**东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目**

**招 标 文 件**

**招 标 编 号：DGDS2023-186**

**招 标 人：东莞市水务集团供水有限公司**

**招标代理机构：东莞市达盛招标代理有限公司**

**2024年5月31日**

**目 录**

[第一篇 招标公告 4](#_Toc20249)

[第二篇 投标人须知 6](#_Toc31498)

[一、总则 6](#_Toc11520)

[1 资金来源：企业自筹资金。 6](#_Toc16303)

[2 合格的投标人 6](#_Toc28698)

[3 合格的服务 6](#_Toc16100)

[4 其它说明 7](#_Toc9753)

[二、招标文件 7](#_Toc23213)

[5 招标文件的构成 7](#_Toc3978)

[6 招标文件的异议 8](#_Toc1433)

[7 招标文件的澄清及修改 8](#_Toc39)

[三、投标文件的编制 9](#_Toc27196)

[8 投标使用的文字及度量衡单位 9](#_Toc3827)

[9 投标文件的组成 9](#_Toc26462)

[10 投标函 10](#_Toc31771)

[11 投标报价 11](#_Toc20186)

[12 投标报价货币 11](#_Toc8937)

[13 证明投标人的合格性和资格的声明文件 12](#_Toc1091)

[14 证明服务的合格性并符合招标文件规定的声明文件 12](#_Toc16467)

[15 投标保证金 12](#_Toc16828)

[16 投标有效期 13](#_Toc23267)

[17 投标文件的式样和签署 13](#_Toc15544)

[四、投标文件的递交 14](#_Toc16145)

[18 投标文件的密封和标记 14](#_Toc29038)

[19 递交投标文件的截止日期 14](#_Toc23369)

[20 迟交的投标文件 14](#_Toc21327)

[21 投标文件的修改和撤回 14](#_Toc24876)

[五、开标与评标 15](#_Toc20923)

[22 开标 15](#_Toc32206)

[23 评标过程的保密性 15](#_Toc23491)

[24 评标委员会 15](#_Toc18693)

[25 投标文件的初审 15](#_Toc8908)

[26 投标文件的澄清 15](#_Toc19456)

[27 对投标文件的比较和评价 16](#_Toc6970)

[28 评标原则及方法 16](#_Toc16829)

[29 评标结果公示及异议、投诉 16](#_Toc29588)

[30 真实性审查 17](#_Toc2077)

[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](#_Toc15815)

[六、授予合同 18](#_Toc11941)

[32 授予合同的准则 18](#_Toc9067)

[33 中标通知 18](#_Toc14377)

[34 签署合同 18](#_Toc1331)

[35 履约担保 18](#_Toc3830)

[36 在合同履行中变更采购范围的权利 21](#_Toc9976)

[37 中标服务费 21](#_Toc26429)

[38 发票 21](#_Toc21757)

[39 招标相关补充约定 21](#_Toc27075)

[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。 21](#_Toc5205)

[第三篇 用户需求书 22](#_Toc4386)

[第四篇 合同条款格式 38](#_Toc16287)

[第五篇 相关保函格式 63](#_Toc13867)

[第六篇 投标文件格式 66](#_Toc14958)

[附件一：评标工作大纲 102](#_Toc30548)

**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”）受东莞市水务集团供水有限公司（以下简称“招标人”）的委托，对东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目(招标编号：DGDS2023-186)进行国内公开招标，详情请参见本招标文件。欢迎符合条件的合格投标人参加投标，有关事项如下：

1. 招标范围：

本次10kV进线电缆委托代理维护服务项目涵盖招标人（或招标人的权属分公司）辖下三十一间水厂（包括：石碣水厂、高埗水厂、中堂水厂、茶山水厂、石龙黄洲水厂、石龙西湖水厂、石排水厂、企石水厂、横沥水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、樟木头簕竹排水厂、黄江水厂、塘厦牛眠埔水厂、塘厦中心水厂、塘厦凤凰水厂、塘厦虾公岩水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、大岭山长湖水厂、大岭山金鸡咀水厂、松木山水厂（应急）、第二水厂、第三水厂、第四水厂、第五水厂、第六水厂、东城水厂、万江水厂）以及五间加压泵站（无需10kV进线电缆定期巡检及电缆的电气预防性试验服务，只需要提供配电设施（含电缆）抢修的服务）（具体内容详见：第三篇用户需求书）。

1. **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 投标人必须具备国家能源局核发有效的承装(修、试)电力设施许可证五级或以上资质（承装、修、试均为五级或以上）；**

**2.3 投标人2021年1月1日以来具有一份10kV或以上的配电工程相关业绩（合同签订日期为2021年1月1日或以后）；**

**2.4 本项目不接受联合体投标。**

1. 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。
2. 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）。
3. 投标、开标时间及地点：

5.1 投标文件递交时间：2024年6月21日13:30～14:00；

5.2 投标截止及开标时间：2024年6月21日14:00；

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）。

1. 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。
2. 本项目相关公告在以下媒介发布：广东省公共资源交易平台（ygp.gdzwfw.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）、招标代理机构网站（www.dashengtd.com）。
3. 招标人联系方式

招标人：东莞市水务集团供水有限公司

地 址：广东省东莞市莞城街道莞龙路141号

联系人：谢先生

电 话：0769-22689080

1. 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2.5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 合格的服务**

3.1 “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。

3.2 投标人必须保证提供的所有服务或服务的任何部分均为最新正式版本。

3.3 投标人应保证招标人（或招标人的权属分公司）在中华人民共和国使用服务或服务的任何一部分时，招标人（或招标人的权属分公司）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（或招标人的权属分公司）任何经济损失或其他损失的，由投标人承担全部赔偿责任。

3.4 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（或招标人的权属分公司）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”指东莞市水务集团供水有限公司；

（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”指参加东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目所需的服务的投标，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（或招标人的权属分公司）签订合同的当事人；

（6）“甲方”指在合同条款中指明的购买服务的单位，即东莞市水务集团供水有限公司制水分公司；

（7）“乙方”指在合同条款中指明的本合同项下提供服务的公司或实体；

（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（或招标人的权属分公司）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、补充通知在广东省公共资源交易平台（ygp.gdzwfw.gov.cn）、中国招标投标公共服务平台（[www.cebpubservice.com）、](http://www.cebpubservice.com）、广东省招标投标监管)东莞市水务集团有限公司网（[www.dgswjt.cn）、招标代理机构网站（www.dashengtd.com）](www.dgswjt.cn%EF%BC%89%E3%80%81%E6%8B%9B%E6%A0%87%E4%BB%A3%E7%90%86%E5%85%AC%E5%8F%B8%E7%BD%91%E7%AB%99%EF%BC%88http%3A//%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%EF%BC%89)公布，请各投标人密切留意。

**三、投标文件的编制**

8 投标使用的文字及度量衡单位

8.1 投标人的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有往来函电均应使用简体中文。

8.2 投标文件使用的度量衡单位采用中华人民共和国法定计量单位。

9 投标文件的组成

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

**9.1.1 商务文件：**

 **目录：**

（1）投标函；

（2）投标承诺书；

（3）供货及/或提供服务过程承诺函；

（4）投标报价表(含投标报价表和分项报价表)；

（5）投标人资格证明文件：

1）多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件；

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

3）法定代表人身份证明书和法定代表人授权书原件（法定代表人投标时只提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表时同时提供法定代表人授权书）；

4）国家能源局核发有效的承装(修、试)电力设施许可证五级或以上资质（承装、修、试均为五级或以上）证书复印件；

5）资格业绩【投标人提供一份2021年1月1日以来**10kV或以上的配电工程相关业绩**（合同签订日期为2021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】；

6）最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明；

（6）投标人基本情况一览表；

（7）投标人财务状况表；

（8）合同条款响应程度（合同条款偏离表）；

（9）业绩表；

（10）投标保证金汇入情况说明；

（11）投标人资格证明文件以外的其他资质证书、知识产权证书及获得的相关获奖、认证证书、社会评价资料证明文件复印件等投标人认为有需要证明其具备为本次招标项目提供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）投入项目人员情况

（3）巡检服务方案；

（4）试验方案；

（5）应急预案和临时重大活动保障措施；

（6）安全文明施工方案；

（7）投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）。

**9.1.3 投标文件电子文件**（详细要求见本篇第17.5款）

（1）签字、盖章后的投标文件扫描版PDF格式电子文件。

**9.1.4 唱标信封（单独密封）**

（1）投标报价表；

（2）投标保证金汇入情况说明（一式两份）。

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

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

10 投标函

投标人应完整填写投标文件格式中规定的投标函。

11 投标报价

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

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

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

11.2 **本项目的投标报价采用统一折扣系数报价，合同履约过程中，采购清单及预算表中服务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，以实际服务数量进行结算，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（或招标人的权属分公司）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）服务期内投标人完成本招标范围内为开展本项目所需的资料查阅与调查费、现场勘查费、仪器仪具使用费、人工费、人员社会保险、技术指导费、咨询服务费、人身意外保险、第三方责任险、差旅费、食宿费、交通费、运输费、通讯费、配合费、办理履约担保所需费用、政策性文件规定的费用等所有费用；

（2）合理利润、投标人销项税额以外的税费等；

（3）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](file:///E%3A%5C%5C%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%5C%5C%E7%94%A8%E6%88%B7%E7%9B%AE%E5%BD%95%5C%5CDocuments%5C%5CWeChat%20Files%5C%5Cwxid_d71qzxy6fjr811%5C%5CFileStorage%5C%5CFile%5C%5C2021-09%5C%5C1%E3%80%81%E6%8C%82%E7%BD%91%E8%B5%84%E6%96%99%E3%80%81%E5%91%88%E6%89%B9%E8%A1%A8-%E6%8A%BD%E5%8F%96%E4%B8%93%E5%AE%B6%E6%A8%A1%E6%9D%BF%5C%5C%E6%8C%82%E7%BD%91%E8%B5%84%E6%96%99%EF%BC%88%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E6%B0%B4%E5%8A%A1%E9%9B%86%E5%9B%A2%E5%87%80%E6%B0%B4%E6%9C%89%E9%99%90%E5%85%AC%E5%8F%B8%E4%BF%9D%E5%AE%89%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%AE%9A%E7%82%B9%E9%87%87%E8%B4%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%EF%BC%89%5C%5C%E6%8C%82%E7%BD%91%E8%B5%84%E6%96%99%EF%BC%88%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E9%95%BF%E5%AE%89%E9%94%A6%E5%8E%A6%E4%B8%89%E6%B4%B2%E6%B0%B4%E8%B4%A8%E5%87%80%E5%8C%96%E5%8E%82%E6%8F%90%E6%A0%87%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E6%96%B0%E5%A2%9E%E6%A0%BC%E6%A0%85%E6%9C%BA%E3%80%81%E9%97%B8%E9%97%A8%E7%AD%89%E8%AE%BE%E5%A4%87%E9%87%87%E8%B4%AD%E9%A1%B9%E7%9B%AE%EF%BC%89%5C%5C%E7%9F%B3%E9%BC%93%E5%B7%A5%E4%BD%9C%EF%BC%88201807%EF%BC%89%5C%5C01%20%20%E9%A1%B9%E7%9B%AE%E8%B5%84%E6%96%99%5C%5CAdministrator%5C%5CAppData%5C%5CRoaming%5C%5CMicrosoft%5C%5CWord%5C%5CAppData%5C%5C%E5%AE%A1%E6%A0%B8%E5%B7%A5%E4%BD%9C%5C%5C%E5%AE%A1%E6%A0%B8%E7%9A%84%E6%96%87%E4%BB%B6%5C%5Cl)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（或招标人的权属分公司）需要的相关服务所需的费用，投标人都应计入投标报价总价。**

11.6 **投标人的折扣系数报价不得超过1.00（保留小数点后两位），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，该投标人的投标文件将被视为无效投标。本项目暂定服务采购数量对应的不含税暂定采购金额为2,982,353.50元（大写：人民币贰佰玖拾捌万贰仟叁佰伍拾叁元伍角整）。**

**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相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 证明服务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服务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 证明相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》中对服务要求的说明只是概括性的，不能理解为所需要的全部服务的要求，投标人应按国家、行业相关技术标准、规范和以往的服务经验，合格优质的完成采购内容和包含的全部服务。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59000.00元（大写：人民币伍万玖仟元整）。**

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：东莞市水务集团供水有限公司

开户银行：工商银行东莞城区支行

银行账号：2010020119000060928

**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，将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，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“法人授权委托证明书”以书面形式附在投标文件中。副本文件可由正本文件复印而成。

17.3 除投标人对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由签署投标文件的人进行签字（或盖私章），并加盖投标人法人公章。

17.4 投标文件的封面应注明“项目名称、招标编号、投标人名称、投标日期等”。

17.5 电子文件内容包括：电子文件不可设置密码，用DVD或CD-R光盘或U盘储存，可密封于“唱标信封”内（若电子文件单独密封，其包装封面需注明项目名称、招标编号、投标人单位名称，并加盖投标人法人公章）。

17.6 电报、电传、传真的投标概不接受。

**四、投标文件的递交**

18 投标文件的密封和标记

18.1 投标人应将正本和副本投标文件（本处不含唱标信封、投标文件电子文件）密封在不透明的外层封装中。

18.2 **唱标信封应单独密封，与18.1款的投标文件一同提交。**

18.3 投标文件密封封装标记：

（1）外层密封封装表面应正确注明项目名称、招标编号、投标人单位名称、并注明投标文件递交截止时间之前不得开封（在封口位置的封条上标注注明），封口位置的封条上须加盖投标人法人公章；

（2）投标文件已密封但不按前述标志封包，由此而引起的提前开封或错放责任由投标人承担；

（3）不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的，不认定为投标文件未密封。

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

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

19 递交投标文件的截止日期

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

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

20 迟交的投标文件

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

21 投标文件的修改和撤回

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

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

21.3 递交投标文件截止时间后不得修改投标文件。

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

**五、开标与评标**

22 开标

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

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

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

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

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

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

23 评标过程的保密性

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

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

24 评标委员会

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

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

**25 投标文件的初审**

**25.1 资格性检查：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。**

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

26 投标文件的澄清

26.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

27 对投标文件的比较和评价

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

27.2 对投标文件商务的评审详见评标工作大纲。

27.3 对投标文件技术的评审详见评标工作大纲。

27.4 对投标价格的评审详见评标工作大纲。

27.5 本次评标的评分权重详见评标工作大纲。

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

28 评标原则及方法

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

28.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

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

28.3 **若本次招标过程中有效投标人不足三个时，公开招标失败。**

29 评标结果公示及异议、投诉

29.1 招标代理机构在招标公告发布媒介公示中标候选人，公示期为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（或招标人的权属分公司）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（或招标人的权属分公司）通知为准。否则招标人有权取消中标资格并按招标文件及法律、法规的规定进行处理**。

