒角伍分）。

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24,000.00 元（大写：贰万肆仟元整）。

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：东莞市石鼓净水有限公司

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：510008801002738

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。

23.6 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、说明或者纠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。

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
为暂定合同价的5%，采用不可撤销银行履约保函形式的金额为暂定合同价的8%，采用履约保证保险形式的
金额为暂定合同价的8%，采用担保公司履约担保书形式的金额为暂定合同价的10%。合同履行过程中，中标人给招标人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生产经营等情况而其未及时处理妥善处理的，招标人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，招标人有权直接从未付款

项中直接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），并经招标人同意，执行本款时所发生的费用由中标人承担。如招标人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最终验收合格或甲方未支付完全部货款（除质保金）的，中标人必须在履约担保到期15日前无条件办妥符合招标人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）；否则视为中标人违约，招标人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。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要求重新提供的，中标人应向招标人支付暂定合同价【10%】的违约金，违约金可直接从未付货款中扣除。在中标人重新提供前，招标人无需向中标人支付合同款项，且不视为招标人违约。

(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，中标人应当在5日内予以补足。逾期不予补足的，招标人有权按需补足的金额要求中标人承担违约金，并要求限期补足，在中标人补足前，招标人无需向中标人支付合同款项，且不视为招标人违约。

(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最终验收合格，招标人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：9440 0401 0000 1571 27

开户银行：中国邮政储蓄银行股份有限公司东莞市分行

- 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，由招标人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最终验收合格，招标人向中标人支付全部货款（除质保金）后二十八（28）日后，经招标人确认，中标人可向招标人提交退回履约担保的申请。招标人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号。

36 在合同履行中变更采购范围的权利

- 36.1 合同履行中，招标人在合同约定的范围内，招标人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。本项目以中标折扣系数计算得出的不含税暂定合同价为计费额，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东莞分公司
银行帐号：7016 5805 9503
开户银行：中国银行东莞东城大道支行
- 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）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

1. 项目信息

招标人：东莞市石鼓净水有限公司

采购内容：紫外灯管和紫外灯套管采购

2. 项目概况

紫外线消毒设备在污水处理项目中用于出水细菌消杀，是确保污水处理项目出水达标排放的重要设备。万江污水处理厂二期等 6 个污水处理项目及麻涌污水处理厂提标等 8 个提标项目安装特洁安（TROJAN）生产的紫外线消毒设备，设备型号为 UV3000 PLUS；东城牛山污水处理厂二期等 4 个污水处理项目及东城牛山污水处理厂一期提标等 3 个提标项目安装威固（WELGO）生产的紫外线消毒设备，设备型号为 UVC-320W。

紫外线消毒设备日常运行中，零配件的消耗量较大，其中紫外灯管达到 12000 小时设计使用寿命时灯管光强降幅明显甚至熄灭损坏，紫外灯套管损坏等情况，需及时更换损坏零配件，以维持紫外线消毒设备正常运行。

本项目是采购合格供应商 1 家，在供货期内按需及时向各运营项目提供能适用对应紫外线消毒设备的紫外灯管和紫外灯套管，确保紫外线消毒设备正常运行，保证运营项目出水达标排放。

3. 运营项目概况

3.1 万江污水处理厂二期

万江污水处理厂二期的污水处理规模 5 万 m^3/d ，总变化系数 1.38，峰值流量 2875 m^3/h ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

万江污水处理厂二期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台，单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.2 中堂污水处理厂二期

中堂污水处理厂二期设计规模 5 万 m^3/d ，总变化系数 1.32，峰值流量 2750 m^3/h ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

中堂污水处理厂二期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台，单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.3 黄江污水处理厂二期

黄江污水处理厂二期污水处理规模 6 万 m^3/d ，总变化系数 1.3，峰值流量 3250 m^3/h ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

黄江污水处理厂二期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 2 台，单台设备紫外灯管安装数量 56 根。

3.4 东城温塘污水处理厂一期

东城温塘污水处理厂一期污水处理规模 5 万 m³/d, 总变化系数 1.38, 峰值流量 2875m³/h, 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

东城温塘污水处理厂一期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.5 虎门宁洲污水处理厂二期

虎门宁洲污水处理厂二期污水处理规模 10 万 m³/d, 总变化系数 1.3, 峰值流量 5417m³/h, 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

虎门宁洲污水处理厂二期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 2 台, 单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.6 桥头污水处理厂二期

桥头污水处理厂二期污水处理规模 4 万 m³/d, 总变化系数 1.3, 峰值流量 2167m³/h, 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准、广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准及广东省《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB 44/2050-2017) 第二时段排放标准三者中较严值。

桥头污水处理厂二期安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 80 根。

3.7 麻涌污水处理厂一期提标

麻涌污水处理厂提标污水处理规模 3 万 m³/d, 总变化系数 1.43, 峰值流量 1788m³/h, 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

麻涌污水处理厂提标安装特洁安生产 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 64 根。

3.8 市区污水处理厂提标

市区污水处理厂提标污水处理规模 40 万 m³/d, 总变化系数 1.3, 峰值流量 21667m³/h, 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值(其中氨氮、总磷执行地表水 IV 类标准)。

市区污水处理厂提标工程安装特洁安生产 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 4 台, 单台设备紫外灯管安装数量 192 根。

3.9 石碣污水处理厂一期提标

石碣污水处理厂一期提标设计处理规模为 6 万 m³/d, 总变化系数 1.3, 峰值流量 3250m³/h, 采用“反硝化滤池+滤布滤池+紫外消毒池”工艺, 水质标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准和广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段的一级标准中的较严值, 尾水排放至北排

涌。

石碣污水处理厂一期提标安装特洁安生产 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台，单台设备紫外灯管安装数量 112 根。

3.10 石碣污水处理厂二期提标

石碣污水处理厂二期提标设计处理规模为 10 万 m^3/d ，总变化系数 1.3，峰值流量 $5416\text{m}^3/\text{h}$ ，采用“反硝化滤池+滤布滤池+紫外消毒池”工艺，水质标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准和广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段的一级标准中的较严值，尾水排放至北排涌。

石碣污水处理厂二期提标安装特洁安生产 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 2 台，单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.11 黄江污水处理厂一期提标

黄江污水处理厂一期提标污水处理规模 4 万 m^3/d ，总变化系数 1.41，峰值流量 $2350\text{m}^3/\text{h}$ ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准及广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段的一级标准中的较严值。

黄江污水处理厂一期提标安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 1 台，单台设备紫外灯管安装数量 64 根。

3.12 虎门宁洲污水处理厂一期提标

虎门宁洲污水处理厂一期提标污水处理规模 10 万 m^3/d ，总变化系数 1.3，峰值流量 $5417\text{m}^3/\text{h}$ ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准及广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准中较严值。

虎门宁洲污水处理厂一期提标安装 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备 2 台，单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.13 凤岗虾公潭污水处理厂提标

凤岗虾公潭污水处理厂提标污水处理规模 2 万 m^3/d ，总变化系数 1.5，峰值流量 $1250\text{m}^3/\text{h}$ ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准、广东省地方标准《水污染排放限值》(DB44/26-2001)第二时段一级标准及广东省《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB 44/2050-2017)第二时段排放标准三者中较严值。

凤岗虾公潭污水处理厂提标安装 TROJAN UV 3000PLUS 紫外线消毒设备 1 台，单台设备紫外灯管安装数量 48 根。

3.14 凤岗雁田污水处理厂提标

凤岗雁田污水处理厂提标污水处理规模 5 万 m^3/d ，总变化系数 1.38，峰值流量 $2875\text{m}^3/\text{h}$ ，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准、广东省地方标准《水污染排放限值》

(DB44/26-2001) 第二时段一级标准及广东省《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB 44/2050-2017) 第二时段排放标准三者中较严值。

凤岗雁田污水处理厂提标安装 TROJAN UV 3000PLUS 紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.15 东城牛山污水处理厂二期

东城牛山污水处理厂二期污水处理规模 3 万 m^3/d , 总变化系数 1.30, 峰值流量 2000 m^3/h , 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

东城牛山污水处理厂二期安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.16 寮步竹园污水处理厂二期

寮步竹园污水处理厂二期污水处理规模 5 万 m^3/d , 总变化系数 1.3, 峰值流量 2708 m^3/h , 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

寮步竹园污水处理厂二期安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 144 根。

3.17 大朗松山湖南部污水处理厂二期

大朗松山湖南部污水处理厂二期污水处理规模 10 万 m^3/d , 总变化系数 1.30, 峰值流量 5417 m^3/h , 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

大朗松山湖南部污水处理厂二期安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 2 台, 单台设备紫外灯管安装数量 144 根。

3.18 樟木头裕丰污水处理厂

樟木头裕丰污水处理厂污水处理规模 1 万 m^3/d , 总变化系数 1.48, 峰值流量 616.7 m^3/h , 出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标注《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段的一级标准中及《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》(DB44/2050-2017) 第二时段限值中的较严值。

樟木头裕丰污水处理厂安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 48 根。

3.19 东城牛山污水处理厂一期提标

东城牛山污水处理厂一期提标污水处理规模 3 万 m^3/d , 总变化系数 1.30, 峰值流量 2000 m^3/h , 出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准中较严值。

东城牛山污水处理厂一期提标安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 1 台, 单台设备紫外灯管安装数量 96 根。

3.20 大朗松南污水处理厂一期提标

大朗松山湖南部污水处理厂一期提标污水处理规模为 10 万 m³/d，总变化系数 1.30，峰值流量 5417m³/h，出水水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准中较严值。

大朗松南污水处理厂一期提标安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 2 台，单台设备紫外灯管安装数量 144 根。

