

东莞市水务环境投资控股集团管网 有限公司2026年电气自控类物资 采购项目

招 标 文 件

招 标 编 号：0832-SFCX25DG149A

招 标 人：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

招标代理机构：三方诚信招标有限公司

2025年12月15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	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	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
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	30
第五篇 相关保函格式	49
第六篇 投标文件格式	52
附件一：评标工作大纲	100

第一篇 招标公告

三方诚信招标有限公司（以下简称“招标代理机构”）受东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司（以下简称“招标人”）的委托，对东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目(招标编号：0832-SFCX25DG149A)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：在供货期内，负责招标人及其下属子公司的电气自控类物资的供货。（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2022年1月1日以来具有一份电气自控类物资在国内的销售业绩(合同签订日期为2022年1月1日或以后)；
 - 2.3 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1月6日13：30～14：00；
 - 5.2 投标截止及开标时间：2026年1月6日14：00；
 - 5.3 投标及开标地点：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦601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.dgswjt.cn）、招标代理机构网站（www.sfcx.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管网有限公司

地 址：广东省东莞市东城街道东城运河路5号108室

联系人：王晓华

电 话：0769-22001387

9 招标代理机构及异议受理联系方式

招标代理机构：三方诚信招标有限公司

地 址：东莞市南城街道鸿福西路81号国际商会大厦706室

联系人：谭杰滨

电 话：0769-21682660

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质量检测标准、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

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管网有限公司；
- (2) “招标代理机构”指三方诚信招标有限公司；
- (3) “投标人”指参加东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资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，即东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司（含其下属子公司）；
- (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”指由招标代理机构发出的本招标文件，包括全部章节和附件；
- (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、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.dgswjt.cn）、招标代理机构网站（www.sfcx.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,委托他人作为投标代表时同时提供法定代表人授权书);
 - 4) 资格业绩【投标人提供一份2022年1月1日以来电气自控类物资在国内的销售业绩(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5.4】;
 - 5) 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) 标准化体系认证;
- (9) 合同条款响应程度(合同条款偏离表);
- (10) 业绩表;
- (11) 投标保证金汇入情况说明;
- (12) 中标服务费承诺书;
- (13) 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) 投标品牌表;
- (3) 整体供货服务流程(投标人自行编写);
- (4) 供货计划及进度保证措施方案(投标人自行编写);
- (5) 售后服务质量保证和承诺(投标人自行编写);
- (6) 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 本项目的投标报价采用填报投标折扣系数的方式,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,合同履约过程中,采购清单中物资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、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) 货物及用户需求书采购清单中要求每项货物及其配备的附件、备品备件的采购、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)、包装费、运费、保险、现场仓储、质保、中标人销项税额以外的税费等相关服务的全部费用;

(2) 货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用;

- (3) 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、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、中标服务费；
 - (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。
- 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 投标人的报价范围为(0.00, 1.00]（保留小数点后两位），即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。投标人未按招标文件要求进行折扣系数报价的，将被视为无效投标。本项目的不含税暂定采购金额为1,605,260.62元（大写：人民币壹佰陆拾万零伍仟贰佰陆拾元陆角贰分）。

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36,000.00元（大写：人民币叁万陆仟元整）。

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并注明招标编号。

开户名称：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

开户银行：中信银行东莞分行营业部

银行账号：8114801014000043052

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。

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 投标文件的投标报价以数字表示的报价系数与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 and 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。

35 履约担保

35.1 中标人应在签订合同前且中标通知书发出之日起30日内，按本招标文件规定金额及形式要求，向招标人（含其下属子公司）提交不可撤销的银行履约保函（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）的金额暂定合同价的5%，统一由东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司收取；采用不可撤销银行履约保函（或履约保证保险）形式的金额为暂定合同价的8%，中标人需开具一份受益人为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司和东莞市东江水环境投资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暂定合同价的10%，中标人需开具一份受益人为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司和东莞市东江水环境投资有限公司的履约担保书。任何一个合同甲方均有权就全部的担保金额进行索赔。合同履行过程中，中标人给招标人（含其下属子公司）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（含其下属子公司）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（含其下属子公司）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（含其下属子公司）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) 中标人将合同项下中标人的权利义务全部转让给第三方，或未经招标人（含其下属子公司）书面同意将部分权利义务转让给第三方的，招标人（含其下属子公司）有权没收其履约担保。
- (2) 在合同履行期间，中标人怠于履行合同义务，经招标人（含其下属子公司）通知或要求承担违约金后仍拒不改正的，招标人（含其下属子公司）有权没收其履约担保。
- (3) 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（含其下属子公司）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（含其下属子公司）生产经营等情况而其未及时妥善处理的，招标人（含其下属子公司）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。
- (4) 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（含其下属子公司）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。
- (5) 合同期内，中标人不能及时完成合同某项义务的，招标人（含其下属子公司）有权提取履约担保用于处理该项工作。
- (6) 其他根据本合同约定或法律规定，招标人（含其下属子公司）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（含其下属子公司）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（含其下属子公司）的书面同意。
- (3) 提供担保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（含其下属子公司）同意，执行本款时所发生的费用由中标人承担。如招标人（含其下属子公司）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限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（含其下属子公司）要求的履约担保延期手续，否则视为中标人违约，招标人（含其下属子公司）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（含其下属子公司）要求重新提供的，招标人（含其下属子公司）有权要求中标人以履约担保金额为限承担违约金，违约金可直接从未付采购合同费用中扣除。
- (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（含其下属子公司）有权按需补足的金额要求中标人承担违约金，并要求限期补足。
如中标人仍不补足的，招标人（含其下属子公司）有权单方解除合同，违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。

- (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）应从合同期限届满并完成全部供货（含最终验收合格）且结算完毕之后二十八（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（含其下属子公司）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：

开户名称：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

银行账号：8114801014000043052

开户银行：中信银行东莞分行营业部

特别约定：任何一个合同甲方（东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司和东莞市东江水环境投资有限公司）均有权就全部的履约保证金金额进行索赔。

发生违约行为时，中标人应当按照合同约定和合同甲方的要求向对应的合同甲方支付违约金；否则，相应的合同甲方有权从履约保证金中扣除违约金，并由东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司将对应金额转入相应甲方的银行账户，同时中标人应在招标人指定期限内及时补足履约保证金金额。

- 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）提供履约担保的在依法完成本项目的所有合同义务，且结算完毕满二十八（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。招标人审核无异议后，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（含其下属子公司）在合同约定的范围内，招标人（含其下属子公司）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 中标人应按37.2款规定在领取《中标通知书》原件之前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。以本项目的合同暂定价（不含销项税额）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及领取《中标通知书》原件，否则视为放弃中标权利和义务。

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：三方诚信招标有限公司东莞分公司

银行帐号：20100021309900018461

开户银行：中国工商银行东莞市分行

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（含其下属子公司）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（含其下属子公司）出具的发票类型为增值税专用发票。本项目中标人若为小规模纳税人时，在小规模纳税人增值税免征期间，开具增值税普通发票（免税普通发票）。

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

一、货物采购需求

1.1 采购货物情况

(1) 采购货物清单：详见附件《东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目清单》。

(2) 暂定采购总金额：不含税 1605260.62 元，其中税率为 13%，含税 1813944.50 元。

序号	公司名称	分摊比例	分摊金额（元，不含税）	分摊金额（元，含税）
1	东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司	71.79%	1152416.60	1302230.75
2	东莞市莞泽水环境投资有限公司	4.87%	78176.19	88339.10
3	东莞市东信水环境投资有限公司	2.7%	43342.04	48976.50
4	东莞市东泽水环境投资有限公司	13.57%	217833.87	246152.27
5	东莞市清泽水环境投资有限公司	3.99%	64049.90	72376.39
6	东莞市莞清水环境投资有限公司	2.76%	44305.19	50064.87
7	东莞市东江水环境投资有限公司	0.32%	5136.83	5804.62
合计		100%	1605260.62	1813944.50

(3) 本招标文件中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具体供货通知为准，按实结算。中标折扣系数及不含税中标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，亦不得要求按暂定数量采购相应货物；投标人不得以原材料、运输或市场价格波动为由主张调整折扣系数或者综合单价。

1.2 交货要求

(1) 供货期：自合同签订之日起一年。

(2) 交货期：

①月度配送：每月 10 日前招标人根据实际需求通过电子邮箱发出供货通知至中标人电子邮箱，供货通知书送达中标人指定邮箱后，视中标人已接收到供货通知。中标人自接到供货通知后，需提前联系招标人核实供货货物规格，并在【15】个工作日内发出供货清单并送达货物，经各地区联系人验收合格后，由双方签字确认。

②临时紧急配送：如遇临时紧急配送，供货通知书送达中标人指定邮箱后，需在 5 个工作日内按招标人发出供货清单并送达货物，经验收合格后，由双方签字确认，供货是否为紧急配送，以招标人各地区书面通知为准。

③交货延期要求：出现货源不足需要订购的货物，中标人须在收到招标人各地区的供货通知后 24 小时内与各地区联系人进行沟通并经招标人各地区书面同意后，可延长交货期。各地区联系人不同意延长交货期的，按逾期供货处理，每逾期一个工作日中标人需向招标人支付 1000 元违约金，招标人有权从履约担保中扣除。若逾期供货达到 10 次（含 10 次）及以上，且严重影响招标人生产经营的，招标人有权没收履约担保并单方面解除合同。

④合同履行过程中，若出现因厂家停产或其他不可抗力因素等情况导致无法供应对应货物的，中标人应当提交材料说明情况，经招标人确认情况属实后，中标人需提供不低于同等质量的货物，综合单价不作变更。

⑤合同期内，招标人有权对合同项下的货物数量进行调整，调整后增加的供货金额不得超过合同暂定总合同价（含税）的 10%，投标人承诺不因增加或减少供货数量向招标人主张任何形式的补偿或者赔偿。

⑥交货地点：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司现有收货地址及联系人详见附件 1《收货地址汇总表》。各收货地址联系人有权代表招标人执行货物验收等行为，如招标人有新增或更改收货地址（东莞市）/联系人的，以招标人实际通知为准，中标人需予以配合。

⑦交货方式与风险承担：在货物移交给招标人并经招标人最终验收合格前，货物的毁损、灭失及短少的风险和 责任均由投标人承担。运输由投标人负责安排并承担相关费用与风险，投标人应确保承运人资质合规。非经招标人 书面确认验收的到货不视为交付完成。

1.3 货物质量要求

（1）投标人所供货物必须满足或优于采购清单中的规格参数。采购清单的货物有品牌、规格要求的，投标人 优先采用采购清单中的推荐品牌、规格供货。若投标人所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌，综合单价或总 价均不作出变更。

（2）投标人所提供的货物必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保证其产品使用 质量，满足招标人的实际使用需求。如在货物送货时发现货物破损或者发生质量问题，招标人有权要求投标人在收 到通知后【3】个工作日内退还或更换相应的货物；如因货物质量问题在安装使用后导致设备损坏无法正常使用， 由投标人负责对该设备进行维修，因此产生的费用由投标人承担。

（3）投标人提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的产品（含零部件、配件、随机工具 等），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。

（4）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采购清单的要 求，并符合国家有关标准。

（5）如货物属于国家规定的特种劳动防护用品的，投标人应在交货时提供相关产品检验报告等质量证明文件。

（6）所供货物若出现质量不符合采购清单要求或招标人实际使用要求的，招标人有权要求投标人选用综合单 价不变，质量符合要求的货物替换该项货物。若投标人投标时的货物出现停产、断货等情况，投标人可向招标人书 面申请调整供货的货物，经招标人同意调整后的货物必须同等或优于原投标时货物，综合单价或总价均不做出变更。

二、验收要求

2.1 每次货物到达收货地点后，招标人各收货地联系人（含招标人委托的第三方）、投标人代表共同清点及验 货，招标人应提供《到货验收单》（附件 2）。招标人按照合同、货物清单及《到货验收单》、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、规格型号、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，验收完成后双方于《到货验收单》签字确认。

供货期内投标人需安排固定的代表人员与招标人对接，并在本项目合同中提供代表人员的姓名、职务、联系方 式信息。服务期间投标人不得随意变更其代表人员，如投标人需变更其代表人员的，应当在下一次供货前【3】个

