

东莞市水务集团管网有限公司2023年 电气自控类物资采购项目

公开招标文件



招标编号: DGDS2023-112

招 标 人: 东莞市水务集团管网有限公司

招标代理机构: 东莞市达盛招标代理有限公司

2023 年 08 月 11 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 合格的货物和服务	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	15
18 投标文件的密封和标记	15
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	16
22 开标	16
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	17
27 对投标文件的比较和评价	17
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

六、授予合同	19
31 授予合同的准则	19
32 中标通知	19
33 签署合同	19
34 履约担保	19
35 在合同履行中变更采购货物范围的权利	22
36 中标服务费	22
37 发票	22
38 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	33
第五篇 相关保函格式	48
第六篇 投标文件格式	52
附件一：评标工作大纲	105

第一篇 招标公告

东莞市达盛招标代理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受东莞市水务集团管网有限公司（以下简称“招标人”）的委托，对东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）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 邀请合格投标人就下列招标范围内所有内容提交密封投标：

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采购，包供货及运输。（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依法登记注册、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 本项目不接受联合体投标。

3 获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

3.1 获取招标文件时间：2023年 08 月 11 日至2023年 08 月 30 日，工作日9:00-12:00,14:30-17:30（法定节假日除外）。

3.2 获取招标文件地点：东莞市东城街道御景大厦303室（东城区政府旁）。

3.3 获取招标文件方式：（潜在投标人凭以下资料的复印件加盖法人公章购买招标文件）

（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）购买招标文件经办人，需提供：

经办人如是法定代表人，需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件；经办人如是投标人授权代表，需提供法定代表人授权委托书及授权代表身份证复印件。

3.4 招标文件售价：招标文件每份人民币150.00元整，售后不退。

3.5 购买了招标文件，而不参加投标的潜在投标人，请在开标日期三日前以书面形式通知招标代理机构。

4 招标代理机构在递交投标文件截止时间前通过“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、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：2023年 09 月 01 日上午9：00-9：30

5.2 投标截止及开标时间：2023年 09 月 01 日上午9：30

5.3 投标及开标地点：东莞市东城街道御景大厦303室（东城区政府旁）。

6 招标代理机构只接受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 项目相关公告在以下媒体发布：东莞市公共资源交易网（ggzy.dg.gov.cn）、中国招标投标公共服务平台（www.cebpubservice.com）、东莞市水务集团有限公司网（www.dgswjt.cn）、招标代理有限公司网站（www.dashengttd.com）上发布。

8 招标人联系方式

招标人：东莞市水务集团管网有限公司

联系人地址：广东省东莞市东城街道东城运河路5号108室

联系人：许丽明

电话：0769-23308061

9 招标代理机构联系方式

招标代理机构：东莞市达盛招标代理有限公司

地址：东莞市东城街道御景大厦303室（东城区政府旁）

联系人：杨浩林

电话：0769-22113229

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2.6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年企业牵涉的其他处罚（失信和违法）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、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。

2.6 投标人必须在售卖招标文件期间在招标代理机构处报名购买了招标文件，方能参与本项目的投标。

3 合格的货物和服务

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 “服务”是指投标人按招标文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物和工程，

及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。

- 3.4 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。
- 3.5 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。
- 3.6 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。
- 3.7 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和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。如投标人未依法向第三方支付应缴版税的，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承担这些费用。

4.2 踏勘现场

- (1) 本项目不组织集中踏勘现场和答疑，投标人报名购买招标文件后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，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中保密的文件和资料。
- (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，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关投标报价的其他情况。
- (3) 开标后，直至向中标人发出《中标通知书》时止，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、服务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”指东莞市水务集团管网有限公司；
- (2) “招标代理机构”指东莞市达盛招标代理有限公司；
- (3) “投标人”指在招标文件售卖时间内从招标代理处购买了招标文件，参加东莞市水务集团管网有限公司2023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，并具有与招标人签订合同义务的当事人；
- (6) “甲方”系指在合同条款中指定的购买货物和服务的单位，即东莞市水务集团管网有限公司（含其下属子公司）；
- (7) “乙方”系指在合同条款中指定的本合同项下提供货物和服务的公司或实体；
- (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，在招标信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人，投标人应于收到该修改文件的当日以书面形式给予确认。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，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在招标信息发布媒体上发布变更公告。
- 7.3 必要时，招标人及招标代理机构将召开答疑会，并将会议内容以书面形式发给每个购买招标文件的潜在投标人。

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) 投标报价表；
- (4) 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) 最近3年企业牵涉的其他处罚（失信和违法）说明。
- (5) 投标人基本情况一览表；
- (6) 投标人财务状况表；
- (7) 合同条款响应程度（合同条款偏离表）；
- (8) 业绩表；
- (9) 投标保证金汇入情况说明；
- (10) 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和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) 用户需求的响应程度（格式见附件 11-1 用户需求偏离表格式）；
- (2) 投标品牌表（格式见附件 11-2 投标品牌表格式）；
- (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) 投标人认为有需要提供的其他文件（不做强制性要求）。

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、第三方检验报告、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，签字、盖章真实，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，评标委员会将检查报价基础是否一致，同时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。若评标委员会认定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，导致招标人的利益得不到保障，则该投标人的投标作为无效投标处理。

若投标报价表未按招标文件要求完整填写的，影响服务质量和项目的实施的，导致招标人的利益得不到保障的，该投标人的投标作为无效投标处理。

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，得票超过半数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=不含税全费用综合单价×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。本采购项目的销项税额由招标人承担，不计入投标报价。投标报价均包括但不限于以下内容涉及的费用：

(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；

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

11.5 投标人的报价范围为0~1.00（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，将被视为无效投标。本项目不含税暂定采购预算为人民币2,038,195.01元（大写：人民币贰佰零叁万捌仟壹佰玖拾伍元零壹分）。

12 投标报价货币

12.1 投标报价表上的价格须以人民币报价，以其它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供货、技术力量的证明文件。

（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和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 证明货物和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，投标人应提供但不限于：

- (1) 货物清单（货物名称、品牌、规格型号、产地、数量等）。
- (2) 货物技术性能（含产品详细介绍、生产工艺流程<涉密部分除外>，反映投标货物技术参数、性能、规格的技术支持资料等）。
- (3) 货物适用的生产国国家检验标准、行业标准（中文/英文对照，以中文为准），并着重标明与本项目有关的相应标准。
- (4) 根据招标文件规定的技术和服务的要求，逐条对要求的技术规格和服务进行比较，指出自己提供货物和服务是否做出实质性的响应。
- (5) 用户需求书要求的技术资料。

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 投标人投标时须提交投标保证金：40,000.00元（大写：人民币肆万元整）。

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指定账号。

开户名称：东莞市达盛招标代理有限公司

开户银行：广发银行东莞东翔支行

银行账号：9550880206774700165

投标保证金未按本条规定时间前到达指定账户或提交金额不足的，将被视为无效投标文件。

15.4 任何未按第15.1款、第15.2款和第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，将在本项目的《中标通知书》发出后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，并在合同签订后的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，经招标人同意后，招标代理机构在书面通知投标人（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33条规定签署合同；
- (4) 拒绝履行合同义务的；
- (5) 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；
- (6) 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次日起90日内有效。投标有效期比规定时间短的可以视为无效投标。**

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文件有效期。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，招标代理机构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款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盖法人公章或签署的，应相应加法人公章或签署。其中签署应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：电子文件不可设置密码，用DVD或CD-R光盘储存，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 投标人应将所有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）一起密封在一个不透明的外层封装中。
- 18.2 唱标信封应单独密封（“电子文件”可密封于“唱标信封”内），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标明投标人名称、地址、项目名称、招标编号、投标文件名称、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。
- 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

- 20.1 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时间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。否则招标代理机构将按第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，经有关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大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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。
- 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时止，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。

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 若有效投标人不足三家，则公开招标失败。**

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体公示中标候选人，公示期为3日。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人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，中标候选人有义务在结果公示之日起3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。投诉书应当包括以下内容：

- （1）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；
- （2）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）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质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

监督部门：东莞市水务集团有限公司，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）供招标人核查。若发现其提供虚假证明文件、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。

- 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)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。

六、 授予合同

31 授予合同的准则

- 31.1 除第29条、30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。
- 31.2 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。
- 31.3 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。

32 中标通知

- 32.1 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。
- 32.2 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。

33 签署合同

- 33.1 中标人在自中标通知书发出之日起30日内,应派法定代表人或其授权代表前往招标人处签订合同。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。
- 33.2 中标人需与东莞市水务集团管网有限公司、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签订合同。

34 履约担保

- 34.1 中标人应在合同签订前,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,有权不予退还其投标保证金,并按照合同相关规定处理。采用履约保证金(银行转账形式)的金额为暂定合同价的5%,统一

由东莞市水务集团管网有限公司收取；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%，中标人需开具一份受益人为东莞市水务集团管网有限公司、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；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。

34.2 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）有权依据合同追究中标人给招标人（含其下属子公司）造成的损失责任外，同时有权提取履约担保并进行相应处理：

- （1）中标人将本合同部分或全部转包给第三人，或者未经招标人（含其下属子公司）书面同意，将中标项目的合同的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）可依法没收或适当扣除其履约担保。
- （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（含其下属子公司的人员）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。

34.3 履约担保应符合如下规定：

- （1）出具履约保函的银行必须是支行一级以上机构，并经招标人（含其下属子公司）同意，如果提交的是国内非东莞市行政区域的银行出具的履约保函需经担保银行所在地公证机关公证并出具公证书（格式参见第五篇），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（或担保）机构落实履约保函（或履约担保书）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本市国有企业，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限届满前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）有权向出具履约担保的机构提取履约保证金。在银行不可撤销履约保函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) 不可撤销的银行履约保函（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。

34.4 履约担保应用本合同货币。

34.5 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。本项目履约保证金统一由东莞市水务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《东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目合同》的保证金”。