34.2 在签署合同前，招标人可对中标人投标报价的算术性错误进行修正，修正原则为：

（1）当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时，以文字表示的报价系数为准。

35 履约担保

35.1 **中标人应在签订合同前，按本招标文件规定金额及形式要求，向招标人（或招标人权属分公司）提交不可撤销银行履约保函（或履约保证金或履约保证保险或担保公司履约担保书），作为履约担保（所需费用由中标人自行承担），否则招标人可取消中标人的中标资格，不予退还其投标保证金。其中，采用履约保证金（银行转账形式）的金额为暂定总合同价（含销项税）的5%，采用不可撤销银行履约保函形式的金额为暂定总合同价（含销项税）的8%，采用履约保证保险形式的金额为暂定总合同价（含销项税）的8%，采用担保公司履约担保书形式的金额为暂定总合同价（含销项税）的10%。**合同履行过程中，中标人给招标人（或招标人权属分公司）造成的损失超过履约担保数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿，招标人（或招标人权属分公司）并依法追究中标人的相应责任。

35.2 履约担保用于补偿招标人（或招标人权属分公司）因中标人不能完全履行其合同义务而蒙受的损失或其他合同约定的事项。如发生下列任一情况时，招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）书面同意将部分权利义务转让给第三方的，招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）通知或要求承担违约金后仍拒不改正的，招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）经济损失、第三人人身财产损失等）、拖欠原材料供应商货款或与其所雇用员工发生劳资纠纷、上访、闹事或其他影响招标人（或招标人权属分公司）生产经营等情况而其未及时妥善处理的，招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）同意，执行本款时所发生的费用由中标人承担。如招标人（或招标人权属分公司）合同条款接受担保公司预付款担保函的，对担保机构要求参照本条执行。

（4）如果中标人提交的履约担保的有效期届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约担保有效期届满前15日内，无条件办理符合招标人要求的履约担保延期手续，否则视为中标人违约，招标人（或招标人权属分公司）有权在不可撤销银行履约保函或履约保证保险或担保公司履约担保书到期前向出具履约担保的机构提取履约担保金。在不可撤销银行履约保函（或履约保证保险或担保公司履约担保书）到期后中标人未按招标人（或招标人权属分公司）要求重新提供的，招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）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）应从合同签订之日起至合同期限届满并且中标人完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后二十八（28）日内保持有效。

35.4 履约保证金应用本合同货币。

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

**履约保证金账户：（特别提醒，本账户非投标保证金账户）**

**开户名称：东莞市水务集团供水有限公司制水分公司**

**银行账号：2010020109200400812**

**开户银行：工商银行东莞城区支行**

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

35.7 中标人以履约保证金（银行转账形式）提供履约担保的在依法完成本项目的所有合同义务，且中标人完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后的二十八（28）日后，经招标人（或招标人权属分公司）确认，中标人可向招标人（或招标人权属分公司）提交退回履约担保的申请。招标人（或招标人权属分公司）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帐户。

36 在合同履行中变更采购范围的权利

36.1 合同履行中，招标人（或招标人权属分公司）在合同约定的范围内，招标人（或招标人权属分公司）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 本项目中标服务费由招标人向招标代理机构支付。

38 发票

38.1该项目获得中标的中标人在执行合同过程中，向招标人（或招标人权属分公司）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（或招标人权属分公司）出具的发票类型为增值税普通发票。

**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、相关法律法规及试验规程**

电力设备的预防性试验必须符合以下规定：

1、《中华人民共和国计量法》；

2、《中华人民共和国计量法实施细则》；

3、Q/CSG114002—2011《中国南方电网电力设备预防性试验规程》；

4、国家能源部DL/T56-2021《电力设备预防性试验规程》；

5、GB 50150－2016《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》；

6、GB 26860－2011《电力安全工作规程（发电厂和变电站电气部分）》

7、电力安全工器具预防性试验相关规程；

8、其他相关法律法规及试验规程、规范或标准。

**二、服务范围**

本次10kV进线电缆委托代理维护服务(以下简称“代维服务”)项目涵盖招标人（或招标人的权属分公司）辖下三十一间水厂，包括：石碣水厂、高埗水厂、中堂水厂、茶山水厂、石龙黄洲水厂、石龙西湖水厂、石排水厂、企石水厂、横沥水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、樟木头簕竹排水厂、黄江水厂、塘厦牛眠埔水厂、塘厦中心水厂、塘厦凤凰水厂、塘厦虾公岩水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、大岭山长湖水厂、大岭山金鸡咀水厂、松木山水厂（应急）、第二水厂、第三水厂、第四水厂、第五水厂、第六水厂、东城水厂、万江水厂；以及五间加压泵站。

1、三十一间水厂的具体服务范围详见附表1。

2、五间加压泵站，无需10kV进线电缆定期巡检及电缆的电气预防性试验服务，只需要提供配电设施（含电缆）抢修的服务，具体服务地址详见附表2。

**三、中标人应负的责任**

1、服务期限：签订服务合同后，中标人向招标人（或招标人的权属分公司）提供为期两年的电力设备预防性试验服务。具体每间水厂的试验进场时间以招标人（或招标人的权属分公司）通知约定的进场时间为准。服务期限满后，双方经友好协商一致之后，可在保持单价不变的情况下，签订补充协议延长服务资格期限，延长的服务资格期限原则上不超过三个月。合同签订后，中标人应立即联系招标人（或招标人的权属分公司），并在约定的进场时间前三个工作日内完成进场交接工作。

2、按国家颁布的《电力设备预防性试验规程》规定的有关试验项目和标准，以及招标人（或招标人的权属分公司）属地供电部门关于电力设备预防性试验报告的要求，在招标人（或招标人的权属分公司）、中标人双方协商的服务时间内安排对招标人（或招标人的权属分公司）辖下的石碣水厂、高埗水厂、中堂水厂、茶山水厂、石龙黄洲水厂、石龙西湖水厂、石排水厂、企石水厂、横沥水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、樟木头簕竹排水厂、黄江水厂、塘厦牛眠埔水厂、塘厦中心水厂、塘厦凤凰水厂、塘厦虾公岩水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、大岭山长湖水厂、大岭山金鸡咀水厂、松木山水厂（应急）、第二水厂、第三水厂、第四水厂、第五水厂、第六水厂、东城水厂、万江水厂共三十一间水厂的10kV进线电缆及10kV进线柜进行全面的停电测试，由此而产生的所有工作全部由中标人负责完成，测试完成合格后应及时恢复送电，并向招标人（或招标人的权属分公司）提交有关的试验报告、设备缺陷记录及处理意见等。试验报告的内容，除真实填写实测数据外，还应增加《电力设备预防性试验规程》规定的合格电力设备的具体数据，以便招标人（或招标人的权属分公司）有关人员对照确认，及时掌握电力电缆运行的变化趋势。试验周期为1次/年，试验工作结束后需及时提供符合招标人（或招标人的权属分公司）属地供电部门要求的试验报告。

3、根据国家颁布的有关配电设备运行管理规程的规定，中标人需做好如下维护工作：

（1）利用停电测试的机会对高压电力电缆终端头、10kV进线柜进行除尘去污， 并对其连接情况等进行检查，发现缺陷必须立刻进行处理。

（2）每季度对水厂的10kV进线电缆线路进行一次全面巡视，确保电缆本体、电缆终端、电缆管沟以及接地装置符合安全运行的要求（对水厂10kV进线电缆线路的沟体及井体检查时需打开盖板，盖板数量大于10块的水厂，打开盖板数量均不少于 10 块；盖板数量小等于10块的水厂，均应打开全部盖板）。同时做好宣传防范工作，防止一切可能危害电缆线路安全运行的情况发生。

（3）每周对水厂的10kV进线电缆线路进行一次电缆沟体常规巡视，确保电缆沟体的完整无损，以及无妨碍电缆正常运行的情况出现。

（4）对所有巡视工作进行相应的巡视情况记录，每季度需向招标人（或招标人的权属分公司）提交一次巡视情况记录。其中，常规巡视情况记录的提交内容包括：巡查时间、巡查人员、巡查情况、短视频或带水印的照片以及招标人（或招标人的权属分公司）确认签名等内容。

（5）承担进行上述测试、巡视、维护工作所需的维护人员、仪器工具、交通工具及其它费用，但不包括维修设备所耗用的材料费。

（6）电气预防性试验工作、应急抢修所需办理的手续均由中标人完成。

（7）中标人发现电缆线路异常运行，但未及时维修或通知招标人（或招标人的权属分公司）限期采取措施处理而造成设备损坏，由中标人承担进行修复所需的全部费用以及赔偿因此造成的损失。

4、提供10kV电源线路及配电系统设备的应急抢修及维修服务（涉及电力设施的安装工作，如整柜或部分电缆的更换安装等工作）。具体要求：招标人（或招标人的权属分公司）辖下水厂10kV电源线路及配电系统设备（包含但不限于各水厂代维服务范围）出现紧急故障或发生突发事故，中标人必须尽快组织抢修，抢修工作所需费用在抢修工作结束后，按《广东省通用安装工程综合定额（2018 年版）》、《广东省市政工程综合定额 （2018版）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018 年版》）、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018版）》和 《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012 年版）》计价方法确定；维修、抢修使用的设备材料价格参考本项目投标当月的《东莞建设工程造价信息》价格，缺项部分按市场价。如结算时国家或行业有最新规定或要求，则按最新规定或要求执行；线路及设备发生非紧急故障时，维修费用按现行相关工程定额及计价方法确定后，再安排维修工作。如线路及配电系统设备是由第三方破坏引起，中标人应负责评估设备损失以协助招标人（或招标人的权属分公司）追究肇事单位或个人的责任。

5、中标人每次对招标人（或招标人的权属分公司）进行试验、维护维修、电缆常规巡视、电缆全面巡视及抢修服务前，都应通知招标人（或招标人的权属分公司）派人员配合，中标人不得擅自开展工作，否则，由此产生的一切后果由中标人负责。中标人在维护维修工作全部结束、电缆全面巡视完毕或每次抢修工作完成后，均应通过招标人（或招标人的权属分公司）的验收。

6、中标人应提供服务内容相关的施工资质及参与人员的上岗证件。

7、中标人应设置一个24小时报障抢修电话，以便招标人（或招标人的权属分公司）在电力设备出现紧急故障时能随时联络到中标人。中标人应在接到招标人（或招标人的权属分公司）通知后2小时内必须到达现场进行故障抢修。

8、招标人（或招标人的权属分公司）辖下的水厂在委托代理维护服务期内可能存在无法全面停电的情况，从而导致10kV进线电缆线路及10kV进线柜无法进行全面的停电测试，因此无法保证委托代理维护服务期内中标人进行预防性试验项目的总数量，中标人不得因招标人（或招标人的权属分公司）实际预防性试验次数的减少而要求提供任何形式的补偿或赔偿。

9、中标人必须清楚理解，招标人（或招标人的权属分公司）辖下水厂及加压站因生产需要，存在部分设备无法停用的情况，故招标人（或招标人的权属分公司）目前无法保证中标人获得“附件1《东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单》”中设备数量的准确性，因此无法保证合同期内中标人服务项目的总数量，中标人不得因招标人（或招标人的权属分公司）实际设备数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿。招标人（或招标人的权属分公司）后续根据新增或减少设备的实际需求，按合同的分项单价结合实际工程量进行结算。

★**10、投标人投入本项目的人员中须有通过东莞市供电局“两种人”考试认证的人员：“工作负责人”“工作票签发人”，考试分类须为变电类［投入本项目的“工作负责人”“工作票签发人”不能为同一人，投标文件中须提供上述人员身份证明复印件、考试认证（须在有效期内）查询截图及人力资源和社会保障部门（或税务部门）出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印件］。**

★**11、投标人投入本项目的人员中须至少一人持有行政主管部门颁发的有效期内的《特种作业操作证》(作业类别:电工作业，操作项目:电气试验作业)［投标文件中须提供相关人员身份证明复印件、特种作业操作证复印件以及人力资源和社会保障部门(或税务部门)出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印］。**

12、作业时，中标人须保证在招标人水厂进行电气设备预防性试验时至少有一名持有行政主管部门颁发的有效期内的《特种作业操作证》(作业类别:电工作业，操作项目:电气试验作业)人员在场。

**四、10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求**

1、服务技术要求

（1）电力电缆线路及10kV进线柜的试验项目、周期和要求，见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 周期 | 试验内容 | 要求 |
| 1 | 高压电力电缆 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 | 国家能源部DL/T56-2021《电力设备预防性试验规程》 |
| 2 | 高压断路器 | 1年 | 绝缘电阻、回路电阻、耐压试验 |
| 3 | 高压避雷器 | 1年 | 绝缘电阻、交流直流泄露电流试验 |
| 4 | 高压电流互感器 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 |
| 5 | 综合保护装置（含传统继电器） | 1年 | 综合保护装置各项参数的整定、通过一次升流试验测试二次保护信号及动作 |

（2）中标人在招标人（或招标人的权属分公司）设备上所进行的试验、保养、维修而产生的质量问题（如检修不到位、材料不符合规程要求、检修时发生故障扩大等）及安全问题，所产生的一切费用全部由中标人负责。

（3）除年度预防性电气试验及应急抢修外，招标人（或招标人的权属分公司）辖下自来水厂及加压站的10kV配电系统如因施工需要临时向供电局申请办理停送电手续时，中标人应积极协助办理（例如停电工作票的办理等工作），但在服务期内合计办理次数不超过10次/年，超过次数后的办理工作所需费用由招标人（或招标人的权属分公司）中标人双方另行协商确定。

2、项目周期汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **试验维护周期** | **合同期内报告次数** | **备注** |
| 高压电力电缆试验 | 1年 | 2 | 当发生新作电缆终端或接头后时另需进行测试。 |
| 高压断路器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压避雷器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压电流互感器试验 | 1年 | 2 |  |
| 综合保护装置试验（含传统继电器） | 1年 | 2 |  |
| 电力电缆及架空线全面巡视 | 每季度 | 8 |  |
| 电缆沟体及架空线常规巡视 | 每周 | 104 |  |