工作日内将书面的变更申请提交至招标人。否则招标人有权依据本合同项下投标人代表人员名单对相关货物进行检验或确认，由此产生的责任均由投标人自行承担。

2.2 投标人的货物应当按照招标人要求送到并卸货到指定的地点，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、未送到指定地点的，招标人有权拒绝收货。

2.3 未经招标人同意，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指定的地点的，视为投标人未履行送货义务，招标人有权拒绝接收货物且不予支付货款。上述情况下招标人不负保管责任，货物未按照招标人要求放置而造成的损毁、灭失风险概由投标人承担。

2.4 若投标人所提供的货物是国外制造的，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。

2.5 如发现货物的品种、规格型号、数量、外观质量、品牌与合同及供货清单不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，且招标人有权拒绝收货及拒绝付款，投标人应在收到招标人通知后【3】个工作日内，无条件为招标人免费更换、补齐或无条件退货，更换或补齐后的货物，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、运费及保险费等费用均应由投标人承担，与招标人无关。

2.6 由于非招标人原因而引起货物的修理或更换的，应以不影响招标人生产为原则，且修理或更换应在招标人许可的时限内完成。交接并验收合格后，投标人向招标人出具相关签收手续。

2.7 货物经验收合格后，投标人仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

2.8 招标人根据本条约定对货物所做出的验收，仅作为付款及起算质保期之用，不视为招标人对于货物质量的最最终认定。

2.9 货物在全部经招标人各地区验收合格前，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验收的，投标人应按招标人各地区要求予以免费更换、补齐或无条件退货。

2.10 验收过程中，如对检验记录不能取得一致意见时，招标人或投标人任意可委托货物交付地有资质的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力，检验费用由责任方承担。

三、质保及售后要求

3.1 由招标人负责所供货物的安装工作，招标人在安装、使用货物时所遇技术问题，投标人应按招标人要求及时向招标人提供技术指导服务。

3.2 质保期为六个月，自投标人完成每次配送清单的所有货物并经招标人最终验收合格之日起计算。若货物厂家出厂时承诺更长的质保期限或更高标准的质保义务的，投标人需按厂家承诺提供质保服务。若投标人逾期提供质保服务或未能对具有质量问题的货物进行维护的，招标人有权另行委托第三方对上述货物进行维护，因此产生的所有费用均由投标人承担。

3.3 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，投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。

3.4 在合同规定的质保期内，当货物出现质量问题时，投标人接到招标人通知后 4 小时内响应，24 小时内赶到现场维修或更换，保证货物的正常使用。

四、履约要求

4.1 投标人有义务接受招标人的监督、评价及考核，并应按要求配合提供相关资料、证明及整改计划；拒不配合或整改不达标的，招标人有权暂停结算直至整改完成。

4.2 投标人必须清楚理解：本项目不具排他性，本采购结果仅作为投标人在合同期限内取得向招标人供应电气自控类物资的资格，但并不代表投标人必然取得该项目供货的权利。招标人根据投标人资质条件、履约能力和实际履约情况，及招标人的实际需求仍有权另行采购其他第三方进行本次合同范围内的货物供货服务。

4.3 招标人（含其下属子公司）在每季度付款手续前对投标人的履约情况进行评价，填写《供应商履约评价表》（附件 3）。供应商履约评价表满分为 100 分，其中，评价得分 80 分（含 80 分）以上的为良好，招标人（含其下属子公司）支付当季度货物 100% 的供货费用；评价得分 80 分（不含 80 分）-60 分（含 60 分）的为合格，招标人（含其下属子公司）只支付当季度货物 90% 的供货费用；评价分数得分 60 分以下（不含 60 分）的为不合格，招标人（含其下属子公司）只支付当季度货物 80% 的供货费用；若出现第二次评审结论为不合格的，招标人（含其下属子公司）有权取消投标人的供货资格并单方解除本合同、没收履约担保。

五、价款要求

5.1 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，采购清单中物资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。

不含税中标综合单价包含完成供货的全部费用，包括但不限于货物及用户需求书采购清单中要求每项货物及其配备的附件、备品备件的采购、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）、包装费、运费、保险、现场仓储、质保、中标人销项税额以外的税费等相关服务的全部费用。

5.2 合同签订后，每个季度全部货物交货完毕并经招标人（含其下属子公司）最终验收合格后，投标人向招标人（含其下属子公司）提交请款报告、供货清单、到货验收单和等额的合法、有效的增值税专用发票等相关请款资料，招标人（含其下属子公司）收到前述材料并确认无误后，依据本季度《供应商履约评价表》评价分数进行本季度货物供货的结算，在 15 个工作日内支付本季度应付货款的 100%。

5.3 投标人按项目供货清单提供货物价款等额合法的增值税专用发票、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不符合招标人（含其下属子公司）要求的，招标人（含其下属子公司）付款时间顺延，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（含其下属子公司）造成的损失由中标人承担赔偿责任。

附件 1：收货地址汇总表

收货地址汇总表

地点	收货地址
管网本部办公楼	东莞市东城街道运河路 5 号
一分公司本部办公楼	东莞市周屋围街 26 号
二分公司本部办公楼	东莞市松山湖科技十路 5 号中天国际金融创新园 C 区 10A 栋
三分公司本部办公楼	东莞市沙田镇稔洲山边路 103 号
四分公司本部办公楼	东莞市道滘镇万道路 2 号 3 栋
五分公司本部办公楼	东莞市横沥镇东环路 260 号
六分公司本部办公楼	东莞市塘厦镇东深一路 8 号

附件 2: 到货验收单

合同名称							
供货单位		到货时间		年 月 日			
采购单位		验收时间		年 月 日			
到货 清单	序号	货物名称	规格型号	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		☐ 是 ☐ 否 备注:				
	货物是否完好无损, 如否请备注货损情况		☐ 是 ☐ 否 备注:				
	随货物备品备件和专用工具情况, 如有缺请备注		☐ 是 ☐ 否 备注:				
	货物和配件材质是否相符, 如否请备注情况		☐ 是 ☐ 否 备注:				
	货物和配件性能参数是否相符, 如否请备注情况		☐ 是 ☐ 否 备注:				
	到货资料检查		☐ 产品说明书、 ☐ 产品合格证、 ☐ 保修单、 ☐ 出厂检测报告、 ☐ 技术图纸、其它				
	是否需要送检		☐ 是 ☐ 否				
	其他问题						
现场到货验收意见							
参 加 验 收 的 单 位 和 代 表 (签 字)							
供货单位			采购单位				
注: 对于需要调试和整体验收的项目, 本验收表签署仅代表货物到场, 不代表完全认可货物的质量, 不代表货物所有权转移。							

此表一式两份, 供货单位、采购单位各存一份。

附件3: 供应商履约评价表

供应商履约评价表

合同名称					
合同编号					
招标人名称					
中标人名称					
序号	履约评价项目	评价标准	评分说明	分值	实得分
1	质量	(1) 货物未出现全部拒收或换货等质量问题; (10 分) (2) 供货货物符合合同规定, 其他指标符合合同规定; (8 分) (3) 每批次货物质量稳定, 使用效果良好, 未出现由于货物质量参差不齐, 造成实质性影响或损失等情况。 (8 分)	达到标准的得满分, 每季度每次有一项未达到标准的按对应分值进行扣分。	26	
2	包装运输	货物的包装完好, 无破损, 货物无出现磕碰等情况。 (8 分)	达到标准的得满分, 每季度每次有一项未达到标准的按对应分值进行扣分。	8	
2	货物交付	(1) 按合同约定时间供货; (10 分) (2) 每批次供货配合提供货物清单、配合清点货物; (8 分) (3) 每批次实际供货数量与招标人发出的供货通知清单要求的供货数量一致。 (8 分)	达到标准的得满分, 每季度每次有一项未达到标准的按对应分值进行扣分。	26	
3	验收	(1) 及时提供货物的各项技术资料; (6 分) (2) 高效处理退换货工作、态度良好; (8 分) (3) 未出现因对检验结果存在异议而影响供货的情况; (6 分)	达到标准的得满分, 每季度每次有一项未达到标准的按对应分值进行扣分。	20	
4	售后服务	(1) 未出现推诿, 或者敷衍了事、置之不理等情况; (6 分) (2) 售后服务流程完善, 跟踪到位, 响应速度快; (8 分) (3) 就货物使用保质方式、方法提出合理化建议并能提供专业技术指导; (6 分)	达到标准的得满分, 每季度每次有一项未达到标准的按对应分值进行扣分。	20	
合计				100	
履约评审部门 (使用部门)其他意见及签署		经办人			
		部门负责人			

第四篇 合同条款格式

合同编号：

东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026年电气自控类物资采购项目采购合同

（此合同为参考范本，签订时将根据投标文件的内容进行调整）

甲方 1（买方 1）：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

甲方 2（买方 2）：东莞市莞泽水环境投资有限公司

甲方 3（买方 3）：东莞市东信水环境投资有限公司

甲方 4（买方 4）：东莞市东泽水环境投资有限公司

甲方 5（买方 5）：东莞市清泽水环境投资有限公司

甲方 6（买方 6）：东莞市莞清水环境投资有限公司

甲方 7（买方 7）：东莞市东江水环境投资有限公司

（以上统称为“甲方”）

乙方：_____

签订日期： 年 月 日

甲方 1（买方 1）：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

甲方 2（买方 2）：东莞市莞泽水环境投资有限公司

甲方 3（买方 3）：东莞市东信水环境投资有限公司

甲方 4（买方 4）：东莞市东泽水环境投资有限公司

甲方 5（买方 5）：东莞市清泽水环境投资有限公司

甲方 6（买方 6）：东莞市莞清水环境投资有限公司

甲方 7（买方 7）：东莞市东江水环境投资有限公司

（以下统称为“甲方”）

乙方（卖方）：_____

根据《中华人民共和国民法典》及_____年_____月_____日通知的东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目中标结果（招标编号：0832-SFCX25DG149A）和招标文件的要求，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 供货资格及范围

1、甲方确定乙方成为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目供应商，由乙方方向甲方各地区供应电气自控类物资，详见附件 1《东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目工程量清单计价表》（以下简称为“《工程量清单计价表》”）。

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具体供货通知为准，按实结算。中标折扣系数及不含税合同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。乙方不得以原材料、运输或市场价格波动等任何理由主张调整折扣系数或者综合单价。如果乙方提供的产品质量或售后服务不能满足乙方在投标时承诺的产品性能指标或服务响应的，甲方有权对采购量进行调整或取消合同，并要求乙方赔偿相应损失。

合同履行过程中，如甲方有新增或更改收货地址（东莞市）/联系人的，以甲方实际通知为准，乙方需予以配合。

3、乙方有义务接受甲方的监督、评价及考核，并应按要求配合提供相关资料、证明及整改计划；拒不配合或整改不达标的，甲方有权暂停结算直至整改完成。

4、乙方必须清楚理解：本项目不具排他性，本采购结果仅作为乙方在合同期限内取得向甲方各地区供应电气自控类物资的资格，但并不代表乙方必然取得该项目供货的权利。甲方根据乙方资质条件、履约能力和实际履约情况，及甲方的实际需求仍有权另行采购其他第三方进行本次合同范围内的货物供货服务。

5、甲方在每季度货物付款手续前分别对乙方的履约情况进行评价，填写《供应商履约评价表》（附件 4）。供应商履约评价表满分为 100 分，其中，评价得分 80 分（含 80 分）以上的为良好，甲方支付当季度 100%的供

货费用；评价得分 80 分（不含 80 分）-60 分（含 60 分）的为合格，甲方只支付当季度 90%的供货费用（扣减 10%）；评价分数得分 60 分（不含 60 分）以下的为不合格，甲方只支付当季度 80%的供货费用（扣减 20%）。

第二条 合同供货期

自合同签订之日起一年。

第三条 货物质量要求

1、乙方所供货物必须满足或优于工程量清单计价表中的规格参数。工程量清单计价表的货物有品牌、规格要求的，乙方优先采用工程量清单计价表中的推荐品牌、规格供货。若乙方所供货物的品牌其质量同等或优于推荐品牌，综合单价或总价均不作出变更。