履约保证金账户：（特别提醒，本账户非投标保证金汇入账户）

开户名称：东莞市水务集团管网有限公司

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。

34.6 中标单位提交了履约担保后，当履约保证金转达招标人（含其下属子公司）履约保证金账户后，中标人将履约保证金的汇款凭证用A4纸复印件（注明招标编号）一式二份并加盖中标人的公章送招标代理机构，[或当中标人采取不可撤销的银行履约保函（或担保公司履约担保书）的方式缴纳履约担保时，中标人将不可撤销的银行履约保函（或担保公司履约担保书）原件交给招标人（含其下属子公司），由招标人（含其下属子公司）在履约保函一式两份复印件上注明“原件已收”及签收人、日期后，中标人在每份复印件上加盖中标人的公章，送招标代理机构]，招标代理机构收到中标人提交的履约保证金汇款凭证复印件[或收到招标人（含其下属子公司）已签署的前述银行履约保函或担保公司履约担保书收取凭证]后，办理退还投标保证金手续。

34.7 中标人在依法完成本项目的合同期限届满并完成全部供货（含最终验收合格）且结算完毕之后且满28日后，经招标人（含其下属子公司）确认，中标人可向招标人（含其下属子公司）提交退回履约担保的申请。招标人（含其下属子公司）审核无异议后，办理履约担保退还手续，履约保证金形式提交的履约担保退回时一律以银行转账的形式无息退回到中标人的账户。

35 在合同履行中变更采购货物范围的权利

35.1 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（除实质性变更外）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。

36 中标服务费

36.1 本项目中标服务费由招标人向招标代理机构支付。

37 发票

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

38 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 1《东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目预算文件》。

(2) 暂定采购总金额：不含税 2038195.01 元，其中税率为 13%，含税 2303160.36 元。

序号	公司名称	分摊比例	分摊金额（元，不含税）
1	东莞市水务集团管网有限公司	48.69%	992367.71
2	东莞市东泽水环境投资有限公司	11.50%	234353.34
3	东莞市清泽水环境投资有限公司	11.63%	236978.26
4	东莞市莞泽水环境投资有限公司	15.18%	309360.39
5	东莞市东信水环境投资有限公司	8.13%	165728.46
6	东莞市莞清水环境投资有限公司	1.80%	36807.11
7	东莞市东江水环境投资有限公司	3.07%	62599.74
合计		100%	2,038,195.01

(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，或者要求招标人按暂定数量采购相应货物。

1.2 交货要求

(1) 供货期：自双方签订合同之日起一年。供货期限满后，双方经友好协商一致之后，可在保持中标折扣系数及不含税中标综合单价不变的情况下，签订补充协议延长供货资格期限，延长的供货资格期限原则上不超过三个月。

(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【10】个工作日内发出供货清单并送达货物，经验收合格后，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 3 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，投标人须在收到招标人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，以逾期供货处理，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 次及以上，已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取消合同。

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合同价（含税）的 10%。

⑥交货地点：东莞市水务集团管网有限公司现有收货地址及联系人详见附件 2《送货地址汇总表》。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、灭失的风险和责任均由投标人承担。

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】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），随机配备的所有配件必须为原厂原配，表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的，应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。

（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。若因特殊情况（断货或停产）确需变更个别物品，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，必须以同等及质量较高的同类商品代替。

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3）。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】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】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，一方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。

2.11 在合同供货期，根据《电力设备预防性试验规程》（DL/T 596-2021）规定的有关试验项目和标准，招标人有权委托有资质的第三方检测机构对已供货电力物资进行检测，如检测结果合格，检测费用由招标人负责；如检测结果不合格，检测费用由投标人负责，并承担对不合格批次产品的更换。

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 质保期为三个月，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。

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 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，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=不含税全费用综合单价×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：东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目预算文件

说明：此附件另附于本项目招标公告

附件 2：送货地址汇总表

送货地址汇总表

地点	收货地址	联系人	联系电话
管网本部办公楼	东莞市东城街道运河路 5 号	刘仰光	13712254500
一分公司本部办公楼	东莞市东城街道东城榴花西街 19 号	欧伟民	13712489863
二分公司本部办公楼	东莞市寮步镇向西旭升路 5 号 1 栋	刘继男	18273359075
三分公司本部办公楼	东莞市沙田镇稔洲山边路 103 号	张晗	15663791730
四分公司本部办公楼	东莞市道滘镇万道路 2 号 5 栋	黎裕坚	15014615494
五分公司本部办公楼	东莞市横沥镇中山东路 82 号	罗聪聪	13580818339
六分公司本部办公楼	东莞市塘厦镇蛟坪大道 83A 星河科技园	朱振帆	18814261614

附件 3：到货验收单

到货验收单

合同名称						
合同编号		日期				
货物描述	序号	货物名称	规格/型号	单位	数量	备注
备注：以上栏目由供货单位填写。如果不能将所发货物描述清楚，需附“发货清单”或“装箱单”，并加盖骑缝章。						
货物验收	货物数量是否齐全		是 ☐ 否 ☐			
	所有货物是否完好		是 ☐ 否 ☐			
	备品备件及专用工具情况		完备 ☐ 缺损 ☐			
	货损描述					
	缺货、错货描述					
	随机资料内容		操作手册 ☐ 、产品合格证 ☐ 、保修单 ☐ 、设备样本 ☐ 、检验报告 ☐ 、技术图纸 ☐ 、进口商检记录 ☐ 其它_____			
	是否需要送检					
	现场初检结果					
供货单位名称（签章）：	采购单位同意接收：是 ☐ 否 ☐					
现场代表签字/日期：	采购单位代表签字/日期：					

备注：

注：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。

附件 4：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：

东莞市水务集团管网有限公司2023年 电气自控类物资采购项目

合 同 书

甲方1（买方）：_____

甲方2（买方）：_____

甲方3（买方）：_____

甲方4（买方）：_____

甲方5（买方）：_____

甲方6（买方）：_____

甲方7（买方）：_____

（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集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目中标结果（招标编号：DGDS2023-112）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集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目供应商，由乙方向甲方各地区供应电气自控类物资，详见附件1《东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目采购预算文件》（以下简称“《采购清单》”）。

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中标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。

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，甲方支付当季度货物100%的供货费用；评价得分60分（含60分）-80分（不含80分）的为合格，甲方只支付当季度货物90%的供货费用；评价分数得分60分以下的为不合格，甲方只支付当季度货物80%的供货费用；若出现第二次评审结论为不合格的，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。

第二条 合同供货期

自双方签订合同之日起一年。供货期限满后，双方经友好协商一致之后，可在保持中标折扣系数及不含税中标综合单价不变的情况下，签订补充协议延长供货资格期限，延长的供货资格期限原则上不超过三个月。

第三条 货物质量要求

1、乙方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，乙方优先采用采购清单中的推荐品牌、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】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)，随机配备的所有配件必须为原厂原配，表面无划伤、无碰撞的痕迹。有原厂包装的，应附有合格证、货物出厂质量合格证明书、技术说明等。

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，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采购清单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，必须以同等及质量较高的同类商品代替。

第四条 交货要求

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【10】个工作日内发出供货清单并送达货物，经验收合格后，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3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，乙方须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，以逾期供货处理，每逾期一个工作日乙方需向甲方支付1000元违约金，甲方有权从履约担保中扣除。若逾期供货达到10次及以上，已严重影响甲方生产经营的，甲方有权没收履约担保并单方面取消合同。

(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，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《送货地址汇总表》（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。

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、灭失的风险和责任均由乙方承担。**

第五条 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】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】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，一方可委托货物交付地有资质的第三方检测机构联合进行检验。检验结果具有约束力，检验费用由责任方承担。

11、在合同供货期，根据《电力设备预防性试验规程》（DL/T 596-2021）规定的有关试验项目和标准，甲方有权委托有资质的第三方检测机构对已供货电力物资进行检测，如检测结果合格，检测费用由甲方负责；如检测结果不合格，检测费用由乙方负责，并承担对不合格批次产品的更换。

第六条 综合单价、暂定合同价及付款方式

1、本合同价采用折扣系数，本项目执行的中标折扣系数为：_____。合同履行过程中，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=不含税全费用综合单价×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。具体报价详见附件采购清单，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_____）。

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13%，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总合同价（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、综合单价包括了甲方需就购买本合同项下货物及其服务所支付的全部价款，包括但不限于：

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

6、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%。

7、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。

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；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+【】%）”，对于多出的税款金额，乙方自愿放弃。

第七条 质保及售后要求

1、质保期为三个月，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【3】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。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 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。

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。

第八条 履约担保

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

☐ 履约保证金（银行转账形式）金额为人民币_____；

☐ 不可撤销银行履约保函金额为人民币_____；

☐ 担保公司履约担保书金额为人民币_____。

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，同时有权按比例（具体比例由甲方自行决定）提取履约担保并进行相应处理：

（1）乙方将本合同部分或全部转包给第三人，或者未经甲方书面同意，将中标项目的合同的部分权利义务转让给第三方的，甲方有权没收其履约担保。

（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，甲方可依法没收或适当扣除其履约担保。

（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）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。

（5）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项工作。

(6) 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后28日内, 甲方将履约保证金余额无息退还乙方。

4、如乙方提供不可撤销银行履约保函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后28日内保持有效。如不可撤销银行履约保函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担保公司履约担保书到期15日前无条件办理办妥延期手续或重新提供; 否则视为乙方违约, 甲方有权在不可撤销银行履约保函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、乙方知悉并同意, 各甲方主体均有权就全部的履约担保金额进行索赔, 履约保证金的提取由东莞市水务集团管网有限公司转入对应合同甲方的银行账户。

第九条 违约责任

1、资格供货期间, 甲方在每季度配送后付款前分别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, 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, 乙方 24 小时内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价(含税)的 5% 的向甲方承担违约金。