3.21 清溪厦坭污水处理厂一期提标

清溪厦坭污水处理厂一期提标污水处理规模 5 万 m³/d，总变化系数 1.38，峰值流量 2875m³/h，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准及广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中及《淡水河、石马河流域水污染物排放标准》（DB44/2050-2017）第二时段限值中的较严值。

清溪厦坭污水处理厂一期提标安装威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备 1 台，单台设备安装数量 144 根灯管。

4. 采购清单及要求

4.1 采购货物情况

(1) 采购货物清单如下：

序号	运营项目	配件名称	设备品牌	设备型号	原配件编号	采购数量	单位	备注
1	万江污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	46	根	
2	中堂污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	76	根	
3	黄江污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	70	根	
4	东城温塘污水处理厂一期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	91	根	
5	虎门宁洲污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	31	根	
6	桥头污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	84	根	
7	麻涌污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	72	根	
		紫外灯套管	特洁安	UV3000 PLUS	316136	10	根	
8	市区污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	156	根	
9	石碣污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	118	根	
10	石碣污水处理厂二期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	202	根	
11	黄江污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	64	根	

12	虎门宁洲污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	36	根	
13	凤岗虾公潭污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	10	根	
14	凤岗雁田污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	41	根	
15	东城牛山污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	89	根	
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	20	根	
16	寮步竹园污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	151	根	
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	60	根	
17	大朗松山湖南部污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	219	根	
18	樟木头裕丰污水处理厂	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	15	根	
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	15	根	
19	东城牛山污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	89	根	
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	20	根	
20	大朗松南污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	289	根	
21	清溪厦坭污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	87	根	

备注：以上现有设备的设备品牌、设备型号及原配件编号信息仅供投标人投标时选型参考。

(2) 本次采购数量为暂定数量，仅为便于计算暂定合同价使用，不作为招标人最终采购数量的保证。实际需求数量以招标人各运营项目具体供货通知为准，按实结算。综合单价不随数量的变化而增减。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，或者要求招标人按暂定数量采购相应货物。

合同履行过程中，如招标人有新增的运营项目需要供货的，按不含税中标单价与中标人签订补充协议。

4.2 供货要求

(1) 供货时间：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。

(2) 交货时间：在供货时间内，中标人自接到招标人的供货货物清单及发货通知后须在 30 日内完成供货。对于部分货源不充足的货物，中标人应及时与招标人各运营项目沟通，并经招标人各运营项目同意后，方可延长交货期。

(3) 交货次数：单个运营项目可选择分批次交货，交货批次不得超过 3 次。

(4) 交货地点：东莞市石鼓净水有限公司旗下各运营项目，各运营项目地址如下：

序号	运营项目名称	地址
1	万江污水处理厂二期	东莞市万江区流涌尾社区白水涡
2	中堂污水处理厂二期	东莞市中堂镇东向村水闸口
3	黄江污水处理厂二期	东莞市黄江镇合路村
4	东城温塘污水处理厂一期	东莞市东城温塘社区东南角
5	虎门宁洲污水处理厂二期	东莞市虎门镇南栅第六工业区民昌路十巷 5 号
6	桥头污水处理厂二期	东莞市桥头镇东深路（朗厦段）B 区 8 号
7	麻涌污水处理厂一期提标	东莞市麻涌镇漳澎村破流水闸旁
8	市区污水处理厂提标	东莞市南城区石鼓村王洲
9	石碣污水处理厂一期提标	东莞市石碣镇沿江西路 2 号
10	石碣污水处理厂二期提标	东莞市石碣镇沿江西路 2 号
11	黄江污水处理厂一期提标	东莞市黄江镇合路村创业一路
12	虎门宁洲污水处理厂一期提标	东莞市虎门镇南栅第六工业区民昌路十巷 5 号
13	凤岗虾公潭污水处理厂提标	东莞市凤岗镇油甘埔村
14	凤岗雁田污水处理厂提标	东莞市凤岗镇雁田污水处理厂
15	东城牛山污水处理厂二期	东莞市东城街道牛山社区老围村象牙路
16	寮步竹园污水处理厂二期	东莞市寮步镇寮步岭安街 121 号
17	大朗松山湖南部污水处理厂二期	东莞市大朗镇沙步村（东莞市大朗镇沙步村沙通路尽头）
18	樟木头裕丰污水处理厂	东莞市樟木头裕丰社区莞樟路西侧
19	东城牛山污水处理厂一期提标	东莞市东城街道牛山社区老围村象牙路
20	大朗松南污水处理厂一期提标	东莞市大朗镇沙步村（东莞市大朗镇沙步村沙通路尽头）
21	清溪厦坭污水处理厂一期提标	东莞市清溪镇厦坭村江背路 75 号

(5) 中标人自行负责将货物运输至各运营项目招标人指定位置，并承担相应的运输、装卸等费用。

(6) 交货方式与风险承担：在货物移交给招标人并经招标人验收合格前，货物的毁损、灭失的风险和责任均由中标人承担。

(7) 部分提标项目有移交第三方单位运营的计划，具体移交时间暂未定。若提标项目正式委托运营后，则无需采购紫外设备配件。因此，本次采购项目数量不作为本项目最终采购数量的保证。中标人不得因招标人实际采购项目数量的减少而要求提供任何形式的补偿或赔偿，或者要求招标人拟按项目数量采购相应货物。

4.3 货物质量及性能要求

★(1) 中标人所供货物必须根据各运营项目现有紫外线消毒设备品牌分别适用于特洁安 UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备,且功能、指标满足 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备正常使用要求和适用于威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备,且功能、指标满足威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备正常使用要求。招标人各运营项目现有紫外线消毒设备安装中标人所供货物后即可正常投入使用,不得对现有紫外线消毒设备进行任何改动。

★(2) 中标人所供紫外灯管的设计必须符合我国《城市给排水紫外线消毒设备》(GB/T19837-2019)标准。

★(3) 中标人所供紫外灯管使用寿命不低于 12000 小时。

(4) 招标人各运营项目使用中标人所供货物替换现有紫外灯管和紫外灯套管,紫外线消毒设备的消毒效果及消毒剂量需满足各运营项目出水水质达标排放,同时满足万江污水处理厂二期的污水处理规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2875 m^3/h , 中堂污水处理厂二期设计规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2750 m^3/h , 黄江污水处理厂二期污水处理规模 6 万 m^3/d , 峰值流量 3250 m^3/h , 东城温塘污水处理厂一期污水处理规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2875 m^3/h , 虎门宁洲污水处理厂二期污水处理规模 10 万 m^3/d , 峰值流量 5417 m^3/h , 桥头污水处理厂二期污水处理规模 4 万 m^3/d , 峰值流量 2167 m^3/h , 麻涌污水处理厂提标污水处理规模 3 万 m^3/d , 峰值流量 1788 m^3/h , 市区污水处理厂提标污水处理规模 40 万 m^3/d , 峰值流量 21667 m^3/h , 石碣污水处理厂一期提标设计处理规模为 6 万 m^3/d , 峰值流量 3250 m^3/h , 石碣污水处理厂二期提标设计处理规模为 10 万 m^3/d , 峰值流量 5416 m^3/h , 黄江污水处理厂一期提标污水处理规模 4 万 m^3/d , 峰值流量 2350 m^3/h , 虎门宁洲污水处理厂一期提标污水处理规模 10 万 m^3/d , 峰值流量 5417 m^3/h , 凤岗虾公潭污水处理厂提标污水处理规模 2 万 m^3/d , 峰值流量 1250 m^3/h , 凤岗雁田污水处理厂提标污水处理规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2875 m^3/h , 东城牛山污水处理厂二期污水处理规模 3 万 m^3/d , 峰值流量 2000 m^3/h , 寮步竹园污水处理厂二期污水处理规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2708 m^3/h , 大朗松山湖南部污水处理厂二期污水处理规模 10 万 m^3/d , 峰值流量 5417 m^3/h , 樟木头裕丰污水处理厂污水处理规模 1 万 m^3/d , 峰值流量 616.7 m^3/h , 东城牛山污水处理厂一期提标污水处理规模 3 万 m^3/d , 峰值流量 2000 m^3/h , 大朗松山湖南部污水处理厂一期提标污水处理规模为 10 万 m^3/d , 峰值流量 5417 m^3/h , 清溪厦坭污水处理厂一期提标污水处理规模 5 万 m^3/d , 峰值流量 2875 m^3/h 。

(5) 中标人所供货物必须是全新的,所有货物运输到达招标人时的包装必须是原厂完整的,由招标人签收后方可拆包安装。

(6) 中标人所供货物必须有质量检验合格证、装箱单、产品安装使用说明书、出厂检验报告(或测试性能、测试报告),有 CMA 认证资质的第三方检测机构出具的检验报告及招标人要求的其他合格证明文件等相关资料。

(7) 中标人所供货物的安装工作由招标人负责,中标人负责所供货物的指导安装。

4.4 货物详细技术要求

★(1) 特洁安紫外线消毒设备紫外灯管技术要求

① 紫外灯管必须是低压高强灯,单灯管的最大灯管功率需 $\geq 235\text{W}$,并 $\leq 250\text{W}$,每支紫外灯管运行功率可在 60%~100%间由原设备的控制中心进行调整。

② 紫外灯管在新灯管运行 100 小时磨合期后,单根灯管能量输出转化为 254nm 波长紫外线的电光转化效率

≥40%（即单根紫外消毒灯管的灯管功率为 250W 时，其 254nm 波长紫外线能量输出≥100W）。

④ 紫外灯管为低压高强紫外灯管，灯管经过预热处理以提高其寿命。灯管灯丝采用夹式设计，独特的卷曲式可以防震。

④ 紫外灯管的外观尺寸：整体长度 1580±1mm，直径 19±0.25mm。

★(2) 威固紫外线消毒设备紫外灯管技术要求

① 单根紫外消毒灯管的灯管功率需≥300W，且需完全适配原厂设备的镇流器（原厂设备镇流器型号 WGB-2-320W）。

② 紫外灯管在新灯管运行 100 小时磨合期后，单根灯管能量输出转化为 254nm 波长紫外线的电光转化效率≥40%（即单根紫外消毒灯管的灯管功率为 300W 时，其 254nm 波长紫外线能量输出≥120W）。