2、乙方所提供的货物必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保证其产品使用质量，满足甲方的实际使用需求。如在货物送货时发现货物破损或者发生质量问题，甲方有权要求乙方在收到通知后【3】个工作日内退换相应的货物；如因货物质量问题在安装使用后导致设备损坏无法正常使用，由乙方负责对该设备进行维修，因此产生的费用由乙方承担。

3、乙方提供的货物必须是原厂生产的、非组装的、全新的、未使用过的产品（含零部件、配件、随机工具等），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。

4、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。

5、如货物属于国家规定的特种劳动防护用品的，乙方应在交货时提供相关产品检验报告等质量证明文件。

6、所供货物若出现质量不符合工程量清单计价表要求或甲方实际使用要求的，甲方有权要求乙方选用综合单价不变、质量符合要求的货物替换该项货物。若因特殊情况（断货或停产）确需变更个别物品，乙方可向甲方书面申请调整供货的货物，经甲方同意，必须以同等或质量较高的同类商品代替，综合单价或总价均不做出变更。

7、乙方保证其对交付货物享有完整、合法的处分权，货物不存在抵押、质押、留置、所有权保留等第三人权利或纠纷，并保证第三人对标的物不享有任何权利；若第三人主张权利，乙方应在接到通知后【3】日内予以排除并承担全部费用与责任，造成甲方损失的，乙方应赔偿全部损失。”

第四条 交货约定

1、交货期：

（1）月度配送：每月 10 日前甲方根据实际需求通过电子邮箱发出供货通知至乙方电子邮箱（邮箱地址：_____），供货通知书送达乙方指定邮箱后，视乙方已接收到供货通知。乙方自接到供货通知后，需提前联系甲方核实供货货物规格，并在接收到供货通知之日起【15】个工作日内按甲方发出供货清单并送达货物，经各地区联系人验收合格后，由双方签字确认。

(2) 临时紧急配送：如遇临时紧急配送，供货通知书送达乙方指定邮箱后，需在 5 个工作日内按甲方发出供货清单并送达货物，经验收合格后，由双方签字确认，供货是否为紧急配送，以甲方各地区书面通知为准。

(3) 交货延期要求：出现货源不充足需要订购的货物，乙方需在收到甲方各地区的供货通知后 24 小时内与上述各地区联系人进行沟通并经甲方各地区书面同意后，可延长交货期。各地区联系人不同意延长交货期的，按第十条违约责任第 3 点逾期供货处理。

(4) 合同履约过程中，若出现因厂家停产或其他不可抗力因素等情况导致无法供应对应货物的，乙方应当提交材料说明情况，经甲方确认情况属实后，乙方需提供不低于同等质量的货物，综合单价不作变更。

(5) 甲方有权对本合同项下的货物数量进行调整，调整后增加的供货金额不能超过暂定合同总价（含税）的 10%，乙方承诺不因增加或减少供货数量向甲方主张任何形式的补偿或者赔偿。

2、交货地点：详见《收货地址汇总表》（附件 2）。各收货地址联系人有权代表甲方执行货物验收等行为，如甲方有新增或更改收货地址（东莞市）/联系人的，以甲方实际通知为准，乙方需予以配合，相关费用由乙方负责。

3、交货方式与风险承担：在货物移交给甲方并经甲方最终验收合格前，货物的毁损、灭失及短少的风险和 responsibility 均由乙方承担。运输由乙方负责安排并承担相关费用与风险，乙方应确保承运人资质合规。非经甲方书面确认验收的到货不视为交付完成。

第五条 包装、运输及安装

1、乙方提供的货物须按备件出厂的标准包装，但应考虑到远距离运输、防漏、防潮、防锈、防震、防盗和可能会发生的不合理装卸等运输及多次装卸之需要，以确保货物安全无损运抵指定地点。货物开箱后，如甲方发现有任何质量问题（如外观有损伤），乙方必须立即以同样型号的货物在甲方限定的时间内更换。

2、乙方所供货物应为制造商原装出厂，且包装箱号与设备出厂批号应一致。货物包装缺失防伪标识或唯一序列号的，视为质量不合格。

3、包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由乙方负责；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、行政处罚造成货物毁损灭失及产生其他全部费用均由乙方自行全部承担。

第六条 验收要求

1、每次货物到达收货地点后，甲方各收货地联系人（含甲方委托的第三方）、乙方代表共同清点及验货，甲方应提供《到货验收单》（附件 3）。甲方按照合同、货物清单及《到货验收单》、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、规格型号、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，验收完成后双方于《到货验收单》签字确认。

供货期内乙方需安排固定的代表人员与甲方对接，并在本项目合同中提供代表人员的姓名、职务、联系方式信息。服务期间乙方不得随意变更其代表人员，如乙方需变更其代表人员的，应当在下一次供货前【3】个工作日内将书面的变更申请提交至甲方。否则甲方有权依据本合同项下乙方代表人员名单对相关货物进行检验或

确认，由此产生的责任均由乙方自行承担。

2、乙方的货物应当按照甲方要求送到指定的地点，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、未送到指定地点的，甲方有权拒绝收货。

3、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，甲方有权拒绝接收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。

4、若乙方所提供的货物是国外制造的，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。

5、如发现货物的品种、规格型号、数量、外观质量、品牌与合同及供货清单不符，或货物短缺、质次、损坏等问题，应作详细记录，且甲方有权拒绝收货及拒绝付款，乙方应在收到甲方通知后【3】个工作日内，无条件为甲方免费更换、补齐或无条件退货，更换或补齐后的货物，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、运费及保险费等费用均应由乙方承担，与甲方无关。

6、由于非甲方原因而引起货物的修理或更换的，应以不影响甲方生产为原则，且修理或更换应在甲方许可的时限内完成。交接并验收合格后，乙方向甲方出具相关签收手续。

7、货物经验收合格后，乙方仍应在质保期内对产品质量承担保证责任。

8、甲方根据本条约定对货物所做出的验收，仅作为付款及起算质保期之用，不视为甲方对于货物质量的最终认定。

9、货物在全部经甲方各地区验收合格前，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验收的，乙方应按甲方各地区要求予以免费更换、补齐或无条件退货。

10、验收过程中，如对检验记录不能取得一致意见时，合同任意一方委托货物交付地有资质的第三方检验机构联合进行检验。检验结果具有约束力，检验费用由责任方承担。

第七条 综合单价、暂定合同价及付款方式

1、本合同价采用统一折扣系数，本项目执行的中标折扣系数为：_____。合同履行过程中，工程量清单计价表中不含税合同综合单价按以下方式计算：不含税合同综合单价=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，不含税合同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。具体报价详见附件《工程量清单计价表及价格表》，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）为¥_____元（大写人民币_____）。

不含税合同综合单价包含完成供货的全部费用，包括但不限于货物及用户需求书工程量清单计价表中要求每项货物及其配备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、搬运（含二次搬运至甲方指定仓储地点）、包装费、运费、保险、现场仓储、质保、本项目中标服务费、乙方销项税额以外的税费等相关服务的全部费用。不含税合同综合单价为固定单价，在合同执行期间固定不变，不因材料价格、成分比例调整、劳务成

本、运输成本、货物的行业标准或国家标准的变动等任何理由予以变更。未经甲方书面确认，乙方无权另行收取其它任何费用。

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_____%，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、采购合同下暂定采购数量对应的暂定合同总价（含税）为【 】元（大写人民币【 】），合同履行期间根据本条第 2 款规定调整销项税额的，结算合同价税合计对应调整。

4、不含税合同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）货物及用户需求书工程量清单计价表中要求每项货物及其配备的附件、备品备件的采购、制造、检测、试验、送货、搬运（含二次搬运至甲方指定仓储地点）、包装费、运费、保险、现场仓储、质保、乙方销项税额以外的税费等相关服务的全部费用；（2）货物验收合格前发生的安全事故所产生的一切费用；（3）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；（6）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。

5、付款方式：每个季度全部货物交货完毕后并经甲方最终验收合格后，乙方向甲方提交请款报告、供货清单、到货验收单和等额的合法、有效的增值税专用发票（货款由甲方内部各方按照其内部约定的比例承担，乙方对此知悉并明确表示同意且无任何异议。乙方需按甲方内部各方约定的承担比例向甲方各方分别开具相应金额的增值税专用发票）等相关请款资料，甲方收到前述材料并确认无误后，依据本季度的《供应商履约评价表》评价分数进行本季度货物供货的结算，在 15 个工作日内支付本季度应付货款的 100%。甲方有权因乙方任何违约、质量异议、售后服务不到位等情形暂停或拒绝付款，且无需承担任何违约责任。

合同价格内部分摊表项目公司	分摊金额（含税）
东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司	
东莞市莞泽水环境投资有限公司	
东莞市东信水环境投资有限公司	
东莞市东泽水环境投资有限公司	
东莞市清泽水环境投资有限公司	
东莞市莞清水环境投资有限公司	
东莞市东江水环境投资有限公司	
总计：	元

6、乙方按项目供货清单提供货物价款等额合法的增值税专用发票、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不符合甲方要求的，甲方付款时间顺延，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。

7、合同的履约过程中，乙方根据本合同约定需向甲方支付违约金、赔偿金、或其他应付费用等款项的，乙方必须先向甲方支付相关款项后，甲方才根据本合同向乙方支付合同价款。若因乙方未能支付前述费用，影响项目实施的，甲方有权启用履约担保或直接从未付合同款项中直接扣除，且乙方必须按照扣除前述费用前的合同价款开具增值税专用发票，保证增值税税额符合法律规定。

8、乙方指定收款账户：

户名：

开户行：

账号：

乙方确认本合同项下的款项均支付至上述银行账户，甲方将款项支付至乙方指定账户即完成支付义务。如乙方收款账户发生任何变更，乙方应至少提前【15】个工作日书面通知甲方，若乙方已经开具了发票，应按变更后的收款账户信息重新开具发票。乙方因重新开具发票所产生的费用由乙方自行承担，乙方不得以此为由向甲方追偿。因未及时通知或因上述银行账户被查封、冻结或发生其他非因甲方原因导致款项未能及时到账的，因此导致的后果由乙方自行承担，与甲方无关。

特别约定：乙方实际提交的增值税专用发票的税率少于本合同约定的增值税税率的：乙方有权请款的金额变更为“不含税合同价请款金额 $\times$ （1+乙方实际提交的增值税专用发票的税率）”，对于变更后的差额款项，乙方自愿放弃；乙方实际提交的增值税专用发票的税率多于本合同约定的增值税税率的：甲方有权暂停支付款项直至乙方提供符合本合同约定的增值税专用发票；若乙方因客观情况无法出具的，则经甲方书面同意后，乙方有权请款的金额仍为“不含税合同价请款金额 $\times$ （1+ 本合同约定的增值税税率）”，对于多出的税款金额，乙方自愿放弃。

9、乙方根据本合同约定向甲方支付违约金、赔偿金、或其他应付费用等款项，由乙方支付给对应合同主体（如果本合同存在多个甲方，则对应支付给相应甲方）。

第八条 质保及售后要求

1、质保期为六个月，自乙方完成每次配送清单的所有货物并经甲方最终验收合格之日起计算。质保期内乙方在收到质保通知之日起【1】日内免费提供上门服务（该费用已包含在货款内）。若货物厂家出厂时承诺更长的质保期限或更高标准的质保义务的，乙方需按厂家承诺提供质保服务。在质量保证期内，甲方如发现货物的质量、规格、性能、数量等不符合要求的，或发现货物无论由于任何原因存在隐藏缺陷、工艺问题或使用不良的材料的，或出现其他质量问题的，乙方应根据甲方指示无条件在___个工作日内进行免费更换或无条件退货，

直至货物可以正常使用且符合本合同相关要求，由此发生的相关费用由乙方承担。若乙方逾期提供质保服务或未能对具有质量问题的货物进行维护的，甲方有权另行委托第三方对上述货物进行维护，因此产生的所有费用均由乙方承担。

2、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。

3、在合同规定的质保期内，当货物出现故障问题时，乙方接到甲方通知后____小时内响应，____小时内赶到现场维修或更换，保证货物的正常使用，且不得另行收取任何费用。