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。乙方逾期超过 5 个工作日的, 甲方可单方解除本合同, 乙方除支付前述逾期违约金外, 还应额外按暂定合

同价（含税）的 5%向甲方支付违约金。临时加急供货时，乙方未在约定的时间内（3 个工作日内送达）完成交货的，每逾期 1 个工作日，应向甲方支付 1000 元违约金，乙方逾期超过 5 个工作日的，甲方可单方解除本合同，乙方除支付前述逾期违约金外，还应额外按暂定合同价（含税）的 5%向甲方支付违约金。

4、乙方所交货物(包括但不限于品种、型号、规格、质量)不符合合同约定的，甲方有权拒收，并要求乙方予以退货，同时乙方应向甲方支付暂定合同价（含税）的1%的违约金。

5、乙方未按约定履行培训或售后服务义务的，甲方有权要求限期内改正并符合合同要求，如逾期仍未符合要求的，甲方有权单方解除合同，并没收履约担保。

6、甲方根据本合同的约定要求退货，或因本合同被解除或提前终止而需要退货的，乙方在收到甲方发出退货通知后 3 日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。

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

8、甲方损失无法计算的，乙方同意按暂定合同价（含税）的5%计算违约金并支付给甲方。

9、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。

10、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价（含税）的 5%向甲方支付违约金。

11、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总合同价（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。

12、本合同履行期间，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。

13、如乙方存在违约行为的，甲方为实现本合同民事权利而产生的诉讼费用、申请财产保全的担保费（保险费）、律师费、差旅费等合理费用，均由乙方承担。

第十条 不可抗力

由于地震、台风、水灾、战争以及其他不能预见并且对其发生和后果不能防止或避免的不可抗力事故，致使直接影响本合同的履行或不能按约定的条件履行时，遇有上述不可抗力事故的一方，应立即将事故情况以电话、传真或其他有效方式通知对方，并应在3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。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。

第十一条 承诺与保证

乙方保证对其销售的货物拥有完全的所有权/处置权或取得相关授权，无任何著作权、商标权、专利权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵，否则所造成的一切损失和责任均由乙方承担（包括但不限于甲方聘请相关专业人员所支付的律师费、调查取证费、诉讼费、交通费等全部费用）。

第十二条 合同争议的解决办法

双方因本合同发生争议的，可协商解决。协商不成的，任何一方可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。因乙方违约，除应承担合同约定的违约、损失赔偿等责任外，乙方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、仲裁费及处理费、诉讼担保费、保全费、执行费、公证费、鉴定费、差旅费等。

第十三条 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【 】；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【 】个工作日通过【 】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【 】个工作日通过【 】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____份，其中甲方执____份，乙方执____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。

附件：1.《东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目预算文件》、2.《送货地址汇总表》、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 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：

（签字）：

地址：

账户名称：

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：

开户银行：

银行账号：

联系电话：

订立地点：

订立时间：2023年 月 日

附件5：廉洁协议书

廉洁协议书

项目名称：东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）

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、监察负责监督，对本协议履行情况进行检查。

第六条 其他

本协议有效期为甲乙双方法定代表人或负责人签字并盖章之日起至该工程/采购项目竣工验收完毕，质保期/服务期满后止。本协议一式 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：

法定代表人：

甲方代表：

乙方代表：

签订日期：2023年 月 日

2023年 月 日

第五篇 相关保函格式

一、不可撤销银行履约保函格式

不可撤销银行履约保函

银行编号：

致：_____（下称“受益人”）

鉴于____（申请人的名称与地址）（下称“申请人”），已保证按拟签订的东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）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之日起10个工作日内，在保函限额内向受益人支付不超过人民币（大写）_____（¥_____元）的款项。任何一个受益人均有权就全部的保函金额进行索赔。

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。

本保函应自合同签订之日起至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、担保公司履约担保书格式

履约担保书

致：_____（下称“受益人”）

鉴于____（卖方的名称与地址）____（下称“卖方”），已保证按拟签订的东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）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，卖方应向受益人提供一份金额为人民币_____元（RMB 元）的无条件、不可撤销履约担保，作为卖方履行上述合同的担保。

我方____（担保公司名称）____，受卖方的委托，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卖方没有履行上述合同规定，而要求我方承担保证责任之日起10个工作日内，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。任何一个受益人均有权就全部的担保金额进行索赔。

我方还同意，任何受益人与卖方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。

本保函应自合同签订之日起至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

三、公证书格式

公证书

() ××字第××号

兹证明××××(银行全称)法定代表人(或法定代表人的代理人)×××于××××年×月×日,在××(签约地点或本公证处),在我的面前,签署了前面的编号为××××的《不可撤销银行履约保函》。

经查,不可撤销银行履约保函上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市(县)公证处

公证员 (签名)

××××年×月×日

一、投标函格式

致：东莞市水务集团管网有限公司

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】；
- (二) 投标文件【正本_____份，副本_____份】；
- (三) 投标文件电子文件【_____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【DGDS2023-112】的投标；
- (二) 本投标文件的有效期自递交投标文件截止时间后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，投标有效期之内撤销投标，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: _____ 传 真: _____

网 站： _____

电子邮箱： _____

代表姓名： _____

职 务： _____

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集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）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质疑。

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》、《市场监督管理严重违法失信名单管理办法》等相关规定，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，招标人有权将我方纳入东莞市水务集团有限公司（含其全资子公司、控股公司、由其管理的参股公司）招标、采购、征集供应商或合作方采购‘黑名单’中，因此导致我方无法参与东莞市水务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、投标报价表格式

投标报价表

项目名称：东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目

招标编号：DGDS2023-112

序号	采购内容	折扣系数报价	备注
1	东莞市水务集团管网有限公司2023 年电气自控类物资采购项目	 (报价范围为0~1.00)	

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=不含税全费用综合单价×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0~1.00，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。
- (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

四、投标人资格证明文件

4-1 多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件

4-2 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

4-3 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）

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

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

附 法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证正面	法定代表人身份证反面
------------	------------

注：法定代表人身份证须在有效期限内。

法定代表人授权书

致：东莞市水务集团管网有限公司

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（投标人名称）在下面签名或盖私章的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签名或盖私章的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，签署东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）的投标文件，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我方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，以我方的名义处理一切与本次投标有关的事宜，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。

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：

附 法定代表人、被授权人身份证复印件



注：上述身份证须在有效期限内。

4-4 最近3年企业牵涉的其他处罚（失信和违法）说明格式

最近3年企业牵涉的其他处罚（失信和违法）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

五、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) 成立或注册日期：_____

(4) 法定代表人：_____

(5) 开户银行：_____

(6) 开户账号：_____

(7) 注册资本：_____

(8) 主要负责人姓名：

(9) 项目主要联系人（姓名、职务、移动电话号码）：

(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

六、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）
2020				
2021				
2022				
总计				

备注：

- （1）如投标人此表数据有虚假，一经查实按无效投标处理。
- （2）需提供经会计师事务所审计的财务报表；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

七、合同条款响应程度（合同条款偏离表）格式

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	交货要求		
5	第五条	验收要求		
6	第六条	综合单价、暂定合同价及付款方式		
7	第七条	质保及售后要求		
8	第八条	履约担保		
9	第九条	违约责任		
10	第十条	不可抗力		
11	第十一条	承诺与保证		
12	第十二条	合同争议的解决办法		
13	第十三条	其他		
14	附件 1	东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目预算文件		
15	附件 2	送货地址汇总表		
16	附件 3	到货验收单		
17	附件 4	供应商履约评价表		
18	附件 5	廉洁协议书		
19	一	不可撤销银行履约保函		
20	二	担保公司履约担保书		
21	三	公证书		

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（或服务、或工程）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（或服务、或工程）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（或服务、或工程）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

八、业绩表格式

8-1 投标人2020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

(签订合同的时间要求为2020年1月1日或以后)

序号	项目名称	合同标的物名称	单项合同金额 (单位: 万元)	签约日期	实施时间	完成情况	买方单位电话及联系人	备注
1					__年__月至__年__月			
2					__年__月至__年__月			
3					__年__月至__年__月			
...								

备注:

- (1) 项目业绩按单项合同金额从高到低的方式排列;
- (2) 业绩须附电气自控类物资销售合同复印件(合同卖方为投标人);
- (3) 若合同无法反映评分条件(合同签订日期为2020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)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(需加盖购买方公章), 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发票金额统计表和发票复印件;
- (5) 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。

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）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的供货金额，并按此金额进行评审。

九、投标保证金汇入情况说明

投标保证金汇入情况说明

东莞市达盛招标代理有限公司：

本公司已按东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目（招标编号：DGDS2023-112）招标文件的要求，于____年____月____日前从我方基本账户以____（付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：东莞市达盛招标代理有限公司，账号：9550880206774700165，开户银行：广发银行东莞东翔支行）。

本公司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：_____

本公司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，本公司保证承担赔偿责任等一切法律责任。

投标保证金退回时，请按上述账户信息退回。

（投标人法人公章）

年 月 日

公司名称：

公司地址：

联系人：

公司电话： 联系人手机：

附：我方投标保证金汇款凭证复印件、（基本存款账户）开户许可证复印件（均须加盖投标人法人公章）

注：本情况说明手写无效。

十、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和服务能力的有关其它商务文件（不做强制要求）

十一、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、用户需求的响应程度（格式详见附件11-1用户需求偏离表格式）；
- 2、投标品牌表（格式见附件11-2 投标品牌表格式）；
- 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、投标人认为有需提供的其他文件（不做强制性要求）。