③ 紫外灯管为低压高强紫外灯管，灯管经过预热处理以提高其寿命。灯管灯丝采用夹式设计，独特的卷曲式可以防震。

④ 紫外灯管的外观尺寸：整体长度 1580±1mm，直径 19±0.25mm。

(3) 特洁安紫外线消毒设备紫外灯套管技术要求

① 紫外灯套管现使用塑料套管螺帽、钢套和压紧式 O 型圈进行密封安装。

★② 石英套管紫外透光率大于 90%。

★③ 每根紫外灯管内置安装在一根单独的紫外灯套管内，套管一端开口，开口端采用压紧式 O 型圈进行密封安装。

★④ 紫外灯套管的外观尺寸：整体长度 1950±1mm，直径 28±0.25mm，套管壁厚度不大于 2mm。

(4) 威固紫外线消毒设备紫外灯套管技术要求

① 紫外灯套管现使用塑料尾盖、压紧式 O 型圈进行密封安装。

★② 石英套管紫外透光率大于 90%。

★③ 每根紫外灯管内置安装在一根单独的紫外灯套管内，套管一端开口，开口端采用压紧式 O 型圈进行密封安装。

★④ 紫外灯套管的外观尺寸：整体长度 1715±1mm，直径 28±0.2mm，套管壁厚度不大于 2mm。

★(5) 检验报告要求

投标人投标文件中需提供符合紫外灯管技术要求的紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告，其中适用于特洁安紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(1)项特洁安紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，适用于威固紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(2)项威固紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志，但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可（须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件）。

5. 验收要求

5.1 到货验收要求

(1) 货物到达交货地点之日起 3 日内, 招标人(含招标人委托的第三方)、中标人代表共同验货。招标人按照合同及用户需求书、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、资料进行清点和全面的检验, 并作详细的记录。

(2) 如发现货物与合同不符, 或货物短缺、质次损坏等问题, 应作详细记录, 招标人可拒绝收货, 或由中标人在 30 日内无条件为招标人调换或补齐。调换或补齐后的货物, 招标人有权按照本条有关验收的约定进行验收, 由此产生的制造、修理和运费及保险费等费用均应由中标人负担, 与招标人无关。

(3) 货物到货验收合格后, 招标人各运营项目出具相关签收手续并由招标人和中标人双方书面确认到货验收结果(详见附件 1 设备到货验收报告)。

5.2 最终验收要求

(1) 货物完成到货验收后两个月内, 经招标人确认中标人所供货物参数符合相关技术要求(由招标人委托有 CMA 认证资质的第三方检测单位检测紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率并出具检测报告, 其中适用于特洁安紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(1)项特洁安紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求, 适用于威固紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(2)项威固紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求)后, 与中标人代表共同确认后, 视为通过最终验收, 由招标人各运营项目出具最终验收相关手续并由招标人和中标人双方书面确认最终验收结果(详见附件 2 整体验收报告)。

(2) 招标人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。

(3) 如最终验收过程中, 发现中标人货物参数不符合相关技术要求的, 中标人需在 30 日内完成所有货物的更换, 期间因招标人使用造成的货物折旧损失, 由中标人自行承担。

5.3 其他验收要求

(1) 招标人对货物所做出的最终验收, 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。货物经最终验收合格后, 中标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

(2) 货物在全部经到货验收合格前, 其损耗、毁损、灭失等风险及责任由中标人承担, 如因发生前述情形, 导致中标人所供应的货物不能通过招标人到货验收的, 中标人应按招标人要求予以更换或退货。

(3) 由于非招标人原因而引起货物的修理或更换的时间, 以不影响生产为原则, 否则将视为逾期交货。

6. 质保及售后要求

(1) 质保期为自最终验收合格之日起 18 个月, 自货物最终验收合格之日起算。质保期内, 中标人对本次采购的货物进行免费保修, 免费保修包括但不限于由中标人承担完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工费等各项费用(包括进口关税和增值税等)。

(2) 质保期内,对使用寿命达不到 12000 小时的紫外灯管,中标人应免费给予更换,被更换的紫外灯管质保期从更换之日起重新计算。

(3) 质保期内,若货物经 1 次维修或维修时间超过 1 个月,仍不能正常使用的,中标人应免费给予更换,被更换的货物的质保期为从更换日起重新计算。

(4) 质保期内,中标人承诺将在接到招标人的故障通知后 4 小时内响应,24 小时内到达对应运营项目现场进行维修等服务。

(5) 招标人在使用货物时所遇技术问题,中标人应按招标人要求及时向招标人无偿提供技术指导服务。

(6) 中标人未按上述要求提供售后服务的,招标人有权要求其他第三方提供相关服务,因此产生的费用全部由中标人承担。

7. 价款要求

(1) 在合同履行过程中,货物合同单价(即销售额,不含中标人销项税额)不随法律法规政策、物价人工、工期调整而进行调整,未经招标人书面确认,中标人无权增加任何费用。

(2) 货物供货的款项按各运营项目进行支付、结算。招标人各运营项目收到中标人所供全部货物并经到货验收合格后,中标人向招标人提交对应运营项目的请款报告及请款金额等额的合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料,招标人在收到前述材料并确认无误后 15 日内,招标人支付对应运营项目结算价的 30%及对应税额款项给中标人。中标人送达的全部货物经招标人运营项目最终验收合格后,中标人向招标人提交对应运营项目请款报告及与请款金额等额、合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料,招标人在收到前述材料并确认无误后 15 日内,招标人支付对应项目结算价 65%及对应税额款项给中标人。对应项目剩余的 5%结算价款作为质保金。质保期满后,所供货物无质量问题且中标人按照合同约定提供质保服务的,由中标人提供请款报告及与请款金额等额的合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料,招标人将对应项目质保金无息支付给中标人。如质保期内中标人未能按合同约定提供质保服务的,在质保期满后由招标人根据中标人实际履行质保服务情况与中标人结算质保金。招标人通过银行转账或银行承兑汇票方式支付相应款项至中标人银行账户中,汇票期限不超过三个月,每期款项支付方式由招标人决定。

(3) 中标人按所供货物向对应运营项目提供货物请款金额等额合法有效的增值税专用发票、请款报告等请款资料,逾期提交请款资料及发票或提交资料、发票不符合要求的,付款时间顺延,招标人并不承担逾期付款违约责任。由于中标人提供的发票不符合税法规定,给招标人造成的损失由中标人承担赔偿责任。

附件 1

设备到货验收报告

编号：

合同名称							
乙方		到货时间		年 月 日			
甲方		验收时间		年 月 日			
到货 清单	序号	货物名称	规格参数	品牌	单位	数量	备注
进场 检查 情况	货物数量是否齐全，如否 请备注缺货或错货情况						
	货物是否完好无损，如否 请备注货损情况						
	随货物备品备件和专用工 具情况，如有缺请备注						
	货物和配件材质是否相 符，如否请备注情况						
	货物和配件性能参数是否 相符，如否请备注情况						
	其他问题						
现场到货验收意见							
参 加 验 收 的 单 位 和 代 表 （ 签 章 ）							
甲方： 验收人员 1 验收人员 2				乙方：			

附件 2

设备整体验收报告

编号:

合同名称					
乙方		到货验收日期		年 月 日	
甲方		整体验收日期		年 月 日	
一、货物列表					
序号	货物名称	数量	型号	主要规格参数	安装位置
1					
2					
3					
4					
5					
二、货物信息及到货验收、调试情况					
2-1 XXXX 设备/货物					
型号		制造国		制造厂	
安装位置		出厂编号			
主要参数					
到货验收情况					
调试情况					

三、随机资料及备品备件、专用工具	
移交人：清点人：	
四、人员培训	
五、存在问题	
六、问题整改情况	
七、整体验收意见	
参加整体验收的单位和代表（签章）	
甲方： 验收人员 1 验收人员 2	乙方：

附件3: 《采购清单及预算表》

采购清单及预算表

序号	运营项目	配件名称	设备品牌	设备型号	原配件编号	暂定数量	单位	不含税预算综合单价(元)	不含税合价(元)
1	万江污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	46	根	580.00	26,680.00
2	中堂污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	76	根	580.00	44,080.00
3	黄江污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	70	根	580.00	40,600.00
4	东城温塘污水处理厂一期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	91	根	580.00	52,780.00
5	虎门宁洲污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	31	根	580.00	17,980.00
6	桥头污水处理厂二期	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	84	根	580.00	48,720.00
7	麻涌污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	72	根	580.00	41,760.00
		紫外灯套管	特洁安	UV3000 PLUS	316136	10	根	212.39	2,123.90
8	市区污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	156	根	580.00	90,480.00
9	石碣污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	118	根	580.00	68,440.00
10	石碣污水处理厂二期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	202	根	580.00	117,160.00
11	黄江污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	64	根	580.00	37,120.00
12	虎门宁洲污水处理厂一期提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	36	根	580.00	20,880.00
13	凤岗虾公潭污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	10	根	580.00	5,800.00
14	凤岗雁田污水处理厂提标	紫外灯管	特洁安	UV3000 PLUS	794447-ORD	41	根	580.00	23,780.00
15	东城牛山污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	89	根	580.00	51,620.00
	东城牛山污水处理厂二期	紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	20	根	212.39	4,247.80
16	寮步竹园污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	151	根	580.00	87,580.00