4、由甲方负责所供货物的安装工作，甲方在安装、使用货物时所遇技术问题，乙方应按甲方要求及时向甲方提供技术指导服务，避免因安装失误而导致设备损坏。如因乙方所未进行安装培训或指导，导致甲方设备损坏的，乙方需对该设备进行维修，所产生的费用由乙方负责。

第九条 履约担保

1、乙方应在签订合同前且中标通知书发出之日起 30 日内，按招标文件规定金额及形式要求，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（所需费用由乙方自行承担），否则甲方有权取消乙方的中标资格，并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）的金额为暂定合同总价（含税）的 5%，采用不可撤销银行履约保函（履约保证保险）形式的金额为暂定合同总价（含税）的 8%，采用担保公司履约担保书形式的金额为暂定合同总价（含税）的 10%。乙方开具的履约担保受益人为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司、东莞市东江水环境投资有限公司。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【暂定合同总价（含税）的 5%】为人民币_____；

☐ 不可撤销银行履约保函金额【暂定合同总价（含税）的 8%】为人民币_____；

☐ 履约保证保险金额【暂定合同总价（含税）的 8%】为人民币_____；

☐ 担保公司履约担保书金额【暂定合同总价（含税）的 10%】为人民币_____。

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。

采用履约保证金（银行转账形式）的，统一由甲方东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司收取。存入以下指定银行账户，转账时备注“履行《东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目合同书》的保证金”。东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司履约保证金收款账号为：

开户名称：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

银行账号：8114801014000043052

开户银行：中信银行东莞分行营业部

特别约定：任何一个合同甲方（东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公

司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司、东莞市东江水环境投资有限公司）均有权就全部的履约保证金金额进行索赔。

2、履约担保用于补偿甲方因乙方不能完成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违约责任外，同时有权提取履约担保并进行相应处理：

（1）乙方将合同项下乙方的权利义务全部转让给第三方，或者未经甲方书面同意，将本合同的部分权利义务转让给第三方的，甲方可扣除其 10%的履约担保。

（2）在合同履行期间，乙方怠于履行合同义务，经甲方通知或要求承担违约金后仍拒不改正的，甲方可扣除其 10%的履约担保。

（3）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（含其人员）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妥善处理的，甲方有权启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。

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

（5）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、在乙方完成本合同及补充协议项下全部供货，且全部货物经最终验收合格且结算完毕并扣除相应费用（若有）后 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。甲方审核无异议后，甲方将履约担保余额退还乙方，履约保证金（银行转账形式）形式提交的履约担保余额退回时一律以银行转账的形式无息退回到乙方的账户。

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至全部货物经最终验收合格且结算完毕并扣除相应费用（若有）后 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时而货物尚未全部最终验收合格的，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，甲方有权要求乙方以履约担保金额为限承担违约金，违约金可直接从未付货款中扣除。

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以及本合同约定的，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。如乙方仍不补足的，甲方有权单方解除本合同，违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。

6、在合同履行过程中，如乙方需变更履约担保形式的，需书面向甲方提出申请。在获得甲方的同意后，乙方需按照招标文件要求的履约担保形式及金额向甲方重新提交履约担保。在甲方收到并确认乙方重新提交的履约担保资料无误后，甲方将退还乙方之前提交的履约担保。

第十条 违约责任

1、资格供货期间，甲方在每季度配送后付款前对乙方供货质量进行考核评分，考核评分标准详见《供应商履约评价表》（附件4）。如乙方对考核评分结果有异议的，应在收到甲方考核结果通知之日起三个工作日内书面提出，逾期未提出的，视为乙方确认甲方作出的考核评分结果。考核评分满分为100分，当乙方出现第二次考核评分分数低于60分的，甲方有权取消乙方的供货资格并单方解除本合同、没收履约担保。

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，同时乙方应向甲方支付暂定合同总价(含税)的1%的违约金。在甲方发出通知后24小时内将换货货物运离甲方使用地，并承担因此产生的全部费用，同时乙方必须加急(2个工作日内送达)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，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。若自甲方发出通知24小时后乙方未将不合格货物运离甲方使用地的，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。乙方未按约定完成更换供货的，甲方有权直接向第三方采购，由此产生的差价损失由乙方承担；且甲方有权单方解除本合同，同时乙方应按暂定合同总价(含税)的5%向甲方承担违约金。

3、乙方未在约定的时间内完成交货的，每逾期1个工作日，应向甲方支付1000元违约金。乙方逾期供货达到10次(含10次)及以上，或单次逾期超过5个工作日的，甲方除要求乙方支付逾期违约金外，还有权解除本合同并没收履约担保。

4、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，乙方在收到甲方发出退货通知后24小时内无条件将退货货物运回，并自退货之日起3个工作日内返还甲方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。

5、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。

6、乙方履行的合同义务不符合合同要求的，如本合同已约定相关违约责任，则应从其约定。合同中无约定的，甲方有权要求乙方在甲方规定的限期内整改完毕，同时甲方有权要求乙方支付10000元/次的违约金，如乙方在甲方限期内仍未完成整改或违约行为超过【3】次的，甲方有权单方解除合同，若由此给甲方造成损失的，乙方还应当承担全部赔偿责任。甲方损失无法计算的，乙方同意按暂定合同总价的5%计算违约金并支付给甲方。

7、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5%支付违约金(最高不超过暂定合同总价的5%)。

8、服务过程中，乙方须严格遵守相关法律、法规、行业主管部门、上级部门、甲方母公司及甲方(含分公司、子公司)相关标准和制度规定。合同期内如果上述标准和制度有更新，则执行新的标准和制度规定。乙方未按上述要求执行的，甲方有权要求乙方在规定时限内整改，若整改达不到甲方要求的，甲方有权解除合同，同时甲方有权要求乙方按暂定合同总价(含税)的5%向甲方支付违约金。

9、在本合同履行过程中，如乙方存在违约行为的，本合同项下甲方（包括甲方 1、甲方 2、甲方 3、甲方 4、甲方 5、甲方 6、甲方 7）皆有权按合同之约定（包括但不限于以本合同暂定合同总价（含税）作为违约金的计算基数）向乙方追究违约责任；乙方对此同意且没有异议。

10、本合同履行期间，乙方发生违约行为的，应按照合同约定和合同甲方的要求向对应的合同甲方支付违约金，并由东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司将对应金额转入甲方的银行账户，同时乙方应在甲方指定期限内即使不足履约保证金额；乙方违约产生的违约金、赔偿或其他应付费用等款项，甲方有权直接从履约担保或未付款项中直接扣除予以支付，乙方对此表示同意且无异议。抵扣不足部分，乙方应在接到甲方通知后 5 个工作日内补足，否则按应付款总额 5%/日支付违约金（最高不超过暂定合同含税总价的 5%），直至全部付清。

11、如因乙方原因，导致发生法律纠纷案件，甲方被列为承担责任的诉讼当事人，或造成社会负面影响的，视为乙方违约，甲方即有权要求乙方支付 100000 元的违约金；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。

12、乙方不得将合同项下工作转包或未经甲方书面同意分包给第三人，如甲方发现乙方存在转包或分包行为，且经甲方制止无效的（包括但不限于发整改单、发函、约谈等），甲方有权取消乙方供货资格、单方面解除合同、扣除乙方 10%的履约担保作为违约金，且该违约金独立于差价赔偿，甲方可同时主张，同时甲方有权要求乙方赔偿甲方损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、执行费、差旅费、赔偿金等），在一年内禁止参与甲方及其关联企业所有的招投标、采购活动；涉嫌犯罪的，移交司法机关依法追究刑事责任。

此外，甲方对乙方与分包商之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。乙方与其分包商之间产生的任何纠纷，均由乙方自行处理，与甲方无关，由此给甲方造成损失的，乙方应当承担因此事项给甲方造成的全部损失，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、执行费、差旅费、赔偿金等。

13、在履行本合同过程中乙方存在违约行为的，乙方除应承担合同约定的违约、损失赔偿等责任外，还应承担甲方为解决纠纷而产生的所有费用（包括但不限于律师费、诉讼费、财产保全费、财产保全担保费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费、调查取证费、专家论证费、公告费、拍卖费等）。

第十一条 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，甲乙双方互不承担责任。但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

是否解除本合同，或者部分免除履行合同的责任，或者延期履行合同。

第十二条 承诺与保证

1、乙方应保证所提供的产品不侵犯第三方的合法权益及知识产权。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。同时乙方应立即提供替代方案确保甲方正常使用，争议解决前不得停止履约。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、商誉损失以及甲方依法向第三方支付赔偿款等全部费用）。

2、本项目货物采用的专利所涉及的全部费用应包含在购置总费用之内，乙方应承担货物专利可能涉及的一切经济责任。

第十三条 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，任何一方可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。在法院审理期间，除提交法院审理的争议事项外，合同其他无争议部分仍继续履行。

第十四条 其他

1、甲乙双方就本合同中涉及各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书送达时的送达地址及法律后果作如下约定：

甲方确认其有效的送达地址为【广东省东莞市东城街道运河路5号】；联系人：【 】；联系电话【 】；电子邮箱【 】。

乙方确认其有效的送达地址为【 】；联系人：【 】；联系电话【 】；电子邮箱【 】。

甲乙双方均承诺，上述确认的送达地址和联系电话真实有效，如有错误，所导致的商业信函和诉讼文书送达不能的后果由自身承担；甲乙双方就本合同中涉及各类通知、协议等文件按上述联系地址发出后生效，并视为送达。

2、甲乙双方上述确认送达地址适用范围包括但不限于：双方非诉时各类通知、协议等文件以及就合同发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序。

3、甲方的送达地址需要变更时应当履行及时通知的义务，应提前【5】个工作日通过【书面或电子】的方式向乙方进行通知；乙方的送达地址需要变更时应当履行及时通知的义务，应提前【5】个工作日通过【书面或电子】的方式向甲方进行通知。

4、送达条款具有独立法律效力，不因合同其他条款的无效而无效。

5、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供货及服务的过程中，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。

6、本合同一式 陆 份，其中甲方执 叁 份，乙方执 贰 份，招标代理机构执 壹 份，每份均具有同等法律效力。

7、本合同经双方法定代表人或负责人签名并盖章后生效。

8、本合同及相关招投标文件、中标通知书等作为本合同附件均为合同的有效组成部分，与本合同同具法律效力。合同条款与附件、招标文件、用户需求书、投标文件等其他文件不一致的，以有利于甲方的条款为准，且乙方不得以附件内容冲突主张合同条款无效。

附件：1.《东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目清单》、2.《收货地址汇总表》、3.《到货验收单》、4.《供应商履约评价表》、5.《廉洁协议书》。

（以下无正文）

(本页为编号为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目的《采购合同》的
签署页)

甲方 1: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 2: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 3: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 4: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 5: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 6: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

甲方 7: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

乙方: (盖章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

(签字):

地址:

账户名称:

开户银行:

银行账号:

联系电话:

订立地点: 东莞市东城街道

订立时间: 2025年 月 日

附件 5：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管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）

甲方：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司、东莞市莞泽水环境投资有限公司、东莞市东信水环境投资有限公司、东莞市东泽水环境投资有限公司、东莞市清泽水环境投资有限公司、东莞市莞清水环境投资有限公司、东莞市东江水环境投资有限公司

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@dgsjwt.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签字并加盖公章之日起至该工程/采购项目竣工验收完毕, 质保期/服务期满后止。

本协议一式陆份, 甲方执叁份, 乙方执贰份, 招标代理执壹份。均具有同等效力。

甲 方 1:

甲 方 2:

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

甲 方 3:

甲方 4:

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

甲 方 5:

甲方 6:

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

甲 方 7：

乙方：

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

日期： 年 月 日

签订地点：东莞市东城街道

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”），已保证按拟签订的东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）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。

本保函应从合同期限届满并完成全部供货（含最终验收合格）且结算完毕之后二十八（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”）已与贵方签订了东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）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期限届满并完成全部供货（含最终验收合格）且结算完毕之后二十八（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”），已保证按拟签订的东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）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。

本保函应从合同期限届满并完成全部供货（含最终验收合格）且结算完毕之后二十八（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：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