11-1 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	具体偏离内容
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	东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目预算文件		
7	附件2	送货地址汇总表		
8	附件3	到货验收单		
9	附件4	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逐条、如实地填写“偏离情况”。若发现虚假填写本表，或伪造、变造证明材料的，按无效投标文件处理。若发现此表未逐条填写视为完全满足招标文件要求。本目标有“★”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，否则指标未响应或不满足，将按无效投标处理。
- (2) 偏离情况分为：正偏离、负偏离、无偏离。正偏离是指投标人提供的货物（或服务）技术条件优于招标文件的要求；负偏离是指投标人提供的货物（或服务）技术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（或服务）技术条件完全满足招标文件的要求。
- (3) “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”。
- (4) 如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表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

11-2 投标品牌表格式

投标品牌表

项目名称：东莞市水务集团管网有限公司 2023 年电气自控类物资采购项目

项目编号：DGDS2023-112

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，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	物资名称	规格型号	数量	单位	推荐品牌	投标品牌	备注
1	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	12	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
2	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	19	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
3	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	23	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
4	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	16	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
5	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	10	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
6	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	6	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
7	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	6	卷	德力西/远东/起凡		
8	铜芯软电线	国标,BVR单芯多股软线 铜芯线 25mm ² ，任意颜色	160	米	远东/起凡/ 正泰		
9	铜芯软电线	国标,BVR单芯多股软线 铜芯线 35mm ² ，任意颜色	170	米	远东/起凡/ 正泰		
10	铜芯硬线	国标，BV单芯多股硬铜 芯线1mm ² ，任意颜色， 100m/卷	1	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
11	铜芯硬线	国标，BV单芯多股硬铜 芯线1.5mm ² ，任意颜色， 100m/卷	1	卷	番禺五羊/ 远东/起凡		
12	电缆	国标，RVV3*1.5mm ²	300	米	番禺五羊/ 德力西/起		

					凡		
13	电缆	国标, RVV3*2.5mm ²	300	米	番禺五羊/ 德力西/起 凡		
14	电缆	国标, RVV3*4mm ²	150	米	番禺五羊/ 德力西/起 凡		
15	电缆	国标, RVV3*4mm ² + 1*2.5mm ²	100	米	任意品牌		
16	电缆	国标, RVV3*16mm ² + 2*10mm ²	100	米	任意品牌		
17	电缆	国标, RVV3*25mm ² + 2*16mm ²	200	米	任意品牌		
18	电缆	国标, RVV4*4mm ²	100	米	任意品牌		
19	电缆	国标, RVV5*2.5mm ²	200	米	任意品牌		
20	电缆	国标, RVV5*4mm ²	200	米	任意品牌		
21	电缆	国标, RVV5*6mm ²	200	米	任意品牌		
22	电缆	国 标, YCW3*6mm ² + 2*4mm ²	100	米	任意品牌		
23	电缆	国 标, YCW3*10mm ² + 2*6mm ²	200	米	任意品牌		
24	电缆	国 标, YCW3*16mm ² + 2*10mm ₂	100	米	任意品牌		
25	电缆	国 标, YCW3*25mm ² + 2*10mm ₂	100	米	任意品牌		
26	电缆	国标, YCW3*50+1*25	100	米	任意品牌		
27	电缆	国标, JHS-4*6mm ²	100	米	任意品牌		
28	电缆	国标, JHS-4*10mm ²	100	米	任意品牌		
29	电缆	国标, JHS-4*25mm ²	100	米	任意品牌		
30	电缆	国标, JHS-4*35mm ²	100	米	任意品牌		
31	电缆	国标, RVVP, 无氧铜, 带双层屏蔽层, 6*0.5 平方	150	米	亿舟/远东/ 起帆		

32	电缆	国标, RVVP, 无氧铜, 带双层屏蔽层, 8*0.5平方	350	米	亿舟/远东/起帆		
33	电缆	国标, RVVP, 无氧铜, 带双层屏蔽层, 8*1.5平方	200	米	亿舟/远东/起帆		
34	铜编织带	镀锡铜, 6平方, 10米/根	6	根	任意品牌		
35	热缩绝缘套管	Φ 2MM, 橡胶材质, 任意颜色	26	米	任意品牌		
36	热缩绝缘套管	Φ 4MM, 橡胶材质, 任意颜色	54	米	任意品牌		
37	热缩绝缘套管	Φ 5MM, 橡胶材质, 任意颜色	35	米	任意品牌		
38	热缩绝缘套管	Φ 8MM, 橡胶材质, 任意颜色	35	米	任意品牌		
39	热缩绝缘套管	Φ 10MM, 橡胶材质, 任意颜色	35	米	任意品牌		
40	热缩绝缘套管	Φ 20MM, 橡胶材质, 任意颜色	30	米	任意品牌		
41	热缩绝缘套管	Φ 35mm, 橡胶材质, 任意颜色	30	米	任意品牌		
42	PP阻燃波纹管	AD13, 100米/卷, 任意颜色	2	卷	任意品牌		
43	PP阻燃波纹管	AD15.8, 100米/卷, 任意颜色	3	卷	任意品牌		
44	PP阻燃波纹管	AD18.5, 100米/卷, 任意颜色	3	卷	任意品牌		
45	PP阻燃波纹管	AD25, 100米/卷, 任意颜色	4	卷	任意品牌		
46	PP阻燃波纹管	AD34.5, 100米/卷, 任意颜色	3	卷	任意品牌		
47	PP阻燃波纹管	AD54.5, 100米/卷, 任意颜色	3	卷	任意品牌		
48	黄腊管	2mm*1m, 20根/包	1	包	任意品牌		
49	黄腊管	4mm*1m, 10根/包	1	包	任意品牌		
50	黄腊管	6mm*1m, 10根/包	2	包	任意品牌		
51	黄腊管	10mm*1m, 10根/包	1	包	任意品牌		
52	黄腊管	12mm*1m, 10根/包	1	包	任意品牌		

53	包线管	直径15mm长1.5m带线夹	5	根	任意品牌		
54	包线管	直径25mm长1.5m带线夹	5	根	任意品牌		
55	保险丝	规格：6*30mm，电流： 10A	20	个	任意品牌		
56	保险丝	规格：10*38mm，电流： 2A	160	个	任意品牌		
57	保险丝	规格：10*38mm，电流： 4A	160	个	任意品牌		
58	保险丝	规格：10*38mm，电流： 6A	220	个	任意品牌		
59	保险丝	规格：10*38mm，电流： 10A	120	个	任意品牌		
60	保险丝	规格：10*38mm，电流： 16A	70	个	任意品牌		
61	保险丝	规格：10*38mm，电流： 25A	30	个	任意品牌		
62	保险丝	规格：10*38mm，电流： 32A	70	个	任意品牌		
63	保险丝	规格：14*51mm，电流： 25A	40	个	任意品牌		
64	刀型触头 熔断器	额定电压：500v，额定 电流：32A	66	个	正泰/德力 西/天正		
65	刀型触头 熔断器	额定电压：500v，额定 电流：63A	46	个	正泰/德力 西/天正		
66	刀型触头 熔断器	额定电压：500v，额定 电流：125A	17	个	正泰/德力 西/天正		
67	刀型触头 熔断器	额定电压：500v，额定 电流：160A	5	个	正泰/德力 西/天正		
68	电容补偿 器	415v-5kvar	6	个	任意品牌		
69	电容补偿 器	415V-10kvar	6	个	任意品牌		
70	电容补偿 器	415v-15kvar	12	个	任意品牌		
71	电容补偿 器	415v-30kvar	6	个	任意品牌		
72	电容补偿 器	450V-12kvar	11	个	任意品牌		
73	电容补偿 器	450V-10kvar	6	个	任意品牌		

74	电容补偿器	450V-15kvar	11	个	任意品牌		
75	电容补偿器	450V, 30kvar	11	个	任意品牌		
76	信号指示灯	开孔尺寸22mm, 任意颜色, 24V	120	个	施耐德/ABB/西门子		
77	信号指示灯	开孔尺寸22mm, 任意颜色, 220V	790	个	施耐德/ABB/西门子		
78	信号指示灯	开孔尺寸22mm, 任意颜色, 380V	200	个	施耐德/ABB/西门子		
79	带灯按钮开关	开孔尺寸22mm, 任意颜色, 220V	540	个	施耐德/ABB/西门子		
80	带灯按钮开关	开孔尺寸22mm, 任意颜色, 24V	70	个	施耐德/ABB/西门子		
81	中间继电器	8脚 5A 230V AC	30	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
82	中间继电器	8脚 10A 230V AC	230	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
83	中间继电器	8脚 5A 24V DC	30	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
84	中间继电器	8脚 10A 24V DC	80	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
85	中间继电器	8脚 10A 12V DC	110	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
86	中间继电器	14脚 5A 230V AC	30	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
87	中间继电器	14脚 10A 230V AC	210	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
88	中间继电器	14脚 5A 24V DC	30	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
89	中间继电器	14脚 10A 24V DC	40	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
90	中间继电器	14脚 10A 24V AC	150	个	正泰/欧姆龙/施耐德		
91	中间继电器底座	8孔 10A	140	个	任意品牌		
92	中间继电器底座	14孔 10A	140	个	任意品牌		
93	交流电流表	30/5A 开孔尺寸 68*68mm	3	个	任意品牌		