		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	60	根	212.39	12,743.40
17	大朗松山湖南部污水处理厂二期	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	219	根	580.00	127,020.00
18	樟木头裕丰污水处理厂	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	15	根	580.00	8,700.00
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	15	根	212.39	3,185.85
19	东城牛山污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	89	根	580.00	51,620.00
		紫外灯套管	威固	UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	20	根	212.39	4,247.80
20	大朗松南污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	289	根	580.00	167,620.00
21	清溪厦坭污水处理厂一期提标	紫外灯管	威固	UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	87	根	580.00	50,460.00
总计金额（元）：									1,207,428.75

第四篇 合同条款格式

东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和 紫外灯套管采购项目

采 购 合 同

(合同编号:)

甲方: 东莞市石鼓净水有限公司

乙方: _____

甲方：_____

乙方：_____

根据《中华人民共和国民法典》及____年____月____日通知的_____项目中标结果（招标编号：____）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 合同项目

1、合同货物清单：详见附件《用户需求书》。

2、本次采购数量为暂定数量仅为便于计算暂定合同价使用，不作为甲方最终采购数量的保证。实际需求数量以甲方各运营项目具体供货通知为准，按实结算。综合单价不随数量的变化而增减。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，或者要求甲方按暂定数量采购相应货物。合同履行过程中，如甲方有新增的运营项目需要供货的，按不含税中标综合单价与乙方签订补充协议。

3、本合同的供货时间：自合同签订之日起至 2026 年 12 月 31 日。

4、本合同的交货时间：在供货时间内，乙方自接到甲方的供货货物清单及发货通知后须在____日内完成供货。对于部分货源不充足的货物，乙方应及时与甲方各运营项目沟通，并经甲方各运营项目同意后，方可延长交货期。

5、交货地点：东莞市石鼓净水有限公司旗下各运营项目，详见附件《用户需求书》。

6、合同履行中，甲方在本合同约定的供货期和招标范围内，有权根据项目实际情况及有关法律法规、政策的规定对合同的相应条款进行变更调整。在变更调整后，乙方应遵照执行。

第二条 综合单价、暂定合同价

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，采购清单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《采购清单及价格表》，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）=不含税暂定采购金额×中标折扣系数，即为¥_____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_____）。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；但因乙方未按甲方要求时间完成供货、未根据合同约定提供合法、完整的请款资料、货物验收不合格导致的返工或退货、货物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、综合单价包括了甲方需就购买本合同项下货物及服务所支付的全部价款，包括但不限于：

(1) 备品备件采购、制造、检测、试验、送货、搬运（含二次搬运至甲方指定仓储地点）、指导安装、保险、现场仓储、质保期免费上门提供售后服务等相关服务的全部费用；

(2) 货物及其工艺所有制造方、使用方应支付的对专有技术、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；

(3) 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；

(4) 合理利润、乙方销项税额以外的税费、中标服务费等；

(5) 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、暂定合同价税合计为¥_____元（大写人民币_____），合同履行期间根据本条第2项规定调整销项税额的，结算合同价税合计对应调整。

第三条 付款方式

1、合同履行过程中，乙方根据本合同约定需向甲方支付违约金、赔偿金或其他应付费用的，乙方应在收到甲方书面通知后【15】个工作日内，向甲方支付经双方确认的违约金、赔偿金或其他应付费用。甲方在收到乙方支付的上述款项后【15】个工作日内，按照本合同约定向乙方支付对应合同价款及税额；因乙方未及时足额支付前述款项导致甲方逾期付款的，甲方不构成违约。若乙方对需支付的款项金额有异议，应在收到甲方通知后【15】个工作日内与甲方协商，协商不成的可按本合同约定的争议解决方式处理。乙方必须按照扣除前述费用前的合同价（销售额）开具增值税专用发票，保证增值税税额符合法律规定。

2、货物供货的款项按各运营项目进行支付、结算。甲方各运营项目收到乙方所供全部货物并经过到货验收合格后，乙方向甲方提交对应运营项目的请款报告及与请款金额等额的合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料，甲方在收到前述材料并确认无误后15日内，甲方支付对应运营项目结算价的30%及对应税额款项给乙方。乙方送达的全部货物经甲方运营项目最终验收合格后，乙方向甲方提交对应运营项目请款报告及与请款金额等额、合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料，甲方在收到前述材料并确认无误后15日内，甲方支付对应项目结算价65%及对应税额款项给乙方。对应项目剩余的5%结算价款作为质保金。质保期满后，所供货物无质量问题且乙方按照合同约定提供质保服务的，由乙方提供请款报告及与请款金额等额的合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料，甲方将对应项目质保金无息支付给乙方。如质保期内乙方未能按合同约定提供质保服务的，在质保期满后由甲方根据乙方实际履行质保服务情况与乙方结算质保金。甲方通过银行转账或银行承兑汇票方式支付相应款项至乙方银行账户中，汇票期限不超过三个月，每期款项支付方式由甲方决定。

3、乙方按所供货物向对应运营项目提供货物请款金额等额合法有效的增值税专用发票、请款报告等请款资料，逾期提交请款资料及发票或提交资料、发票不符合要求的，付款时间顺延，甲方并不承担逾期付款违约责任。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。

第四条 合同组成

详细价格组成、技术说明及其它有关合同货物的特定信息可由合同附件说明。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。

第五条 技术要求

乙方保证所提供货物均为采用合格材料和工艺制成的全新一手的未使用过的制造商原装产品，并完全符合甲方招标文件、用户需求书、本合同要求及乙方投标文件承诺的质量、规格标准；同时乙方所提供货物，必须符合国家有关法律法规和环保、主管部门要求及甲方的技术要求。乙方应当提供货物的质量检验单位出具的检验报告原件（检验报告合格）、出厂合格证明材料、产品性能使用说明书，并具备主管部门的质量认证文件等。

第六条 质量及性能要求

详见附件《用户需求书》。

第七条 包装、运输

1、本合同项下货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，且货物的包装、运输方式均应符合国家及行业相关标准及规定。

2、乙方运输的所有货物要符合有关标准规定的具有适合长途运输、多次搬运和装卸的坚固包装。包装应按设备特点，按需要分别采取对应的保护措施，以保证货物在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全运抵甲方指定收货地点。

3、每件包装箱内，应附有装箱单、合格证、产品出厂质量合格证明书、技术说明以及甲方要求的其他合格证明文件或资料。所有包装箱上应正确地标明下列内容：a. 合同号；b. 设备及备件的名称、代号、型号、数量；c. 设备安装地名称；d. 通用的商务标志。内有危险品或易碎物品的包装箱应按当地或国际惯例对待。

4、各种设备的松散零星部件应采用可靠安全的包装方式，装入尺寸适当的箱内，并尽可能整车发运。栅格式箱子或类似的包装，只能用于盛装不至于被偷窃或被其他物品或雨水造成损坏的设备及其零部件。

5、凡设备上需涂油漆部分均需按规定进行处理，会腐蚀的未涂油漆的部分须用高熔点油脂或无酸牛脂或用其它保护剂涂抹，上述这些保护剂在设备安装期间或在安装后是易于抹去的。

6、对所有设备应采取令甲方满意的恰当的防腐防损措施。所有设备的包装须经得起陆上或海上的运输、搬运和露天存放。乙方应对包装设备负责，使其到达目的地后完整无缺。在到达目的地后一年的适当存贮期间不锈不蚀。

7、按照甲方的要求，乙方应按时告知设备的运输情况。乙方应负责将合同所供设备运至甲方指定位置，包括到场设备搬运和采取安全措施。设备相关运输、装卸、保险、关税（进口设备）等费用已包含在合同价中。

8、乙方对任何甲方不予接收的存在缺损或不符合技术文件规定的设备或有关机件、附件，应立即运走，予

以更换。

9、本合同项下货物由于包装不良、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全部承担。

10、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。

第八条 保险

乙方应负责为本合同项下所有货物购买相应的商业保险，投保保险金额应不低于相应设备发票金额的 110%，保险费已包含在合同价中。如因乙方未能投保或保险人不予承担相应责任而货物在经甲方验收合格前的运输、装卸等过程中发生毁损、灭失的风险由乙方自行承担。

一旦上述货物发生保险事故，乙方除依法向保险人请求赔偿保险金外，应继续依约向甲方提供满足本合同要求的货物，否则甲方有权按本合同第十七条的约定要求乙方承担违约责任。

第九条 货物的交付

1、乙方将货物运输至甲方指定的交货地点、完成卸货，并向甲方提供产品合格证书、产品质量说明书、出厂检验报告及送货单后，经甲方书面确认最终验收合格后且签订书面验收凭证视为货物交付完成。在货物移交给甲方并经甲方最终验收合格前，货物的所有损毁灭失的风险由乙方承担。

2、乙方应自行将货物运至交货地点交货，由于使用第三方送货服务导致货物未能经过双方共同验收、未送到指定地点仓库的，甲方有权拒绝收货。未经甲方同意，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，而没有送货至甲方指定的地点的，视为乙方未履行送货义务，甲方有权拒绝接受货物且不予支付货款。上述情况下甲方不负保管责任，货物未按照甲方要求放置而造成的损毁、灭失风险概由乙方承担。甲方根据整体项目进度的情况，有权提出对部分或全部货物提前或延迟交货，但应不迟于交货期限届满前 7 日告知乙方，甲方无需另行支付任何费用。

3、乙方有义务配合甲方整体项目进度，对整体项目提供协助及配合。

4、运输方式：由乙方自行选择适当的运输方式，并承担相应费用。

5、乙方负责所供货物的供货、指导安装、调试、验收及售后服务等相关工作。

6、乙方提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的货物（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、技术说明及甲方要求的其他合格证明文件等相关资料。