根据贵方为东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目(招标编号：0832-SFCX25DG149A)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0832-SFCX25DG149A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利；

（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管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）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管网有限公司：

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管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目(招标编号：0832-SFCX25DG149A)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（1000-2000）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管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目

招标编号： 0832-SFCX25DG149A

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管网有限公司2026 年电气自控类物资采购项目	_____	

备注：

- (1) 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，采购清单中物资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。
- (2) 投标人的报价范围为（0.00，1.00】（保留小数点后两位），即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。投标人未按招标文件要求进行折扣系数报价的，将被视为无效投标。折扣系数报价需保留小数点后两位，否则评标委员会按去“尾”或补“零”的方式进行修正为保留小数点后两位，投标人须接受被修正后的报价（例：如投标折扣系数为0.789，则被修正为0.78；如投标折扣系数为0.7，则被修正为0.70）。
- (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。
- (4) 折扣系数保留小数点后两位。

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

法定代表人身份证正面

法定代表人身份证反面

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：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司

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管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）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



注：上述所附身份证应在有效期限内。

5.4 资格业绩【投标人提供一份2022年1月1日以来电气自控类物资在国内的销售业绩（合同签订日期为2022年1月1日或以后）】

序号	项目名称	项目内容	合同金额（单位：万元）	合同期限	签约日期	完成情况	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）作为投标人资格条件证明的业绩放置在此处；
- （2）业绩须同时提供①业绩销售合同复印件（合同卖方为投标人，需显示合同买方公章）；②已供货产品任意一张发票复印件（发票开具日期须在本项目招标公告发布之日前）；
- （3）合同必须能反映资格条件【合同签订日期为2022年1月1日或以后、合同标的须含有电气自控类物资】，否则，需同时提供合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为证明文件（书面补充说明文件复印件需能显示合同买方公章）；
- （4）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。

5.5 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、标准化体系认证

备注：投标人应提供上述证书复印件及能显示证书有效状态的全国认证认可信息公共服务平台 (<http://cx.cnca.cn/>) 查询结果凭证 {凭证界面需显示有“全国认证认可信息公共服务平台”或“认证证书（需显示网址 cx.cnca.cn）”}。

九、合同条款偏离表格式

东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目

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	货物质量要求		
4	第四条	交货约定		
5	第五条	包装、运输及安装		
6	第六条	验收要求		
7	第七条	综合单价、暂定合同价及付款方式		
8	第八条	质保及售后要求		
9	第九条	履约担保		
10	第十条	违约责任		
11	第十一条	不可抗力		
12	第十二条	承诺与保证		
13	第十三条	合同争议的解决办法		
14	第十四条	其他		
15	附件 5	廉洁协议书		
16	一	不可撤销银行履约保函		
17	二	履约保证保险凭证		
18	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

十、业绩表格式

投标人2022年1月1日以来承接的电气自控类物资在国内的销售业绩表

序号	项目名称	项目内容	单项合同中电气自控类物资的金额（单位：万元）	合同期限	签约日期	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放在资格业绩和评分业绩重复放置；
- (2) 业绩须同时提供①电气自控类物资销售合同复印件（合同卖方为投标人，需显示合同买方公章）；②已供货产品任意一张发票复印件（发票开具日期须在本项目招标公告发布之日前）；
- (3) 合同必须能反映评分条件（合同签订日期为2022年1月1日或以后，合同标的必须包含电气自控类物资、合同金额，如合同中有多种产品的，以合同中电气自控类物资的金额为准），否则，需同时提供合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为证明文件（书面补充说明文件复印件需能显示合同买方公章）；
- (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属投标人完成的或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：已供货电气自控类物资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	电气自控类物资发票金额(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）发票抬头应为合同供货购买方，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中电气自控类物资的供货金额，并按此金额进行评审。

十二、中标服务费承诺书格式

中标服务费承诺书

致：三方诚信招标有限公司

在贵司代理的东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目（招标编号：0832-SFCX25DG149A）招标中，我司如获中标，保证在领取中标通知书原件之前按招标文件的规定向贵司即三方诚信招标有限公司指定的银行账号，一次性交纳中标服务费。

特此承诺。

地址：_____

电话：_____

邮箱：_____

传真：_____

邮编：_____

投标人：_____

日期： 年 月 日

十三、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）

十四、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 14.1 用户需求偏离表格式）；
- 2、投标品牌表；
- 3、整体供货服务流程（投标人自行编写）；
- 4、供货计划及进度保证措施方案（投标人自行编写）；
- 5、售后服务质量保证和承诺（投标人自行编写）；
- 6、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			

14.1 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	货物采购需求			
2	二	验收要求			
3	三	质保及售后要求			
4	四	履约要求			
5	五	价款要求			
6	附件 1	收货地址汇总表			
7	附件 2	到货验收单			
8	附件 3	供应商履约评价表			

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

14.2 投标品牌表格式

14-2-1 投标品牌不匹配情况汇总表

序号	设备名称	推荐品牌	规格型号	投标品牌
1				
2				
3				
...				

备注：

- (1) 投标人所投品牌与推荐品牌没有 1 个是一致的即为不匹配。
- (2) 投标人所投品牌中至少有 1 个品牌与推荐品牌一致的即为匹配。
- (3) 投标人应对照表【14-2-2 投标品牌表】的投标品牌，在本表【14-2-1 投标品牌不匹配情况汇总表】如实地填写投标品牌不匹配的电气自控类物资。若发现此表未填写视为投标人所投所有品牌与采购清单的推荐品牌匹配。
- (4) 如在表【14-2-2 投标品牌表】中出现投标人所投品牌不匹配情况，但未在本表中如实填写投标品牌不匹配的情况，以本表为准进行评审，且视为该项电气自控类物资的品牌与采购清单中的推荐品牌匹配。若该投标人中标，该投标人须无条件同意按照该项电气自控类物资的推荐品牌且经招标人确认后供货，不得拒绝。
- (5) 在本表【14-2-1 投标品牌不匹配情况汇总表】中投标人填写的投标品牌，与表【14-2-2 投标品牌表】中对应的投标品牌中不一致的，以本表为准进行评审。若该投标人中标，该投标人须按照本表中填写的投标品牌进行供货。

投 标 人（加盖投标人法人公章）：_____

日 期：_____年____月____日

14-2-2 投标品牌表

项目名称：东莞市水务环境投资控股集团管网有限公司 2026 年电气自控类物资采购项目

项目编号：0832-SFCX25DG149A

投标品牌填写说明：

投标人应根据表格要求在中标综合单价不变的前提下，对设有“推荐品牌”的清单项每项货物填写 1 至 3 个投标人中标后能提供的品牌；中标后，招标人将根据实际需求，在每次下单时明确当批次需求的品牌。

序号	名称	规格型号	单位	暂定数量	推荐品牌	投标品牌
1	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 0.5mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	9	番禺五羊/远东/起帆	
2	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 1mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	10	番禺五羊/远东/起帆	
3	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 1.5mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	9	番禺五羊/远东/起帆	
4	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 2.5mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	12	番禺五羊/远东/起帆	
5	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 4mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	7	番禺五羊/远东/起帆	
6	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 6mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	7	番禺五羊/远东/起帆	
7	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 10mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	6	番禺五羊/远东/起帆	
8	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 16mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	6	番禺五羊/远东/起帆	
9	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 25mm ² , 任意颜色	米	200	番禺五羊/远东/起帆	
10	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 35mm ² , 任意颜色	米	200	番禺五羊/远东/起帆	
11	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 50mm ² , 任意颜色	米	200	番禺五羊/远东/起帆	
12	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 70mm ² , 任意颜色	米	110	番禺五羊/远东/起帆	
13	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 95mm ² , 任意颜色	米	10	番禺五羊/远东/起帆	
14	铜芯软电线	国标, BVR 单芯多股软线铜芯线 120mm ² , 任意颜色	米	10	番禺五羊/远东/起帆	
15	铜芯硬线	国标, BV 单芯多股硬铜芯线 1mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	2	番禺五羊/远东/起帆	
16	铜芯硬线	国标, BV 单芯多股硬铜芯线 1.5mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	1	番禺五羊/远东/起帆	
17	铜芯硬线	国标, BV 单芯多股硬铜芯线 2.5mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	1	番禺五羊/远东/起帆	
18	铜芯硬线	国标, BV 单芯多股硬铜芯线 4mm ² , 任意颜色, 100m/卷	卷	100	番禺五羊/远东/起帆	
19	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 10A	个	11	正泰/德力西/天正电气	
20	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 20A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
21	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 32A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
22	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 63A	个	11	正泰/德力西/天正电气	
23	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 125A	个	11	正泰/德力西/天正电气	
24	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 160A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
25	刀型触头熔断器	额定电压: 690v, 额定电流: 400A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
26	信号指示灯	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 24V	个	100	施耐德/德力西/西门子	
27	信号指示灯	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 220V	个	110	施耐德/德力西/西门子	
28	信号指示灯	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 380V	个	100	施耐德/德力西/西门子	
29	带灯按钮开关	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 220V	个	100	施耐德/德力西/西门子	
30	带灯按钮开关	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 24V	个	90	施耐德/德力西/西门子	
31	带灯蜂鸣器	开孔尺寸 22mm, 任意颜色, 220V	个	25	施耐德/德力西/西门子	
32	中间继电器	8 脚 5A 230V AC	个	11	正泰/欧姆龙/施耐德	
33	中间继电器	8 脚 10A 230V AC	个	31	正泰/欧姆龙/施耐德	

34	中间继电器	8脚 5A 24V DC	个	11	正泰/欧姆龙/施耐德	
35	中间继电器	8脚 10A 24V DC	个	31	正泰/欧姆龙/施耐德	
36	中间继电器	8脚 10A 12V DC	个	11	正泰/欧姆龙/施耐德	
37	中间继电器	14脚 5A 230V AC	个	111	正泰/欧姆龙/施耐德	
38	中间继电器	14脚 10A 230V AC	个	11	正泰/欧姆龙/施耐德	
39	中间继电器	14脚 5A 24V DC	个	11	正泰/欧姆龙/施耐德	
40	中间继电器	14脚 10A 24V DC	个	31	正泰/欧姆龙/施耐德	
41	中间继电器	14脚 10A 24V AC	个	10	正泰/欧姆龙/施耐德	
42	耐高温胶带	材质：铁氟龙，耐温、绝缘、无残胶，尺寸 0.18mm*20（±1）mm*10m	卷	30	3M/日东/中兴化成	
43	直流开关电源	输出电压 12V、5A	个	4	正泰/德力西/明纬	
44	直流开关电源	输出电压 24V、1A	个	5	正泰/德力西/明纬	
45	直流开关电源	输出电压 24V、1.5A	个	7	正泰/德力西/明纬	
46	直流开关电源	输出电压 24V、2.2A	个	10	正泰/德力西/明纬	
47	直流开关电源	输出电压 24V、3.2A	个	7	正泰/德力西/明纬	
48	直流开关电源	输出电压 24V、4.5A	个	5	正泰/德力西/明纬	
49	直流开关电源	输出电压 24V、5A	个	12	正泰/德力西/明纬	
50	直流开关电源	输出电压 24V、6.5A	个	13	正泰/德力西/明纬	
51	直流开关电源	输出电压 24V、8.2A	个	3	正泰/德力西/明纬	
52	直流开关电源	输出电压 24V、10A	个	1	正泰/德力西/明纬	
53	直流开关电源	输出电压 24V、13.3A	个	1	正泰/德力西/明纬	
54	直流开关电源	输出电压 24V、15A	个	21	正泰/德力西/明纬	
55	直流开关电源	输出电压 24V、20A	个	1	正泰/德力西/明纬	
56	直流开关电源	导轨安装，输入：220V，输出：24V，5A	个	30	正泰/德力西/明纬	
57	行程开关	操作方式：万向型	个	15	正泰/德力西/天正电气	
58	行程开关	操作方式：单滚轮转动臂	个	40	正泰/德力西/天正电气	
59	行程开关	操作方式：柱塞式	个	15	正泰/德力西/天正电气	
60	行程开关	操作方式：可调式滚珠摆杆型	个	11	正泰/德力西/天正电气	
61	插头	二脚，10A/250V	个	40	公牛/德力西/正泰	
62	插头	三脚，10A/250V	个	60	公牛/德力西/正泰	
63	插头	三脚，16A/250V	个	30	公牛/德力西/正泰	
64	插头	三相四线，四爪，16A	个	1	公牛/德力西/正泰	
65	插头	三相四线，四爪，25A	个	1	公牛/德力西/正泰	
66	三相四线插头插座	25A，含插头插座	个	5	公牛/德力西/正泰	
67	盖板	86型，材质 PVC	个	1	公牛/德力西/正泰	
68	插座面板	86型，斜五孔插座面板，不带开关，10A	个	21	公牛/德力西/正泰	
69	插座面板	86型，斜五孔插座面板，不带开关，16A	个	41	公牛/德力西/正泰	
70	插座面板	86型，斜五孔插座面板，带开关，10A	个	81	公牛/德力西/正泰	
71	插座面板	86型，斜五孔插座面板，带开关，16A	个	1	公牛/德力西/正泰	
72	插座面板	86型，三孔插板面板，不带开关，10A	个	11	公牛/德力西/正泰	
73	插座面板	86型，三孔插板面板，不带开关，16A	个	1	公牛/德力西/正泰	
74	插座面板	86型，三孔插板面板，带开关，16A	个	11	公牛/德力西/正泰	
75	插座面板	86型，三相四线，四孔，16A	个	1	公牛/德力西/正泰	