**五、施工安全及其他要求**

1、施工设备、工器具：由中标人自行解决。

2、施工用水、用电：招标人（或招标人的权属分公司）在各水厂内提供水、电接入点，由中标人自行接入，中标人需做好用水、用电安全防护措施并无条件接受招标人（或招标人的权属分公司）监督。施工水、电费用由招标人（或招标人的权属分公司）承担。

3、施工安全：在合同期内，中标人在进入招标人（或招标人的权属分公司）场地前应签订《安全生产管理协议》。中标人须做好安全防护措施，合同履行过程中出现的安全事故及产生的相关费用由中标人自行承担。中标人人员在招标人（或招标人的权属分公司）场所必须遵守招标人（或招标人的权属分公司）的一切规章制度和安全条例，服从招标人（或招标人的权属分公司）的监督。中标人在提供本项目所有服务的过程中，如因违反招标人（或招标人的权属分公司）相关规章制度、安全条例，或因不服从招标人（或招标人的权属分公司）监督而发生安全事故的，其结果与责任均由中标人负责，招标人（或招标人的权属分公司）无须承担任何结果与责任。

4、中标人在具体实施的项目中需开展危险作业的（动火、进入有限空间、盲板抽堵、高处作业、吊装、临时用电、动土、断路），应按照招标人（或招标人的权属分公司）相关要求通过招标人（或招标人的权属分公司）审批，在接到招标人（或招标人的权属分公司）允许作业回执后，中标人根据具体项目实施方案落实安全防护措施，才能进行作业。中标人若未得到招标人（或招标人的权属分公司）审批同意自行开展危险作业，或未按照操作规程规范进行作业的，由此产生的一切后果由中标人负责。

 5、招标人（或招标人的权属分公司）有权对中标人在作业期间的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，中标人需及时整改。

**六、付款方式**

1、本项目合同下所有款项均使用人民币支付。

2、合同签订后，中标人分4期（服务每满6个月为一期）向招标人（或招标人的权属分公司）申请支付服务费用，每期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×该项服务数量×中标折扣系数。招标人（或招标人的权属分公司）按期支付服务费给中标人，合同开始执行的第二期支付上一期的服务费，以后依此类推。在招标人（或招标人的权属分公司）对中标人上一期提供的服务项目试验、检验报告进行审核并核定服务数量后，确定上一期实际应付的服务费及对应的销项税款，由中标人向招标人（或招标人的权属分公司）提交请款报告并根据招标人（或招标人的权属分公司）需求，开具合法等额的增值税普通发票，招标人（或招标人的权属分公司）在收到请款报告及发票后20个工作日内采用转账的方式向中标人支付上一期实际应付的服务费用及对应的销项税款。中标人向招标人（或招标人的权属分公司）开具的增值税普通发票，保证真实合法有效，否则，招标人（或招标人的权属分公司）有权拒绝付款，付款期限相应顺延。由于中标人提供的发票不符合税法规定，给招标人（或招标人的权属分公司）造成的损失由中标人承担赔偿责任。

**七、服务质量考核**

1、10kV进线电缆委托代理维护服务期间，服务合同款项将分四期支付，招标人（或招标人的权属分公司）将在每期结束后对10kV进线电缆委托代理维护服务质量进行考核评分，并根据评分情况进行付款。

2、考核评分满分为100分，考核评分分数在80分或以上的，招标人（或招标人的权属分公司）全额支付当期的进线电缆委托代理维护服务费，当期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×当期该项服务数量×中标折扣系数；考核评分分数低于80分、达到60分时，招标人（或招标人的权属分公司）按所得分数与满分的百分比计算后支付当期的进线电缆委托代理维护服务费，当期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×当期该项服务数量×中标折扣系数×当期考核所得分数与满分的百分比。考核评分分数低于60分时，招标人（或招标人的权属分公司）无需支付当期的全部进线电缆委托代理维护服务费，且招标人（或招标人的权属分公司）有权解除本合同并没收履约担保金。

3、考核评分表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核内容 | 履约评分标准 | 分值 | 评价得分 | 备注 |
| 1 | 电缆巡查 | 1.不对10kV外线电缆巡查的；扣20分；2.未按10kV外线电缆巡查周期要求完成巡查，扣2分/次； | 20分 |  |  |
| 2 | 电缆巡查记录 | 1.未按时提供10kV外线电缆巡查记录表和巡查现场照片的；扣2分/次；2.电缆巡查记录表中有漏项的情况，扣2分/次；3.电缆巡查记录表中标识的内容与现场实际情况不符合的，扣4分/次；4.电缆巡查记录表中出现作假的情况，扣20分； | 20分 |  |  |
| 3 | 响应情况 | 1.未在双方协商的时间节点上对水厂的10kV进线电缆进行停电测试的，扣3分/次；2.未能及时对招标人（或招标人的权属分公司）辖下的水厂、加压站提供配电设施（含电缆）抢修服务的，扣5分/次； | 15分 |  |  |
| 4 | 预防性试验 | 1.未按时办理电气预防性试验工作所需手续的，扣2分/项；2.进行电气预防性试验中出现漏项的，扣5分/次；3.测试完成合格后未及时恢复送电，扣3分/次；4.未及时向招标人（或招标人的权属分公司）提交有关的试验报告、设备缺陷记录及处理意见等，扣2分/次； | 25分 |  |  |
| 5 | 安全作业 | 1.巡查、测试过程中未按规范穿戴防护手套、安全帽等安全用具，扣3分/项；2.未严格巡查、测试相关安全规范，扣2分/次。 | 10分 |  |  |
| 6 | 服务态度 | 1.未主动沟通了解各水厂10kV进线电缆情况的，扣1分/台；2.未及时回复招标人（或招标人的权属分公司）提出异常情况问题的，扣2分/次。 | 10分 |  |  |
| 分值合计 | 100分 |  |  |

**附表1**

|  |
| --- |
| **辖下三十一间水厂10kV进线电缆委托代理维护服务范围** |
| **序号** | **水厂** | **地址** | **属地供电部门** | **服务范围** |
| 1 | 石碣水厂 | 东莞市石碣镇石碣同德路2号101室 | 石碣供电服务中心 | 石碣水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的石碣水厂配电房的两回路（共2条电缆：1条YJV22-3\*185mm2，1条YJV22-3\*240mm2）10kV进线电缆线路，它们分别是石碣变电站F4同德线；横滘变电站F29文化线；电缆总长为150米。 |
| 2 | 高埗水厂 | 东莞市高埗镇沿江南路48号 | 高埗供电服务中心 | 高埗水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的高埗水厂配电房的单回路（1条YJV22-8.7/15kV-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，路由是凌屋村变电站，振兴东线，起点稍谭开关站9113开关至高埗自来水公司二级泵房9101开关；电缆总长为1570米。 |
| 3 | 中堂水厂 | 东莞市中堂镇中堂滨江大道3号 | 中堂供电服务中心 | 中堂水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的中堂水厂配电房的三回路（1条YJV22-3\*70mm2，2条YJV22-8.7/15kV-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，它们分别是潢涌站10kV F9台学线(取水泵房)；中堂站10kV学田线；中堂站10kV滨江线；电缆总长为2120米。 |
| 4 | 茶山水厂 | 东莞市东江大道茶山段1号 | 茶山供电服务中心 | 茶山水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的茶山水厂配电房的两回路（2条YJV22-8.7/15kV-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，它们分别是10kV水厂线至10kV水厂3号公用电缆分接箱，由水厂3号公用电缆分接箱专线接入茶山水厂高压进线房开关柜；10kV大帝线至10kV大帝2号公用电缆分接箱，由大帝2号公用电缆分接箱接入茶山水厂高压进线房开关柜；电缆总长为255米。 |
| 5 | 石龙黄洲水厂 | 东莞市石龙镇水源路6号 | 石龙供电服务中心 | 石龙黄洲水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的石龙黄洲水厂配电房的两回路（2条YJV22-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，它们分别是10kV石黄3号公用线；10kV南峰公用线；电缆总长为960米。 |
| 6 | 石龙西湖水厂 | 东莞市石龙镇西湖东路111号 | 石龙供电服务中心 | 石龙西湖水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的石龙西湖水厂配电房的单回路（1条YJV22-3\*120mm2）10kV进线电缆线路，路由是10KV燕岭线水厂支线#3；电缆总长为68米。 |
| 7 | 石排水厂 | 东莞市石排镇东江大道石排段52号 | 石排供电服务中心 | 石排水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的石排水厂配电房的单回路1条JKLGYJ-3\*95mm2独洲站10KV独水一支线#1柱分线到厂区#3柱3T01刀闸开关长度为89+40=129米；1条YJV22-3\*185mm2由厂区#3柱分线到取水泵站425米；JKLGYJ-3\*70mm2独洲站10kV独水一支线#1柱-独水二支线#1杆1T01刀闸开关99米+10米=109米，1条YJV22-3\*70mm2独水二支线#1柱分到厂区配电房20米。电缆总长为445米，架空线总长为238米。 |
| 8 | 企石水厂 | 东莞市企石镇黄大仙路56号 | 企石供电服务中心 | 企石水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的企石水厂配电房的三回路（1条YJV22-3\*150mm2，1条YJV22-3\*240mm2，1条YJV22-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，它们分别是企石站10KV豪园线1支线#1杆；企石变电站F6振华线#51分#1；企石站110KVF6-10KV豪园线水厂2支线#1杆1T01刀闸；电缆总长为500米。 |
| 9 | 横沥水厂 | 东莞市横沥镇东环路260号 | 横沥供电服务中心 | 横沥水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的横沥水厂的两回路（1条为架空线缆LGJ-10KV-3\*70mm2，1条YJV29-10KV-3\*300mm2）10kV进线电缆线路，他们分别是河畔站10KV F24平巷线（一期），河畔站10KV F11横企线（二期）；一期架空线路总长为50米，二期电缆总长为40米。 |
| 10 | 桥头第二水厂 | 桥头镇迳联村中兴路403号桥头第二水厂 | 桥头供电服务中心 | 桥头第二水厂进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的桥头第二水厂配电房的单回路架空线路，路由是10kv东宝公用电缆分接箱602开关至10kv神墩线长圳支线#1杆10kv架空线；架空线总长为40米。 |
| 11 | 桥头第三水厂 | 桥头镇东江村岭仔巷41号桥头第三水厂 | 桥头供电服务中心 | 桥头第三水厂进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的桥头第三水厂配电房的单回路（1条YJV22-8.7/15-3\*120mm2）10kV进线电缆线路，路由是10kV水厂线水厂支线#14塔14T01刀闸至10kV水厂配电房G01柜603开关；电缆总长为36米。 |
| 12 | 谢岗第二水厂 | 东莞市谢岗镇南面石鼓水库路22号 | 谢岗供电服务中心 | 谢岗第二水厂进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的谢岗第二水厂配电房的单回路（1条YJV22-3\*120mm2）10kV进线电缆线路，路由是110kV大龙变电站F26-10kV麻岭线N10公用电缆分接箱602开关至10kV东莞市谢岗自来水厂二厂专用箱变高压室G01进线辅柜；电缆总长为210米。 |
| 13 | 谢岗第三水厂 | 东莞市谢岗镇曹乐工业一路15号101室 | 谢岗供电服务中心 | 谢岗第三水厂进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的谢岗第三水厂配电房的单回路（1条YJV22-3\*185mm2）10kV进线电缆线路，路由是110kV稔子园变电站F23-10kV水库线N11公用电缆分接箱604开关至自来水厂配电房9101开关；电缆总长为80米。 |
| 14 | 樟木头簕竹排水厂 | 东莞市樟木头镇滨河路45号 | 樟木头供电服务中心 | 樟木头簕竹排水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的樟木头簕竹排水厂配电房的四回路（1条YJV22-3\*95mm²，1条2\*ZRYJV22-8.7/15kV-3\*70/18m，1条YJV-3\*150mm²/17m，1条YJV-3\*300mm²/100m）10kV进线电缆线路，它们分别是古坑站10kV F18浩文线（其中三条外线路由）；古坑站10kV星马线；电缆总长为600米。 |
| 15 | 黄江水厂 | 东莞市黄江镇黄牛铺村强健路 | 黄江供电服务中心 | 黄江水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的黄江水厂配电房的两回路（2条YJV22-3\*300mm²）10kV进线电缆线路，它们分别是F29镇中线；F23北居线；电缆总长为300米。 |
| 16 | 塘厦牛眠埔水厂 | 塘厦镇龙背岭牛眠埔新围路28号 | 塘厦供电服务中心 | 塘厦牛眠埔水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的塘厦牛眠埔水厂配电房单回路（1条YJV22-3\*120mm²）10kV进线电缆线路，路由是由莆心站F24-10kV莆龙线至10kV牛眠埔3号公用电缆分接箱，再接至牛眠水厂高压室10kV进线开关柜；电缆总长为400米。 |
| 17 | 塘厦中心水厂 | 塘厦镇东深一路8号 | 塘厦供电服务中心 | 塘厦中心水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的塘厦中心水厂配电房单回路（1条YJV22-3\*240mm²，1条YJV22-3\*70mm²）10kV进线电缆线路，路由是塘厦变电站F4水厂线；电缆总长为121米。 |
| 18 | 塘厦凤凰水厂 | 塘厦镇凤凰岗社区凤清路65号 | 塘厦供电服务中心 | 塘厦凤凰水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的塘厦凤凰水厂配电房两回路（3条YJV22-3\*240mm²）10kV进线电缆线路，他们分别是塘厦站F35金塘线；塘厦站F14凤凰岗线；电缆总长为185米。 |
| 19 | 塘厦虾公岩水厂 | 塘厦镇大坪社区四黎南路172号-1 | 塘厦供电服务中心 | 塘厦虾公岩水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的塘厦虾公岩水厂配电房单回路（1条YJV22-3\*150mm²）10kV进线电缆线路，路由是大坪站10kV景泰线水厂支线；电缆总长为50米。 |
| 20 | 凤岗第一水厂 | 东莞市凤岗镇凤凰围村河边 | 凤岗供电服务中心 | 凤岗第一水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的凤岗第一水厂配电房两回路（2条YJV22-3\*120mm²）10kV进线电缆线路，他们分别是黄洞站10kV线；圩镇站10kV线；电缆总长为80米。 |
| 21 | 凤岗第二水厂 | 东莞市凤岗镇沙岭抽水站路8号 | 凤岗供电服务中心 | 凤岗第二水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的凤岗第二水厂配电房两回路（1条YJV22-3\*240mm²，1条YJV22-8.7/15kV-3\*300mm²）10kV进线电缆线路，他们分别是油甘埔站F27-10kV镇北线(10kV镇北线#9塔9T1开关至10kV永源水厂专用配电站10kV电缆)；雁田站10kV水厂线(110kV雁田站10kV水厂线10kV永源自来水公用开关站G02柜（备供）至10kV永源水厂专用配电站G22备供进线柜10kV电缆)；电缆总长为250米。 |
| 22 | 大岭山长湖水厂 | 东莞市大岭山镇大岭山大道592号 | 大岭山供电服务中心 | 大岭山长湖水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的大岭山长湖水厂配电房单回路（1条YJV22-8.7/15kV-3\*70mm2）10kV进线电缆线路，路由是和美站10KV大道西线（722）大王岭水库支线#1塔1T01刀闸至东莞市水务集团供水有限公司大岭山分公司601开关；电缆总长为50米。 |
| 23 | 大岭山金鸡咀水厂 | 东莞市大岭山镇金鸡咀路7号 | 大岭山供电服务中心 | 大岭山金鸡咀水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的大岭山金鸡咀水厂配电房单回路（1条YJV22-8.7/15kV-3\*120mm2）10kV进线电缆线路，路由是和美站10kV五窑线(727)鸿茂支线#11塔11T01刀闸至金鸡咀水利所配电房；电缆总长为60米。 |
| 24 | 松木山水厂（应急） | 东莞市松山湖滨湖路6号 | 松山湖供电服务中心 | 松木山水厂10kV进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的松木山水厂配电房单回路（1条YJV22-3\*120mm2）10kV进线电缆线路，路由是GF路灯电缆分关接箱602开关至东莞市大朗镇自来水有限公司601开关；电缆总长为355米。 |
| 25 | 第二水厂 | 东莞市东城区梨川周屋围街第二水厂 | 城区供电服务中心 | 第二水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的第二水厂配电房的单回樟村站 F23 二水厂线 10kV 进线电缆线路（1 条电缆：YJV -8.7/15-3×240mm2 923 米，经电缆分接箱连接YJV -8.7/15kV-3×300mm2 3859 米），电缆总长为4782 米。 |
| 26 | 第三水厂 | 东莞市东城街道东城中路东城段 421 号 | 城区供电服务中心 | 第三水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的第三水厂配电房的五回（共 6 条电缆：YJV22-3× 300mm2）10kV 进线电缆线路，它们分别是主山站 F14 取水厂I 线、F30送水厂I 线（包括两条并联运行电缆）以及樟村站F18 送水厂Ⅱ线、F25 送水厂Ⅲ线和F24 取水厂Ⅱ线，电缆总长为 13711 米。 |
| 27 | 第四水厂 | 东莞市高埗镇上江城第四水厂 | 高埗供电服务中心 | 第四水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的第四水厂的四回（共 8 条电缆：YJV -3×240mm2） 10kV 进线电缆线路，它们分别是高埗站 F19 水厂线（两条并联运行电缆，长度为 10980 米）、高埗站 F29 水西线（两条并联运行电缆， 长度为 10980 米）、凌屋站 F20 水务线（两条并联运行电缆，长度为5580 米）、凌屋站 F30 水东线（两条并联运行电缆，长度为 5270 米），四回路电缆总长度为 32810 米。 |
| 28 | 第五水厂 | 东莞市企石镇杨屋村第五水厂 | 企石供电服务中心 | 第五水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的第五水厂配电房的四回路（共 4 条电缆：2 条 YJV22 8.7/15 3×300mm2，2 条 YJV22 8.7/15 3×400mm2）10kV 进线电力电缆线路，它们分别是F19 中部甲线、F20 中部乙线、F29 中部丙线以及F31 中部丁线，电缆总长为 15314 米。 |
| 29 | 第六水厂 | 东莞市东城街道莞龙路东城段21号 | 石龙供电服务中心 | 第六水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的第六水厂配水泵房的两回路（共3条电缆：2 条YJV22 8.7/15 3×300mm2 并联运行，1 条 YJV 8.7/15 3×300mm2）10kV 进线电力电缆线路，它们分别是 F21 东江线、F3 水务线。F21 东江线路由是从峡口变电站F21 馈线柜（东江线）经过 9 线埋管、8 线电缆沟、9 线电缆埋管直至第六水厂配水泵站高压室 10kVII段进线开关柜， 电缆总长为 2310 米；F3 水务线路由是从东江水务公用开关站引出， 直至第六水厂配水泵站高压室 10kVⅠ段进线开关隔离柜，电缆总长为 250 米。 |
| 30 | 东城水厂 | 东莞市东城街道下桥银岭街 9 号 | 城区供电服务中心 | 东城水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的东城水厂配水泵房的两回路（共 2 条电缆：YJV22-3×400mm2）10kV 进线电力电缆线路，它们分别是由 10kV 东城水厂公用电缆分接箱引出的樟村站F9 东城水厂线，和由 10kV 益民学校公用电缆分接箱引出的板桥站F36 水厂线，电缆总长为 1593 米。 |
| 31 | 万江水厂 | 东莞市万江街道万龙路 191 号 | 万江供电服务中心 | 万江水厂 10kV 进线电缆代维服务的范围是招标人（或招标人的权属分公司）辖下的 万 江 水 厂 的 单 回 路 （ 共 2 条 电 缆 ：YJV22 -8.7/15KV-3\*240mm2）10kV 进线电力电缆线路，路由是从石美变电站F27 分接箱（旧杯线）直至万江分公司高压室 10kV 进线开关柜， 及高压室到二期配电房的高压电缆，电缆总长为 276 米。 |

