

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440605-2023-11464**

采购项目编号：**FS2023（NH01）XZ0068**

项目名称：**2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目**

采购人：佛山市南海区桂城街道城市运维中心

采购代理机构：佛山市汇众招标有限公司

第一章 投标邀请

佛山市汇众招标有限公司受佛山市南海区桂城街道城市运维中心的委托，采用公开招标方式组织采购2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目

采购计划编号：440605-2023-11464

采购项目编号：FS2023（NH01）XZ0068

采购方式：公开招标

预算金额：4,440,679.25元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目):

采购包预算金额：4,440,679.25元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	市政公用设施管理服务	2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目	1.00(项)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自签订合同之日起三年，具体履行起始时间待采购人确定。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本扫描件。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内（含投标截止时间当月）任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）扫描件，或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：必须提供下列①至④项中任一项要求的材料扫描件：①提供2022年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论。②基本开户银行出具的资信证明（要求：提供投标截止日前6个月内（含投标截止时间当月）任意1个月出具的资信证明。如资信证明不能体现基本开户账户的，应另附开户许可证（无开户许可证的，可提供由银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他相关证明资料）。③财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。④提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：参照投标函相关承诺格式内容进行承诺或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政

法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）：采购包整体专门面向中小企业。供应商须符合本项目采购标的对应行业（其他未列明行业）政策划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。注：中小企业应填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

2)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

3)具备《承装（修、试）电力设施许可证》，且许可类别和等级为承装类和承修类的五级或以上。（提供许可证扫描件，加盖投标人公章。）

4)具有建设主管部门颁发的《安全生产许可证》，且在有效期内。（提供许可证扫描件，加盖投标人公章。）

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

提交投标文件截止时间和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于20日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)；广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>）、南海区人民政府网（<http://www.nanhai.gov.cn/>）佛山市公共资源交易中心南海分中心栏

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：佛山市南海区桂城街道城市运维中心

地址：佛山市南海区桂城庆安路6号南舜.圆方广场7号楼东侧和8号楼2-3层

联系方式：0757-86208128

2.采购代理机构信息

名称：佛山市汇众招标有限公司

地址：佛山市南海区桂城街道东平路20号金百福都市广场F栋

联系方式：0757-86322824

3.项目联系方式

项目联系人：陈工

电话：0757-86322824

4.技术支持联系方式

云平台联系方式：020-88696588

采购代理机构：佛山市汇众招标有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

本项目主要内容：配电设备座落位置：佛山市南海区桂城街道。代管总户数约为**135**户，变压器**144**台、发电机**7**台、电缆**24.63**千米。本项目服务期年限为**3**年。

采购包**1**（**2024-2026**年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自签订合同之日起三年，具体履行起始时间待采购人确定。
标的提供的地点	采购人指定地点
付款方式	1 期：支付比例 100% 、 1 、代管服务费按期（每 3 个月为一期，共计 12 期）支付，每期开始的 10 个工作日内办理上一期服务费的支付手续。如中标人提供的服务不足一个月时按日计算服务费。每期的代管服务费核定方法：按合同同期均中标价及扣减款确定当季服务费。计算方式：当期的代管服务费=当期均中标价-需要扣减的款项（如有）。注： 1 、采购人每月按照《桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养设施维护考核管理办法》及日常检查（详见附件）对项目进行考核，扣减的款项从当期代管服务款内扣减。 2 、中标人须在采购人办理支付手续之前 5 天内，提供等额的正式发票给采购人，以便采购人及时办理支付手续。 3 、因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。
验收要求	1 期：/

履约保证金

收取比例：**5%**,说明：**1.**中标人必须最迟在合同签订之日后**10**个工作日内以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式提交合同总金额**5%**的履约保证金。如中标人发生严重违约导致无法提供合同设备的，或未经采购人书面同意擅自将项目整体或部分发包或转包的情况，采购人有权终止合同并对履约保证金进行没收处置。**2.**如中标人未在规定时间内提交履约保证金，经采购人催告后仍不予提交的，采购人有权立即取消中标人的中标资格，双方已签订的所有文件自动终止。造成采购人损失的，采购人有权向中标人主张赔偿（包括但不限于重新招投标产生的招标代理费等损失）。**3.**采购人在中标人完成管养工作并完成交接工作后（具体以相关移交书签订日期为准）**30**天内全额返还履约保证金（无息）。一旦中标人违约，采购人有权按双方约定根据情节轻重全部或部分扣减保证金作为违约金。因中标人违约行为导致保证金被扣减的，采购人可要求中标人补足保证金。中标人应在采购人提出要求之日起一个月内补足。中标人逾期未补足的，由采购人从支付给中标人的当期代管服务费中直接扣除相应数额予以补足。中标人按照约定认真履行合同且未发生不退回履约保证金的事项时，采购人将履约保证金无息退回中标人。**4.**履约保证金不予退还情形：**①**中标人不履行与采购人订立的合同的，履约保证金不予退还，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。**②**项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。**③**其他违反国家相关法律法规的情形。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿中标人损失。**5.**履约保证金以银行转账形式提交的，中标人在规定时间内转入以下账户：
开户名称：佛山市南海区桂城街道城市运维中心 银行账号：**80020000016460542** 开户行：南海农商银行桂城海南支行
履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。

其他	<p>★（一）报价要求，1.本项目为总价包干，报价和结算支付均以人民币为货币单位。2.本项目的投标报价包括但不限于日常保洁清洗费用、每日巡查处理各类问题费用、维护、维修以及主电源进线电缆等涉及设施正常工作的各类配件费用、人工费、管理费、营业利润、应缴的税费等所有费用，价格不因合同履行期限内的政策性调整文件变化。投标人应根据采购人提供的要求，结合本项目实际情况和自身的综合实力，进行报价；任何有选择的报价将不予接受。投标人为完成本项目的而产生的所有费用视为已包括在投标报价内。3.投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。</p> <p>（二）其他要求，1.投标人需拥有足够的作业机具,自行解决产品性能检查、试验、维护工作时所需的日常工具和劳保用品,并能根据用户的行业形象要求及规范,保证文明工作。2.具体项目内容以采购人实际委派项目内容为准。投标人应严格遵循国家、省、市、区有关维护指标、工作规范、规程和质量要求，确保在管设施高标准、高质量的安全运行。维护施工要求应符合现行的国家相关规范（建筑、电气、消防），杜绝不规范操作，对于维护、维修工作中导致附着建筑墙体、固定件损坏的由投标人自行处理修复，并解决相关问题引发的社会矛盾。因处理不力导致的一切责任及造成的损失由投标人负责。3.本项目使用的材料均由投标人采购，质量及检验资料须达到国家现行验收规范及设计要求，更换配件应与原件相同品牌或品质高于原件，并提供出入仓台账、出厂证明、购货凭证等便于核查，严禁在维护中使用假冒劣质品或擅自使用替代产品。4.在管设施因交通事故损坏、施工损坏、上级电源（供电局）故障、下游用电设施导致损坏的均由投标人按约定时间督促损坏方进行修复，如未能按约定时间修复则由投标人自行修复，并自行对相关责任人进行追索，承办方予以职责范围内的协助。</p> <p>（三）考核要求，采购人为项目运行维护的责任部门，中标人作为设施正常运行的维护管理单位，中标人须无条件接受采购人及其指定的第三方作为管理工作的考核部门，并受其考核。具体考核内容详见“考核方案”。</p>
----	---