7、乙方所供货物必须与现场设备相匹配，具备或高于原设备配件的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格的货物。乙方所供货物安装在现有设备即可正常投入使用，不得对现有设备进行任何改动，并提供与安装所需的零配件。

8、所有货物运输到达甲方时的包装必须是完整的，由甲方签收后方可拆包安装。

9、所有货物须满足国家及行业环保和质量标准。

第十条 验收

1、到货验收要求

(1) 货物到达交货地点之日起3日内,甲方(含甲方委托的第三方)、乙方代表共同验货。甲方按照合同及用户需求书、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、资料进行清点和全面的检验,并作详细的记录。

(2) 如发现货物与合同不符,或货物短缺、质次损坏等问题,应作详细记录,甲方可拒绝收货,或由乙方在30日内无条件为甲方调换或补齐。调换或补齐后的货物,甲方有权按照本条有关验收的约定进行验收,由此产生的制造、修理和运费及保险费等费用均应由乙方负担,与甲方无关。

(3) 货物到货验收合格后,甲方各运营项目出具相关签收手续并由甲乙双方书面确认到货验收结果(详见用户需求书附件1设备到货验收报告)。

2、最终验收要求

(1) 货物完成到货验收后两个月内,经甲方确认乙方所供货物参数符合相关技术要求(由甲方委托有CMA认证资质的第三方检测单位检测紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率并出具检测报告,其中适用于特洁安紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足用户需求书4.4货物详细技术要求第(1)项特洁安紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求,适用于威固紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足用户需求书4.4货物详细技术要求第(2)项威固紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求)后,与乙方代表共同确认后,视为通过最终验收,由甲方各运营项目出具最终验收相关手续并由甲乙双方书面确认最终验收结果(详见用户需求书附件2整体验收报告)。

(2) 甲方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。

(3) 如最终验收过程中,发现乙方货物参数不符合相关技术要求的,乙方需在30日内完成所有货物的更换,期间因甲方使用造成的货物折旧损失,由乙方自行承担。

3、其他验收要求

(1) 甲方对货物所做出的最终验收,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。货物经最终验收合格后,乙方仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

(2) 货物在全部经到货验收合格前,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到货验收的,乙方应按甲方要求予以更换或退货。

(3) 由于非甲方原因而引起货物的修理或更换的时间,以不影响生产为原则,否则将视为逾期交货。

第十一条 权利保证

乙方应保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标、版权以及其它权利,否则,乙方须承担因此产生的全部责任及费用,如因此造成甲方损失的,乙方应予以足额赔偿。如果任何第三方提出侵权指控,

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。由于乙方提供的货物或货物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，包括但不限于本合同所约定得总价款、甲方为维护自身权益所支付的律师费、诉讼费、鉴定费、差旅费等全部费用。

第十二条 质量保证及售后服务

1、质保期为自最终验收合格之日起_____个月，自货物最终验收合格之日起算。质保期内，乙方对本次采购的货物进行免费保修，免费保修包括但不限于由乙方承担完成质保期的工作而产生的运费、购置费、测试费、人工费等各项费用（包括进口关税和增值税等）。

2、质保期内，对使用寿命达不到 12000 小时的紫外灯管，乙方应免费给予更换，被更换的紫外灯管质保期从更换之日起重新计算。

3、质保期内，若货物经 1 次维修或维修时间超过 1 个月，仍不能正常使用的，乙方应免费给予更换，被更换的货物的质保期为从更换日起重新计算。

4、质保期内，乙方承诺将在接到甲方的故障通知后_____小时内响应，_____小时内到达项目现场进行维修等服务。

5、甲方在使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方无偿提供技术指导服务。

6、乙方未按上述要求提供售后服务的，甲方有权要求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。

第十三条 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，甲方除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、闹事或其他影响招标人生产经营等情况而其未及时妥善处理的，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款项中直接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,甲方可使用履约担保的情形。

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最终验收合格,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号。

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,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最终验收合格,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最终验收合格或甲方未支付完全部货款(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日前无条件办妥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。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,乙方应向甲方支付暂定合同价【10%】的违约金,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。

第十四条 技术资料

1、乙方需向甲方提供但不限于下述技术资料:

- (1) 出厂试验报告、质量检验报告、质量合格证、供货单据;
- (2) 质量说明书;
- (3) 产品安装使用说明书及与货物使用相关的其他文件;
- (4) 甲方要求提供的其他检验报告等。

2、乙方需将上述资料以及其他甲方在使用货物过程中所需的技术资料(若上述资料为复印件的,则须加盖乙方公章)在交货时交给甲方,有关资料的收集和整理由乙方负责,甲方予以配合。

3、乙方提供的货物必须达到招标文件用户需求书要求和投标文件承诺的质量标准。

第十五条 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。

第十六条 索赔

1、在货物验收、使用过程中，甲方如对货物（包括但不限于其规格、数量、质量等）有异议的，有权向乙方提出索赔，乙方应在甲方发出索赔通知后 7 日内作出答复，并与甲方现场确认货物的质量问题后进行理赔；乙方逾期在上述期限作出答复的，视为其同意甲方的索赔方案。乙方根据合同约定应承担更换或退货责任的，乙方应立即根据本合同的约定承担免费更换或退货责任。

2、如双方对货物的质量问题存在争议的，双方同意在质量问题发生后 7 日内提交东莞市质检部门或有资质及鉴定能力的鉴定机构进行质量鉴定后确认，鉴定费由乙方先行垫付，鉴定结果确定后，质量符合合同（含附件）约定的，鉴定费由甲方承担，否则由乙方承担。

3、如果乙方对甲方提出的异议及索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）根据甲方要求予以退货，在甲方发出退货通知后 7 日内将退货货物运回，返还甲方已支付的全部货款（含该批次价款及税费），并承担因此产生的全部费用，以及赔偿因此给甲方造成的损失。

（2）根据甲方要求承担货物的更换责任，乙方应于甲方发出更换通知后 7 日内更换全新并符合本合同的规定的货物，乙方应承担因此产生的全部费用并赔偿甲方因此遭受的损失，更换货物的质保期应按本合同的相关规定重新计算。

（3）当甲方损失无法计算时，乙方同意按暂定合同价的 20% 计算赔偿金。

（4）如果在甲方发出索赔通知后 30 日内，乙方未作书面答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将启动履约担保支付或从未付货款中扣除索赔金额。如果该等款项不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

第十七条 违约责任

1、乙方未在约定的时间内完成交货（部分交货视为未完成交货），每逾期 1 日，乙方须按所在运营项目供货货物暂定合同价的 1% 向甲方支付违约金，最高不超过所在运营项目供货货物暂定合同价的 10%。乙方逾期超过 10 日的，甲方可单方解除合同，要求乙方支付暂定合同价【10%】的违约金。上述违约金不足以弥补甲方损失的，甲方还有权另行追偿。

2、乙方未按合同约定履行货物的更换、退货责任的，每个运营项目出现一次，乙方须按所在运营项目供货

货物暂定合同价的 3%向乙方支付违约金，最高不超过所在运营项目供货货物暂定合同价的 10%。乙方未按合同约定履行货物的更换、退货责任所有运营项目累计达【4】次，甲方将有权单方解除合同，并要求乙方支付暂定合同价【10%】的违约金。上述违约金不足以弥补甲方损失的，甲方还有权另行追偿。

3、乙方所交货物每个运营项目经检验累计出现 2 次以上（含本数）不合格的情况，从第 2 次开始每出现一次乙方须按所在运营项目供货货物暂定合同价的 3%向乙方支付违约金，最高不超过所在运营项目供货货物暂定合同价的 10%。乙方所交货物经检验所有运营项目累计出现【5】次以上（含本数）不合格的情况，甲方将有权单方解除合同，并要求乙方支付暂定合同价【10%】的违约金。上述违约金不足以弥补甲方损失的，甲方还有权另行追偿。

4、乙方未按约定履行售后服务义务的，甲方有权要求限期改正，如逾期仍未改正的，甲方有权要求乙方支付暂定合同价【10】%的违约金，且有权委托第三方提供售后服务，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、无论是否在质保期内，因乙方所供货物质量问题导致甲方旗下运营项目紫外消毒设备运行出现异常、故障、发生安全事故或引起其他损失和造成不良后果的，乙方应在接到甲方通知后 6 小时内到达现场确认情况，并承担全部责任及损失赔偿。

6、乙方自甲方通知货物不合格之时起，甲方有权要求乙方必须加急供货，在 20 日内将等量的合格货物送交甲方，否则按本条第 1 款规定进行处理。

7、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【10】%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【10】%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。

8、因货物的质量问题而发生争议，由广东省或东莞市质检部门进行质量鉴定。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。

9、乙方所交货物（包括但不限于品种、型号、规格、质量、性能）不符合合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方免费予以更换或退货，同时乙方应向甲方支付该批货款暂定合同价的 5%的违约金。若因乙方原因导致乙方无法按照本合同约定供货的，甲方有权单方解除合同，且有权要求乙方支付暂定合同价【20%】的违约金。

10、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 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。

11、甲方按本合同约定单方解除合同的，乙方应在收到单方解除合同书面通知之日起 30 日内与甲方共同确

认已完成的供货量及金额，未经甲乙双方共同确认的供货量不得再要求结算。

12、乙方车辆在甲方污水处理厂运营项目厂区行驶时，必须严格遵守厂区道路限行，限速和限重要求，如因乙方未遵守前述要求，对厂区/甲方（含其人员）、乙方人员、第三方造成损失的，乙方须承担全部赔偿责任。