76	插座面板	86 型, 三相四线, 四孔, 25A	个	1	公牛/德力西/正泰	
77	开关面板	86 型, 一开单控	个	30	公牛/德力西/正泰	
78	开关面板	86 型, 一开双控	个	20	公牛/德力西/正泰	
79	开关面板	86 型, 二开单控	个	20	公牛/德力西/正泰	
80	开关面板	86 型, 二开双控	个	10	公牛/德力西/正泰	
81	开关面板	86 型, 三开单控	个	15	公牛/德力西/正泰	
82	开关面板	86 型, 三开双控	个	5	公牛/德力西/正泰	
83	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 16A	个	16	正泰/德力西/施耐德	
84	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 30A	个	13	正泰/德力西/施耐德	
85	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 40A	个	12	正泰/德力西/施耐德	
86	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 50A	个	10	正泰/德力西/施耐德	
87	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 63A	个	2	正泰/德力西/施耐德	
88	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 75A	个	2	正泰/德力西/施耐德	
89	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 80A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
90	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 95A	个	2	正泰/德力西/施耐德	
91	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 110A	个	4	正泰/德力西/施耐德	
92	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 150A	个	2	正泰/德力西/施耐德	
93	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 170A	个	1	正泰/德力西/施耐德	
94	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 205A	个	1	正泰/德力西/施耐德	
95	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 245A	个	1	正泰/德力西/施耐德	
96	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 300A	个	1	正泰/德力西/施耐德	
97	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 315A	个	4	正泰/德力西/施耐德	
98	切换电容接触器	220V, 16A, 1N0+1NC	个	6	正泰/德力西/天正电气	
99	切换电容接触器	220V, 25A, 1N0+1NC	个	16	正泰/德力西/天正电气	
100	切换电容接触器	220V, 32A, 1N0+1NC	个	16	正泰/德力西/天正电气	
101	切换电容接触器	220V, 43A, 1N0+1NC	个	16	正泰/德力西/天正电气	
102	切换电容接触器	220V, 63A, 2N0+1NC	个	11	正泰/德力西/天正电气	
103	电机综合保护器	具备过载/缺相/漏电/三相不平衡多种保护功能, 380V/220V 2-20A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
104	电机综合保护器	具备过载/缺相/漏电/三相不平衡多种保护功能, 220V 20-80A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
105	电机综合保护器	具备过载/缺相/漏电/三相不平衡多种保护功能, 220V 64-160A	个	1	正泰/德力西/天正电气	
106	电机综合保护器	具备过载/缺相/漏电/三相不平衡多种保护功能, JD-5 80A~200A AC380V	个	1	正泰/德力西/天正电气	
107	电机综合保护器	通过检测反馈电流信号进行温度保护, 泄露保护, 并附带欧姆龙 11 针继电器底座: PF113A-E	套	1	飞力/ABS/格兰富	
108	电机综合保护器	NS-5A 型, 不少于 3 组漏水检测、2 组过热检测	个	1	蓝深/凯泉/ksb	
109	不带漏电保护空气开关	1P 6A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
110	不带漏电保护空气开关	1P 10A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
111	不带漏电保护空气开关	1P 16A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
112	不带漏电保护空气开关	1P 25A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
113	不带漏电保护空气开关	1P+N 6A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
114	不带漏电保护空气开关	2P 6A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
115	不带漏电保护空气开关	2P 10A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
116	不带漏电保护空气开关	2P 16A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
117	不带漏电保护空气开关	2P 25A	个	3	正泰/德力西/天正电气	

118	不带漏电保护空气开关	2P 32A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
119	不带漏电保护空气开关	2P 40A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
120	不带漏电保护空气开关	2P 63A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
121	不带漏电保护空气开关	3P 10A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
122	不带漏电保护空气开关	3P 16A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
123	不带漏电保护空气开关	3P 20A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
124	不带漏电保护空气开关	3P 25A	个	8	正泰/德力西/天正电气	
125	不带漏电保护空气开关	3P 32A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
126	不带漏电保护空气开关	3P 40A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
127	不带漏电保护空气开关	3P 50A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
128	不带漏电保护空气开关	3P 63A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
129	不带漏电保护空气开关	3P 80A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
130	不带漏电保护空气开关	3P 100A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
131	不带漏电保护空气开关	3P 125A	个	4	正泰/德力西/天正电气	
132	不带漏电保护空气开关	3P+N 10A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
133	不带漏电保护空气开关	3P+N 16A	个	10	正泰/德力西/天正电气	
134	不带漏电保护空气开关	3P+N 20A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
135	不带漏电保护空气开关	3P+N 25A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
136	不带漏电保护空气开关	3P+N 32A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
137	不带漏电保护空气开关	3P+N 40A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
138	不带漏电保护空气开关	3P+N 50A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
139	不带漏电保护空气开关	3P+N 63A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
140	不带漏电保护空气开关	3P+N 80A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
141	不带漏电保护空气开关	3P+N 100A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
142	不带漏电保护空气开关	4P 10A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
143	不带漏电保护空气开关	4P 16A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
144	不带漏电保护空气开关	4P 20A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
145	不带漏电保护空气开关	4P 25A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
146	不带漏电保护空气开关	4P 32A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
147	不带漏电保护空气开关	4P 40A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
148	不带漏电保护空气开关	4P 50A	个	3	正泰/德力西/天正电气	

149	不带漏电保护空气开关	4P 63A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
150	不带漏电保护空气开关	4P 100A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
151	不带漏电保护空气开关	4P 125A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
152	带漏电保护空气开关	2P 10A	个	9	正泰/德力西/天正电气	
153	带漏电保护空气开关	2P 16A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
154	带漏电保护空气开关	2P 32A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
155	带漏电保护空气开关	3P 16A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
156	带漏电保护空气开关	3P 25A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
157	带漏电保护空气开关	3P 32A	个	3	正泰/德力西/天正电气	
158	带漏电保护空气开关	3P 63A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
159	带漏电保护空气开关	3P 80A	个	4	正泰/德力西/天正电气	
160	带漏电保护空气开关	3P 100A	个	4	正泰/德力西/天正电气	
161	带漏电保护空气开关	3P+N 10A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
162	带漏电保护空气开关	3P+N 16A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
163	带漏电保护空气开关	3P+N 25A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
164	带漏电保护空气开关	3P+N, 32A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
165	带漏电保护空气开关	3P+N, 63A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
166	带漏电保护空气开关	4P, 10A	个	5	正泰/德力西/天正电气	
167	三防吸顶灯	36w, 白光	个	15	佛山照明/欧普照明/飞利浦/奥克斯	
168	LED 灯管	0.6 米, 8W/6500K T8 型号 白光	个	1	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
169	LED 灯管	1.2 米, 22W/6500K T8 型号 白光	个	1	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
170	LED 灯管	1.2 米, 30W/6500K T8 型号 白光	个	30	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
171	LED 灯管	1.2 米, 40W/6500K T8 型号 白光	个	30	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
172	LED 灯管空支架	0.6 米, 适用于 T8 型号	个	1	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
173	LED 灯管空支架	1.2 米, 适用于 T8 型号	个	50	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
174	LED 灯泡	E27 螺口 5W/6500K 白光	个	5	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
175	LED 灯泡	E27 螺口 8W/6500K 白光	个	5	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
176	LED 灯泡	E27 螺口 13W/6500K 白光	个	30	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
177	LED 灯泡	E27 螺口 25W/6500K 白光	个	10	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
178	LED 灯泡	E27 螺口 30W/6500K 白光	个	5	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
179	LED 灯泡	E27 螺口 50W/6500K 白光	个	1	佛山照明/欧普照明/飞利浦	

180	灯座	E27 螺口	个	22	佛山照明/欧普照明/飞利浦	
181	热继电器	最大电压 690V、电流范围 4-6A	个	14	正泰/德力西/施耐德	
182	热继电器	最大电压 690V、电流范围 5.5-8A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
183	热继电器	最大电压 690V、电流范围 7-10A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
184	热继电器	最大电压 690V、电流范围 9-13A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
185	热继电器	最大电压 690V、电流范围 12-18A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
186	热继电器	最大电压 690V、电流范围 14-22A	个	8	正泰/德力西/施耐德	
187	热继电器	最大电压 690V、电流范围 17-25A	个	8	正泰/德力西/施耐德	
188	热继电器	最大电压 690V、电流范围 20-32A	个	8	正泰/德力西/施耐德	
189	热继电器	最大电压 690V、电流范围 30-40A	个	4	正泰/德力西/施耐德	
190	热继电器	最大电压 690V、电流范围 37-50A	个	3	正泰/德力西/施耐德	
191	热继电器	最大电压 690V、电流范围 48-65A	个	3	正泰/德力西/施耐德	
192	热继电器	最大电压 690V、电流范围 63-80A	个	5	正泰/德力西/施耐德	
193	热继电器	最大电压 690V、电流范围 90A 至 150A	个	1	西门子/ABB/施耐德	
194	热继电器	29-42A 额定工作电流 42A 脱漏登记 DU 整定电流值 42	个	8	西门子/ABB/施耐德	
195	热继电器	36-52A 额定工作电流 75A 脱漏登记 DU 整定电流值 52	个	5	西门子/ABB/施耐德	
196	断路器	3P, 额定电流 10A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
197	断路器	3P, 额定电流 16A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
198	断路器	3P, 额定电流 32A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
199	断路器	3P, 额定电流 40A, 塑壳式, 不带漏电。	个	7	正泰/德力西/天正电气	
200	断路器	3P, 额定电流 50A, 塑壳式, 不带漏电。	个	7	正泰/德力西/天正电气	
201	断路器	3P, 额定电流 63A, 塑壳式, 不带漏电。	个	7	正泰/德力西/天正电气	
202	断路器	3P, 额定电流 80A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
203	断路器	3P, 额定电流 100A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
204	断路器	3P, 额定电流 125A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
205	断路器	3P, 额定电流 160A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
206	断路器	3P, 额定电流 200A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
207	断路器	3P, 额定电流 225A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
208	断路器	3P, 额定电流 250A, 塑壳式, 不带漏电。	个	2	正泰/德力西/天正电气	
209	断路器	3P, 额定电流 315A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
210	断路器	3P, 额定电流 350A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
211	断路器	3P, 额定电流 400A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
212	断路器	3P, 额定电流 500A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
213	断路器	3P, 额定电流 630A, 塑壳式, 不带漏电。	个	3	正泰/德力西/天正电气	
214	断路器	3P, 额定电流 63A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
215	断路器	3P, 额定电流 100A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
216	断路器	3P, 额定电流 125A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
217	断路器	3P, 额定电流 200A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	