94	交流电流表	50/5A 开孔尺寸 68*68mm	3	个	任意品牌		
95	交流电流表	75/5A 开孔尺寸 68*68mm	3	个	任意品牌		
96	交流电流表	100/5A 开孔尺寸 68*68mm	3	个	任意品牌		
97	交流电流表	150/5 开孔尺寸 68*68mm	3	个	任意品牌		
98	交流电流表	50/5A 开孔尺寸 76*76mm	5	个	任意品牌		
99	交流电流表	75/5A 开孔尺寸 76*76mm	10	个	任意品牌		
100	交流电流表	100/5A 开孔尺寸 76*76mm	10	个	任意品牌		
101	交流电流表	150/5A 开孔尺寸 76*76mm	10	个	任意品牌		
102	交流电流表	200/5A 开孔尺寸 76*76mm	22	个	任意品牌		
103	数显多功能电力仪表	85-220VAC RS485通讯 功能 开孔88*88mm	28	个	任意品牌		
104	数显多功能电力仪表	85-220VAC, RS485通讯 功能 开孔72*72mm	20	个	安科瑞/正泰/伊莱科		
105	接线端子排	3位, 60A	88	个	任意品牌		
106	接线端子排	3位, 100A	52	个	任意品牌		
107	接线端子排	3位, 150A	42	个	任意品牌		
108	接线端子排	3位, 200A	25	个	任意品牌		
109	接线端子排	3位, 300A	3	个	任意品牌		
110	接线端子排	4位, 60A	32	个	任意品牌		
111	接线端子排	4位, 100A	52	个	任意品牌		
112	接线端子排	4位, 150A	42	个	任意品牌		
113	接线端子排	4位, 200A	27	个	任意品牌		
114	接线端子排	4位, 300A	18	个	任意品牌		

115	接线端子排	4位, 400A	5	个	任意品牌		
116	接线端子排	25A 4位 TB2504	5	个	任意品牌		
117	接线端子排	25A 8位 TB2508	5	个	任意品牌		
118	接线端子排	45A 4位 TB4504	10	个	任意品牌		
119	接线端子排	45A 8位 TB4508	10	个	任意品牌		
120	接线端子排	45A 12位 TB4512	10	个	任意品牌		
121	接线端子排	UK-1.5系列, 额定电压 690V或以上	230	个	任意品牌		
122	接线端子排	UK-2.5系列, 额定电压 690V或以上	230	个	任意品牌		
123	接线端子排	UK-4系列, 额定电压 690V或以上	30	个	任意品牌		
124	接线端子排	UK-6系列, 额定电压 690V或以上	120	个	任意品牌		
125	接线端子排	UK-10系列, 额定电压 690V或以上	80	个	任意品牌		
126	接线端子排	UK-16系列, 额定电压 690V或以上	80	个	任意品牌		
127	接线端子排	UK-35系列, 额定电压 690V或以上	100	个	任意品牌		
128	接线端子排	ST-1.5系列, 额定电压 690V或以上	120	个	任意品牌		
129	接线端子排	ST-2.5系列, 额定电压 690V或以上	120	个	任意品牌		
130	接线端子排	ST-4系列, 额定电压 690V或以上	80	个	任意品牌		
131	接线端子排	ST-6系列, 额定电压 690V或以上	110	个	任意品牌		
132	接线端子排	ST-10系列, 额定电压 690V或以上	110	个	任意品牌		
133	接线端子排	配电柜零/地线端子排 宽厚2*20mm 5孔	12	个	任意品牌		
134	接线端子排	配电柜零/地线端子排 宽厚2*20mm 10孔	22	个	任意品牌		
135	接线端子排	配电柜零/地线端子排 宽厚2*20mm 12孔	2	个	任意品牌		

136	接线端子隔板	D/UK-2.5系列隔离挡板100片	4	包	任意品牌		
137	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排UK2.5B	65	个	任意品牌		
138	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排UK-6	70	个	任意品牌		
139	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排UIK-35	65	个	任意品牌		
140	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排ST-1.5	63	个	任意品牌		
141	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排ST-2.5	65	个	任意品牌		
142	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排ST-4	65	个	任意品牌		
143	中间连接条	材质：铜，10位，适用接线端子排ST-6	62	个	任意品牌		
144	铜连接管	GT-2.5平方 100只装	2	包	任意品牌		
145	铜连接管	GT-4平方 100只装	3	包	任意品牌		
146	铜连接管	GT-6平方 100只装	3	包	任意品牌		
147	铜连接管	GT-10平方 20只装	9	包	任意品牌		
148	铜连接管	GT-16平方 20只装	15	包	任意品牌		
149	铜连接管	GT-25平方 20只装	14	包	任意品牌		
150	铜连接管	GT-35 平方 20只装	12	包	任意品牌		
151	紫铜开口铜鼻子	OT系列:10A 50个/包	55	包	任意品牌		
152	紫铜开口铜鼻子	OT系列:20A 50个/包	53	包	任意品牌		
153	紫铜开口铜鼻子	OT系列:30A 50个/包	59	包	任意品牌		
154	紫铜开口铜鼻子	OT系列:40A 50个/包	54	包	任意品牌		
155	紫铜开口铜鼻子	OT系列:50A 50个/包	56	包	任意品牌		
156	紫铜开口铜鼻子	OT系列:60A 20个/包	29	包	任意品牌		

157	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:80A 20个/包	26	包	任意品牌		
158	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:100A 20个/包	28	包	任意品牌		
159	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:150A 20个/包	26	包	任意品牌		
160	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:200A 20个/包	30	包	任意品牌		
161	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:250A 20个/包	25	包	任意品牌		
162	紫铜开口 铜鼻子	OT系列:300A 20个/包	20	包	任意品牌		
163	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-4-5 50个/包	4	包	任意品牌		
164	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-4-6 50个/包	4	包	任意品牌		
165	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-6-6 50个/包	3	包	任意品牌		
166	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-6-8 50个/包	5	包	任意品牌		
167	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-10-6 50个/包	3	包	任意品牌		
168	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-10-8 50个/包	5	包	任意品牌		
169	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-16-6 50个/包	3	包	任意品牌		
170	紫铜镀锡 铜鼻子	SC-16-8 50个/包	3	包	任意品牌		
171	紫铜镀锡 铜鼻子	SC35-12 50个/包	3	包	任意品牌		
172	紫铜镀锡 铜鼻子	SC50-12 20个/包	1	包	任意品牌		
173	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-10 20个/包	9	包	任意品牌		
174	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-16 20个/包	15	包	任意品牌		
175	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-25 20个/包	12	包	任意品牌		
176	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-35 20个/包	11	包	任意品牌		
177	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-50 20个/包	8	包	任意品牌		

178	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-70 20个/包	11	包	任意品牌		
179	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-95 20个/包	7	包	任意品牌		
180	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-120 20个/包	10	包	任意品牌		
181	紫铜镀锡 铜鼻子	DT-150 20个/包	7	包	任意品牌		
182	冷压端子	C45-1.5mm ² 系列 1000 个/包	3	包	任意品牌		
183	冷压端子	C45-2.5mm ² 系列 1000 个/包	3	包	任意品牌		
184	冷压端子	C45-4mm ² 系列 1000个/ 包	2	包	任意品牌		
185	冷压端子	C45-6mm ² 系列 1000个/ 包	2	包	任意品牌		
186	冷压端子	C45-10mm ² 系列 1000个 /包	2	包	任意品牌		
187	冷压端子	SV1.25-5系列 1000个/ 包	1	包	任意品牌		
188	冷压端子	SV1.25-6系列 1000个/ 包	1	包	任意品牌		
189	冷压端子	SV1.25-8系列 1000个/ 包	1	包	任意品牌		
190	冷压端子	SV2-4系列 1000个/包	1	包	任意品牌		
191	冷压端子	SV2-6系列 1000个/包	1	包	任意品牌		
192	冷压端子	SV2-8系列 1000个/包	2	包	任意品牌		
193	冷压端子	SV3.5-8系列 500个/包	1	包	任意品牌		
194	冷压端子	SV5-8系列 500个/包	1	包	任意品牌		
195	冷压端子	VE1010系列 1000只/包	4	包	任意品牌		
196	冷压端子	VE1510系列 1000只/包	5	包	任意品牌		
197	冷压端子	VE2510系列 1000只/包	3	包	任意品牌		
198	冷压端子	VE4010系列 1000只/包	1	包	任意品牌		

199	冷压端子	VE5010系列 1000只/包	1	包	任意品牌		
200	冷压端子	VE6010系列 1000只/包	1	包	任意品牌		
201	冷压端子	VE7510系列 1000只/包	2	包	任意品牌		
202	散热风扇	80*80mm 220V/24V/12V	21	个	任意品牌		
203	散热风扇	110*110mm 220V/24V/12V	8	个	任意品牌		
204	散热风扇	120*120mm 220V/24V/12V	28	个	任意品牌		
205	散热风扇	135*135mm 220V/24V/12V	8	个	任意品牌		
206	散热风扇	150*150mm 220V/24V/12V	8	个	任意品牌		
207	散热风扇	180*180mm 220V/24V/12V	28	个	任意品牌		
208	散热风扇	200*200mm 220V/24V/12V	6	个	任意品牌		
209	散热风扇	220*220mm 220V/24V/12V	6	个	任意品牌		
210	电工绝缘 胶布	电压等级小于等于 600V, 宽18mm或以上, 20 米/卷, 任意颜色	980	卷	任意品牌		
211	高压防水 绝缘电工 胶布	15KV, 5米/卷, 黑色, 宽25mm或以上	168	卷	任意品牌		
212	高压防水 绝缘电工 胶布	35KV, 5米/卷, 黑色, 宽25mm或以上	105	卷	任意品牌		
213	直流开关 电源	输出电压12V、5A	18	个	任意品牌		
214	直流开关 电源	输出电压24V、5A	60	个	任意品牌		
215	直流开关 电源	输出电压24V、15A	25	个	任意品牌		
216	接近开关	PNP常开, 直径30mm, 检 测距离15mm, DC6-36V	46	个	任意品牌		
217	接近开关	NPN常开, 直径18mm, 检 测距离15mm, DC6-36V	46	个	任意品牌		
218	接近开关	PNP常开, 直径18mm, 检 测距离15mm, DC6-36V	30	个	任意品牌		