13、本合同中的甲方因追究乙方违约责任所产生的所有费用由乙方承担（包括但不限于诉讼费、财产保全费、担保费、公证费、评估费、鉴定费、律师费、差旅费、向第三人支付的赔偿款/违约金/费用、向政府部门支付的罚款等）

14、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，甲方有权要求乙方支付暂定合同价【10】%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。

第十八条 争议解决

双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，如不能通过友好协商解决的，任何一方均可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

第十九条 其他

1、基于乙方的专业特长，甲方对关于产品质量指标的确认、变更等，仅是程序性行为，并非就是对乙方产品质量责任的免除，乙方仍要对所供的产品承担全部责任。

2、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。

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、本合同壹式___份，甲方执___份，乙方执___份，招标代理机构执_壹_份，均具有同等法律效力。

5、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，有效期至全部合同义务履行完毕时终止。

6、本合同未尽事宜，由双方协商处理。

附件：一、采购清单及价格表；二、用户需求书；三、廉洁协议书；四、安全生产管理协议。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

法定代表人或负责人或授权代表:

地址: 东莞市南城街道滨河路 100 号

电话:

传真:

开户银行:

银行账户:

银行账号:

法定代表人:

地址:

电话:

传真:

开户银行:

银行账户:

银行账号:

签约日期:

签约地点: 广东省东莞市

附件一：采购清单及价格表（模版）（注：该模版内容届时以合同签订为准）

序号	配件名称	原设备品牌 及设备型号	原配件编 号	暂定采 购数量	单位	投标产品 产地	投标产品 品牌	投标产品 型号	不含税预算 综合单价 （元）	不含税中标 综合单价 （元）
1										
2										
3										
...										

附件三：廉洁协议书

廉洁协议书

项目名称： (招标编号：_____)

甲方（业主单位）：

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、监察部门负责监督，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至该工程/采购项目竣工验收完毕，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（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或负责人或授权代表： 法定代表人：

签订日期： 年 月 日

附件四：安全生产管理协议

安全生产管理协议

甲方：

地址：

电话：

传真：

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。

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。乙方施工人员需动用或施工涉及到甲方所属设备、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害，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施工现场及居住室、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建的安全防护设施、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，乙方应按照合同价的 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、东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管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（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或负责人或授权代表：

法定代表人：

签订日期：

签订地点：广东省东莞市

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 and 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最终验收合格，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表人：_____（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最终验收合格，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。

本担保书应从合同签订之日起至合同期限届满并全部货物经最终验收合格，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 分值	页码索引
合计			

一、投标函格式

投 标 函

致：东莞市石鼓净水有限公司

根据贵方为东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目(招标编号：广建咨询（东招）2025-0088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）2025-0088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石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0088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

致东莞市石鼓净水有限公司：

我方_____（投标人名称）为招标人公开招标的东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目(招标编号：广建咨询（东招）2025-0088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害，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

4.1 投标报价表

投标报价表

项目名称： 东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目

招标编号： 广建咨询（东招）2025-0088 号

序号	名称	投标折扣系数	备注
1	东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目	[折扣系数报价不得超过 1.00，且不能为 0.00 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。
- (2) 投标人的折扣系数报价不得超过1.00，且不能为0.00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

4.2 投标产品信息表

投标产品信息表

项目名称： 东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目

招标编号： 广建咨询（东招）2025-0088 号

序号	配件名称	原设备品牌及型号	原配件编号	暂定采购数量	单位	投标产品产地	投标产品品牌	投标产品型号
1	紫外灯管	特洁安 UV3000 PLUS	794447-ORD	1097	根			
2	紫外灯管	威固 UVC-320W	Heraeus NNI300/147XL	939	根			
3	紫外灯套管	特洁安 UV3000 PLUS	316136	10	根			
4	紫外灯套管	威固 UVC-320W	LightSources. Inc 与灯管配套	115	根			

备注：

投标产品信息表的内容不能理解为本次采购所需要的全部货物及相关服务、工作的要求，投标人应根据《用户需求书》中的功能需求、配置、技术要求，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。

投标人：（加盖投标人法人公章）

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：_____

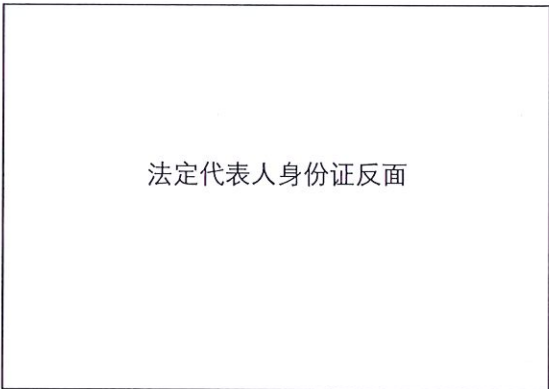
主营（产）：_____

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限内。

(2) 法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

致：东莞市石鼓净水有限公司

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，签署东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0088 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 制造商资格声明和制造商售后服务承诺函及独家授权书

(1) 制造商资格声明

[投标人根据实际情况选用，本格式适用于：（1）投标人为在境内依法登记注册、能独立承担民事责任，具有生产制造所投紫外灯管产品能力的制造商时提供；（2）投标人为所投紫外灯管产品制造商直接就本项目独家授权的在境内依法登记注册成立、能独立承担民事责任的经销商时提供。]

1、 名称及概况：

- (1). 产品制造商名称： _____
- (2). 总部地址： _____ 邮政编码： _____
电话号码： _____ 传真： _____
- (3). 成立和/或注册日期： _____
- (4). 法定代表人姓名： _____
- (5). 产品制造商代表姓名、联系电话和地址：

2、 (1) 制造投标货物的主要设备、设施及有关情况：

制造投标货物的工厂名称	制造投标货物的工厂地址	制造投标货物的主要生产设备设施名称及数量	购买年份	年生产能力	职工人数
.....					

(2) 投标货物中本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：

主要零部件名称	制造厂名称	产地
.....		

3、 易损件供应商的名称和地址：

易损件名称	供应商名称	产地
.....		

4、 近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

客户名称	销售货物	数量
.....		

5、其他情况：（公司简介、技术力量、本制造商生产投标货物的经验等）

兹证明上述声明是真实的、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。

产品制造商名称：_____（境内工商注册的产品制造商必须同时加盖法人公章）

法定代表人：_____（签名或盖私章）

签署人职务：_____

传真：_____

电话：_____

网址：_____

电子邮箱：_____

联系地址：_____

日期：_____

备注：请按上述格式出具本声明，出具本声明的产品制造商为境内工商注册的产品制造商时，本资格声明每页需加盖其法人公章；出具本声明的产品制造商为境外注册的产品制造商时，本资格声明每页由其法定代表人签名(或盖私章)代替加盖公章。

(2) 制造商资格声明

(投标人根据实际情况选用, 本格式适用于: 境外品牌境外生产所投紫外灯管产品的生产制造商通过境内的办事机构独家授权在境内依法登记注册成立、能独立承担民事责任的经销商参与投标时提供。)

1、 名称及概况:

- (1). 产品制造商名称: _____
- (2). 总部地址: _____ 邮政编码: _____
电话号码: _____ 传真: _____
- (3). 成立和/或注册日期: _____
- (4). 法定代表人姓名: _____
- (5). 制造商代表姓名、联系电话和地址:

- (6). 境内办事机构名称: _____
- (7). 总部地址: _____ 邮政编码: _____
电话号码: _____ 传真: _____
- (8). 成立和/或注册日期: _____
- (9). 法定代表人姓名: _____
- (10). 境内办事机构代表姓名、联系电话和地址:

2、 (1) 产品制造商制造投标货物的主要设备、设施及有关情况:

制造投标货物的 工厂名称	制造投标货物的工厂 地址	制造投标货物的 主要生产设备设 施名称及数量	购买年份	年生产能力	职工人数
.....					

(2) 投标货物中本产品制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:

主要零部件名称	制造厂名称	产地
.....		

3、 易损件供应商的名称和地址:

易损件名称	供应商名称	产地
.....		

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

客户名称	销售货物	数量
.....		

5、其他情况：（公司简介、技术力量、产品制造商生产投标货物的经验等）

6、附我方作为境外品牌境外生产的产品生产制造商在境内的办事机构的证明文件复印件（证明文件可为显示其作为境外产品制造商分公司的营业执照、或反映其作为境外产品制造商子公司的章程（或出资证明、或反映出资人为境外产品制造商的营业执照）或境外产品制造商的书面证明或官网显示其关系的打印件），否则本资格声明无效。

兹证明上述声明是真实的、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。

境外品牌境外生产的产品生产制造商在境内的办事机构名称：_____（在境内工商注册的办事机构必须同时加盖公章）

法定代表人：_____（签名或盖私章）

签署人职务：_____

传真：_____

电话：_____

网址：_____

电子邮箱：_____

联系地址：_____

日期：_____

备注： 请按上述格式出具本声明，出具本声明的办事机构为在境内工商注册的办事机构时，本资格声明每页需加盖其公章；出具本声明的办事机构为未在境内工商注册的办事机构时，本资格声明每页由其法定代表人签名（或盖私章）代替加盖公章。

(3) 制造商售后服务承诺函及独家授权书

①制造商售后服务承诺函

(投标人根据实际情况选用, 本格式适用于: 投标人为制造商时提供。)

致: 东莞市石鼓净水有限公司

我方就东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目售后服务事宜承诺如下:

1、我方向贵方提供技术支持, 包括但不限于直接委派专业技术人员参与配件使用指导、到达现场进行指导安装, 相关费用无需贵方负责。

2、我方对我方提供货物的质量和售后服务承担全部责任。本次提供的货物按以下方式提供售后服务:

我方保证在以下承诺的质保期内, 我方在中华人民共和国关境内具有常驻的售后服务机构和服务人员, 由我方直接向贵方按照招标文件的要求和范围, 在__个月内提供免费的质保期保修服务, 质保期自本项目货物最终验收合格之日起算。若上述质保期填写数值为非整数, 我方同意按小数点后的数字向上取整的方式调整承诺的质保期数值。

质保期服务期间, 质保服务包括但不限于对设备出现的不符合招标文件要求或我方出厂质量标准的、有问题的地方按招标文件要求及时进行免费维修、保修或更换配件, 在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下, 我方承诺对设备进行免费更换。

3、我方此次参与贵方投标的产品如下:

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量
1						
2						
.....						