**附表2**

|  |
| --- |
| **辖下五间加压泵站的地址** |
| 序号 | 加压泵房（站）名称 | 所属镇街 | 地址 |
| 1 | 大岭山加压站 | 大岭山镇 | 东莞市大岭山镇莞长路大岭山段592号 |
| 2 | 东坑加压站 | 东坑镇 | 东莞东坑镇东坑大道北102号 |
| 3 | 长安加压站 | 长安镇 | 东莞市长安镇莞长路长安段220号 |
| 4 | 松山湖加压站 | 松山湖 | 东莞市松山湖新城大道华为南方工厂D区E2A |
| 5 | 刁朗加压泵站（水厂泵站） | 黄江镇 | 东莞市黄江镇刁朗村泓富三路 |

**附件1 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单**

|  |
| --- |
| **东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单** |
| 填表说明：1.水厂10kV进线电缆按每两个终端接头为一条； 2.继电保护装置包括综合保护装置和传统继电保护装置； 3.高压避雷器均按个数统计。 4.中标人按国家颁布的《电力设备预防性试验规程》规定的有关试验项目和标准，以及招标人（或招标人的权属分公司）属地供电部门关于电力设备预防性试验的要求,对水厂10kV进线电缆及10kV进线柜进行预防性电气试验。 |
| 序号 | 水厂 | 10kV进线电缆电气试验（每年一次） | 10kV进线柜电气试验（每年一次） | 电缆线路巡检（每周一次） | 电缆线路巡检（每季度一次） | 备注 |
| 电缆（条） | 继电保护装置(套) | 断路器(个) | 避雷器(个) | 电流互感器(个) | 电缆管沟总长度（米） | 电缆管沟总长度（米） |
| 1 | 石碣水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 150 | 150 |  水厂10kV进线电缆线路巡检要求：1.对水厂的10kV进线电缆及10kV进线柜进行预防性电气试验，周期为每年一次，利用停电测试的机会对高压电力电缆终端头、10kV进线柜进行除尘去污， 并对其连接情况等进行检查，发现缺陷必须立刻进行处理。2.每周对水厂的10kV进线电缆线路进行一次电缆沟体常规巡视，确保电缆沟体的完整无损，以及无妨碍电缆正常运行的情况出现；3.每季度对水厂的10kV进线电缆线路进行一次全面巡视，确保电缆本体、电缆终端、电缆管沟以及接地装置符合安全运行的要求（对水厂10kV进线线路的沟体及井体检查时需打开盖板，盖板数量大于10块的水厂，打开盖板数量均不少于 10 块；盖板数量小等于10块的水厂，均应打开全部盖板）。 |
| 2 | 高埗水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1570 | 1570 |
| 3 | 中堂水厂 | 3 | 3 | 3 | 9 | 12 | 2120 | 2120 |
| 4 | 茶山水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 120 | 120 |
| 5 | 石龙黄洲水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 760 | 760 |
| 6 | 石龙西湖水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 68 | 68 |
| 7 | 石排水厂 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2 | 445 | 445 |
| 8 | 企石水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 490 | 490 |
| 5 | 横沥水厂 | 1 | 1 | 1 | 9 | 3 | 20 | 20 |
| 10 | 桥头第二水厂 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 11 | 桥头第三水厂 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 31 | 31 |
| 12 | 谢岗第二水厂 | 1 | 0 | 2 | 6 | 8 | 210 | 210 |
| 13 | 谢岗第三水厂 | 1 | 1 | 6 | 18 | 18 | 70 | 70 |
| 14 | 樟木头簕竹排水厂 | 4 | 0 | 1 | 3 | 4 | 600 | 600 |
| 15 | 黄江水厂 | 2 | 2 | 8 | 24 | 27 | 300 | 300 |
| 16 | 塘厦牛眠埔水厂 | 1 | 1 | 2 | 6 | 9 | 400 | 400 |
| 17 | 塘厦中心水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 3 | 118 | 118 |
| 18 | 塘厦凤凰水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 180 | 180 |
| 19 | 塘厦虾公岩水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 50 | 50 |
| 20 | 凤岗第一水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 30 | 30 |
| 21 | 凤岗第二水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 200 | 200 |
| 22 | 大岭山长湖水厂 | 1 | 1 | 8 | 24 | 32 | 50 | 50 |
| 23 | 大岭山金鸡咀水厂 | 1 | 0 | 2 | 6 | 6 | 60 | 60 |
| 24 | 松木山水厂（应急） | 1 | 0 | 2 | 6 | 6 | 355 | 355 |
| 25 | 第二水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4782 | 4782 |
| 26 | 第三水厂 | 6 | 8 | 8 | 24 | 16 | 5393 | 5393 |
| 27 | 第四水厂 | 8 | 4 | 4 | 12 | 16 | 8000 | 8000 |
| 28 | 第五水厂 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | 4000 | 4000 |
| 29 | 第六水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 4 | 1200 | 1200 |
| 30 | 东城水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 1300 | 1300 |
| 31 | 万江水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 276 | 276 |
| 32 | 合计 | 65 | 52 | 78 | 255 | 268 | 33348 | 33348 |  |

**附件2 采购清单及价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **工作内容** | **单位** | **数量** | **不含税全费用综合单价（元）** | **不含税合价(元)** |
| 1 | 高压电缆 | 绝缘电阻、交流耐压试验（每年一次） | 条.次 | 130 | 7099.29 | 922907.70 |
| 2 | 综合保护装置（含传统继电器） | 综合保护装置各项参数的整定、通过一次升流试验测试二次保护信号及动作（每年一次） | 套.次 | 104 | 831.16 | 86440.64 |
| 3 | 高压断路器 | 绝缘电阻、回路电阻、耐压试验（每年一次） | 个.次 | 156 | 1662.34 | 259325.04 |
| 4 | 高压避雷器 | 绝缘电阻、交流直流泄露电流试验（每年一次） | 个.次 | 510 | 687.14 | 350441.40 |
| 5 | 高压电流互感器 | 绝缘电阻、交流耐压试验（每年一次） | 个.次 | 536 | 831.16 | 445501.76 |
| 6 | 电缆线路巡检 | 对水厂的10kV进线电缆线路进行电缆沟体常规巡视，确保电缆沟体的完整无损，以及无妨碍电缆正常运行的情况出现（每周一次） | 米.次 | 3468192 | 0.23 | 797684.16 |
| 7 | 电缆线路巡检 | 对水厂的10kV进线电缆线路进行全面巡视，确保电缆本体、电缆终端、电缆管沟以及接地装置符合安全运行的要求（对水厂10kV进线线路的沟体及井体检查时需打开盖板，盖板数量大于10块的水厂，打开盖板数量均不少于10块；盖板数量小等于10块的水厂，均应打开全部盖板）（每季度一次） | 米.次 | 266784 | 0.45 | 120052.80 |
| 汇总 | 2982353.50 |

**第四篇 合同条款格式**

**东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目**

**采购合同**

**（合同编号： ）**

**甲方：东莞市水务集团供水有限公司**

**乙方：**

**签订日期： 年 月 日**

委托方（甲方）：

服务方（乙方）：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国计量法》、国家电力部DL/T596《电力设备预防性试验规程》等规程规范和标准及 年 月 日东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目（招标编号： ）招投标会结果，经双方协商，就甲方委托乙方电力设备预防性试验及委托维护相关事宜签订本合同。

**一、技术服务的目标**

1、按国家标准、行业标准及企业标准、电力设备预防性试验规程、电力设备技术要求对电缆线路进行全面试验及维护，确保试验及维护后的电缆线路能正常安全地使用。

2、对电缆线路进行检测试验和维护，以保证产品试验数据的准确、可靠。

3、按照《东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求》(详见附件1）执行。

**二、服务范围及期限**

1、服务范围：

本次10kV进线电缆委托代理维护服务(以下简称“代维服务”)项目涵盖甲方辖下三十一间水厂，包括：石碣水厂、高埗水厂、中堂水厂、茶山水厂、石龙黄洲水厂、石龙西湖水厂、石排水厂、企石水厂、横沥水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、樟木头簕竹排水厂、黄江水厂、塘厦牛眠埔水厂、塘厦中心水厂、塘厦凤凰水厂、塘厦虾公岩水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、大岭山长湖水厂、大岭山金鸡咀水厂、松木山水厂（应急）、第二水厂、第三水厂、第四水厂、第五水厂、第六水厂、东城水厂、万江水厂；以及五间加压泵站，五间加压泵站无需10kV进线电缆定期巡检及电缆的电气预防性试验服务，只需要提供配电设施（含电缆）抢修的服务。