2.技术标准与要求

序号	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元）	分项预算 总价（元）	所属行业	技术要求
1	市政公用设施管理服务	2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目	项	1.00	4,440,679.25	4,440,679.25	其他未列明行业	详见附表一

附表一：2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		（一）服务内容

2024年-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养

(二) 服务范围

1、配电设备座落位置：佛山市南海区桂城街道。

2、本期计划代管总户号约为135户，变压器144台、发电机7台、电缆24.63千米，具体设备、型号参数、附属设施等详见主合同附件。

(三) 配电房高低压电气设备巡视维护的主要内容：

1、设备代管方式，即以包工包料的形式进行托管（包含日常的维护、检修工作、零部件故障的更换，高压进线电缆（包括电缆井）、变压器箱体（包括箱体外壳、箱内电气设施）、高、低压开关柜、变压器基础、警示或标识牌、护栏等设施出现被盗、第三方损坏或自然损坏等进行修复所发生的材料及人工费用）；

2、配电房整体服务内容：

2.1 每周两次（相隔约二至三天）对服务范围内电气设备进行巡视检查，抄录运行数据。

2.2 每周抄录一次有功电度、无功电度，计算功率因数，及时跟踪力率考核情况，对不合格的提出建议。

2.3 巡视检查中发现的故障或隐患，及时通知采购人，按其紧急级别有计划检修。

2.4 每月向采购人提交《电气设备月度运行情况报告》，《月度维护维修总结》，分析用电情况，提出用电建议，并建立设备的维护维修台账。

2.5 每月检查配电房防小动物措施情况、通风情况、照明情况以及绝缘工器具试验情况，发现问题应及时整改。

2.6 对配电站整体外观进行巡视，对有必要进行外观处理的配电站，每周一次向采购人汇报。

2.7 其他情况：

(1) 变压器巡视、换干燥器、加变压器油、测量电压、电流和接地电阻。

(2) 每年应对设备进行预防性维修，预防性更换负荷开关、刀开关、断路器、电力补偿电容、功率因素控制装置各不小于现有类型总数的 1%，巡视时应对门、窗、锁及照明设施进行检修，清扫灰尘、杂物等。

(3) 变配电设施的日常维护调试；更换损坏的接地设施；检查进出线、定期检查电气设备的绝缘、接触可靠性，动触点的灵敏度、保护设备的灵敏度。

(4) 按供电部门要求，对到期需要进行预防性试验的设备实施相关试验工作，并将有关试验数据报相关部门。

(5) 在完善后的配电站所配置的标示牌、警示牌等设施，纳入管理范围，如出现缺失情况，由维保单位负责处理。

3、每周两次对服务范围内电气设备进行日常巡检的主要内容：

3.1 变压器日常巡检的主要内容：

(1) 检查变压器发出的声响是否正常；

(2) 检查变压器是否渗油；

(3) 检查变压器吸湿器是否破裂，干燥剂是否正常；

(4) 测量并记录变压器的最高温度及位置；

3.2 高压配电设备日常巡检的主要内容：

(1) 检查高压柜信号灯是否正常；

- (2) 检查高压柜柜内照明是否正常；
- (3) 检查高压开关是否正常工作，少油开关油位是否正常；
- (4) 检查高压PT柜的电压表指示是否正常；
- (5) 检查高压PT柜计量监测装置是否显示故障；
- (6) 对可视的高压电缆头进行外观检查。

3.3 低压配电设备日常巡检的主要内容：

(1) 根据采购人电容柜电容投切转换开关情况，检查电容投切转换开关是否设定在“自投”位置；

- (2) 检查电容柜无功补偿控制器是否正常工作；
- (3) 检查电容柜电容器的外壳是否有鼓胀、漏油等异常现象；
- (4) 检查电容柜刀开关动、静触头接触是否良好；
- (5) 检查交流接触器、热继电器是否工作正常；
- (6) 检查电容柜熔刀的熔断器芯是否熔断；
- (7) 检查低压计量柜计量装置是否铅封，电表转向是否正确；
- (8) 检查各柜的开关是否有异响、异味；
- (9) 检查各柜电流表、电压表指示是否正常，并记录电流值和电压值；
- (10) 测量并记录各柜内各元件的温度；
- (11) 检查各柜的信号灯是否正常。

4、每月对服务范围内电气设备进行一次巡检和维护的主要内容。

4.1 检查带电夹、跌落式熔断器的上下卡位是否有发热或电弧现象；

4.2 检查接地线是否齐全并符合要求；

4.3 检查变压器的油色、油位是否正常；

4.4 检查刀开关的灭弧罩是否松脱；

4.5 检查电容器投切转换开关是否正常工作；

4.6 检查无功补偿自动控制器的参数设置是否在正常范围内；

4.7 检查电压转换开关是否能正常工作；

4.8 测量每组电容器的电流。

5、年度/停电对服务范围内电气设备进行一次维护和检修的主要内容（此项停电维护）。

5.1 检查变压器高、低压套管是否有裂痕；

5.2 检查变压器高、低压套管是否有渗油；

5.3 紧固变压器 10KV、0.4KV 侧接线柱螺栓；

5.4 检查变压器台架、高低压柜金属架是否接地；

5.5 对刀开关进行分合闸操作，检查分合闸情况，对损坏的刀开关进行维修或更换；

5.6 检查一次、二次线路的搭接处的螺栓是否紧固；

5.7 对设备带电时不能粘贴示温片的部位补贴示温片；

5.8 对设备带电时不能检查的高压电缆头进行外观检查；

5.9 完成高、低压柜内外及电房的清洁。

(四) 发电机巡视维护的主要内容：

1、维护服务范围及要求：

(1) 设备管理范围:

自发电机配电房（位于发电机房旁）的发电机控制柜开始至发电机组（含控制柜到发电机组间的连接电缆），及发电机组的相应附属设备（如燃油箱，消声管，排烟管等）。

(2) 相应要求:

1) 设备代管方式，即以包工包料的形式进行托管（包含日常的维护、检修工作，包括零部件老化，故障的更换，柴油费等费用）；

2) 日常的试机及维护时间为每月两次（一次空载试运行，一次带负载试运行），汛期期间增加两次（合计为每月四次，即两次空载试运行，两次带负载试运行），且于期间，每次天文台发出黄色或更高级的雷雨预警信号时，增派人员对发电机进行试机的工作，每次约20分钟左右；

3) 包含发电机组日常维护时所耗的油费（指日常的试机所耗的燃油费，含突发性情况所需发电时产生的燃油费用）；

4) 每次发电时必须配备相应的工作人员进行现场管理值守，不管是设备的试运行运作，还是设备的处于正常发电状态时，必须配备合适的工作人员进行值守。

2、服务内容:

(1) 日常维护保养:

1.1 巡视周期: 每周一次

1.2 维护内容:

1.2.1 清洁机组表面;

1.2.2 检查水箱冷却液面;

1.2.3 检查冷却水管路阀门是否通畅;

1.2.4 检查燃油箱油位如何，如不足则视情况加满;

1.2.5 检查润滑油油位是否合格，如油量不足则按要求加足（注意使用同牌号的润滑油）；

1.2.6 检查调速器机油油位是否合格，如油量不足按要求加足;

1.2.7 检查三漏（水、油、气）情况，如出现任一类的渗漏情况，现场要作出有何影响的判断，如只是渗漏，现场清理渗漏位置并记录好相关情况；如出现大漏则向委托单位即时作出汇报，并作出处理方案；

1.2.8 检查控制系统电气连线是否有松动或异常损伤；如出现该情况马上处理好缺陷

；

1.2.9 检查各仪表或显示屏是否有损伤的情况并记录；

1.2.10 检查电池电压是否正常，是否有漏液及腐蚀缺陷。

(2) 每月巡视维护:

2.1 巡视周期: 每月定期二次

2.2 维护内容:

2.2.1 每月试载运行两次，空载及带载各一次，每次20分钟；

2.2.2 注意观察在起动时是否有异响及其它不正常的现象；

2.2.3 机组起动正常运行后，注意观察是否有三漏情况，程度如何并记录；

2.2.4 机组空载运行，在水温达到60℃时，记录相关参数，事后对比上一次的运行参数是否有不正常变化；

2.2.5 如条件运许，可带负荷运行30min左右，并记录相关参数；

2.2.6 每次运行结束后检查各部件连接螺栓是否松动，如发现有松动要确认情况是否正常，如没有什么异常，则重新紧固即可；

2.2.7 排除运行过程中发现的简易故障及不正常现象；

2.2.8 清理空气滤清器滤芯上的灰尘；

2.2.9 检查润滑油油位是否正常，发现突然异常增加时要查找出原因并处理；

2.2.10 检查控制系统电气连线是否有松动，电缆接触位置有否烧损情况；

2.2.11 全面清洁机组。

(3) 每年定期保养项：

3.1 巡视周期：每年一次

3.2 维护内容：

3.2.1 检查蓄电池电压和电解液比重，如电池没有其它缺陷，则对电池每年进行一次充放电试验；

3.2.2 检查三角橡胶带的张紧程度是否合格，如不合要求的则进行调整；

3.2.3 清洗或更换机油泵吸油滤网；

3.2.4 清洗或更换空气滤清器；

3.2.5 检查及清洗通气管内的滤芯；

3.2.6 清洗或更换燃油滤清器；

3.2.7 清洗或更换润滑油滤清器，如更换润滑油时就一定要更换相关滤清器；润滑油视发电机的使用情况而决定更换，最经济的考虑也尽量不要超过两年才换油；

3.2.8 清洗涡轮增压器的机油滤清器及进油管；

3.2.9 清洁冷却水散热网，检查冷却水质情况是否变质；原则上也不超过两年更换；

3.2.10 对各轴承点加注润滑油或润滑脂；

3.2.11 检查各部分的连接情况是否有异常并处理；

3.2.12 检查喷油嘴雾化情况是否正常；

3.2.13 检查发电机转子内部积灰情况如何，并用干燥的压缩空气吹扫；同时注意观察内部线路是否有损坏情况；

3.2.14 对发电机及相关电缆进行绝缘试验，排除相关故障与隐患；

(五) 备品备件仓要求

1、对于采购人的主要管养设备，如：变压器、高低压柜、电容柜、负荷开关等需要随时更换，且其储存量各不低于3个；因此投标人需提供备品备件仓，作为投标人服务响应和服务质量的保证。

(六) 人员与设备配置要求

1、投标人承诺中标后在桂城设立项目部，并配有固定办公场所用于开展日常的工作。

2、人员要求：配备人数不少于14人，其中总负责人1人，技术负责人3人，安全员1人，资料员1人，一线作业人员（巡检技术人员）8人，为本项目提供服务，其中总负责人、技术负责人、安全员和资料员为本项专职人员。技术负责人、安全员及不少于四名一线作业人员（巡检技术人员）须具有《中华人民共和国特种作业操作证》。（提供《中华人民共和国特种作业操作证》扫描件加盖投标人公章。）

3、为本项目配备必要的巡查车辆，不少于3辆的小车用于本项目使用。

4、配备相应的检测工具、安全防护用具、小型水泵等。

(七) 投标人的其它责任要求

1、处理应急突发情况、配合市政或其它主管部门进行定期或不定期的安全检查。

2、每月向采购人提交《电气设备月度运行情况报告》、《电气设备月度维修、维护情况报告》，分析用电情况，提出用电建议。

3、每月检查配电房防小动物措施情况、通风情况、照明情况以及绝缘工器具试验情况。

4、保障30分钟内到达现场开始抢修，24小时电话值班抢修待命。

5、当配电设备出现故障后，需当日内恢复供电，如未能恢复故障设备的正常使用的，需要以相关技术措施以恢复电力供应。

6、除清单所含托管台区数量外，本合同期内采购人如有台区数量的变化均由投标人代管，并与合同每六个月进行一次核定管养数量，新增部分服务费参考原有投标预算费用，自相关行政审批手续完成开始计取。

7、投标人有责任为采购人在其管理辖区内举办的计划性或突发性的的大型（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不低于2人。

8、免费为代管用户的高压绝缘杆、高压验电笔、高压绝缘靴及高压绝缘手套做预防性试验。

9、设备及备件来源：确保所提供的备件是不低于原厂备件质量产品，并经采购人确认同意。

10、投标人不能以任何形式将本项目全部或部分转包、分包给第三方，除经甲方或相关法律法规规定应予外包、外协除外。

11、投标人必须接受采购人指定或聘请的第三方监理（管）单位对其服务进行第三方监督检查。

12、本项目范围内的变压器、电气设备设施目前正常运行，基本完好，投标人中标后需现状接管，保证设施正常使用。

13、投标人须在管期间，每年应对设备进行预防性维修，预防性更换负荷开关、刀开关、断路器、电力补偿电容、功率因素控制装置以及采购人认为涉及安全问题有必要的配件各不小于现有类型总数的1%，如采购人在年度考核过程中发现投标人没有更换1%的配件（需提供双方签证明），采购人有权扣除投标人每年度的管养费的8%。

14、对管养期间内有增加或减少的变压器，由投标人无条件接受。增减的部分，按采购人预算单价进行相应增加或扣除。费用具体计算公式为：参考采购人预算类似项目的单价×下浮率（下浮率=项目中标价÷项目最高限价）。