219	插头	二脚, 10A/250V	30	个	任意品牌		
220	插头	三脚, 10A/250V	110	个	任意品牌		
221	插头	三脚, 16A/250V	45	个	任意品牌		
222	工业插头 插座	3芯, 含插头、插座	10	个	任意品牌		
223	插座面板	86型, 斜五孔插座面板, 不带开关, 10A	115	个	公牛/德力 西/正泰		
224	插座面板	86型, 斜五孔插座面板, 不带开关, 16A	25	个	公牛/德力 西/正泰		
225	插座面板	86型, 斜五孔插座面板, 带开关, 10A	100	个	公牛/德力 西/正泰		
226	插座面板	86型, 斜五孔插座面板, 带开关, 16A	45	个	公牛/德力 西/正泰		
227	插座面板	86型, 三孔插板面板, 不带开关, 10A	10	个	公牛/德力 西/正泰		
228	插座面板	86型, 三孔插板面板, 不带开关, 16A	5	个	公牛/德力 西/正泰		
229	插座面板	86型, 三孔插板面板, 带开关, 16A	15	个	公牛/德力 西/正泰		
230	开关面板	86型, 一开单控	80	个	公牛/德力 西/正泰		
231	开关面板	86型, 一开双控	15	个	公牛/德力 西/正泰		
232	开关面板	86型, 二开单控	95	个	公牛/德力 西/正泰		
233	开关面板	86型, 二开双控	25	个	公牛/德力 西/正泰		
234	开关面板	86型, 三开单控	20	个	公牛/德力 西/正泰		
235	开关面板	86型, 三开双控	40	个	公牛/德力 西/正泰		
236	人体感应 开关	86型, 红外线人体感应, 10A, 两线制	17	个	任意品牌		
237	插座底盒	86型通用暗装底盒	50	个	任意品牌		
238	插座底盒	86型通用明装底盒	120	个	任意品牌		
239	开关插座 防水盒	适用于86型	40	个	任意品牌		

240	开关插座 暗盒修复器	适用于86型, 10个装	30	套	任意品牌		
241	数模化插座	配电箱导轨插座、10A 二孔插座	15	个	任意品牌		
242	数模化插座	配电箱导轨插座、10A 三孔插座	15	个	任意品牌		
243	数模化插座	配电箱导轨插座、16A 三孔插座	10	个	任意品牌		
244	数模化插座	配电箱导轨插座、10A 五孔插座	75	个	任意品牌		
245	数模化插座	配电箱导轨插座、16A 五孔插座	62	个	任意品牌		
246	电缆线盘	线缆3*2.5mm ² , 50米长, 16A, 带过载保护	20	个	任意品牌		
247	电缆线盘	线缆3*2.5mm ² , 30米长, 16A, 带过载保护	14	个	任意品牌		
248	排插插座 地拖	线缆2*2.5mm ² , 15米长, 10A, 14孔	2	个	任意品牌		
249	排插插座 地拖	线缆2*2.5mm ² , 20米长, 10A, 14孔	9	个	任意品牌		
250	排插插座 地拖	线缆2*4mm ² , 15米长, 16A, 14孔	2	个	任意品牌		
251	电气安装 导轨	C45国标导轨 宽*高* 厚 35mm*7.5mm*1.0mm	50	米	任意品牌		
252	绝缘胶垫	5MM厚 宽1米, 1卷/10 米, 绝缘等级10kv	24	卷	任意品牌		
253	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 16A	50	个	正泰/德力 西/施耐德		
254	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 30A	35	个	正泰/德力 西/施耐德		
255	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 40A	30	个	正泰/德力 西/施耐德		
256	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 50A	16	个	正泰/德力 西/施耐德		
257	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 63A	16	个	正泰/德力 西/施耐德		
258	交流接触器	线圈电压: AC220V 线 圈频率: 50HZ 额定分段 能力: 75A	5	个	正泰/德力 西/施耐德		

259	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 80A	3	个	正泰/德力西/施耐德		
260	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 95A	5	个	正泰/德力西/施耐德		
261	交流接触器	线圈电压: AC220V 线圈频率: 50HZ 额定分段能力: 110A	8	个	正泰/德力西/施耐德		
262	切换电容接触器	220V, 25A, 1NO+1NC	10	个	正泰/德力西/天正		
263	切换电容接触器	220V, 32A, 1NO+1NC	50	个	正泰/德力西/天正		
264	切换电容接触器	220V, 43A, 1NO+1NC	25	个	正泰/德力西/天正		
265	切换电容接触器	220V, 63A, 2NO+1NC	45	个	正泰/德力西/天正		
266	CKC液位继电器	AC220V 一组常开常闭触点	10	个	任意品牌		
267	IDEC时间继电器	时间范围 1秒-10H, 计时器 220-240AV	12	个	任意品牌		
268	时间继电器	继电器带底座 8脚 AC220V 延时范围 0.1s-1s/10s/60s/6min	29	个	任意品牌		
269	时间继电器	数显循环时间继电器 AC220v	17	个	任意品牌		
270	时间继电器	DC24V 延时10S	15	个	任意品牌		
271	时间继电器	暂停复位数显通电延时器时间继电器, 带底座 AC220V, 一组延时带复位暂停端	3	个	任意品牌		
272	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	25	个	正泰/天正/德力西		
273	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	28	个	正泰/天正/德力西		
274	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	4	个	正泰/天正/德力西		
275	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	5	个	正泰/天正/德力西		
276	电机综合保护器	一控二型, 2个过热, 2个漏水, 2个过载, 2个输出故障接线点。	10	个	任意品牌		

277	电机综合保护器	2个故障输出接线点, 3个漏水接线点, 1个绕组过热接线点	16	个	任意品牌		
278	不带漏电保护空气开关	1P 6A	20	个	正泰/德力西/天正		
279	不带漏电保护空气开关	1P 10A	40	个	正泰/德力西/天正		
280	不带漏电保护空气开关	1P 16A	30	个	正泰/德力西/天正		
281	不带漏电保护空气开关	1P 25A	20	个	正泰/德力西/天正		
282	不带漏电保护空气开关	1P+N 6A	10	个	正泰/德力西/天正		
283	不带漏电保护空气开关	2P 6A	20	个	正泰/德力西/天正		
284	不带漏电保护空气开关	2P 10A	10	个	正泰/德力西/天正		
285	不带漏电保护空气开关	2P 16A	24	个	正泰/德力西/天正		
286	不带漏电保护空气开关	2P 25A	10	个	正泰/德力西/天正		
287	不带漏电保护空气开关	2P 32A	20	个	正泰/德力西/天正		
288	不带漏电保护空气开关	2P 40A	3	个	正泰/德力西/天正		
289	不带漏电保护空气开关	2P 63A	20	个	正泰/德力西/天正		
290	不带漏电保护空气开关	3P 10A	3	个	正泰/德力西/天正		
291	不带漏电保护空气开关	3P 16A	3	个	正泰/德力西/天正		
292	不带漏电保护空气开关	3P 20A	3	个	正泰/德力西/天正		
293	不带漏电保护空气	3P 25A	7	个	正泰/德力西/天正		

	开关						
294	不带漏电 保护空气 开关	3P 32A	13	个	正泰/德力 西/天正		
295	不带漏电 保护空气 开关	3P 40A	3	个	正泰/德力 西/天正		
296	不带漏电 保护空气 开关	3P 50A	3	个	正泰/德力 西/天正		
297	不带漏电 保护空气 开关	3P 63A	13	个	正泰/德力 西/天正		
298	不带漏电 保护空气 开关	3P 80A	3	个	正泰/德力 西/天正		
299	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 10A	3	个	正泰/德力 西/天正		
300	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 16A	3	个	正泰/德力 西/天正		
301	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 20A	3	个	正泰/德力 西/天正		
302	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 25A	3	个	正泰/德力 西/天正		
303	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 32A	7	个	正泰/德力 西/天正		
304	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 40A	3	个	正泰/德力 西/天正		
305	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 50A	2	个	正泰/德力 西/天正		
306	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 63A	6	个	正泰/德力 西/天正		
307	不带漏电 保护空气 开关	3P+N 80A	2	个	正泰/德力 西/天正		
308	不带漏电 保护空气 开关	4P 10A	2	个	正泰/德力 西/天正		
309	不带漏电 保护空气 开关	4P 16A	2	个	正泰/德力 西/天正		

310	不带漏电 保护空气 开关	4P 20A	2	个	正泰/德力 西/天正		
311	不带漏电 保护空气 开关	4P 25A	2	个	正泰/德力 西/天正		
312	不带漏电 保护空气 开关	4P 32A	2	个	正泰/德力 西/天正		
313	不带漏电 保护空气 开关	4P 40A	2	个	正泰/德力 西/天正		
314	不带漏电 保护空气 开关	4P 50A	2	个	正泰/德力 西/天正		
315	不带漏电 保护空气 开关	4P 63A	1	个	正泰/德力 西/天正		
316	不带漏电 保护空气 开关	4P 100A	1	个	正泰/德力 西/天正		
317	不带漏电 保护空气 开关	4P 125A	1	个	正泰/德力 西/天正		
318	带漏电保 护空气开 关	2P 10A	5	个	正泰/德力 西/天正		
319	带漏电保 护空气开 关	2P 16A	20	个	正泰/德力 西/天正		
320	带漏电保 护空气开 关	2P 32A	20	个	正泰/德力 西/天正		
321	带漏电保 护空气开 关	3P 16A	9	个	正泰/德力 西/天正		
322	带漏电保 护空气开 关	3P 25A	5	个	正泰/德力 西/天正		
323	带漏电保 护空气开 关	3P 32A	10	个	正泰/德力 西/天正		
324	带漏电保 护空气开 关	3P 63A	5	个	正泰/德力 西/天正		
325	带漏电保 护空气开 关	3P+N 10A	5	个	正泰/德力 西/天正		
326	带漏电保 护空气开	3P+N 16A	5	个	正泰/德力 西/天正		