我方保证: 我方提供的产品既非试验产品也非积压产品, 而是于____年投产的成熟产品, 且生产(完工)日期不早于____年__月; 在可以预见的____(天)内, 我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

4、我方同意按照贵方要求提供与投标产品有关的一切数据或资料。

法定代表人: _____ (签名或盖私章)

签署人职务: _____

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

网址: _____

电子邮箱: _____

签发日期: _____年____月____日

备注: 请按上述格式出具本承诺函, 出具本承诺函的产品制造商(或境外品牌境外生产的产品生产制造商

境内的办事机构)在境内工商注册的,本承诺函每页需加盖其公章;出具本承诺函的产品制造商(或境外品牌境外生产的产品生产制造商境内的办事机构)为境外注册的产品制造商(或未在境内工商注册的办事机构)的,本承诺函每页由其法定代表人签名(或盖私章)代替加盖公章。

②制造商独家授权书

(投标人根据实际情况选用, 本格式适用于: 投标人是经销商时提供。)

致: 东莞市石鼓净水有限公司

我方_____ (产品制造商名称) 是按_____ (国家名称) 法律成立的一家公司, 主要营业地址设在_____。兹证明参加贵方_____项目 (招标编号: _____) 的按_____ (国家名称) 法律成立的、主要营业地址在_____的_____ (下称“投标人”) 作为我方真正的、唯一合法的授权参与本项目投标、合同签订、售后服务等相关事项的经销商:

1、我方确认, 投标人就**东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目**提供货物时附带的出厂质量标准、售后服务承诺等合法有效, 并对我方具有约束力。

2、我方向贵方提供技术支持, 包括但不限于直接委派专业技术人员参与配件使用指导、到达现场进行指导安装, 相关费用无需贵方负责。

3、作为产品制造商, 我方对我方提供货物的质量和售后服务承担全部责任。本次提供的货物按以下方式提供售后服务:

我方保证在以下承诺的质保期内, 我方在中华人民共和国关境内具有常驻的售后服务机构和服务人员, 由我方直接向贵方按照招标文件的要求和范围, 在____个月内提供免费的质保期保修服务, 质保期自本项目货物最终验收合格之日起算。若上述质保期填写数值为非整数, 我方同意按小数点后的数字向上取整的方式调整承诺的质保期数值。

质保期服务期间, 质保服务包括但不限于对设备出现的不符合招标文件要求或我方出厂质量标准的、有问题的地方按招标文件要求及时进行免费维修、保修或更换配件, 在设备出现严重故障、影响正常运行、修复有困难的情况下, 我方承诺对设备进行免费更换。同时在本售后服务方式下, 不免除投标人对货物的质量及售后服务责任, 投标人与我方就货物质量及售后服务向贵方承担连带责任。

4、我方此次参与贵方投标的产品如下:

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量
1						
2						
.....						

我方保证: 我方提供的产品既非试验产品也非积压产品, 而是于_____年投产的成熟产品, 且生产 (完工) 日期不早于_____年____月; 在可以预见的_____ (天) 内, 我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。

5、我方同意按照贵方要求提供与投标产品有关的一切数据或资料。

6、本授权函不得进行二次授权或转授权, 否则无效。

出具授权书的产品制造商 (或境外品牌境外生产的产品生产制造商境内的办事机构) 名称: _____

_____ (其中, 境内工商注册的产品制造商必须同时加盖法人公章, 若境外品牌境外生产的产品生产制造商

境内的办事机构在境内工商注册的，必须同时加盖公章)

法定代表人：_____ (签名或盖私章)

签署人职务：_____

电话：_____ 传真：_____

地址：_____

网址：_____

电子邮箱：_____

签发日期：_____年_____月_____日

备注：请按上述格式出具本授权书，出具本授权书的产品制造商（或境外品牌境外生产的产品生产制造商境内的办事机构）在境内工商注册的，本授权书每页需加盖其公章；出具本授权书的产品制造商（或境外品牌境外生产的产品生产制造商境内的办事机构）为境外注册的产品制造商（或未在境内工商注册的办事机构）的，本授权书每页由其法定代表人签名（或盖私章）代替加盖公章。

5.5 资格业绩【投标人2022年1月1日以来具有一份投标品牌紫外灯管产品供货业绩（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	合同标的货物品牌	合同期限	签约日期	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，合同标的必须包含投标品牌紫外灯管）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 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 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

东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目

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	合同项目		
2	第二条	综合单价、暂定合同价		
3	第三条	付款方式		
4	第四条	合同组成		
5	第五条	技术要求		
6	第七条	包装、运输		
7	第八条	保险		
8	第九条	货物的交付		
9	第十条	验收		
10	第十一条	权利保证		
11	第十二条	质量保证及售后服务		
12	第十三条	履约担保		
13	第十四条	技术资料		
14	第十五条	不可抗力		
15	第十六条	索赔		
16	第十七条	违约责任		
17	第十八条	争议解决		
18	第十九条	其他		

19	附件一	采购清单及价格表（模版）		
20	附件三	廉洁协议书		
21	附件四	安全生产管理协议		
22	一	不可撤销银行履约保函		
23	二	履约保证保险凭证		
24	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

2022年1月1日以来投标品牌紫外灯管产品在国内具有的供货业绩表

序号	项目名称	合同标的货物名称	合同标的货物品牌	合同标的货物数量（单位：根）	单项合同金额（单位：万元）	合同期限	签约日期	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**在资格业绩和评分业绩重复放置**；
- （2）业绩须附合同复印件，否则不得分（**合同卖方可为投标品牌紫外灯管的制造商，也可**为**投标品牌紫外灯管的代理商/经销商**）；
- （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合同标的必须包含**投标品牌紫外灯管**；③合同金额或紫外灯管产品数量）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，否则，视为无效业绩；
- （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。

1

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					
合同约定的供货期					
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）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，收款人应为合同卖方，且发票名目、所属时期应与合同约定内容一致，否则不计分。

十、投标保证金汇入情况说明

投标保证金汇入情况说明

东莞市石鼓净水有限公司：

本单位已按东莞市石鼓净水有限公司 2026 年紫外灯管和紫外灯套管采购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0088 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）

十二、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 12.1 用户需求偏离表格式）；
- 2、供货货物清单表；
- 3、所投紫外灯管产品的性能说明（投标人自行提供书面说明和资料）；
- 4、所投紫外灯套管产品的性能说明（投标人自行提供书面说明和资料）；
- 5、供货承诺；
- 6、质保期承诺；
- 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 分值	页码索引
	合计		

12.1 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	4	采购清单及要求			
2	5	验收要求			
3	6	质保及售后要求			
4	7	价款要求			
5	附件 1	设备到货验收报告			
6	附件 2	设备整体验收报告			
7	附件 3	《采购清单及预算表》			
用户需求书“★”条款汇总					
8	4	4. 采购清单及要求 4.3 货物质量及性能要求 ★(1) 中标人所供货物必须根据各运营项目现有紫外线消毒设备品牌分别适用于特洁安 UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备,且功能、指标满足 TROJAN UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备正常使用要求和适用于威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备,且功能、指标满足威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备正常使用要求。招标人各运营项目现有紫外线消毒设备安装中标人所供货物后即可正常投入使用,不得对现有紫外线消毒设备进行任何改动。			
9	4	4. 采购清单及要求 4.3 货物质量及性能要求 ★(2) 中标人所供紫外灯管的设计必须符合我国《城市给排水紫外线消毒设备》(GB/T19837-2019)标准。			
10	4	4. 采购清单及要求 4.3 货物质量及性能要求 ★(3) 中标人所供紫外灯管使用寿命不低于 12000 小时。			
11	4	4. 采购清单及要求 4.4 货物详细技术要求 ★(1) 特洁安紫外线消毒设备紫外灯管技术要求 ① 紫外灯管必须是低压高强灯,单灯管的最大灯管功率需 $\geq 235W$,并 $\leq 250W$,每支紫外灯管运行功率可在 60%~100%间由原设备的控制中心进行调			