15、按采购人要求负责新接管以及采购人认为在管设备需要更换的相关安全标识标牌的免费更换工作。

16、基于为使管养工作更加高效、规范，采购人的其它合理要求投标人均因无条件执行。

(八) 考核方案：

1、维护台账建档要求：

投标人按子项建档（桂城城市运维中心尽量提供竣工资料），具体包括：

1.1年度、月度维护作业计划；

1.2维护技术文件；

- 1.3维护管理台账；
- 1.4巡查计划巡修台账；
- 1.5安全工作台账；
- 1.6人员情况表台账；
- 1.7材料出入仓台账。

各类台账需完整、清晰、正确，巡查车辆需配备相应巡查路线需与巡查计划相一致，以上材料每期（每3个月为一期，共计12期）检查一次，并装订成册移交采购人，纳入检查当月考核。基于投标人对采购人因实际管养工作、上级考评、极端天气等情况的应急检查要求及其它检查要求应无条件配合。

2、开展日检工作要求：

考核部门对市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护的安全管理、环境管理、运行管理、质量管理、服务管理等包含但不限于以上考核指标，进行日常考核，日常考核采取不指定区域随机不通知方式由考核部门自行开展，具体内容详见附件1《市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护日检考核明细表》，如有重要保障任务时，接受任务单后需在保障区域派员到现场值守且每个服务点不少于2人值守。

3、开展月检工作要求：

考核部门对市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护的安全管理、环境管理、运行管理、质量管理、服务管理、借用电管等理情况包含但不限于以上考核指标，进行月度定期考核。月检一般在每月月底进行，具体时间以采购人正式通知为准。具体实施方案如下：

月检考核方法采取如下方式开展：

通知→抽取检查区域（可由采购人指定或加检）→现场检查→集中汇总评分→（监理单位）出具月检报告单。

4、维护管养费支付与日检、月检考核工作成绩挂钩，实行动态管理模式：

4.1月检考核成绩达到95分以上者按维护费全额减去日检扣减款后拨付。

4.2月检考核成绩达不到95分者，每减少1分扣2000元的月度维护费用。维护费减去月检扣减款减去日检扣减款后拨付。

（九）维护安全要求

维护期内须做好安全防护措施，保证本人及他人安全。维护期内发生人身伤亡等严重安全事故的，由管养负责相关法律责任及做好各方善后工作。

附件1：日检考核明细表

附件2：月检考核办法

《日检考核明细表》

项目	内容	扣罚情况	情况说明
	巡检人员巡视过程中疏忽导致管辖的台区有电房门或护栏没有上锁或不能开锁，每次扣100元。		
	巡检人员管辖的台区出现绝缘工器具过期未试验的情况，每次扣100元。		
	台区的小动物防护不做足，每次扣100元。		
	抢修人员没有执行开工前进行列队安全措施确认制度（		

		及相关作业指导书)，每次扣100元。		
		抢修人员没有执行符合投标人的安全要求，作业办理相应的“两票”且两票保留现场，每次扣100元。		
	安全管理	抢修人员的安全防护用品、施工机具及安全工具没有经过定期试验合格并有试验合格标签，操作人员使用前没有对安全工具进行认真检查的，每次扣100元。		
		施工现场使用临时电源没有安装漏电保护开关、施工过程中工作负责人没有一直在现场监护，路边作业时施工人员没有做好安全保护措施，没有按规定穿着反光衣及安装雪糕筒的，每次扣300元。		
		在管养范围内出现安全生产事故的或管养不到位出现的责任事故的，须落实整改，每次扣5000元，涉及人员伤亡等重大恶性安全事故按要求上级部门处理，并保留追究法律责任。		
		其它因维护设施正常使用或可能导致设备不能正常使用的情况而未能完善，须落实整改，每次扣200元。		
		管辖的台区积水不及时处理，排气、制冷、干燥等设施损坏，每次扣100元。		
		管辖的台区有杂草、杂物，每次扣100元。		
	环境管理	箱体外壳有破损（锁、锁牌、玻璃、照明、标识牌、警示牌、护栏、橱窗、乱张贴、生锈等），每次扣200元。		
		用于保护设施的护栏、围墙等设施损坏、脱漆等，每次扣200元。		
		施工作业现场须干净整洁，不得遗留相关的垃圾杂物，否则每次扣200元。		
		巡检人员须佩戴巡视表、个人工器具（钳表、测温枪、螺丝批、钳）及安全帽等个人劳保防护用品，不满足以上情况，每人每次扣100元。		
		每周对设备进行两次巡检，每次必须签到，不满足以上情况，每人每次扣500元。		
		管辖的台区范围内有攀爬植物、电缆标识缺失、漏水、树木与带点安全距离不足2米的情况没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人的，每次扣300元。		
		管辖的台区内模拟图版与现状实物不一致、双称号与实物不一致的情况，每次扣200元。		
	运行管理	管辖的台区有：计量铅封掉失、设备被盗没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人，每人每次扣200元。		
		巡检人员在巡视过程中发现设备有缺陷但没有派发《设		

	备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人的，每人每次扣200元。		
	须每月更新每个电房的缺陷跟进情况并进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣200元。		
	巡视工作须每月对电房进行月度运行报告制作并按时进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣200元。		
	须设有公司安全生产台账，没有的扣200元。		
	定期进行安全生产培训，没有的扣200元。		
质量管理	电气设备及附属设施有故障或损坏须及时处理，否则每次扣500元。		
	变压器或发电机故障不能正常工作的，每台扣1000元。		
服务管理	抢修人员如无特殊情况下须30分钟内到达抢修现场，一般情况下即日完成抢修工作，未完成扣200元，每延长一日扣100元。		
	为本项目提供服务的人员配备不少于14人，其中一线作业人员不少于8人，人员缺额每人每次扣100元。		
	为本项目配备使用的巡查车辆不少于2辆小车，缺额且未提供相关证明的，每辆每次扣100元。		
	协助城市建设的开展，有责任为采购人在管理辖区内举办的计划性或突发性的大型（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不少于2人。协助不积极的每次扣200元。		

《月检考核表》

项目	内容	扣分情况	情况说明
安全管理 (20分)	巡检人员巡视过程中疏忽导致管辖的台区有电房门或护栏没有上锁或不能开锁，每次扣2分。		
	巡检人员管辖的台区出现绝缘工器具过期未试验的情况，每次扣2分		
	台区的小动物防护不做足，每次扣2分。		
	抢修人员没有执行开工前进行列队安全措施确认制度（及相关作业指导书），每次扣2分。		
	抢修人员没有执行符合投标人的安全要求，作业办理相应的“两票”且两票保留现场，每次扣2分。		
	抢修人员的安全防护用品、施工机具及安全工具没有经过定期试验合格并有试验合格标签，操作人员使用前没有对安全工具进行认真检查的，每次扣2分。		
	施工现场使用临时电源没有安装漏电保护开关、施工过程中工作负责人没有一直在现场监护，整活作业时施工		