2、服务期限：

自本合同签订起，乙方向甲方提供为期两年的电力设备预防性试验服务。具体每间水厂的试验进场时间以甲方通知约定的进场时间为准。服务期限满后，双方经友好协商一致之后，可在保持单价不变的情况下，签订补充协议延长服务资格期限，延长的服务资格期限原则上不超过三个月。合同签订后，乙方应立即联系甲方，并在约定的进场时间前三个工作日内完成进场交接工作。

3、甲方辖下的水厂在委托代理维护服务期内可能存在无法全面停电的情况，从而导致10kV进线电缆线路及10kV进线柜无法进行全面的停电测试，因此无法保证委托代理维护服务期内乙方进行预防性试验项目的总数量，乙方不得因甲方实际预防性试验次数的减少而要求提供任何形式的补偿或赔偿。

4、乙方必须清楚理解，甲方辖下水厂及加压站因生产需要，存在部分设备无法停用的情况，故甲方目前无法保证乙方获得“附件2东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单”中设备数量的准确性，因此无法保证合同期内乙方服务项目的总数量，乙方不得因甲方实际设备数量的减少或增加而要求提供任何形式的补偿或赔偿。甲方（或甲方的权属分公司）后续根据新增或减少设备的实际需求，按合同的分项单价结合实际工程量进行结算。

**三、合同价与付款方式**

1、本合同价采用折扣系数，本项目执行的中标折扣系数为： 。合同履约过程中，采购清单中各项服务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，以实际服务数量进行结算，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。具体不含税预算综合单价详见附件《用户需求书》，对应招标时暂列采购服务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、不含税综合单价包括了甲方需就购买本合同项下服务所支付的全部价款，包括但不限于：

①为开展本项目所需的资料查阅与调查费、现场勘查费、仪器仪具使用费、人工费、人员社会保险、技术指导费、咨询服务费、人身意外保险、第三方责任险、差旅费、食宿费、交通费、运输费、通讯费、配合费、办理履约担保所需费用、政策性文件规定的费用等所有费用；

②合理利润、乙方销项税额以外的税费等；

③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。

（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暂定税率为【 】%，合同价对应的销项税额为 元（大写人民币 ），乙方的增值税销项税额根据本合同约定按实结算。在本合同履行过程中，税收政策变动导致增值税税率调整，依法应调整销项税额的，依法调整。但因乙方未按合同的服务要求服务、未根据合同约定提供合法、完整的请款资料、服务成果不符合甲方要求导致服务内容增加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普通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）合同价税合计为¥ 元（大写人民币 ），合同履行期间根据本条第2项规定调整销项税额的，结算合同价税合计对应调整。

2、付款方式

（1）甲方辖下水厂10kV电源线路及配电系统设备（包含但不限于各水厂代维服务范围）出现紧急故障或发生突发事故，乙方必须尽快组织抢修，抢修工作所需费用在抢修工作结束后，按《广东省通用安装工程综合定额（2018 年版）》、《广东省市政工程综合定额 （2018版）》、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018 年版》）、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018版）》和 《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额（2012 年版）》计价方法确定；维修、抢修使用的设备材料价格参考本项目投标当月的《东莞建设工程造价信息》价格，缺项部分按市场价。如结算时国家或行业有最新规定或要求，则按最新规定或要求执行；线路及设备发生非紧急故障时，维修费用按现行相关工程定额及计价方法确定后，再安排维修工作。如线路及配电系统设备是由第三方破坏引起，乙方应负责评估设备损失以协助甲方追究肇事单位或个人的责任。

（2）合同签订后，乙方分4期（服务每满6个月为一期）向甲方（或甲方的权属分公司）申请支付服务费用，每期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×该项服务数量×中标折扣系数（当期考核得分≥80分时，甲方全额支付当期服务费用；80分＞当期考核得分≥60分时，甲方按当期考核所得分数与满分的百分比支付；当期考核得分＜60分时，无需支付当期的全部服务费用）。甲方（或甲方的权属分公司）按期支付服务费给乙方，合同开始执行的第二期支付上一期的服务费，以后依此类推。在甲方对乙方上一期提供的服务项目试验、检验报告进行审核并核定服务数量以及考核服务质量后，确定上一期实际应付的服务费及对应的销项税款，由乙方向甲方（或甲方的权属分公司）提交请款报告并根据甲方（或甲方的权属分公司）需求，开具合法等额的增值税普通发票，甲方（或甲方的权属分公司）在收到请款报告及发票后20个工作日内采用转账的方式向乙方支付上一期实际应付的服务费用及对应的销项税款。乙方向甲方（或甲方的权属分公司）开具的增值税普通发票，保证真实合法有效，否则，甲方有权拒绝付款，付款期限相应顺延。由于乙方提供的发票不符合税法规定，给甲方（或甲方的权属分公司）造成的损失由乙方承担赔偿责任。

3、乙方收款账户信息如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 账号户名 |  |
| 开户银行名称 |  |
| 银行账号 |  |

**四、双方权利与义务**

1、甲方的权利与义务

（1）甲方有权要求乙方在合同规定时间内完成约定的电力电缆预防性试验及委托维护工作，并获得具有法律效力、国家电力部或南方电网认可的预防性试验报告或试验合格证书，符合ISO、ICE、QS或CNAS等类认证及计量法的要求；

（2）向乙方提供有关电气图纸和设备使用说明书等技术资料，甲方有权要求乙方对受试设备图纸及相关技术资料信息予以保密；

（3）甲方应按合同约定向乙方支付电缆线路预防性试验及委托维护费用，承担下列原因造成电缆线路损坏而进行修复所需的费用：

1）甲方的运行人员不按电缆的额定容量使用及违章操作，或因甲方内部影响而造成电缆损坏。

2）电缆线路运行到一定阶段后，受使用寿命的限制，其绝缘水平将大大降低，需尽快淘汰并重新更换，届时由乙方向甲方提出整改方案，所需费用由甲方负责。

（4）积极配合乙方开展试验和维护工作。

2、乙方的权利与义务

（1）乙方技术人员进入甲方生产现场服务时，应按照甲方的相关规定办理进入生产现场的手续。

（2）按国家颁布的《电力设备预防性试验规程》规定的有关试验项目和标准，以及甲方属地供电部门关于电力设备预防性试验报告的要求，在甲乙双方协商的服务时间内安排对甲方辖下的石碣水厂、高埗水厂、中堂水厂、茶山水厂、石龙黄洲水厂、石龙西湖水厂、石排水厂、企石水厂、横沥水厂、桥头第二水厂、桥头第三水厂、谢岗第二水厂、谢岗第三水厂、樟木头簕竹排水厂、黄江水厂、塘厦牛眠埔水厂、塘厦中心水厂、塘厦凤凰水厂、塘厦虾公岩水厂、凤岗第一水厂、凤岗第二水厂、大岭山长湖水厂、大岭山金鸡咀水厂、松木山水厂（应急）、第二水厂、第三水厂、第四水厂、第五水厂、第六水厂、东城水厂、万江水厂共三十一间水厂的10kV进线电缆及10kV进线柜进行全面的停电测试，由此而产生的所有工作全部由乙方负责完成，测试完成合格后应及时恢复送电，并向甲方提交有关的试验报告、设备缺陷记录及处理意见等。试验报告的内容，除真实填写实测数据外，还应增加《电力设备预防性试验规程》规定的合格电力设备的具体数据，以便甲方有关人员对照确认，及时掌握电力电缆运行的变化趋势。试验周期为1次/年，试验工作结束后需及时提供符合甲方属地供电部门要求的试验报告。

表1：电力电缆线路及10kV进线柜的试验项目、周期和要求，见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 周期 | 试验内容 | 要求 |
| 1 | 高压电力电缆 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 | 国家能源部DL/T56-2021《电力设备预防性试验规程》 |
| 2 | 高压断路器 | 1年 | 绝缘电阻、回路电阻、耐压试验 |
| 3 | 高压避雷器 | 1年 | 绝缘电阻、交流直流泄露电流试验 |
| 4 | 高压电流互感器 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 |
| 5 | 综合保护装置（含传统继电器） | 1年 | 综合保护装置各项参数的整定、通过一次升流试验测试二次保护信号及动作 |

（3）根据国家颁布的有关配电设备运行管理规程的规定，乙方需做好如下维护工作：

1）利用停电测试的机会对高压电力电缆终端头、10kV进线柜进行除尘去污，并对其连接情况等进行检查，发现缺陷必须立刻进行处理。

2）每季度对水厂的10kV进线电缆线路进行一次全面巡视，确保电缆本体、电缆终端、电缆管沟以及接地装置符合安全运行的要求（对水厂10kV进线电缆线路的沟体及井体检查时需打开盖板，盖板数量大于10块的水厂，打开盖板数量均不少于 10 块；盖板数量小等于10块的水厂，均应打开全部盖板）。同时做好宣传防范工作，防止一切可能危害电缆线路安全运行的情况发生。

3）每周对水厂的10kV进线电缆线路进行一次电缆沟体常规巡视，确保电缆沟体的完整无损，以及无妨碍电缆正常运行的情况出现。

4）对所有巡视工作进行相应的巡视情况记录，每季度需向甲方提交一次巡视情况记录。其中，常规巡视情况记录的提交内容包括：巡查时间、巡查人员、巡查情况、短视频或带水印的照片以及甲方确认签名等内容。

5）承担进行上述测试、巡视、维护工作所需的维护人员、仪器工具、交通工具及其它费用，但不包括维修设备所耗用的材料费。

6）电气预防性试验工作、应急抢修所需办理的手续均由乙方完成。

7）乙方发现电缆线路异常运行，但未及时维修或通知甲方限期采取措施处理而造成设备损坏，由乙方承担进行修复所需的全部费用以及赔偿因此造成的损失。

（4）乙方在甲方设备上所进行的试验、保养、维修而产生的质量问题（如检修不到位、材料不符合规程要求、检修时发生故障扩大等）及安全问题，所产生的一切费用全部由乙方负责。

（5）除年度预防性电气试验及应急抢修外，甲方辖下自来水厂及加压站的10kV配电系统如因施工需要临时向供电局申请办理停送电手续时，乙方应积极协助办理（例如停电工作票的办理等工作），但在服务期内合计办理次数不超过10次/年，超过次数后的办理工作所需费用由甲乙双方另行协商确定。

（6）乙方每次对甲方进行试验、维护维修、电缆常规巡视、电缆全面巡视及抢修服务前，都应通知甲方派人员配合，乙方不得擅自开展工作，否则，由此产生的一切后果由乙方负责。乙方在维护维修工作全部结束、电缆全面巡视完毕或每次抢修工作完成后，均应通过甲方的验收。如验收不合格，乙方应返工，整改至合格为止。

（7）乙方应提供服务内容相关的施工资质及参与人员的上岗证件。

（8）乙方应设置一个24小时报障抢修电话，以便甲方在电力设备出现紧急故障时能随时联络到乙方。乙方应在接到甲方通知后2小时内必须到达现场进行故障抢修。

（9）乙方有权按合同约定要求甲方支付电力电缆线路预防性试验及委托维护费用。

（10）乙方对甲方之受试设备图纸及其相关技术资料等信息的特殊要求及异常状况享有知情权。

（11）乙方对出具之受试电缆线路的试验报告或证书以及甲方受试设备图纸及相关技术资料信息负有保密义务。

（12）电力电缆线路试验及维护完毕投入运行后，发现设备异常运行但未及时维修或未通知甲方限期采取措施处理而造成设备损坏，由乙方承担进行修复所需的费用以及赔偿因此造成的损失。

（13）乙方在进行电力电缆线路试验及维护的过程中需做好安全保护工作、配备劳保用具。如因乙方过错造成安全责任事故致使甲乙方及任何第三方人员财产的损失，由乙方承担责任。

（14）试验维护报告必须按表2《项目周期汇总表》提交给甲方。

表2：项目周期汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **试验维护周期** | **合同期内报告次数** | **备注** |
| 高压电力电缆试验 | 1年 | 2 | 当发生新作电缆终端或接头后时另需进行测试。 |
| 高压断路器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压避雷器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压电流互感器试验 | 1年 | 2 |  |
| 综合保护装置试验（含传统继电器） | 1年 | 2 |  |
| 电力电缆及架空线全面巡视 | 每季度 | 8 |  |
| 电缆沟体及架空线常规巡视 | 每周 | 104 |  |

**五、施工安全及其他要求**

1、施工设备、工器具：由乙方自行解决。

2、施工用水、用电：甲方在各水厂内提供水、电接入点，由乙方自行接入，乙方需做好用水、用电安全防护措施并无条件接受甲方监督。施工水、电费用由甲方承担。

3、施工安全：在合同期内，乙方在进入甲方场地前应签订《安全生产管理协议》（详见附件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及产生的相关费用由乙方自行承担。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。乙方在提供本项目所有服务的过程中，如因违反甲方相关规章制度、安全条例，或因不服从甲方监督而发生安全事故的，其结果与责任均由乙方负责，甲方无须承担任何结果与责任。

4、乙方在具体实施的项目中需开展危险作业的（动火、进入有限空间、盲板抽堵、高处作业、吊装、临时用电、动土、断路），应按照甲方相关要求通过甲方审批，在接到甲方允许作业回执后，乙方根据具体项目实施方案落实安全防护措施，才能进行作业。乙方若未得到甲方审批同意自行开展危险作业，或未按照操作规程规范进行作业的，由此产生的一切后果由乙方负责。

5、甲方有权对乙方在作业期间的安全生产工作统一协调、管理，定期进行安全检查，发现安全问题的，乙方需及时整改。

**六、服务质量考核**

1、10kV进线电缆委托代理维护服务期间，服务合同款项将分四期支付，甲方将在每期结束后对10kV进线电缆委托代理维护服务质量进行考核评分（详见附件3），并根据评分情况进行付款。

2、考核评分满分为100分，考核评分分数在80分或以上的，甲方全额支付当期的进线电缆委托代理维护服务费，当期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×当期该项服务数量×中标折扣系数；考核评分分数低于80分、达到60分时，甲方按所得分数与满分的百分比支付当期的进线电缆委托代理维护服务费，当期结算费用（不含销项税）=∑各项服务预算综合单价（不含税）×当期该项服务数量×中标折扣系数×当期考核所得分数与满分的百分比。考核评分分数低于60分时，甲方无需支付该期的全部进线电缆委托代理维护服务费，且甲方有权解除本合同并没收履约担保金。