218	断路器	3P, 额定电流 250A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 50-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
219	断路器	3P, 额定电流 400A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 50-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
220	断路器	4P, 额定电流 63A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	7	正泰/德力西/天正电气	
221	断路器	4P, 额定电流 100A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	7	正泰/德力西/天正电气	
222	断路器	4P, 额定电流 125A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
223	断路器	4P, 额定电流 200A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
224	断路器	4P, 额定电流 250A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
225	断路器	4P, 额定电流 315A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 30-500ma, 热脱扣方式	个	4	正泰/德力西/天正电气	
226	断路器	4P, 额定电流 400A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流 50-500ma, 热脱扣方式	个	2	正泰/德力西/天正电气	
227	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 80A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
228	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 100A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
229	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 125A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
230	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 160A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
231	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 180A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
232	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 200A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
233	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 225A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
234	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 250A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
235	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 315A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
236	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 350A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
237	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 400A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
238	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 500A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
239	断路器	带分励脱扣器, 隔弧板, 漏电保护电流不少于三档可调, 额定电流 630A, 4P	个	1	正泰/德力西/天正电气	
240	浪涌保护器	385V, 4PIimp: 40KA, $u_p \leq 2.5Kv$	个	51	正泰/德力西/天正电气	
241	浪涌保护器	385V, 4PIimp: 15KA, $u_p \leq 2.5Kv$	个	10	正泰/德力西/天正电气	
242	浪涌保护器	40kA/275V-2P	个	15	正泰/德力西/天正电气	
243	浪涌保护器	65kA/275V-2P	个	20	正泰/德力西/天正电气	
244	辅助触头	1NO+1NC	个	28	正泰/德力西/施耐德/ABB	
245	辅助触头	2NO	个	25	正泰/德力西/施耐德/ABB	
246	辅助触头	4 组辅助触点	个	5	正泰/德力西/施耐德/ABB	
247	辅助触头	2NC+2NO	个	10	正泰/德力西/施耐德/ABB	
248	辅助触头	3NO+1NC	个	10	正泰/德力西/施耐德/ABB	

249	辅助触头	3NC+1NO	个	10	正泰/德力西/施耐德/ABB	
250	旋钮开关	二档, 1NO+1NC, 10A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
251	旋钮开关	二档, 2NO, 10A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
252	旋钮开关	三档, 2NO, 10A	个	6	正泰/德力西/施耐德	
253	旋钮开关	三档, 2NC, 10A	个	26	正泰/德力西/施耐德	
254	万能转换开关	LW5D-16 YH3/3	个	2	正泰/德力西/天正电气	
255	万能转换开关	LW5D-40/3	个	2	正泰/德力西/天正电气	
256	万能转换开关	LW26-20/3	个	1	正泰/德力西/天正电气	
257	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 63A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
258	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 100A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
259	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 125A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
260	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 160A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
261	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 200A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
262	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 250A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
263	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 300A	台	1	德力西/正泰/天正电气	
264	双电源自动转换开关	4P, 手自一体切换, 具备缺相保护、过电压保护、欠电压保护, 额定电流 400A	个	1	德力西/正泰/天正电气	
265	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 32A/H	个	7	风帆/骆驼/瓦尔塔	
266	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 36A/H	个	3	风帆/骆驼/瓦尔塔	
267	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 45A/H	个	2	风帆/骆驼/瓦尔塔	
268	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 60A/H	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
269	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 80A/H	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
270	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 90A/H	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
271	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 100A/H	个	2	风帆/骆驼/瓦尔塔	
272	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 110A/H	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
273	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 120A/H	个	6	风帆/骆驼/瓦尔塔	
274	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 135A/H (150kw)	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
275	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 150A/H (150kw)	个	1	风帆/骆驼/瓦尔塔	
276	电流互感器	电流比 20/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	11	正泰/德力西/天正电气	
277	电流互感器	电流比 50/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	10	正泰/德力西/天正电气	
278	电流互感器	电流比 75/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	10	正泰/德力西/天正电气	
279	电流互感器	电流比 100/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	6	正泰/德力西/天正电气	
280	电流互感器	电流比 150/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	3	正泰/德力西/天正电气	
281	电流互感器	电流比 200/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	3	正泰/德力西/天正电气	
282	电流互感器	电流比 250/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	3	正泰/德力西/天正电气	
283	电流互感器	电流比 300/5A, 穿心匝数 1 匝, 额定电源 0.66KV, 绝缘耐热等级 E, 测量电流频率: 50Hz	个	9	正泰/德力西/天正电气	
284	软启动器	额定功率 18.5Kw, 防护等级 IP20 或以上, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	

285	软启动器	额定功率 22Kw, 防护等级 IP20 或以上, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
286	软启动器	额定功率 25Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
287	软启动器	额定功率 30Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
288	软启动器	额定功率 37Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 486 通讯接口, modbus 协议	台	2	西门子/ABB/施耐德	
289	软启动器	额定功率 45Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
290	软启动器	额定功率 55Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
291	软启动器	额定功率 75Kw, 防护等级 IP20 或以上, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
292	软启动器	额定功率 90Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
293	软启动器	额定功率 100Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
294	软启动器	额定功率 110Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
295	软启动器	额定功率 132Kw, 防护等级 IP20 或以上, 锁眼型安装孔, 可分离式键盘, 符合 EN/IEC60947-4-2 标准, 具有 CE 标志, 智能型, 具备电机过载、欠载、缺相、电机堵转保护, 电机转向监控功能, 旁路接触器控制, 启动电流可设, 启动时间可设, 启动转矩可设、停机模式可设, 具备 485 通讯接口, modbus 协议	台	1	西门子/ABB/施耐德	
296	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 2.2KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
297	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 4KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA, 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	

298	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 7.5KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
299	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 11KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
300	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 18.5KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA, 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
301	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 22KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 486 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
302	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 30KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 486 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	2	西门子/ABB/施耐德	
303	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 37KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA, 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	2	西门子/ABB/施耐德	
304	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 45KW, 功率因数: 0.98, 水泵专用, 防反冲电动势, 具备直接转矩控制功能或者无传感器矢量控制功能, 输入则总谐波电流小于 5%。带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	4	西门子/ABB/施耐德	
305	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 55KW, 功率因数: 0.98, 水泵专用, 防反冲电动势, 具备直接转矩控制功能或者无传感器矢量控制功能, 输入则总谐波电流小于 5%。带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 485 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	2	西门子/ABB/施耐德	
306	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 75KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 487 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	2	西门子/ABB/施耐德	
307	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 90KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 487 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
308	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 100KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 487 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
309	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 110KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 488 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	1	西门子/ABB/施耐德	
310	变频器	三相, 电压范围 380-480V, 额定输出功率 132KW, 水泵专用, 防反冲电动势, 输入则总谐波电流小于 5%。 带配控制面板, 控制信号 0~10V、4~20MA, 输出信号 4~20MA 通信: 支持 488 (Modbus 协议) 和以太网通讯	台	3	西门子/ABB/施耐德	
311	触摸屏	显示尺寸 10 寸, 真彩显示, 必须具备以太网接口同 PLC 通讯, 带历史数据趋势图功能, 工作电压: 24V DC	个	5	西门子/威纶通/昆仑通态/步科	
312	触摸屏	显示尺寸 12 寸, 真彩显示, 必须具备以太网接口同 PLC 通讯, 带历史数据趋势图功能, 工作电压: 24V DC	个	1	西门子/威纶通/昆仑通态/步科	
313	超声波液位计	分体式安装; 0-10M 量程; 带电流输出端口、485 通讯口, 带 4 路无源继电器输出, 测量精度 3%; 适用于污水, IP65 等级。	套	6	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
314	超声波液位计	分体式安装; 0-15M 量程; 带电流输出端口、485 通讯口, 带 4 路无源继电器输出, 测量精度 3%; 适用于污水, IP65 等级。	套	11	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	

315	超声波液位计	分体式安装; 0-20M 量程; 带电流输出端口、485 通讯口, 带 4 路无源继电器输出, 测量精度 3%; 适用于污水, IP65 等级。	套	4	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
316	超声波液位计	分体式, 0 到 20 米, 适用于泡沫; 四路继电器输出; 供电 AC220V (添加量程、通讯方式、主机显示窗口等技术参数)	套	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
317	超声波液位计	一体式, 15 米量程; 输出: 4~20mA 信号; 供电 220VAC; 带显示; RS485 口;	套	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
318	超声波液位计	一体式, 适用于泡沫; 4-20ma 输出; 螺纹/法兰安装; 测量范围 20m; 带显示屏; 供电 14-28VDC	套	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
319	投入式液位计探头	输出电流 4-20ma, 15 米引线, 量程 0-15 米, 不带显示器。	个	14	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
320	投入式液位计探头	输出电流 4-20ma, 10 米引线, 量程 0-10 米, 不带显示器。	个	60	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
321	投入式液位计探头	输出电流 4-20mA, 10 米引线, 量程 0-5 米, 不带显示器。	个	5	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
322	投入式液位计探头	(电压式) 供电: DC24.0V; 输出: 电压 0-10V; 量程 0-10 米; 三芯 15 米引线, 不带显示器。	个	25	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
323	投入式液位计探头	(电压式) 供电: DC24.0V; 输出: 电压 0-5V; 量程 0-15 米; 三芯 15 米引线, 不带显示器。	个	10	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
324	投入式液位计探头	RS485, 15 米引线, 量程 0-15 米, 不带显示器。	个	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
325	投入式液位计探头	RS485, 10 米引线, 量程 0-10 米, 不带显示器。	个	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
326	投入式液位计探头	RS485, 10 米引线, 量程 0-5 米, 不带显示器。	个	1	杭州美控/顺来达/苏自仪/联测	
327	电磁流量计变送器	单表头, 支持 2-20mA 输出, 485 通讯功能	个	5	上海光华/肯特/罗克韦尔	
328	智能数显仪	160*80 尺寸 220VAC RS485 电流变送输出 4 路继电器输出	个	9	杭州美控/美仪/联测	
329	UPS 不间断电源	2KVA, 1600W, 充电时间≤10 小时, 备用时间>4.5min, LCD 显示屏, 带负载指示、电池供电指示、UPS 运行状况指示	台	1	华为/山特/施耐德	
330	485 集线器	8 路 RS485	个	4	ZLAN/伟控/中盛	
331	百兆 1 进 2 出 poe 延长器	无源 POE 级联宝 网线延长器 适配国标 POE 交换机 摄像头 PoE 供电 一进二出 无需电源	个	1	海康威视/大华/宇视	
332	边缘计算网关	1. 内置多种工业设备驱动, 支持目前主流 S7-200 SMART 系列 PLC、仪表, 支持 MODBUS-TCP 等协议, 支持 MQTT 协议; 2. 提供 LAN 口和 RS485 口并能同时采集数据和控制设备; 3. 支持远程编程、上下载、固件升级、诊断、监控及调试 PLC 程序;	个	4	研华科技/有人/映翰通	
333	工业物联网网关	通信接口模块, 四端口交换机, 协议网关, ModbusRTU 接口 (RS232/485), 基于 Web 的配置, 移动蜂窝, 发送和接收短信服务(SMS), GNSS 定位, NTP 时间同步, 不带 4G/LTE/GPS Engine, 无天线	个	1	巨控科技/有人/映翰通/西门子	
334	工业物联网网关	支持远程下载调试梯形图、网页手机 APP 远程监控、组态软件 (远程监控、短信功能) 具备 2 路 RS485, 1 路 RS232 2 路 1an 以太网口, 网络支持有线网+ 4G, 支持数据点数≥2000	个	5	巨控科技/有人/映翰通/西门子	
335	工业物联网网关	四核, 2x GB 以太网 RJ45; 显示端口; 2x USB2.0, SD 卡槽, 24V DC 工业供电 通讯协议适配西门子 PLC、开发平台 Node-red	个	2	巨控科技/有人/映翰通/西门子	
336	网络监控录像机	POE 16 路 带 2 个 8TB 硬盘 后智能分析 智能移动侦测 人车识别 人脸识别 HDMI 输出 Smart265	个	2	海康威视/大华/萤石	
337	网络监控录像机	POE 8 路 自带 4G 可更 SIM 卡 600W 像素 带 8TB 硬盘 H265 智能识别 Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	