		任中工作人员入没有且任现场监护，路边作业的施工		
		人员没有做好安全保护措施，没有按规定穿着反光衣及安装雪糕筒的，每次扣5分。		
环境管理 (20分)		管辖的台区积水不及时处理，排气、制冷、干燥等设施损坏每次扣2分。		
		管辖的台区有杂草、杂物，每次扣2分。		
		箱体外壳有破损（锁、锁牌、玻璃、照明、标识牌、警示牌、护栏、橱窗、乱张贴、生锈等），每次扣2分。		
		施工作业现场须干净整洁，不得遗留相关的垃圾杂物，否则每次扣1分。		
运行管理 (30分)		巡检人员须佩戴巡视表、个人工器具（钳表、测温枪、螺丝批、钳）及安全帽等个人劳保防护用品，不满足以上情况，每人每次扣3分。		
		每周对设备进行两次巡检，每次必须签到，不满足以上情况，每人每次扣5分。		
		管辖的台区范围内有攀爬植物、电缆标识缺失、漏水、树木与带点安全距离不足2米的情况没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人的，每次扣3分。		
		管辖的台区内模拟图版与现状实物不一致、双称号与实物不一致的情况，每次扣2分		
		管辖的台区有：计量铅封掉失、设备被盗没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人，每人每次扣2分。		
		巡检人员在巡视过程中发现设备有缺陷但没有派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知采购人受理人的，每人每次扣2分。		
		须每月更新每个电房的缺陷跟进情况并进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣2分。		
		巡视工作须每月对电房进行月度运行报告制作并按时进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣2分。		
		须设有公司安全生产台账，没有的扣2分。 定期进行安全生产培训，没有的扣2分。		
质量管理 (20分)		电气设备及附属设施有故障或损坏须及时处理，否则每次扣5分。		
		变压器或发电机故障不能正常工作的，每台扣10分。		
		抢修人员如无特殊情况下须30分钟内到达抢修现场，一般情况下24小时提供抢修，如有不满足以上情况，每次扣5分。		
		为本项目提供服务的人员配备不少于14人，其中一线		

服务管理 (10分)	作业人员不少于8人，人员缺额每人每次扣1分。		
	为本项目配备使用的巡查车辆不少于2辆小车，缺额且未提供相关证明的，每辆每次扣1分。		
	协助城市建设的开展，有责任为采购人在管理辖区内举办的计划性或突发性的大型（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不少于2人。协助不积极的每次扣2分。		

《设备抢修修复时间要求表》

序号	故障设备	故障类型	修复时间
1	跌落式熔断器	熔丝非故障熔断	2小时内
		损坏	5小时内
2	高压避雷器	损坏	5小时内
3	变压器	漏油、不够油、吸湿剂受潮、瓷瓶损坏	3小时内
		高低压接线柱、分接开关损坏	12小时内
		损坏	48小时内
4	低压避雷器	损坏	5小时内
5	高压熔断器	熔丝非故障熔断	3小时内
6	高压断路器	损坏	36小时内
7	高压隔离开关	损坏	36小时内
8	高压电流互感器	损坏	36小时内
9	高压电压互感器	损坏	36小时内
10	高压绝缘子	损坏	48小时内
11	高压电缆	损坏	24小时内
12	高压电缆终端头	损坏	24小时内
13	低压断路器	损坏	12小时内
14	低压刀闸	损坏	12小时内
15	低压互感器	损坏	12小时内
16	低压计量	损坏	48小时内
17	进线电缆	损坏	48小时内
18	电缆井、照明、门锁、护栏等	损坏	48小时
19	标识类	缺失或损坏	7天

注：

- 1、如现场故障设备发生需向供电部门申请停电或设备属于供电部门计量资产的情况，需向采购人提交《设备故障情况说明》及《复电延期申请》，采购人同意后不作扣罚；
- 2、除上述两点情况外没有在上表考核时间内修复的，每次扣减为月度管养费用的千分之二。
- 3、没有按合同要求进行巡检、抢修、值班、人员配备等工作的每次扣罚200元。
- 4、没有按合同要求进行检修工作的，要求在限期内整改，限期内没有整改的，每次扣罚5

00元。

5、在管养范围内出现安全生产事故的、或管养不到位出现责任事故的，必须要落实整改，并每次扣罚5000元。

项目清单（具体以附件《工程量清单》为准）

台区名称	地址	台区类型	设备名称	设备数量
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平南市政垃圾场配变）	佛山市南海区平洲平南市政垃圾场	电房	油浸式变压器(100kV A)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（大益路配变）	佛山市南海区平洲大益西路	台架	油浸式变压器(100kV A)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平洲公园配变）	佛山市南海区平洲南港路（平洲公园）	电房	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平北小学配变）	佛山市南海区平洲南港路平九路口	台架	油浸式变压器(50kVA)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（撸尾桥底配变）	南海区桂城街三山撸尾撬大桥（路灯）	下沉式	油浸式变压器(125kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（家茂路配变）	佛山市南海区平洲工业园胜利路	台架	油浸式变压器(100kV A)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（疏港路配变）	佛山市南海区平洲工业园疏港路	台架	油浸式变压器(315kV A)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（沙仔围配变）	佛山市南海区桂城沙仔围	箱变	油浸式变压器(50kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街			油浸式变压器(50kVA)	1

道城市运维中心（佛平旧路海龙大厦配变）	南海市平洲区同立鞋厂对面	台架	低压柜	2
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平北六村配变）	南海区平洲市政办公室(平洲立新路平北六村市场侧)	箱变	油浸式变压器(315kVA)	1
			低压柜	1
			高压柜	3
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平九路配变）	佛山市桂城平九路(19号杆边)	台架	油浸式变压器(100kVA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（佛平五路碧澳家具配变）	佛山市南海区桂城桂平路与石龙南路口东南侧	箱变	油浸式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（聚元南路红绿灯侧配变）	佛山市南海区桂城桂平路与聚元南路路口西南侧	箱变	油浸式变压器(160kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（明德路平洲二中配变）	南海区平洲市政办公室(平洲明德路平洲二中路口)	箱变	油浸式变压器(100kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（东方市场正门侧配变）	广东省佛山市南海区桂城夏平路中间绿化带（东方市场门前）	箱变	油浸式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（康怡站配变）	佛山市南海区佛平五路	箱变	油浸式变压器(160kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平南市场配变）	广东省佛山市南海区佛平五路之一	箱变	油浸式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1