**七、验收**

具备验收条件时，由乙方向甲方提交验收申请，经甲方批准后，按合同附件1的要求进行验收。如验收不合格，乙方应返工,整改至合格为止。

**八、不可抗力**

1、不可抗力指：地震、水灾、火灾、战争。

2、任何一方因有不可抗力致使全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，应自不可抗力事件发生之日起三个工作日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并自事件发生之日起三十个工作日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。由于不可抗力所造成的经济损失，应由甲、乙双方协商解决。

**九、违约责任及索赔**

1、由于甲方未按乙方技术服务人员的指导进行维护而造成的系统故障，由甲方负责解决问题，但乙方有义务提供甲方所需的技术需求，所有费用均由甲方负担。

2、如乙方在执行合同中，出现除甲方和不可抗力以外的原因导致无法继续进行试验及维护工作，或造成违约，甲方有权单方面解除合同，并由乙方支付合同价20%的违约金并赔偿甲方因此产生的直接经济损失。

3、在电力电缆线路试验及维护过程中，如因乙方原因致使甲方设备造成损坏，由乙方支付甲方合同价20%违约金，且甲方有权要求由乙方负责维修完好或者照价赔偿给甲方。

4、乙方需按其投标文件“投入本项目的人员情况表”约定派出项目人员，否则甲方有权单方终止合同、没收其全部履约担保并把乙方列入甲方采购“黑名单”中；乙方在合同履行期间，遇特殊情况需更换项目人员的，乙方须提前书面告知甲方，在征得甲方同意情况下，以同等水平置换（包括个人资质、项目经验、专业背景等）方式进行人员更换、补充。

（1）在本项目实际执行过程中发生项目投入人员不能按本合同约定及招标文件要求胜任相关工作的，甲方有权根据工作实际需求及服务情况对乙方投入本项目人员进行更换，更换后的人员的专业资格、能力等不得低于原人员，乙方应无条件接受并在10个工作日内完成更换。

（2）在本合同履行过程中，乙方的项目人员应保持相对稳定，未经甲方书面同意不得随意更换，以保证服务工作正常进行。项目人员保持24小时通信畅通。乙方因特殊原因确需更换项目人员时，应提前7个工作日向甲方提出书面报告，经甲方书面同意后方可更换；乙方更换项目人员应以相当资质与能力的人员进行替换。如替换的人员不符合约定或乙方承诺的标准的，甲方可以拒绝更换或要求乙方限期改正。

**十、合同的变更、修改、转让、中止和终止**

1、本合同一经生效，任何一方均可以对合同内容以书面形式提出变更、修改、取消或补充的建议，但需双方代表签字、盖章后方可生效。合同双方均不得擅自对本合同的内容（包括附件）作任何单方的修改。

2、如果乙方有违反或拒绝执行本合同规定的行为时，甲方将以书面通知乙方，乙方在接到通知后二十个日历天内确认无误后应对违反或拒绝作出修正，如果认为在二十个日历天内来不及纠正时，应提出修正计划。如果得不到纠正或提不出修正计划，甲方将保留中止本合同的一部分或全部分的权利。对于这种中止，甲方将不出具变更通知书，由此而发生的费用、损失和索赔将由乙方负担。如果乙方的违约行为本合同其它条款有明确规定，则按有关条款处理。

3、双方任何一方未取得另一方事先同意，不得将本合同项下的部分或全部权利或义务转让给第三方。

4、如果甲方行使中止权利，甲方有权停付到期应向乙方支付中止部分的款项，并有权将在执行合同中预付给乙方的中止部分款项索回。

5、如果乙方破产、产权变更（被兼并、合并、解体、注销）或无偿还能力，或为了债权人的利益在破产管理下经营其业务，甲方有权立即书面通知乙方或破产清算管理人或合同归属人终止合同，或向该破产管理人、清算人或该合同归属人提供选择，视其给出合理忠实履行合同的保证情况，执行经过甲方同意的一部分合同。

**十一、争议的解决程序**

1、执行本合同发生争议，当事人双方应尽力协商解决。

2、若协商不能解决，任何一方有权向东莞市第一人民法院起诉。

**十二、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 ；

□履约保证保险金额为人民币 ；

□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，或未经甲方书面同意将部分权利义务转让给第三方的，甲方有权没收其履约担保。

（2）在合同履行期间，乙方怠于履行合同义务，经甲方提出改正，乙方在限期内仍拒不改正的，甲方可依法没收其履约担保。

（3）在合同履行期间，因乙方服务质量问题造成损害、侵权损失（包括但不限于甲方经济损失、甲方人员人身财产损失、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，甲方有权使用履约担保予以支付或作出相应处理，由此产生的一切法律后果由乙方承担。

（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，乙方不能及时完成某项合同义务的，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，甲方可使用履约担保的情形。

3、若乙方提供履约保证金作为履约担保的，在合同期限届满并且乙方完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后28个日历天后，甲方将履约担保余额无息退还乙方。

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合同期限届满并且乙方完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后28个日历天内保持有效。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乙方未完成全部服务义务的，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个日历天前无条件办理办妥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或合同要求的，乙方应当在5个日历天内予以补足。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，甲方有权单方解除合同，违约金可直接从未付合同款或履约担保中扣除。

6、本招标文件或合同中提及的“没收保证担保”、“没收保证/投标担保”、“没收保证金”、“没收履约担保”等，如担保为保证金形式的，则该含义为没收保证金等；如担保为保函，则该含义为：要求乙方承担与银行履约保函或履约保证保险或担保公司履约担保书同等金额的违约金、赔偿款项等，并向银行或保险公司或担保公司索赔。

**十三、其他**

本合同和招标文件以及乙方的投标文件具有同等的法律和约束效力，如本合同与招标文件及乙方的投标文件有冲突，优先级为本合同>招标文件>投标文件；如本合同、招标文件以及乙方的投标文件自身内容有冲突，甲乙双方同意以有利于甲方的解释为准。

**十四、合同份数及效力**

1、本合同一式肆份，甲、乙双方各执两份，均具有同等效力。

2、本合同自双方签字加盖公章后生效，至代维服务期满，经双方验收合格且甲方付清合同款后终止。

**十五、合同附件**

附件1：东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求

附件2：东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单

附件3：考核评分表

附件4：廉洁协议书

附件5：安全生产管理协议

附件6：用户需求书

（以下无正文内容）

甲方名称（盖章）：

甲方代表：

乙方名称（盖章）：

乙方代表：

合同签订地点：

合同签订日期： 年 月 日

**附件1：东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求**

1、服务技术要求

（1）电力电缆线路及10kV进线柜的试验项目、周期和要求，见下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 试验项目 | 周期 | 试验内容 | 要求 |
| 1 | 高压电力电缆 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 | 国家能源部DL/T56-2021《电力设备预防性试验规程》 |
| 2 | 高压断路器 | 1年 | 绝缘电阻、回路电阻、耐压试验 |
| 3 | 高压避雷器 | 1年 | 绝缘电阻、交流直流泄露电流试验 |
| 4 | 高压电流互感器 | 1年 | 绝缘电阻、交流耐压试验 |
| 5 | 综合保护装置（含传统继电器） | 1年 | 综合保护装置各项参数的整定、通过一次升流试验测试二次保护信号及动作 |

（2）中标人在招标人（或招标人的权属分公司）设备上所进行的试验、保养、维修而产生的质量问题（如检修不到位、材料不符合规程要求、检修时发生故障扩大等）及安全问题，所产生的一切费用全部由中标人负责。

（3）除年度预防性电气试验及应急抢修外，招标人（或招标人的权属分公司）辖下自来水厂及加压站的10kV配电系统如因施工需要临时向供电局申请办理停送电手续时，中标人应积极协助办理（例如停电工作票的办理等工作），但在服务期内合计办理次数不超过10次/年，超过次数后的办理工作所需费用由招标人（或招标人的权属分公司）中标人双方另行协商确定。

2、项目周期汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **试验维护周期** | **合同期内报告次数** | **备注** |
| 高压电力电缆试验 | 1年 | 2 | 当发生新作电缆终端或接头后时另需进行测试。 |
| 高压断路器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压避雷器试验 | 1年 | 2 |  |
| 高压电流互感器试验 | 1年 | 2 |  |
| 综合保护装置试验（含传统继电器） | 1年 | 2 |  |
| 电力电缆及架空线全面巡视 | 每季度 | 8 |  |
| 电缆沟体及架空线常规巡视 | 每周 | 104 |  |

**附件2：东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单**

|  |
| --- |
| **东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单** |
| 填表说明：1.水厂10kV进线电缆按每两个终端接头为一条； 2.继电保护装置包括综合保护装置和传统继电保护装置； 3.高压避雷器均按个数统计。 4.中标人按国家颁布的《电力设备预防性试验规程》规定的有关试验项目和标准，以及招标人（或招标人的权属分公司）属地供电部门关于电力设备预防性 试验的要求,对水厂10kV进线电缆及10kV进线柜进行预防性电气试验。 |
| 序号 | 水厂 | 10kV进线电缆电气试验（每年一次） | 10kV进线柜电气试验（每年一次） | 电缆线路巡检（每周一次） | 电缆线路巡检（每季度一次） | 备注 |
| 电缆（条） | 继电保护装置(套) | 断路器(个) | 避雷器(个) | 电流互感器(个) | 电缆管沟总长度（米） | 电缆管沟总长度（米） |
| 1 | 石碣水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 150 | 150 |  水厂10kV进线电缆线路巡检要求：1.对水厂的10kV进线电缆及10kV进线柜进行预防性电气试验，周期为每年一次，利用停电测试的机会对高压电力电缆终端头、10kV进线柜进行除尘去污， 并对其连接情况等进行检查，发现缺陷必须立刻进行处理。2.每周对水厂的10kV进线电缆线路进行一次电缆沟体常规巡视，确保电缆沟体的完整无损，以及无妨碍电缆正常运行的情况出现；3.每季度对水厂的10kV进线电缆线路进行一次全面巡视，确保电缆本体、电缆终端、电缆管沟以及接地装置符合安全运行的要求（对水厂10kV进线线路的沟体及井体检查时需打开盖板，盖板数量大于10块的水厂，打开盖板数量均不少于 10 块；盖板数量小等于10块的水厂，均应打开全部盖板）。 |
| 2 | 高埗水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1570 | 1570 |
| 3 | 中堂水厂 | 3 | 3 | 3 | 9 | 12 | 2120 | 2120 |
| 4 | 茶山水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 120 | 120 |
| 5 | 石龙黄洲水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 760 | 760 |
| 6 | 石龙西湖水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 68 | 68 |
| 7 | 石排水厂 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2 | 445 | 445 |
| 8 | 企石水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 490 | 490 |
| 5 | 横沥水厂 | 1 | 1 | 1 | 9 | 3 | 20 | 20 |
| 10 | 桥头第二水厂 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 11 | 桥头第三水厂 | 1 | 1 | 1 | 6 | 6 | 31 | 31 |
| 12 | 谢岗第二水厂 | 1 | 0 | 2 | 6 | 8 | 210 | 210 |
| 13 | 谢岗第三水厂 | 1 | 1 | 6 | 18 | 18 | 70 | 70 |
| 14 | 樟木头簕竹排水厂 | 4 | 0 | 1 | 3 | 4 | 600 | 600 |
| 15 | 黄江水厂 | 2 | 2 | 8 | 24 | 27 | 300 | 300 |
| 16 | 塘厦牛眠埔水厂 | 1 | 1 | 2 | 6 | 9 | 400 | 400 |
| 17 | 塘厦中心水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 3 | 118 | 118 |
| 18 | 塘厦凤凰水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 180 | 180 |
| 19 | 塘厦虾公岩水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 50 | 50 |
| 20 | 凤岗第一水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 30 | 30 |
| 21 | 凤岗第二水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 200 | 200 |
| 22 | 大岭山长湖水厂 | 1 | 1 | 8 | 24 | 32 | 50 | 50 |
| 23 | 大岭山金鸡咀水厂 | 1 | 0 | 2 | 6 | 6 | 60 | 60 |
| 24 | 松木山水厂（应急） | 1 | 0 | 2 | 6 | 6 | 355 | 355 |
| 25 | 第二水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 4782 | 4782 |
| 26 | 第三水厂 | 6 | 8 | 8 | 24 | 16 | 5393 | 5393 |
| 27 | 第四水厂 | 8 | 4 | 4 | 12 | 16 | 8000 | 8000 |
| 28 | 第五水厂 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 | 4000 | 4000 |
| 29 | 第六水厂 | 3 | 2 | 2 | 6 | 4 | 1200 | 1200 |
| 30 | 东城水厂 | 2 | 2 | 2 | 6 | 8 | 1300 | 1300 |
| 31 | 万江水厂 | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 276 | 276 |
| 32 | 合计 | 65 | 52 | 78 | 255 | 268 | 33348 | 33348 |  |

**附件3：考核评分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核内容 | 履约评分标准 | 分值 | 评价得分 | 备注 |
| 1 | 电缆巡查 | 1.不对10kV外线电缆巡查的；扣20分；2.未按10kV外线电缆巡查周期要求完成巡查，扣2分/次； | 20分 |  |  |
| 2 | 电缆巡查记录 | 1.未按时提供10kV外线电缆巡查记录表和巡查现场照片的；扣2分/次；2.电缆巡查记录表中有漏项的情况，扣2分/次；3.电缆巡查记录表中标识的内容与现场实际情况不符合的，扣4分/次；4.电缆巡查记录表中出现作假的情况，扣20分； | 20分 |  |  |
| 3 | 响应情况 | 1.未在双方协商的时间节点上对水厂的10kV进线电缆进行停电测试的，扣3分/次；2.未能及时对招标人（或招标人的权属分公司）辖下的水厂、加压站提供配电设施（含电缆）抢修服务的，扣5分/次； | 15分 |  |  |
| 4 | 预防性试验 | 1.未按时办理电气预防性试验工作所需手续的，扣2分/项；2.进行电气预防性试验中出现漏项的，扣5分/次；3.测试完成合格后未及时恢复送电，扣3分/次；4.未及时向招标人（或招标人的权属分公司）提交有关的试验报告、设备缺陷记录及处理意见等，扣2分/次； | 25分 |  |  |
| 5 | 安全作业 | 1.巡查、测试过程中未按规范穿戴防护手套、安全帽等安全用具，扣3分/项；2.未严格巡查、测试相关安全规范，扣2分/次。 | 10分 |  |  |
| 6 | 服务态度 | 1.未主动沟通了解各水厂10kV进线电缆情况的，扣1分/台；2.未及时回复招标人（或招标人的权属分公司）提出异常情况问题的，扣2分/次。 | 10分 |  |  |
| 分值合计 | 100分 |  |  |