338	网络硬盘录像机	视频参数 视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 VGA HDMI 输出: 4K (3840*2160) /30Hz, 2K (2560*1440) /60Hz, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz VGA 输出: 默认和 HDMI 同源, 支持可配异源, 1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz CVBS 输出: 不支持 预览分屏: 1/2/4/6/8/9/16 画面	套	1	海康威视/大华/萤石	
339	32 路网络硬盘录像机	视频参数 视频输出: 1 路 HDMI, 1 路 VGA HDMI 输出: 4K (3840*2160) /30Hz, 2K (2560*1440) /60Hz, 配套内置存储总容量不少于 24TB, 输入带宽:160Mbps 输出带宽:80Mbps 接入能力:32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 解码能力: 最大支持 32×1080P	套	1	海康威视/大华/萤石	
340	200 万像素 4G 枪机摄像头	200 万像素 低功耗 红外 焦距 4mm SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 IP66 12V PIR 移动侦测 对讲 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
341	200 万像素 4G 枪机太阳能摄像头	太阳能 20Ah/80W 200 万像素 低功耗 SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 红外 焦距 4mm IP66 PIR 移动侦测 录音 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
342	200 万像素 4G 球机摄像头	200 万像素 SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 红外 12V 4 倍变焦 2.8~12 云台 IP66 移动侦测 对讲 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
343	200 万像素 4G 球机太阳能摄像头	太阳能 56Ah/110W 低功耗 200 万像素 23 倍变焦 SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 红外 云台 IP66 移动侦测 录音 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
344	200 万像素智能球型摄像机	200 万 2.5 寸 4 倍红外智能 PTZ 半球 PoE 支持 4 倍光学变焦, 16 倍数字变焦 采用高效红外阵列, 低功耗, 照射距离最远可达 30 m 支持区域人脸抓拍、入侵侦测、越界侦测、移动侦测, 等智能侦测功能	套	1	海康威视/大华/萤石	
345	200 万像素半球机摄像头	200 万像素 POE 4 倍光学变焦 星光 双光 IP67 对讲 旋转 移动侦测 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
346	4g 球机	4 寸双光智能球机, 支持 4G (移动、联通, 电信) 网络传输, 并支持外插 Nano SIM 卡+256G 内存卡	个	1	海康威视/大华/宇视	
347	400 万像素 4G 小球机摄像头	3 寸室外 400 万像素小球机摄像头 固定焦距: 2.8mm-4mm;	个	1	海康威视/大华/宇视	
348	400 万像素监控摄像头网络球机	400 万摄像机网线供电红外夜视网络球 传感器类型: 1/2.8 " progressive scan CMOS 最低照度: 彩色:0.005 Lux @(F1.6, AGC ON);黑白:0.001 Lux @(F1.6, AGC ON);0 Lux with IR 4.8 mm~110 mm, 23 倍光学变焦	台	1	海康威视/大华/宇视	
349	400 万像素 4G 球机摄像头	400 万像素 SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 红外 12V 23 倍变焦 云台 IP66 移动侦测 录音 GB28281 ONVIF Smart265	个	2	海康威视/大华/萤石	
350	400 万像素 4G 球机太阳能摄像头	太阳能 20Ah/80W 低功耗 400 万像素 SD 卡 256G 自带可更换 SIM 卡 红外 云台 焦距 4mm IP66 移动侦测 录音 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
351	400 万像素云台摄像头	400 万云台摄像头高清星光夜视支持 POE 供电 传感器类型: 1/2.7"Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 红外灯补光, 最远可达 50 m 2.7-12mm	个	1	海康威视/大华/宇视	
352	400 万像素全彩筒型网络摄像机	400 万像素, 最高分辨率可达 1920 × 1080 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 支持 Smart 侦测: 10 项事件检测, 1 项异常检测; 支持萤石平台接入;	套	1	海康威视/大华/宇视	

353	400万像素枪机摄像头	400万像素 双光 4倍变焦 2.8~12 云台 IP66 POE 移动侦测 录音 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
354	400万像素球机摄像头	400万像素 红外 23倍变焦 云台 IP66 POE 移动侦测 GB28281 ONVIF Smart265	个	1	海康威视/大华/萤石	
355	400万像素监控摄像头网络球机	400万 4倍变焦 网线供电 双光夜视	个	12	海康威视/大华/萤石	
356	监控摄像头球机支架	长: 300mm	个	1	海康威视/大华/宇视	
357	机械硬盘	录像机专用监控硬盘 3.5英寸紫盘 6T 硬盘 高速缓存 64MB 接口 SATA 6GB/S 尺寸 26.1*147*101.6mm	个	6	希捷/西部数据/海康威视	
358	智能远程控制终端	应满足以下功能: 1、可使用 PLC 的远程监控梯形图, 上下载程序; 2、可用手机 APP, 手机和电脑网页监控 PLC; 3、组态软件可通过 OPC 通讯来远程监控 4、可短信报警; 5、可以监控 2000 个 PLC 变量或以上, 通过交换机可以连 16 台 PLC, 可以同时支持 4 种不同 PLC 的网口协议或以上	个	3	巨控科技/有人/映翰通	

投 标 人 (加盖投标人法人公章):

日 期: 年 月 日

14.3 整体供货服务流程（投标人自行编写）

14.4 供货计划及进度保证措施方案（投标人自行编写）

14.5 售后服务质量保证和承诺（投标人自行编写）

14.6 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管网有限公司2026年电气自
控类物资采购项目

(招标编号：0832-SFCX25DG149A)

评标工作大纲

三方诚信招标有限公司

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管网有限公司2026年电气自控类物资采购项目(招标编号:0832-SFCX25DG149A)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(三方诚信招标有限公司)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：
- (A) 当以数字表示的报价系数与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；(B) 当折扣系数报价为非保留小数点后两位的，按去“尾”或补“零”的方式进行修正为保留小数点后两位。按上述修正原则进行修正至唯一值后的报价表经双方确认后，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、良、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	30分
2、技术	30分
3、价格	40分

(1) 商务：总分30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	标准化系统认证	(1) 投标人具有有效期内的 ISO9001 质量管理体系认证证书得 1 分； (2) 投标人具有有效期内的 ISO14001 环境管理体系认证证书得 1 分； (3) 投标人具有有效期内的 OHSAS18001（或 GB/T45001-2020，或 ISO45001）职业健康安全管理体系认证证书得 1 分。 备注： 投标人应提供上述证书复印件及能显示证书有效状态的全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）查询结果凭证{凭证界面需显示有“全国认证认可信息公共服务平台”或“认证证书（需显示网址 cx.cnca.cn）”，否则不得分。	3 分
3	业绩	投标人 2022 年 1 月 1 日以来承接的电气自控类物资在国内的销售业绩，按下列情况评分，本项业绩评审满分 24 分。 ①单项合同金额≥100 万元的前述业绩，每项得 4 分。 ②50 万元≤单项合同金额<100 万元的前述业绩，每项得 2 分。 ③25 万元≤单项合同金额<50 万元的前述业绩，每项得 1 分，本子项满分 12 分。 备注： (1) 业绩须同时提供①电气自控类物资销售合同复印件（合同卖方为投标人，需	24 分

	显示合同买方公章）；②已供货产品任意一张发票复印件（发票开具日期须在本项目招标公告发布之日前）； （2）合同必须能反映评分条件（合同签订日期为 2022 年 1 月 1 日或以后，合同标的必须包含电气自控类物资、合同金额，如合同中有多种产品的，以合同中电气自控类物资的金额为准），否则，需同时提供合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为证明文件（书面补充说明文件复印件需能显示合同买方公章）； （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； （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属投标人完成的或符合本项评分要求的业绩，在评标时将不予考虑。	
--	--	--

（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，完全满足用户需求书的要求得满分；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 5 分；本项最低分为 0 分。	10 分
2	所投电气自控类物资品牌	对各投标人所投的电气自控类物资的品牌与采购清单的匹配度进行评审： 投标人所投品牌与采购清单中推荐品牌都匹配的得满分。每有 1 项的投标人所投品牌与采购清单中推荐品牌不匹配的，扣 1 分，扣完为止。 备注： ①投标人所投品牌与推荐品牌没有 1 个是一致的即为不匹配；所投品牌中至少有 1 个品牌与推荐品牌一致的即为匹配。 ②投标人应提供【投标品牌不匹配情况汇总表】、【投标品牌表】，否则不得分。 ③本项以【投标品牌不匹配情况汇总表】为准进行评审。	11 分
3	整体供货服务流程	对各投标人所提供的整体供货服务流程内容是否全面、思路是否清晰，对本项目工作的重点、难点分析是否准确、透彻，对应措施是否科学、是否具有可操作性，服务计划是否完善、统筹是否合理等进行评审： 优（2, 3]分：整体供货服务流程内容非常全面，思路清晰明确，具有很强的逻辑性，对本项目工作的重点和难点分析非常准确、透彻，对应措施具有高度的科学性，可操作性极强，能切实有效地解决实际问题，服务计划完善，对供货时间、资源等进行了合理且高效的统筹安排； 良（1.5, 2]分：供货服务流程内容比较全面，对项目工作的重点、难点有较	3 分

		为准确的把握，对应措施合理且具有一定的科学性，可操作性较好，能够较好地应对常见问题。服务计划较为完善，统筹安排较为合理，能够保证整个供货服务流程的顺利推进； 中（1，1.5]分：供货服务流程内容基本完整，思路基本清晰，对项目工作重点、难点的分析基本到位，对应措施具有一定的可行性，服务计划基本合理，但在资源利用效率或进度安排上可能存在一些不足； 差 [0，1]分：供货服务流程内容存在明显的不全面之处，有较多遗漏或错误。对项目工作的重点、难点分析不准确，存在较大偏差，导致应对措施也缺乏针对性和有效性。服务计划缺乏合理性和统筹性，无法保障整个供货服务流程的顺利进行。	
4	供货计划及进度保证措施方案	对各投标人所提供的供货计划是否实质性满足或优于本项目需求，进度保证措施是否具体、是否具有可行性进行评审： 优（2，3]分：供货计划完全满足或优于本项目需求，进度计划规划非常清晰，相关进度保证措施非常具体，可行性、合理性高且具有实用性； 良（1.5，2]分：供货计划比较符合本项目需求，进度计划规划较清晰，相关进度保证措施较具体，可行性、合理性较高； 中（1，1.5]分：供货计划基本符合本项目需求，进度计划规划一般，相关进度保证措施一般，可行性、合理性一般； 差 [0，1]分：供货计划内容缺失，进度计划表规划较差，相关进度保证措施较少，可行性、合理性较差。	3分
5	售后服务质量保证和承诺	对各投标人的售后服务质量保证和承诺方案内容的完整性、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评审： 优（2，3]分：售后服务质量保证和承诺方案内容全面、细致涵盖了所有可能出现的情况及应对措施，售后服务机构位置便利，能够快速响应并到达现场，技术服务人员数量充足，且均具备专业技能和丰富经验，能够高效解决各类复杂问题，服务响应时间短，通常能在接到需求后的第一时间作出反馈和行动； 良（1.5，2]分：售后服务质量保证和承诺方案内容比较完整，能基本覆盖主要方面，具备一定的完整性，售后服务机构较为便利，能在合理时间内抵达服务地点，技术服务人员数量能满足常规需求，水平较好，可处理常见问题，服务响应时间较短，能在较短时间内开始提供服务； 中（1，1.5]分：售后服务质量保证和承诺方案内容存在一些细节缺失，方案的可行性一般，售后服务机构位置相对尚可，能提供服务但可能存在一定延迟，	3分

		技术服务人员数量基本足够，水平中等，处理问题能力有待提高，服务时间较长，需要一定时间才能提供服务； 差 [0, 1]分：售后服务质量保证和承诺方案内容不完整，方案可行性差，很多措施难以实际操作，售后服务机构便利性差，到达现场需要较长时间，技术服务人员数量不足或水平较低，服务响应时间长，不能及时有效地提供服务。	
--	--	--	--

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”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 40 分

A、根据有效投标人的投标报价，最低价作为基准价（Y）。投标人报价（X）等于基准价的得满分40分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times 40$$

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、……Fn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）递交投标文件的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。