1	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（文翰中学配变）	南海桂城三山环岛南路	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
				高压柜	2
				低压柜	2
				电容柜	1
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（长江路军区口配变）	佛山市南海区平洲三山环岛路	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
				高压柜	3
				低压柜	2
				电容柜	1
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平六路配变）	佛山市南海区海五路与平六路东南侧（南海一中附近）	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
				高压柜	3
			低压柜	2	
			电容柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（佛平旧路妇健配变）	南海区平洲平五路	台架	油浸式变压器(160kV A)	1	
			高压柜	3	
			低压柜	2	
			电容柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山大道1#配变）	佛山市南海区平洲三山货柜码头#1(三山大道)	箱变	油浸式变压器(50kVA)	1	
			低压柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山大道2#配变）	佛山市南海区平洲三山货柜码头#2(三山大道)	箱变	油浸式变压器(50kVA)	1	
			低压柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山西桥辅道配变）	佛山市南海区平洲三山环岛路西桥边	台架	油浸式变压器(50kVA)	1	
			高压柜	4	
			低压柜	2	
			电容柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山南桥底配变）	佛山市南海区三山南桥	箱变	油浸式变压器(125kV A)	1	
			高压柜	3	
			低压柜	2	
			电容柜	1	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（夏东路平洲医院配变）	广东省佛山市南海区桂城街道平七路	台架	油浸式变压器(50kVA)	1	
			低压柜	2	
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（南	佛山市南海区平洲		油浸式变压器(100kV A)	1	

港大道电信分局侧配变)	南港天坦电信分局侧	台架	低压柜	2
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(映月湖公园配变)	南海区平洲东信北路	箱变	油浸式变压器(250kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(三山西桥底1#配变)	佛山市南海区平洲三山西桥脚(西桥路灯)	台架	油浸式变压器(160kV A)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(三山西桥底2#配变)	平洲区永安路西桥脚	台架	油浸式变压器(250kV A)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(夏北宝石路配变)	广东省佛山市南海区桂城海六路与一环交叉口	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(三山港口路配变)	佛山市南海区三山港口路边	下沉式	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(五丫口大桥辅道配变)	南海区海八路五丫口大桥收费站	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(文翰公园一期配变)	佛山市南海区三山新城环岛南路南侧	电房	油浸式变压器(800kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(文翰公园二期配变)	广东省佛山市南海区桂城街道三山新城文翰公园及槽尾撬水道南北两岸景观	电房	油浸式变压器(630kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	4
			电容柜	1
			油浸式变压器(160kV	-

佛山市南海区桂城街道城市运维中心（创智路1#配变）	佛山市南海区桂城街平洲三山长江路创智新城道路（一期）	箱变	A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（创智路2#配变）	佛山市南海区桂城街平洲三山长江路创智新城道路（一期）	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山大道东延线配变）	广东省佛山市南海区三山大道东延市政道路工程路灯箱变	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（林荫大道配变）	广东省佛山市南海区桂城街道三山新城林荫大道顺兴路至港口路段路灯	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（林岳南福村苗圃园）	广东省佛山市南海区桂城街道林岳南福村苗圃园	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（森林公园）	广东省佛山市南海区桂城街道三山新城环岛西路三山森林公园	箱变	油浸式变压器(400kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（林岳大道TR1箱变）	广东省佛山市南海区林岳村委会林岳大道TR1路灯箱变	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（林岳大道TR2箱变）	广东省佛山市南海区林岳村委会林岳大道TR2路灯箱变	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
	广东省佛山市南海		油浸式变压器(160kV	

佛山市南海区桂城街道城市运维中心（三山大道3#配变）	区桂城街道三山大道自西向东与环岛西路、泰山路、衡山北路、港口路相交	箱变	A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城雷岗公园北门供电局侧）	桂城雷岗公园北门供电局侧	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（雷岗公园北门）	雷岗公园北门	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城雷岗公园北侧水上乐园）	桂城雷岗公园北侧水上乐园	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（金融服务B区华翠北路与中央大街东南）	金融服务B区华翠北路与中央大街东南路灯	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（联河路灯）	联河路灯	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(华翠北路)	华翠北路路灯	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂穆公路）	海八路旁谢叠大桥	箱变	干式变压器(125kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街			油浸式变压器(2000+2000kVA)	2

道城市运维中心（北区泵站）	海八路全民健身公园内	电房	高压柜	8
			低压柜	18
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（体育公园）	海八路全民健身公园内	电房	干式变压器(800+500kVA)	2
			高压柜	5
			低压柜	7
			电容柜	3
佛山市南海区桂城街道市政管理处（金融技术服务B区2#泵站）1#2#	融通路中	电房	干式变压器(1600+1600kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平二路与海五东路东南侧路灯）	平二路与海五路东南侧	箱变	油浸式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道市政管理处（滨江二路路灯）	融通路中	箱变	油浸式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道市政管理处（宝石路路灯）	桂澜路与宝石路东南侧	箱变	油浸式变压器(100kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道市政管理处(夏北公园)	夏北公园内	电房	干式变压器(315kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城南八路市民广场千灯湖游艇部掩体电房）	（桂城南八路市民广场千灯湖游艇部掩体电房）	电房	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂	桂城南海大道边	箱变	油浸式变压器(315kVA)	1
			高压柜	3

城南海大道边)			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海四路丽景花园旁)	海四路丽景花园旁	台架	油浸式变压器(200kV A)	1
			低压柜	3
佛山市南海区桂城街道市政管理处(景观整治工程一期桂澜路)	景观整治工程二期桂澜路	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
佛山市南海区桂城街道市政管理处(千灯湖市民西广场)	千灯湖市民西广场	箱变	油浸式变压器(630kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道办事处(桂城中轴线七风公园咖啡屋千灯湖敦煌侧电房)	桂城中轴线七风公园咖啡屋(千灯湖敦煌侧电房)	电房	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	4
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂澜路)#1	桂澜路 #1箱变	箱变	油浸式变压器(250kV A)	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海三路北)#2	海三路北 #2箱变	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海五路北)#3	海五路北 #3箱变	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海八路边)#4	海八路边 #4箱变	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
桂城街道办事处(海八路 叠北乡府侧)	叠北乡府侧	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
桂城街道办事处(海八路 叠北乡府侧天桥)	叠北乡府侧天桥	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道城市运维中心(夏西小学对面路灯)	夏西小学对面	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(遂道口1#路灯)	佛平遂道口	箱变	油浸式变压器(50kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海六路阿鲍酒楼侧)	南海大道	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(海六路桥边A区路灯中轴线)	保利一号公馆内	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂城中轴线海七桥边)	海七路桥边	箱变	油浸式变压器(250kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂城南八路海五路交汇处)	海五路灯湖东路交界	台架	油浸式变压器(100kV A)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂城中轴线南九路海五路口)	海五路锦园路交界	箱变	油浸式变压器(500kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂江立交桥630kVA)	桂江立交桥底	箱变	油浸式变压器(630kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街			干式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3

道城市运维中心（桂江立交桥200kVA）	桂江立交桥底	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（海八东路广汽丰田门口）	海八路	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（海八路丽致酒店斜对面）	海八路	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（海八东路丽致酒店门口）	海八路	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（海七路与南九路交汇处）	海五路锦园路交界	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（南海广场人行天桥东侧）	南海广场人行天桥	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（气象局南侧停车场发电机）	海三路科维对出	发电机房	低压柜	2
			200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（西北车库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(315kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3
			电容柜	1
			通信柜配网终端及直流屏	4
			200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（西北车库）	千灯湖海八路	发电机房	160kW 发电机	1