		整。 ② 紫外灯管在新灯管运行 100 小时磨合期后，单根灯管能量输出转化为 254nm 波长紫外线的电光转化效率$\geq 40\%$（即单根紫外消毒灯管的灯管功率为 250W 时，其 254nm 波长紫外线能量输出$\geq 100W$）。 ③ 紫外灯管为低压高强紫外灯管，灯管经过预热处理以提高其寿命。灯管灯丝采用夹式设计，独特的卷曲式可以防震。 ④ 紫外灯管的外观尺寸：整体长度 $1580 \pm 1mm$，直径 $19 \pm 0.25mm$。			
12	4	4. 采购清单及要求 4.4 货物详细技术要求 ★(2) 威固紫外线消毒设备紫外灯管技术要求 ① 单根紫外消毒灯管的灯管功率需$\geq 300W$，且需完全适配原厂设备的镇流器（原厂设备镇流器型号 WGB-2-320W）。 ② 紫外灯管在新灯管运行 100 小时磨合期后，单根灯管能量输出转化为 254nm 波长紫外线的电光转化效率$\geq 40\%$（即单根紫外消毒灯管的灯管功率为 300W 时，其 254nm 波长紫外线能量输出$\geq 120W$）。 ③ 紫外灯管为低压高强紫外灯管，灯管经过预热处理以提高其寿命。灯管灯丝采用夹式设计，独特的卷曲式可以防震。 ④ 紫外灯管的外观尺寸：整体长度 $1580 \pm 1mm$，直径 $19 \pm 0.25mm$。			
13	4	4. 采购清单及要求 4.4 货物详细技术要求 (3) 特洁安紫外线消毒设备紫外灯套管技术要求 ★② 石英套管紫外透光率大于 90%。 ★③ 每根紫外灯管内置安装在一根单独的紫外灯套管内，套管一端开口，开口端采用压紧式 O 型圈进行密封安装。 ★④ 紫外灯套管的外观尺寸：整体长度 $1950 \pm 1mm$，直径 $28 \pm 0.25mm$，套管壁厚度不大于 2mm。			
14	4	4. 采购清单及要求 4.4 货物详细技术要求 (4) 威固紫外线消毒设备紫外灯套管技术要求 ★② 石英套管紫外透光率大于 90%。 ★③ 每根紫外灯管内置安装在一根单独的紫外灯套管内，套管一端开口，开口端采用压紧式 O 型圈进行密封安装。 ★④ 紫外灯套管的外观尺寸：整体长度 $1715 \pm 1mm$，直径 $28 \pm 0.2mm$，套管壁厚度不大于 2mm。			

		4. 采购清单及要求 4.4 货物详细技术要求 ★(5) 检验报告要求			
15	4	投标人投标文件中需提供符合紫外灯管技术要求的紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告，其中适用于特洁安紫外线消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(1)项特洁安紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，适用于威固紫外线消毒设备的紫外灯管数据需满足 4.4 货物详细技术要求第(2)项威固紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志，但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可（须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件）。			

备注：

- (1) 投标人应对照招标文件用户需求书的响应（其中“1. 项目信息”、“2. 项目概况”、“3. 运营项目概况”除外），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需求响应优于招标文件的要求；负偏离是指投标人对用户需求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需求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

12.2 供货货物清单表格式

供货货物清单表

货物明细									
序号	货物名称	品牌	产地	规格、型号	单位	数量	生产厂家	主要技 术参数	备 注
1									
2									
3									
4									
5									
...									

备注：

- (1) 投标人应列明按《用户需求书》所要求的全部货物及其服务的明细清单；
- (2) 表格可根据实际货物种类自行扩展。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

12.3 所投紫外灯管产品的性能说明（投标人自行提供书面说明和资料）

投标人提供资料包括但不限于：

（1）提供符合紫外灯管技术要求的紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告，其中适用于特洁安紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足用户需求书 4.4 货物详细技术要求第(1)项特洁安紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，适用于威固紫外消毒设备的紫外灯管数据需满足用户需求书 4.4 货物详细技术要求第(2)项威固紫外线消毒设备紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率的技术要求，报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯管电光转化效率、紫外输出功率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志，但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可（须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件）。

（2）提供所投紫外灯管产品性能说明书或其他能体现所投紫外灯管产品的证明材料。前述说明书或证明材料内容需包含：所投紫外灯管的品牌、技术参数以及与原设备的适用程度等。

12.4 所投紫外灯套管的性能说明（投标人自行提供书面说明和资料）

投标人提供资料包括但不限于：

（1）提供所投紫外灯套管的紫外透光率检验报告，报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯套管紫外透光率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志，但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可（须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件）；

（2）提供所投紫外灯套管产品性能说明书或其他能体现所投紫外灯套管产品的证明材料。前述说明书或证明材料内容需包含：所投紫外套管的品牌、技术参数以及与原设备的适用程度等。

12.5 供货承诺

供货承诺表

序号	承诺事项
1	我方承诺自接到招标人的供货货物清单及发货通知后在_____日内完成供货。

备注:

- (1) 本表承诺事项若未填或漏填的, 视为投标人按用户需求书响应。
- (2) 本表承诺事项若与投标文件其他地方表述不一致的, 以本承诺表为准。

投 标 人 (加 盖 投 标 人 法 人 公 章) :

日 期: 年 月 日

12.6 质保期承诺

质保期承诺表

序号	承诺事项
1	我方承诺对本项目所投产品质保期为_____个月，质保期自货物最终验收合格之日起算。 备注：承诺的质保期需按月（整数）填写，若填写数值为非整数，我方同意按小数点后的数字向上取整的方式调整承诺的质保期数值。

备注：

- 1. 本表承诺事项若未填或漏填的，视为投标人按用户需求书响应。
- 2. 本表承诺事项若与投标文件其他地方表述不一致的，以本承诺表为准。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：

日 期： 年 月 日

12.7 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

东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采
购项目（招标编号：广建咨询（东招）2025-0088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 东莞市石鼓净水有限公司2026年紫外灯管和紫外灯套管采购项目(招标编号:广建咨询(东招)2025-0088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）；
- 7.12 投标产品的制造商及取得投标产品制造商就本次投标独家授权的经销商同时参与本项目投标的；
- 7.13 同一投标产品的制造商通过两家或以上就本次投标独家授权的经销商同时参与本项目投标的。
- 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和数据等情况，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：
- 投标报价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。
- （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、良、中、差”或“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	20 分
2、技术	30 分
3、价格	50 分

(1) 商务：总分20分

序号	评审内容	评审细则	满分值
1	财务状况	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。 备注：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。	3 分
2	业绩	2022 年 1 月 1 日以来投标品牌紫外灯管产品在国内具有的供货业绩，按下列情况评分，业绩评审满分 17 分。 (1) 单项合同金额≥40 万元或单项合同不少于 600 根投标品牌紫外灯管的供货业绩，每项得 3 分； (2) 20 万元≤单项合同金额<40 万元或单项合同不少于 300 根投标品牌紫外灯管的供货业绩，每项得 2 分； (3) 4 万元≤单项合同金额<20 万元或单项合同不少于 60 根投标品牌紫外灯管的供货业绩，每项得 1 分，本子项满分 6 分。 备注： (1) 业绩须附合同复印件，否则不得分（合同卖方可为投标品牌紫外灯管的制造商，也可为投标品牌紫外灯管的代理商/经销商）； (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合同标的必须包含投标品牌紫外灯管；③合同金额或紫外灯管数量）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；	17 分

		(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, 否则, 视为无效业绩;	
		(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。	
		(5) 若能同时满足2个评审条件, 按照评审因素中得分较高的评审情况进行计分, 仅计分一次。	

(2) 技术: 总分30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 5 分; 同时参照其投标文件中产品技术性能说明等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 8 分; 本项最低分为 0 分。	15 分
2	所投紫外灯管产品性能	对各投标人所投紫外灯管的电光转化效率进行评审, 满分 5 分: (1) 一种型号紫外灯管电光转化效率$\geq 43\%$, 得 2.5 分; (2) $42\% \leq$一种型号紫外灯管电光转化效率$< 43\%$, 得 1.5 分; (3) $41\% \leq$一种型号紫外灯管电光转化效率$< 42\%$, 得 0.5 分; (4) 其他情况不得分。 备注: (1) 投标人需提供所投紫外灯管的电光转化效率检验报告, 报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯管电光转化效率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志, 但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可 (须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件), 否则不得分。 (2) 本项包含两种型号的紫外灯管, 投标人针对每种型号紫外灯管 (适用于特洁安 UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备的紫外灯管和适用于威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备的紫外灯管) 各提供一份检验报告, 如出现同一种型号紫外灯管提供多份检验报告的情况, 则从该型号紫外灯管检验报告选取最低的电光转化效率数据进行评分。	5 分

3	所投紫外灯套管性能	对各投标人所投紫外灯套管的紫外透光率进行评审，满分 4 分： (1) 一种型号紫外灯套管紫外透光率$>92\%$，得 2 分； (2) $91\% < \text{一种型号紫外灯套管紫外透光率} \leq 92\%$，得 1 分。 (3) 其他情况不得分。 备注： (1) 投标人需提供所投紫外灯套管的紫外透光率检验报告，报告日期均为 2022 年 1 月 1 日或以后。紫外灯套管紫外透光率检验报告不强制要求具有 CMA 认证标志，但出具此报告的第三方检测机构须具备独立检测能力且证明其在紫外线杀菌灯检测领域具备专业的技术能力和资质认可（须提供出具检验报告的第三方检测机构的 CMA 认证证书附表复印件或其他能体现其检测能力范围内的证明文件），否则不得分。 (2) 本项包含两种型号的紫外灯套管，投标人针对每种型号紫外灯套管（适用于特洁安 UV 3000 PLUS 型紫外线消毒设备的紫外灯套管和适用于威固 UVC-320W 型紫外线消毒设备的紫外灯套管）各提供一份检验报告，如出现同一种型号紫外灯套管提供多份检验报告的情况，则从该型号紫外灯套管检验报告选取最低的紫外透光率数据进行评分。	4 分
4	供货时间承诺	根据投标人承诺的供货时间进行评审： 投标人承诺自接到招标人的供货货物清单及发货通知后完成供货的时间≤ 25日，得 3 分。 备注：根据《供货承诺表》进行评审。	3 分
5	质保期承诺	根据投标人承诺对所投产品的质保期进行评审： (1) $18 \text{ 个月} < \text{承诺对所投产品的质保期} \leq 20 \text{ 个月}$，得 2 分； (2) 承诺对所投产品的质保期$> 20 \text{ 个月}$，得 3 分。 (3) 其他情况不得分。 备注：根据《质保期承诺表》进行评审。	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、良、中、差”或“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

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

F₁、F₂、……F_n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。