	关						
327	带漏电保护空气开关	3P+N 25A	5	个	正泰/德力西/天正		
328	带漏电保护空气开关	3P+N, 32A	10	个	正泰/德力西/天正		
329	带漏电保护空气开关	3P+N, 63A	10	个	正泰/德力西/天正		
330	带漏电保护空气开关	4P, 10A	5	个	正泰/德力西/天正		
331	LED户外投光灯	220v, 50w, 白光, 光通量大于等于5000lm	55	个	任意品牌		
332	LED户外投光灯	220v、100w、光通量大于等于10000lm	275	个	任意品牌		
333	led户外投光灯	220V, 400W, 照射距离<100米	8	个	任意品牌		
334	LED投光灯	1000W远射款(8-14小时)100粒灯珠	10	个	任意品牌		
335	便携充电式LED投光灯	800W(16-20小时)130粒灯珠, 遥控加手控, 带3米支架, 充电式。	7	个	任意品牌		
336	防爆探照灯	2000W, 射程范围1000-5000M, 续航强光8-10小时	30	个	任意品牌		
337	头戴式头灯	功率20W, 充电方式:USB直充, 材质: 铝合金/ABS, 射程: 约350米, 电池容量: 4000MAH, 续航时间约4小时。	19	个	任意品牌		
338	消防应急灯	220V、充电式、应急时间9小时或以上, 国标	34	个	任意品牌		
339	消防应急灯	220V、带安全出口字样, 应急时间大于等于90分钟, 国标	144	个	任意品牌		
340	LED灯管	0.6米, 8W/6500K T8型号 白光	30	个	佛山照明/欧普照明/飞利浦		
341	LED灯管	1.2米, 22W/6500K T8型号 白光	20	个	佛山照明/欧普照明/飞利浦		
342	LED灯管	1.2米, 30W/6500K T8型号 白光	50	个	佛山照明/欧普照明/飞利浦		

343	LED灯管	1.2米, 40W/6500K T8 型号 白光	330	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
344	LED灯管 空支架	0.6米, 适用于T8型号	20	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
345	LED灯管 空支架	1.2米, 适用于T8型号	320	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
346	LED灯泡	E27 螺口 5W/6500K 白 光	10	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
347	LED灯泡	E27 螺口 8W/6500K白 光	20	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
348	LED灯泡	E27 螺口 13W/6500K白 光	30	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
349	LED灯泡	E27 螺口 25W/6500K白 光	40	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
350	LED灯泡	E27 螺口 30W/6500K 白光	80	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
351	LED灯泡	E27 螺口 50W/6500K 白光	55	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
352	灯座	E27 螺口	30	个	佛山照明/ 欧普照明/ 飞利浦		
353	热继电器	最大电压690V、电流范 围4-6A	10	个	正泰/德力 西/施耐德		
354	热继电器	最大电压690V、电流范 围 5.5-8A	10	个	正泰/德力 西/施耐德		
355	热继电器	最大电压690V、电流范 围7-10A	15	个	正泰/德力 西/施耐德		
356	热继电器	最大电压690V、电流范 围9-13A	10	个	正泰/德力 西/施耐德		
357	热继电器	最大电压690V、电流范 围12-18A	5	个	正泰/德力 西/施耐德		
358	热继电器	最大电压690V、电流范 围14-22A	15	个	正泰/德力 西/施耐德		
359	热继电器	最大电压690V、电流范 围17-25A	10	个	正泰/德力 西/施耐德		
360	热继电器	最大电压690V、电流范 围20-32A	15	个	正泰/德力 西/施耐德		

361	热继电器	最大电压690V、电流范围30-40A	5	个	正泰/德力西/施耐德		
362	热继电器	最大电压690V、电流范围37-50A	5	个	正泰/德力西/施耐德		
363	热继电器	最大电压690V、电流范围48-65A	15	个	正泰/德力西/施耐德		
364	热继电器	最大电压690V、电流范围63-80A	10	个	正泰/德力西/施耐德		
365	断路器	3P, 额定电流10A, 塑壳式, 不带漏电。	3	个	德力西/正泰/天正		
366	断路器	3P, 额定电流16A, 塑壳式, 不带漏电。	9	个	德力西/正泰/天正		
367	断路器	3P, 额定电流32A, 塑壳式, 不带漏电。	9	个	德力西/正泰/天正		
368	断路器	3P, 额定电流40A, 塑壳式, 不带漏电。	8	个	德力西/正泰/天正		
369	断路器	3P, 额定电流50A, 塑壳式, 不带漏电。	7	个	德力西/正泰/天正		
370	断路器	3P, 额定电流63A, 塑壳式, 不带漏电。	13	个	德力西/正泰/天正		
371	断路器	3P, 额定电流200A, 塑壳式, 不带漏电。	3	个	德力西/正泰/天正		
372	断路器	3P, 额定电流63A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	35	个	德力西/正泰/施耐德		
373	断路器	3P, 额定电流100A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	33	个	德力西/正泰/施耐德		
374	断路器	3P, 额定电流125A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	32	个	德力西/正泰/施耐德		
375	断路器	3P, 额定电流400A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流50-500ma	20	个	德力西/正泰/施耐德		
376	断路器	4P, 额定电流63A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	13	个	德力西/正泰/施耐德		
377	断路器	4P, 额定电流100A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	10	个	德力西/正泰/施耐德		
378	断路器	4P, 额定电流125A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	7	个	德力西/正泰/施耐德		
379	断路器	4P, 额定电流315A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流30-500ma	5	个	德力西/正泰/施耐德		

380	断路器	4P, 额定电流400A, 塑壳式, 带漏电, 动作电流50-500ma	5	个	德力西/正泰/施耐德		
381	浪涌保护器	385V, 4PIimp: 40KA, up≤2.5Kv	11	个	正泰/德力西/施耐德		
382	浪涌保护器	385V, 4PIimp: 15KA, up≤2.5Kv	11	个	正泰/德力西/施耐德		
383	电位器	旋钮式, 阻值1k-1M	30	个	任意品牌		
384	电源适配器	DC12V/2A	9	个	任意品牌		
385	无功功率补偿器	电压220/380V, 电流≤5A, 6回路, 阻抗<0.1	7	个	任意品牌		
386	无功功率补偿器	JKW5C系列, 6回路	5	个	任意品牌		
387	辅助触头	1NO+1NC	39	个	正泰/德力西/施耐德		
388	辅助触头	2NO	38	个	正泰/德力西/施耐德		
389	旋钮开关	二档, 1NO+1NC, 10A	90	个	正泰/德力西/施耐德		
390	旋钮开关	二档, 2NO, 10A	20	个	正泰/德力西/施耐德		
391	旋钮开关	三档, 2NO, 10A	40	个	正泰/德力西/施耐德		
392	旋钮开关	三档, 2NC, 10A	90	个	正泰/德力西/施耐德		
393	万能转换开关	LW5D-16 YH3/3	7	个	正泰/德力西/天正		
394	万能转换开关	LW5D-40/3	12	个	正泰/德力西/天正		
395	万能转换开关	LW26-20/3	10	个	正泰/德力西/天正		
396	急停快关	1NO+1NC, 红色, 10A	85	个	任意品牌		
397	电缆标识牌	PVC 500片/包	2	包	任意品牌		
398	电线标记管线号管	数字0-9 适用1.5平线 10卷 1卷 (约300粒)	1	套	任意品牌		
399	电线标记管线号管	数字0-9 适用4平线 10卷 (约160粒)	1	套	任意品牌		
400	高压避雷器	HY5WS-17/50	9	个	任意品牌		

401	高压接地棒	线粗:25平方米, 电压等级10kv, 共3根、一根3米线, 0.5米棒	4	个	任意品牌		
402	高压绝缘靴	25kv高压绝缘靴 电工防护绝缘雨靴棕 43码	2	双	任意品牌		
403	高压拉闸杆	材质:环氧树脂、10kv、直扣、杆长: 3节共4米	5	个	任意品牌		
404	高压限流熔断器	12KV 10A	14	个	任意品牌		
405	高压限流熔断器	12KV 40A	14	个	任意品牌		
406	高压验电器	材质:环氧树脂、声光棒状伸缩型 10kv, 展开长度至少达1米。	13	根	任意品牌		
407	高压绝缘手套	10kv 橡胶 均码 1级(手型) 电工防触电手套	24	双	任意品牌		
408	5号电池	1.5V 40粒/盒	5	盒	任意品牌		
409	7号电池	1.5V 40粒/盒	2	盒	任意品牌		
410	9V电池	9V九伏碳性电池叠层方块	30	个	任意品牌		
411	纽扣电池	纽扣电池 10粒 LR44/A76	9	板	任意品牌		
412	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 135A/H (150kw)	4	个	任意品牌		
413	铅酸蓄电池	柴油发电机蓄电池 150A/H (150kw)	4	个	任意品牌		
414	铅酸蓄电池	12V 120AH 圆柱电极(发电机专用)	2	个	任意品牌		
415	蓄电池充电机	12V/24V 6-400AH 大功率蓄电池充电机 800W	6	台	任意品牌		
416	蓄电池电池头	12V, 正反极 通用	35	对	任意品牌		
417	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	2	台	西门子/ABB/施耐德		

		式可设,具备485通讯接口, modbus协议。					
418	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。	4	台	西门子 /ABB/施耐德		
419	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。	2	台	西门子 /ABB/施耐德		
420	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。	2	台	西门子 /ABB/施耐德		
421	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、	2	台	西门子 /ABB/施耐德		

		停机模式可设,具备485通讯接口,modbus协议。					
422	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。	1	台	西门子/ABB/施耐德		
423	变频器	三相, 电压范围380-480V, 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	2	台	西门子/ABB/施耐德		
424	变频器	三相, 电压范围380-480V, 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	1	台	西门子/ABB/施耐德		
425	变频器	三相, 电压范围380-480V, 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	1	台	西门子/ABB/施耐德		
426	变频器	三相, 电压范围380-480V, 功率4KW, 水	2	台	西门子/ABB/施耐德		