佛山市南海区桂城街道城市运维中心（东北车库）	千灯湖海八路	发电机房	250kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（西南车库）	千灯湖海八路	发电机房	250kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（东南车库）	千灯湖海八路	发电机房	200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(魁星阁发电机)	魁星阁	发电机房	220kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（西南车库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(315kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3
			电容柜	1
			通信柜配网终端及直流屏	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（东南车库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(400kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3
			电容柜	1
			通信柜配网终端及直流屏	4
佛山市南海区桂城街道市政管理处(金融隧道) 1#	海八路金融隧道	电房	干式变压器(1250+1250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	11
			电容柜	4
			通信柜配网终端及直流屏	4
佛山市南海区桂城街道市政管理处（金融公园） 2#	桂城金融公园	电房	干式变压器(1250+1250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10
			电容柜	4
			通信柜配网终端及直流屏	4
			干式变压器(600+1600+800kVA)	3

佛山市南海区桂城街道市政管理处（金融公园）3#	桂城金融公园	电房	高压柜	7
			低压柜	15
			电容柜	5
			通信柜配网终端及直流屏	4
佛山市南海区桂城街道市政管理处（金融公园）4#	桂城金融公园	电房	干式变压器(800+800kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	7
			电容柜	2
			通信柜配网终端及直流屏	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(友邦旁)	锦园路	箱变	油浸式变压器(500kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（雷岗公园海三桥脚）#3	雷岗公园海三桥脚	箱变	油浸式变压器(630kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（依云天汇旁）	南平西路	箱变	油浸式变压器(1000kVA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（宝翠北路路灯）	宝翠北路	箱变	油浸式变压器(315kVA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城雷岗公园南门）	桂城雷岗公园南门	箱变	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（雷岗公园西门）1#、2	雷岗公园西门	箱变	油浸式变压器(530+630+630kVA)	3
			高压柜	10
			低压柜	6

#、3#				
			电容柜	3
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(南一雨水泵站)	南新一路文化公园侧	电房	干式变压器(1000+1000kVA)	2
			油浸式变压器(800+630kVA)	2
			高压柜	11
			低压柜	18
			电容柜	6
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂澜路丽景苑侧)	桂澜路丽景苑侧	箱变	油浸式变压器(160kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂城石肯四村路段)	桂城石肯四村路段	台架	油浸式变压器(80kVA)	1
			低压柜	2
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(佛平新路)	佛平新路紫金城对出	箱变	油浸式变压器(160kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(文化公园)	桂城南新一路8号	电房	油浸式变压器(400kVA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(鹿景村侧)	鹿景村侧	箱变	油浸式变压器(160kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(花苑广场1号天桥)	花苑广场1号天桥	箱变	油浸式变压器(100kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(南区3号雨水泵站)	南区3号雨水泵站(平二路怡海路)	电房	油浸式变压器(1600+1600kVA)	2
			高压柜	7
			低压柜	13

一、			设备	数量
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（2.3号天桥）	保健院对出天桥	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城南海大道与南新一路交汇处文化公园旁）	桂城南新一路4号	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（南区2号雨水泵站）	石肯桥桥底	电房	油浸式变压器(1000+1000kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（石肯桥西南角侧）	石肯桥桥底	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（怡海南岸）	怡海公园内	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（腾冲路口段路灯）	丽日广场侧	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（平胜桥底至石肯二村路口路灯）	万科金域蓝湾东门侧	台架	油浸式变压器(100kV A)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心（二村路口至半月岛路口路灯）	半月岛侧	台架	油浸式变压器(50kVA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
			油浸式变压器(200kV A)	

佛山市南海区桂城街道城市运维中心(中心小学对出天桥)	中心小学对出天桥	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(一环桥底)	一环桥底	箱变	油浸式变压器(80kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(桂城东平路路灯)	桂城东平路路灯	箱变	油浸式变压器(200kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(怡翠公园)	怡翠公园	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(怡海体育公园)	怡海体育公园	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道市政管理处(佛平隧道专变1、2#)	佛山市佛平路旁(联兴酒店前)	箱变	油浸式变压器(250+250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	4
			电容柜	2
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(遂道口2#长兴路灯)	佛平新路联兴酒店门前	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道城市运维中心(联兴酒店路灯)	佛山市南海区平洲佛平路平日路口	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
			油浸式变压器(315kV A)	1

佛山市南海区桂城街道城市运维中心（深海路路灯）	南海区平洲桂平路平四路口	箱变	A)		
			高压柜	3	
			低压柜	2	
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（怡海路箱变路灯）	佛山市南海区桂城怡海路尖东附近	箱变	油浸式变压器(100kV A)	1
				高压柜	3
				低压柜	2
	佛山市南海区桂城街道市政管理处（千灯湖景观照明）	千灯湖景观照明	箱变	干式变压器(800kVA)	1
				高压柜	4
				低压柜	3
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城滨河景观带）	桂城滨河景观带	箱变	油浸式变压器(315kV A)	1
				高压柜	4
				低压柜	2
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（桂城尖东公园）	桂城尖东公园	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
				高压柜	3
				低压柜	2
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心半月岛生态公园（半月岛）	半月岛公园	箱变	干式变压器(250+315kVA)	1
				高压柜	6
				低压柜	6
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（沥桂西路）	海八西路	箱变	干式变压器(160kVA)	1
				高压柜	4
				低压柜	2
	佛山市南海区桂城街道城市运维中心（海五桥）	海五路	箱变	油浸式变压器(160kV A)	1
				高压柜	3
				低压柜	2
塑料、钢管护管电缆维护（km）				24.63	

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>
----	---

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指佛山市汇众招标有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指佛山市南海区桂城街道城市运维中心，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 0 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本0份，纸质投标文件副本0份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 1家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1: 3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数, 当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中(兼投不兼中)规则	无: -
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标(成交)人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准: 采购代理机构向成交供应商收取服务费, 收费标准参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)服务招标执行, 收费基数以中标金额为准。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	<p>(一) 融资贷款, 根据《佛山市政务服务数据管理局佛山市财政局关于进一步促进公平竞争优化政府采购营商环境的通知》(佛政数函[2021]54号), 参与政府采购的中小微企业可凭借中标(成交)通知书或政府采购合同, 利用“省中小融”、“粤信融”、“中征应收账款融资服务平台”等平台向金融机构申请融资, 获得无财产抵押贷款。</p> <p>(二) 根据《佛山市南海区财政局关于印发通知》(南财采(2020)6号)的有关规定, 采购代理机构将在佛山市公共资源交易中心南海分中心“交易信息”网页发布中标(成交)公告的同时一并公示成交供应商的投标文件内容, 接受社会公众监督, 供应商递交投标文件后视为作出以下承诺: 1、承诺同意采购人或其委托的代理机构将响应文件中以下信息予以公开, 公开内容包括: 营业执照、资质证书、项目业绩、检验检测报告、履约验收报告及评价、社保证明、设备发票、职称、各种证件(身份证除外)、货物的规格型号及配置参数等。以下响应文件信息不属于公开范围: 法定代表人证明书、响应文件签署授权委托书、项目实施方案、售后服务方案。2、承诺保证上述应公示的内容的真实性, 且确认不涉及任何个人隐私、商业秘密和其他不可公开的内容。供应商须提供承诺函(格式自定)。</p> <p>(三) 云平台系统生成的PDF版招标文件与WORD版招标文件如有差异, 以PDF版招标文件为准。</p>
19	开标解密时长	30分钟 说明: 具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1: 面向中小企业, 采购包专门预留