**附件4：廉洁协议书**

廉洁协议书

**项目名称：** （招标编号： ）

**甲方（业主单位）：**

**乙方：**

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

**第一条 甲乙双方的权利和义务**

（一）严格遵守党和国家有关法律法规等有关廉洁从业规定。

（二）严格执行本项目的合同文件，自觉按合同办事。

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

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

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

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

**第二条 甲方的义务**

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

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

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

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

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

（六）甲方及其工作人员不得进行违反廉洁规定的其他活动。

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

**第三条 乙方义务**

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

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

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

（四）乙方及其工作人员不得为甲方工作人员购买、装修、维修私人住房、汽车等。

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

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

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

**第四条 违约责任**

（一）甲方违反本协议第一、第二条给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方违反本协议第一、第三条给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

**第五条 监督检查**

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

**第六条 举报信访受理**

（一）举报受理部门：东莞市水务集团有限公司纪检监察部。

（二）举报电话：（0769）23076092。

（三）举报邮箱：jcsj@dgswjt.cn。

（四）信访地址：广东省东莞市东城街道育华路1号。

**第七条 其他**

本协议有效期为甲乙双方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 份，甲、乙双方各执 份，甲、乙双方上级主管部门各执 份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人（或单位负责人）： 法定代表人：

甲方代表： 乙方代表：

签订日期： 年 月 日

**附件5：安全生产管理协议**

**安全生产管理协议**

甲方： ( 以下简称甲方)

乙方： ( 以下简称乙方)

甲乙双方为了全面履行双方已经签订的 合同，明确双方在合同履 行过程中各自应承担的安全责任，保护有关人员的人身安全，防止工伤事故的发生， 依据《中华人民共和国安全生产法》及《中华人民共和国劳动法》等有关法律法规的 规定，达成以下一致意见：

第一章 甲、乙双方的共同责任

一、甲、乙双方共同遵守国家有关安全生产的法律、法规和规定，认真执行国家、 行业、公司安全生产规章制度。

二、坚持 “安全第一、预防为主”的安全生产方针，不得违章指挥和违章作业。在开展工作、从事生产时应当先落实安全保护措施，防止事故发生。

三、抓好安全教育，严肃劳动纪律，规范安全行为，净化作业环境。

四、发生事故立即采取措施抢救伤员，防止事故扩大，保护好现场，并应分别及时报告上级主管部门组织事故调查小组，查清事故原因，确定事故责任，按照 “四不 放过”的原则拟定改进措施，提出对事故责任者的处理意见。

第二章 甲方的具体责任

一、向乙方公布本企业现场安全生产规章制度，检查乙方安全生产保证体系和规章制度，对乙方安全生产实施监督。

二、监督乙方工作中涉及安全内容的安全操作、管理方案，安全技术措施等。

三、向乙方提供良好的、确保生产安全的劳动作业环境。

若按合同要求，须甲方提供的电气、机械等设施、设备、器具及安全防护用品等， 甲方必须保证上述物品符合安全技术标准。物品经乙方检验合格后，双方办理书面交 接验收手续，一式两份，未经乙方检验合格，乙方应拒绝使用。

四、监督乙方对自带机具、设备、安全防护用品等进行技术指标、安全性能检验， 合格者方可进入施工现场，并监督乙方正确安装、使用和拆除。

五、对乙方作业工序、操作岗位的安全操作进行日常监督检查，纠正违章指挥和 违章作业。发现违章违规和事故隐患，立即责令停止作业，并向乙方发出《安全隐患 整改通知》，要求乙方限期整改。乙方整改完成并经甲方确认后方可再进行作业。如果乙方拒不改正或者违章作业情况严重者，甲方有权立即终止有关合同，将乙方清退出场，由此所造成的一切经济损失由乙方承担。

六、监督乙方对工作现场的各种安全设施和劳动保护用品定期检查，及时消除隐

患，保证其安全有效。

七、对乙方工作人员进行上岗前安全生产培训和技术交底，监督乙方对用工人员 进行有效的安全操作培训，并检查其培训文件及培训记录。

八、监督乙方建立设备检查记录，如各项用电设备的检测、使用情况等。

九、监督乙方制定工作计划，包括用电工作、高空作业等工作计划。

十、涉及人员安全、财产安全的各项工作 (含且不限于第九项) 甲方须进行现场 监管，监管情况记录在相关专业的值班日志中。

十一、发生伤亡事故按规定立即报告属地安全生产监督部门。

第三章 乙方的责任

一、按照相关安全生产法规要求，配备合格安全管理人员。

二、制定本单位安全目标责任、管理规章制度及安全作业规程等，并向甲方备案。

三、编制作业范围内的安全施工方案和安全技术措施。

五、向甲方申报自带的劳动保护用品及机具、设备，经甲乙双方验收合格后使用。 禁止任何人私自拆除安全防护设备或设施。

六、乙方人员登记造册，如实向甲方报告，由乙方进行入场前的安全教育。同时， 还应提交现场《安全生产培训记录》给甲方审核并留存复印件。

如有人员调整时，立即报告甲方，并进行安全教育，未经安全教育的，不得进入 甲方现场。不得录用无身份证的人员和未满 16 岁的童工，不得安排 50 岁以上的人员 从事高空、用电等高危工作。

七、人员首次进场前须向甲方提交相关特种作业资质证明 (复印件盖乙方红章)， 无相关特种作业证明不得进入甲方现场。

八、乙方必须具有相应的有效从业资质，资质复印件盖红章交甲方备案。

九、乙方每年至少一次对自用的用电设备进行绝缘测试，并提供绝缘测试的合格证据 (可张贴于用电设备上)。乙方携带进场的机器设备、机具必须是合格产品，乙方须对携带进场的机器设备、机具安全负责管理、维护及检查，对甲方和自查发现的安全隐患落实整改措施。对由于乙方使用不合格机器设备、机具造成事故的，由乙方自行承担责任。

十、教育乙方职工遵章守纪，不违章指挥和违章操作。工作中如因乙方工作人员 违章指挥、违章作业、违反安全纪律、违反安全技术操作规程而发生伤亡事故及财产损失的，由乙方承担全部责任。

十一、储存、使用易燃易爆器材、物品时，应当采用有效的消防安全措施。

十二、乙方要在工作中采取必需的一切安全防护措施以保障乙方员工的劳动安全。

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

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

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

十六、乙方在履行合同过程中，给甲方或第三方造成人身或财产损失的，由乙方承担全部的赔偿责任。

十七、乙方在作业前与甲方完成作业安全交底，双方将作业风险辨识及风险管 控措施形成作业交底记录，严格执行。

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

十九、乙方如违反本协议规定，造成甲方损失或被第三方追偿的，甲方有权向乙方追偿，甲方可直接从工程结算款/服务价款中扣除。同时，乙方应按照合同价的30%向甲方支付违约金，如违约金不足以弥补损失的，甲方可要求乙方继续赔偿损失，并承担由此引起的一切法律责任和费用，包括但不限于甲方为处理纠纷所产生的诉讼仲裁费、鉴定费、担保费、赔偿金、律师费、行政部门的罚款等。乙方仍必须继续履行或采取补救措施，并不得因承担了违约责任，而减少改进及免除继续承担责任的义务。

本协议一式五份，甲方执二份、乙方执二份，招标代理执一份，具有同等法律效力，自双方签字盖章之日起生效。

甲 方： 乙 方：

甲方代表： 乙方代表：

时 间： 时 间：

**第五篇 相关保函格式**

**一、不可撤销银行履约保函格式**

**不可撤销银行履约保函**

银行编号：

致：（下称“受益人”）

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

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

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

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求受益人首先向申请人提出上述款项的索赔。

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

本保函应从合同签订之日起至合同期限届满并且中标人完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后二十八（28）日内保持有效。

担 保 银 行： 银行全称 (盖章)

法定代表人或其授权的代表人： (职务)

 (姓名)

 (签章)

 年 月 日

**二、履约保证保险凭证格式**

**履约保证保险凭证**

 编号：

致：（下称“受益人”）：

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

一、保证保险金额

我方承担的履约保证保险的保险金额（最高限额）为人民币（大写）元 （¥ ）。

二、保证保险的责任范围

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

三、代偿的安排

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

四、生效时间

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

五、其他

本履约保证保险应从合同签订之日起至合同期限届满并且中标人完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后二十八（28）日内保持有效。

附：《XXX 保险有限公司履约保证保险（X 款）条款》及保单

 保险人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：\_\_\_\_\_\_\_\_

年 月 日

**三、担保公司履约担保书格式**

**担保公司履约担保书**

致：（下称“受益人”）

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

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

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

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

本保函应从合同签订之日起至合同期限届满并且中标人完成本合同及本合同下所有补充协议的全部服务义务后二十八（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：东莞市水务集团供水有限公司

根据贵方为东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目(招标编号：DGDS2023-186)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：

（—）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：

（—）我方决定参加招标编号为DGDS2023-186的投标；

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

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

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

（五）我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息；

（六）我方理解贵方不一定接受最低报价或任何贵方可能收到的报价；

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

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

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

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

（十一）所有与本投标有关的函件请发往下列地址：

地 　址：　　　　　　　　　　　 邮政编码：

电　　话：　　　　　　　　　　　 代表姓名：

传　　真：　　　　　　　　　　　 职　　务：

 电子邮箱：

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：

日期： 年 月 日

**二、投标承诺书格式**

**投标承诺书**

我方 （投标人名称）已完整阅读了东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目（招标编号：DGDS2023-186）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**

致东莞市水务集团供水有限公司：

我方 （投标人名称）为招标人公开招标的东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目(招标编号：DGDS2023-186)的投标单位，为确保供货及/或提供服务过程中的人身、财产安全，我方承诺，如我方获得中标资格，将严格按照下列要求开展工作。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

③我方承诺不在厂内道路、消防通道内搭建临时建筑或堆放物资。

④我方承诺电动工具、电焊机等均具有漏电保护器和相应的安全防护装置。

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

⑥我方承诺防雷、防静电设施及用电设施有良好接地。

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

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

**4.1 投标报价表**

**投标报价表**

**项目名称：**东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目

**招标编号：**DGDS2023-186

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **投标折扣系数** | **备注** |
| 1 | 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目 |  [折扣系数报价不得超过1.00（保留小数点后两位），且不能为0.00或负数] |  |

备注：

（1）**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，采购清单及预算表中服务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，以实际服务数量进行结算，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是指不含本采购项目的投标人销项税额，包含了投标人完成合同义务（含投标人代缴代扣、分包及委外服务、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（或招标人的权属分公司）承担，不计入投标报价。

**（2）投标人的折扣系数报价不得超过1.00（保留小数点后两位），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，该投标人的投标文件将被视为无效投标。**

（3）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。

（4）**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。**

（5）报价保留小数点后两位。

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

身份证正面

**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：东莞市水务集团供水有限公司

本授权书声明：注册于 （投标人地址）的 （投标人名称）在下面签字或盖私章的 （法定代表人姓名、职务、身份证号码）代表本公司授权在下面签字或盖私章的 （被授权人的姓名、职务、身份证号码）为本公司的合法代表人，签署东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目（招标编号：DGDS2023-186）的投标文件，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我公司应评标委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署合同，以我公司的名义处理一切与之有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

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

投 标 人：（加盖投标人法人公章）

投标人地址：

法定代表人（签名或盖私章）：

职　　　务：

被授权人（签名或盖私章）：

职　　　务：

被授权人联系手机：

电 子 邮 箱：

附 法定代表人、被授权人身份证复印件

法定代表人身份证反面

法定代表人身份证正面

被授权人身份证反面

被授权人身份证正面

**注：上述所附身份证应在有效期限内。**

### **5.4 国家能源局核发有效的承装(修、试)电力设施许可证五级或以上资质（承装、修、试均为五级或以上）证书复印件**

### **5.5 资格业绩【投标人提供一份2021年1月1日以来10kV或以上的配电工程相关业绩（合同签订日期为2021年1月1日或以后）】**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同服务内容 | 合同期限 | 签订合同的时间 | 服务完成情况 | 业主联系人及电话 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |

**资格业绩证明材料提交要求：**

（1）业绩须提供合同复印件；

（2）若合同无法反映资格业绩条件（签订合同的时间要求为2021年1月1日或以后、配电工程相关）的，还需提供合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（需加盖合同买方公章，即复印件能显示合同买方公章）；

（3）配电工程相关业绩，包括高压进线电缆代维服务、内线工程、外线工程、变配电工程、电力设备（变电站、变压器、电力通信及调度等主要电力设备）安装调试维护等相关配电工程业绩。

**（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。**

**5.6 最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明格式**

**最近3年投标人牵涉的其他（失信和违法）处罚说明**

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

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

投标人：（加盖投标人法人公章）

 日 期： 年 月 日

**六、投标人基本情况一览表**

**投标人基本情况一览表**

1．名称及概况：

（1）投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）总部地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 邮政编码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 电话号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 传真号码：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）成立和／或注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_

（5）开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（6）开户账号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（7）注册资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（8）主要负责人姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（9）项目主要联系人（姓名、职务、通讯）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（10）在中国的代表的姓名和地址（如有）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2．供征询之银行的名称和地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 3．公司所隶属之国际集团名称（如果是）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. 提交资料（包括但不限于组织架构、公司简介等）：

（1）公司简介；

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）公司组织架构；

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期：　年 月 日

**七、投标人财务状况表格式**

**投标人财务状况表**

[价格单位：（人民币）元]

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年 度 | 总资产（元） | 净资产（元） | 年营业额（元） | 年净利润（元） |
| 2020 |  |  |  |  |
| 2021 |  |  |  |  |
| 2022 |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |

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

投标人：（加盖投标人法人公章）

日期： 年 月 日

**八、合同条款偏离表格式**

**东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务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 | 一 | 技术服务的目标 |  |  |
| 2 | 二 | 服务范围及期限 |  |  |
| 3 | 三 | 合同价与付款方式 |  |  |
| 4 | 四 | 双方权利与义务 |  |  |
| 5 | 五 | 施工安全及其他要求 |  |  |
| 6 | 六 | 服务质量考核 |  |  |
| 7 | 七 | 验收 |  |  |
| 8 | 八 | 不可抗力 |  |  |
| 9 | 九 | 违约责任及索赔 |  |  |
| 10 | 十 | 合同的变更、修改、转让、中止和终止 |  |  |
| 11 | 十一 | 争议的解决程序 |  |  |
| 12 | 十二 | 履约担保 |  |  |
| 13 | 十三 | 其他 |  |  |
| 14 | 十四 | 合同份数及效力 |  |  |
| 15 | 十五 | 合同附件 |  |  |
| 16 | 附件1 | 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求 |  |  |
| 17 | 附件2 | 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单 |  |  |
| 18 | 附件3 | 考核评分表 |  |  |
| 19 | 附件4 | 廉洁协议书 |  |  |
| 20 | 附件5 | 安全生产管理协议 |  |  |
| 21 | 一 | 不可撤销银行履约保函 |  |  |
| 22 | 二 | 履约保证保险凭证 |  |  |
| 23 | 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相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相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相关服务商务条件完全满足招标文件的要求。

（3）招标文件“第五篇 相关保函格式”作为重要的商务条款，投标人的响应情况列入本合同条款偏离表。

（4）如投标人差异内容较多可另附页说明，并在本偏离表“具体偏离内容”项注明其在投标文件中的具体页码。

投标人：（加盖投标人法人公章）

日 期： 年 月 日

**九、业绩表格式**

**投标人2021年1月1日以来具有10kV或以上的配电工程相关业绩表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单项合同金额（单位：万元） | 合同服务内容 | 合同期限 | 签订合同的时间 | 服务完成情况 | 业主联系人及电话 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：

（1）项目业绩按单项合同金额从高到低的方式排列，同一个单项合同的业绩可以同时在资格业绩和评分业绩重复放置。

（2）业绩须提供合同复印件，否则不得分。

（3）若合同无法反映评分条件（签订合同的时间要求为2021年1月1日或以后、配电工程相关、合同金额）的，还需提供业绩合同对应的发票复印件以及合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（需加盖合同买方公章，即合同买方出具的书面补充说明文件复印件能显示合同买方公章），否则不得分。

（4）配电工程相关业绩，包括高压进线电缆代维服务、内线工程、外线工程、变配电工程、电力设备（变电站、变压器、电力通信及调度等主要电力设备）安装调试维护等相关配电工程业绩。

（5）未按上述要求在此格式下提供证明材料的业绩，或在此格式下所附材料无法证明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

**十、投标保证金汇入情况说明**

**投标保证金汇入情况说明**

东莞市水务集团供水有限公司：

本单位已按东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目（招标编号：DGDS2023-186）的招标文件要求，于 年 月 日前以 （付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：，账号： 开户银行： ）。

本单位投标保证金的汇款情况：（详见附件－投标保证金进账单）

汇出时间： 年 月 日

汇款金额：（大写）人民币 元（小写：¥ 元）

汇款账户名称：（必须是投标时使用的账户名）

账号：（必须是投标时使用的账号）

开户银行： 省 市

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

投标保证金退回时，请按上述资料退回。

（投标人法人公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话：

联系人手机：

**附：1、我方投标保证金汇款凭证（复印件）**

**2、我方基本账户开户许可证（复印件）**

**注：本情况说明手写无效。**

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

**十二、技术响应文件格式**

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

1、用户需求响应程度（即12.1用户需求偏离表格式）；

2、投入项目人员情况（即12.2投入项目人员情况表格式）

3、巡检服务方案（投标人自行编写，格式不限）；

4、试验方案（投标人自行编写，格式不限）；

5、应急预案和临时重大活动保障措施（投标人自行编写，格式不限）；

6、安全文明施工方案（投标人自行编写，格式不限）；

7、投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）。

投 标 文 件

招标编号：

项目名称：

投标文件内容： 投标文件技术部分

招标人：

投标人：

日 期： 年 月 日

**投标文件技术评审部分索引表**

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

**12.1 用户需求偏离表格式**

**用户需求偏离表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标文件内容 |
| 条款号 | 简要内容 | 偏离情况 | 实质性响应的具体内容 | 对应证明材料页码 |
| 1 | 一 | 相关法律法规及试验规程 |  |  |  |
| 2 | 二 | 服务范围 |  |  |  |
| 3 | 三 | 中标人应负的责任 |  |  |  |
| **★10、投标人投入本项目的人员中须有通过东莞市供电局“两种人”考试认证的人员：“工作负责人”“工作票签发人”，考试分类须为变电类［投入本项目的“工作负责人”“工作票签发人”不能为同一人，投标文件中须提供上述人员身份证明复印件、考试认证（须在有效期内）查询截图及人力资源和社会保障部门（或税务部门）出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印件］。** |  |  |  |
| **★11、投标人投入本项目的人员中须至少一人持有行政主管部门颁发的有效期内的《特种作业操作证》(作业类别:电工作业，操作项目:电气试验作业)［投标文件中须提供相关人员身份证明复印件、特种作业操作证复印件以及人力资源和社会保障部门(或税务部门)出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印］。** |  |  |  |
| 4 | 四 | 10kV进线电缆委托代理维护服务技术要求 |  |  |  |
| 5 | 五 | 施工安全及其他要求 |  |  |  |
| 6 | 六 | 付款方式 |  |  |  |
| 7 | 七 | 服务质量考核 |  |  |  |
| 8 | 附表1 | 辖下三十一间水厂10kV进线电缆委托代理维护服务范围 |  |  |  |
| 9 | 附表2 | 辖下五间加压泵站的地址 |  |  |  |
| 10 | 附件1 | 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护分项清单 |  |  |  |
| 11 | 附件2 | 采购清单及价格表 |  |  |  |

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。投标人可将反映服务能力的技术支持资料作为本表的附件，并在本偏离表“对应证明材料页码”项内注明其在投标文件中的具体页码。**

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

 投标人：（加盖投标人法人公章）

 日 期： 年 月 日

**12.2 投入项目人员情况表格式**

**投入项目人员情况表**

项目名称：东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目

招标编号：DGDS2023-186

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 本项目拟任岗位 | 性别 | 年龄 | 技术职称 | 专 业 | 资格证书 | 备注 |
| 1 |  | 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  | 工作票签发人 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  | 工作负责人 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**

**（1）投入本项目的人员中须有通过东莞市供电局“两种人”考试认证的人员：“工作负责人”“工作票签发人”，考试分类须为变电类［投入本项目的“工作负责人”“工作票签发人”不能为同一人，须提供上述人员身份证明复印件、考试认证（须在有效期内）查询截图及人力资源和社会保障部门（或税务部门）出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印件］。**

**（2）投入本项目的人员中须至少一人持有行政主管部门颁发的有效期内的《特种作业操作证》(作业类别:电工作业，操作项目:电气试验作业)［须提供相关人员身份证明复印件、特种作业操作证复印件以及人力资源和社会保障部门(或税务部门)出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印］。**

**（3）须提供上述人员的身份证明复印件、相关资格证书复印件以及人力资源和社会保障部门（或税务部门）出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印件，不提供不得分**。

**（4）列入本表人员如要更换，需经招标人（或招标人的权属分公司）书面同意，擅自更换或不到位属违约行为。**

投标人：（加盖投标人公章）

日期： 年 月 日

**12.3 巡检服务方案（投标人自行编写，格式不限）**

**12.4 试验方案（投标人自行编写，格式不限）**

**12.5 应急预案和临时重大活动保障措施（投标人自行编写，格式不限）**

**12.6 安全文明施工方案（投标人自行编写，格式不限）**

**12.7 投标人认为有必要提供的其它材料（不做强制要求）**

**附件一：评标工作大纲**

**东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目**

**（招标编号：DGDS2023-186）**

**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 东莞市水务集团供水有限公司供水厂10kV进线电缆委托代理维护服务项目(招标编号：DGDS2023-186)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(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. 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服务范围、质量，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、重大税收违法案件当事人名单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和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性。

**三、澄清有关问题**

9、在投标文件的商务、技术资格性检查及符合性检查过程中，投标人可应评标委员会要求对投标文件中有关问题进行书面澄清。该书面澄清作为其投标文件的一部分。

9.1 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

9.2 投标人的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，经加盖其公章或其合法代表人（法定代表人或法定代表人授权书列明的被授权人）签署方有效，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

9.3 经过澄清后仍不符合要求，则该项目在下一步评审进行评分调整；若重大（实质性）偏差仍存在，且不可接受，投标人则被认为是“不响应招标文件要求的投标人”，不再进入下一步评审。

9.4 投标文件报价计算错误的修正

（1）评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则为：

（A）投标报价当以数字表示的报价系数与以文字表示的报价系数不一致时，以文字表示的报价系数为准；

（B）按前述修正原则排序依次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2020年-2022年三个年度，每具有1个年度盈利的得1分，满分3分。**注：盈利指净利润为正数（非零、非负数），投标人应提供2020年、2021年、2022年三个年度的财务报表，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 | 标准化管理水平 | （1）投标人具有有效期内的ISO9001质量管理体系认证证书的，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的，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的，得1分。**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2021年1月1日以来具有10kV或以上的配电工程相关业绩（签订合同的时间要求为2021年1月1日或以后），按下列情况评分：①单项合同金额≥200万元的前述业绩的，每项得3分；②130万元≤单项合同金额＜200万元的前述业绩的，每项得2分，本子项满分12分；③90万元≤单项合同金额＜130万元的前述业绩的，每项得1分，本子项满分4分。**注：（1）业绩须提供合同复印件，否则不得分。****（2）若合同无法反映评分条件（签订合同的时间要求为2021年1月1日或以后、配电工程相关、合同金额）的，还需提供业绩合同对应的发票复印件以及合同买方出具的书面补充说明文件复印件作为辅助证明（需加盖合同买方公章，即合同买方出具的书面补充说明文件复印件能显示合同买方公章），否则不得分。****（3）配电工程相关业绩，包括高压进线电缆代维服务、内线工程、外线工程、变配电工程、动力及照明工程、防雷接地工程等相关配电工程业绩。****（4）未按上述要求提供证明材料的业绩，或所附材料无法证明填报项目属投标人承接的或不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：总分30分**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评审细则** | **满分值** |
| 1 | 用户需求的响应程度 | 对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1分；同时参照其投标文件中技术资料内容进行对比，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3分；本项最低分为0分。 | 6分 |
| 2 | 投入项目人员 | （1）投入的项目负责人：①具有电气类（或机电类）：高级或以上工程师职称证的，得1.5分；中级工程师职称证的，得1分；本项最高得1.5分。②具备电力工程（或机电工程）一级建造师注册证书的，得1.5分。（2）投入的项目人员（除项目负责人）：①具有电气类（或机电类）中级或以上工程师职称证，每人得1分，最高得3分。②具有行政主管部门颁发的有效期内的《特种作业操作证》（作业类别:电工作业，操作项目：高压电工作业），得1分，最高得4分。**注：须提供上述人员的身份证明复印件、相关资格证书复印件以及人力资源和社会保障部门（或税务部门）出具的2023年4月至2024年3月期间投标人为其购买的社保证明复印件，不提供不得分。** | 10分 |
| 3 | 巡检服务方案 | 横向比较各投标人针对本项目巡检服务、人员时间安排、重点难点及对应的保障措施所制定的巡检方案的合理性、可行性及全面性进行评审。**优**：服务方案非常详尽、合理可行，能充分保障项目的巡检服务需求得[4-3分]；**良**：服务方案比较完整、较为合理可行，能较好保障项目的巡检服务需求得（3-2分]；**中**：服务方案基本完整、基本合理可行，能基本保障项目的巡检服务需求得（2-1分]；差：服务方案内容缺失、可靠性差，不能保障项目的巡检服务需求得（1-0分]。 | 4分 |
| 4 | 试验方案 | 横向比较各投标人针对本项目预防性试验服务、人员时间安排、重点难点及对应的保障措施所制定的试验方案的合理性、可行性及全面性进行评审。**优**：试验方案非常详尽、合理可行，能充分保障项目的电气试验需求得[4-3分]；**良**：试验方案比较完整、较为合理可行，能较好保障项目的电气试验需求得（3-2分]；**中**：试验方案基本完整、基本合理可行，能基本保障项目的电气试验服务需求得（2-1分]；差：试验方案内容缺失、可靠性差，不能保障项目的电气试验服务需求得（1-0分]。 | 4分 |
| 5 | 应急预案和临时重大活动保障措施 | 横向比较各投标人应急预案和重大活动保障措施，根据预案及措施切合实际的程度、详细具体的程度及承诺情况进行评审。**优**:针对应急抢修及维修服务制定的应对服务方案和处理措施具有针对性，能迅速响应并完成抢修维修得[3-2] 分;**良**:针对应急抢修及维修服务制定的应对服务方案和处理措施较为合理，能较快响应并完成抢修维修得(2-1]分;**中**:针对应急抢修及维修服务制定的应对服务方案和处理措施基本合理，能及时响应并完成抢修维修得(1-0.5]分;**差**:针对应急抢修及维修服务制定的应对服务方案和处理措施内容缺失，不能及时响应并完成抢修维修得(0.5-0]分。 | 3分 |
| 6 | 安全文明施工方案 | 横向比较各投标人针对本项目安全文明生产施工提供的保障方案进行综合评价进行评审：**优：**安全文明保证措施完整详细，特殊工作安全保证措施完善得[3-2分]；**良**：安全文明保证措施较为完整详细、特殊工作安全保证措施较为完整得（2-1分]；**中**：安全文明保证措施基本完整、特殊工作安全保证措施基本满足要求得（1-0.5分]、**差**：安全文明保证措施差，不能满足项目要求得（0.5-0分]。 | 3分 |
| **技术总分** | **30分** |

备注：

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

②分数出现小数点，保留小数点后2位，从小数点后第3位四舍五入。

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

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

**（3）价格评分方法**

**1）经济文件的符合性审查**

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

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

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

**2）价格评分：总分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：
 价格得分=(基准价／投标报价)×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**

评标总得分=F1＋F2＋……+Fn

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）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。