		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			德		
427	变频器操作面板	中文面板,可匹配ACS510系列变频器使用	10	个	任意品牌		
428	PLC标准型CPU	继电器输出,18输入/12输出,220VAC供电,导轨式安装,支持485通讯。	8	个	任意品牌		
429	PLC标准型CPU	继电器输出,24输入/16输出,220VAC供电,导轨式安装,支持485通讯。	9	个	任意品牌		
430	PLC标准型CPU	数字量24入16出,模拟量2入,通用型PLC,输出电流0.5A,长*宽*高 $\leq 70\text{mm} \times 160\text{mm} \times 90\text{mm}$	4	个	任意品牌		
431	PLC模块	模拟量输入模块,输入数量:4,电流输入输出量程0~20ma,长*宽*高 $\leq 45\text{mm} \times 100\text{mm} \times 81\text{mm}$,功耗1.5W	12	个	任意品牌		
432	PLC模块	模拟量输入模块,输入数量:1,电流输入输出量程0~20ma,长*宽*高 $\leq 16\text{mm} \times 35\text{mm} \times 52.2\text{mm}$,功耗0.4W	12	个	任意品牌		
433	PLC模块	模拟量输出模块,输出数量:4,电流输入输出量程0~20ma,长*宽*高 $\leq 45\text{mm} \times 100\text{mm} \times 81\text{mm}$,功耗1.5W	6	个	任意品牌		
434	PLC模块	模拟量输入输出模块,2输入,1输出,电流输入输出量程0~20ma,长*宽*高 $\leq 45\text{mm} \times 100\text{mm} \times 81\text{mm}$,功耗1.5W	7	个	任意品牌		
435	PLC模块	模拟量输入输出模块,4输入,2输出,电流输入输出量程0~20ma,长*宽*高 $\leq 45\text{mm} \times 100\text{mm} \times 81\text{mm}$,功耗2.0W	1	个	任意品牌		
436	PLC模块	模拟量输入模块,输入数量:4,可允许连续过载:13V	1	个	任意品牌		

437	触摸屏	屏幕尺寸：7寸，内存128MB,集成RS422/485串口,工业以太网接口,USB2.0接口，开孔尺寸192mm*138mm，处理器ARM600MHz	20	个	任意品牌		
438	触摸屏	屏幕尺寸：7寸，运行内存128MB,集成RS422/485串口,开孔尺寸192mm*138mm，IP65,800*480像素,处理器ARM792MHz	5	个	任意品牌		
439	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	5	个	威纶通/昆仑通态/步科		
440	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	2	个	威纶通/昆仑通态/步科		
441	浮球液位控制器	控制范围大于0.3m、220v，线长15米，IP65，线径0.85mm ² 或以上，工作压力0.1Mpa	10	个	任意品牌		
442	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。	7	套	美控/顺来达/苏自仪/联测		
443	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。	18	套	美控/顺来达/苏自仪/联测		
444	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。	2	套	美控/顺来达/苏自仪/联测		
445	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。	42	个	美控/顺来达/苏自仪/联测		
446	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。	37	个	美控/顺来达/苏自仪/联测		

447	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。	9	个	美控/顺来达/苏自仪/联测		
448	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。	31	个	美控/顺来达/苏自仪/联测		
449	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。	8	个	美控/顺来达/苏自仪/联测		
450	UPS不间断电源	2KVA, 1600W, 充电时间≤10小时, 备用时间>4.5min, LCD显示板, 带负载指示、电池供电指示、UPS运行状况指示。	1	台	华为/山特/施耐德		
451	便携式电源	额定输出220V, 24万毫安时 (786wh)或以上、600W, 含USB2.0输出、PD24W输出, AC220V输出*2	3	台	任意品牌		
452	移动硬盘	容量: 2TB 类型: 便携式储存 (含数据线) 接口: USB 3.0 兼容USB 2.0	3	台	任意品牌		
453	usb分线器	4口2.0USB接口 线长1米,	3	个	任意品牌		
454	串口线	DB9串口线, RS232公对公连接线, 适用扫描仪税控机编程机com口, 1.5米	2	条	任意品牌		
455	串口线	DB9串口线, RS232母对母延长线, 适用扫描仪税控机编程机com口, 1.5米	2	条	任意品牌		
456	HDMI信号线	4K数字高清线2.0版, 线长2米, 镀锡铜导体	8	条	任意品牌		
457	交换机	5端口, 千兆交换机	20	个	任意品牌		
458	交换机	18口POE交换机, 其中16个千兆POE电口, 1个千兆电口, 1一个千兆光口, 交换容量36Gbps, 整机供功率230W或以上	2	台	任意品牌		
459	PLC编程线	适用 西门子plc编程电缆s7-200数据编程下载线, 2.5米	8	条	任意品牌		

460	网线水晶头	六类屏蔽水晶头，适用0.95-1.2mm线径，100个/袋	2	袋	任意品牌		
461	网线	六类屏蔽网线，POE监控专用，305米/箱，0.59mm无氧铜线芯，pvc外皮，传输速率 $\geq$ 650MHz	2	箱	任意品牌		
462	4g工业无线路由器	全网通，WiFi，无线接口 IEEE802.11ac/b/g/n，系统内存可达128M，WiFi传输速率可达1200Mbps	3	台	任意品牌		

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日

11-3 整体供货服务流程（投标人自行编写）

11-4 供货计划及进度保证措施方案（投标人自行编写）

11-5 售后服务质量保证和承诺（投标人自行编写）

11-6 投标人认为有需要提供其它文件（不做强制性要求）

附件一：评标工作大纲

东莞市水务集团管网有限公司2023年电 气自控类物资采购项目

（招标编号：DGDS2023-112）

评标工作大纲

东莞市达盛招标代理有限公司

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 东莞市水务集团管网有限公司2023年电气自控类物资采购项目(招标编号: DGDS2023-112)的采购按照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定进行。
- 1.2 评标必须遵循公开、公平、公正、诚实信用的原则。
- 1.3 招标代理机构(东莞市达盛招标代理有限公司)组织评标工作, 全过程接受招标人、主管部门的监督、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。
- 2.3 评标工作组分成评标委员会、招标代理机构秘书组。
- 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、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

- 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算术平均值、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（评标委员会在评标期间通过“信用中国”网站对投标人信用进行查询，并对查询记录签名确认）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，得票超过半数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 投标人未按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，导致招标人的利益得不到保障的；

- 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、严重违法失信行为记录名单（受惩黑名单）]（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，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。
- 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，修正错误的原则如下：
- 当以数字表示的报价金额与以文字表示的报价金额不一致时，以文字表示的报价金额为准。经双方确认后，作为投标人的投标报价。
- （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，评标委员会将检查报价基础

是否一致，同时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。若评标委员会认定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，导致招标人的利益得不到保障，则该投标人的投标作为无效投标处理。

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估、综合比较与评价；评标委员会根据商务和技术评估的结果，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。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；然后评标委员会对技术标进行评审，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技术评分；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 各评委根据招标代理机构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	40分
(3) 价格	30分

(1) 商务：

序号	评审内容	评审细则	满分值
1	财务状况	投标人2020年-2022年三个年度,每1个年度净利润无亏损的得1分,满分3分。 备注: 净利润以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;未盈利或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	标准化程度	(1) 投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书得1.5分; (2) 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1.5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,否则不得分。	3分
3	业绩	投标人 2020 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$\geq$250 万元的前述业绩,每项得 4 分。 (2) 150 万元$\leq$单项合同金额$<$250 万元的前述业绩,每项得 3 分。 (3) 50 万元$\leq$单项合同金额$<$150 万元的前述业绩,每项得 2 分。 (4) 20 万元$\leq$单项合同金额$<$50 万元的前述业绩,每项得 1 分,本子项满分 12 分。 备注: ①业绩须附电气自控类物资销售合同复印件(合同卖方为投标人); ②若合同无法反映评分条件(合同签订日期为2020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)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(需加盖购买方公章),否则不得分; 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发票金额统计表和发票复印件; 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。	24分

商务总分	30分
------	-----

(2) 技术:

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,完全满足用户需求的要求得满分,每一处负偏离,扣2分;同时参照其投标文件中技术资料的内容进行对比,每发现一处投标人填写为无偏离或正偏离,但评标委员会评审认定其为负偏离的,每处扣4分;本项最低分为0分。	8 分
2	所投电气自控类物资品牌	(1) 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(即投标品牌中至少有一个品牌满足推荐品牌)进行比较,按优[15-12]分、良(12-8]分,中(8-4]分,差(4-0]分进行评审。 备注: 投标人应提供投标品牌表, 否则不得分。	15 分
		(2) 对各投标人所投的电气自控类物资的品牌进行横向对比,按优[5-4]分、良(4-2]分、中(2-1]分、差(1-0]分进行评审。 备注: 投标人应提供投标品牌表, 否则不得分。	5 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、思路清晰,对本项目工作的重点、难点分析准确、透彻,对应措施科学、可操作性强,服务计划完善、统筹合理等进行横向对比,按优[5-4]分、良(4-2]分、中(2-1]分、差(1-0]分进行评审。	5 分
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,进度保证措施具体、可行性进行横向比较,按优[4-3]分、良(3-2]分,中(2-1]分,差(1-0]分进行评审。	4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横向对比,按优[3-2]分、良(2-1.5]分、中(1.5-1]分、差(1-0]分进行评审。	3分
技术总分			40 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，评标委员会将检查报价基础是否一致，同时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。若评标委员会认定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，导致招标人的利益得不到保障，则该投标人的投标作为无效投标处理。

若投标报价表未按招标文件要求完整填写的，影响服务质量和项目的实施的，导致招标人的利益得不到保障的，该投标人的投标作为无效投标处理。

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，得票超过半数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 30 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30分，其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times 30$$

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) 购买招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) 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。