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容(包括变更、补充、澄清以及修改等, 且均为招标文件的组成部分), 按照招标文件要求以及格式编制投标文件, 并保证其真实性, 否则一切后果自负。

本次公开招标项目, 是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活

动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1 除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2 除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1. 采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少**15**日前发出；不足**15**日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3. 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文

件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1)投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2)投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3.投标文件的提交

3.1在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4.投标文件的修改、撤回与撤销

4.1在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5.投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由佛山市汇众招标有限公司代收。具体操作要求详见佛山市汇众招标有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询佛山市汇众招标有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至佛山市汇众招标有限公司，到账情况以开标时佛山市汇众招标有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/), 申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。

(2) 未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。

(3) 中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；

(2) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；

(3) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(4) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(5) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标有效期

7.1投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保

证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；

(2) 因投标人自身原因, 未在规定时间内完成电子投标文件解密的;

(3) 如需使用备用电子投标文件解密时, 在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的)。

2. 评审(详见第四章)

3. 定标

3.1 中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>)、南海区人民政府网(<http://www.nanhai.gov.cn/>)佛山市公共资源交易中心南海分中心栏上以公告的形式发布中标结果, 中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式, 采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时, 在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》, 《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的, 应当依法承担相应的法律责任。

3.3 终止公告:

项目废标后, 采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/>)、南海区人民政府网(<http://www.nanhai.gov.cn/>)佛山市公共资源交易中心南海分中心栏上发布终止公告, 终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的, 可以向采购人或采购代理机构提出询问, 采购人或采购代理机构将及时作出答复, 但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出, 也可以书面方式提出, 书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑, 逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

(1) 对招标文件提出质疑的, 为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

(2) 对采购过程提出质疑的, 为各采购程序环节结束之日;

(3) 对中标结果提出质疑的, 为中标结果公告期限届满之日。

2.2 质疑函应当包括下列主要内容:

(1) 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

(2) 质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

(3) 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

(4) 提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的, 应当由本人签字; 质疑供应商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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：陈工

电话：0757-86322824

传真：/

邮箱：fshz2021@163.com

地址：佛山市南海区桂城街道东平路20号金百福都市广场F栋

邮编：528200

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：佛山市南海区财政局政府采购管理股

地址：佛山市南海区桂城街道南新三路20号

电话：0757-86282779、86282776

邮编：528200

传真：-

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可

以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由佛山市汇众招标有限公司统一对外发布。

(2) 对佛山市汇众招标有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排

序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

(5) 若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

(1) 所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占

到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本扫描件。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内（含投标截止时间当月）任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）扫描件，或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	必须提供下列①至④项中任一项要求的材料扫描件：①提供2022年度的财务状况报告，财务状况报告须由第三方会计师事务所出具，并能清晰显示第三方会计师事务所的印章和注册会计师签字盖章，且能反映审计结论。②基本开户银行出具的资信证明（要求：提供投标截止日前6个月内（含投标截止时间当月）任意1个月出具的资信证明。如资信证明不能体现基本开户账户的，应另附开户许可证（无开户许可证的，可提供由银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他相关证明材料）。③财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。④提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函，格式自拟。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	参照投标函相关承诺格式内容进行承诺或提供《政府采购供应商资格信用承诺函》（详见附件）。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
8	具备《承装（修、试）电力设施许可证》，且许可类别和等级为承装类和承修类的五级或以上。	具备《承装（修、试）电力设施许可证》，且许可类别和等级为承装类和承修类的五级或以上。（提供许可证扫描件，加盖投标人公章。）
9	具有建设主管部门颁发的《安全生产许可证》，且在有效期内。	具有建设主管部门颁发的《安全生产许可证》，且在有效期内。（提供许可证扫描件，加盖投标人公章。）
10	本采购包专门面向中小企业采购	采购包整体专门面向中小企业。供应商须符合本项目采购标的对应行业（其他未列明行业）政策划分标准的中小企业（监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业）。注：中小企业应填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

表二符合性审查表：

采购包1（2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标文件有效性	按照招标文件规定要求签署、盖章且响应文件有法定代表人签字或盖章，或签字人有法定代表人有效授权书的。
2	投标函	投标函已提交并符合招标文件要求的。
3	投标报价要求	报价未超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价，报价是固定价且是唯一的。如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。
4	“★”号实质性条款响应情况	投标文件完全满足招标文件中标注“★”号实质性条款，投标时须按要求填写《技术和服务要求响应表》及《商务条件响应表》（如有要求提供相关证明材料须按要求提供证明材料）。
5	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的。
6	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分50.0分 技术部分30.0分 报价得分20.0分	
	采购项目内容响应情况 (3.0分) , (等次分值选择: 0.0; 1.0; 2.0; 3.0;)	根据采购文件“具体技术(参数)要求”情况进行评审: (1) 完全响应且有正偏离, 得3分; (2) 完全响应无偏离, 得2分; (3) 部分响应, 有负偏离, 得1分 (4) 完全不响应, 得0分。

技术部分	管理架构和养护方案 (7.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0;)	根据各投标人的管理架构和养护管理方案进行综合评审: (1) 投标人对本项目的理解十分全面和养护管理方案十分合理, 分工条理清楚, 层级分明, 落实岗位职责, 管理架构到位, 得7分; (2) 投标人对本项目的理解比较全面和养护管理方案比较合理, 管理结构比较清晰, 分工条理清楚, 得5分; (3) 投标人对本项目的理解一般和养护管理方案合理性一般, 管理结构基本清晰, 得3分; (4) 投标人对本项目的不理解和养护管理方案不合理性, 管理结构不清晰, 得1分; (5) 不提供或其他情况不得分。
	智能化管理方案1 (3.0分), (等次分值选择: 0.0; 2.0; 3.0;)	投标人采用自主研发或购买或租赁与本项目相适应的智能化管理平台进行项目供电设施维护管理: ①提供软件及功能模块具有明显所属标注的截图的, 得2分; ②提供软件及功能模块含各支路集采和统计实时电费功能的, 再得1分; 本项最高得3分。证明材料要求: 须提供智能化管理平台截图并加盖投标人公章, 不提供不得分。
	智能化管理方案2 (3.0分)	投标人能提供上述智能化管理平台的软件著作权属证明文件的, 得3分。证明材料要求: ①如为自主研发, 须提供权属人为投标人的软件著作权属证明文件扫描件, 并加盖投标人公章, 不提供不得分; ②如购买或租赁, 须另提供投标人的购买(或租赁)协议(协议有效期限须涵盖本项目服务期限)及卖方(或出租方)的软件著作权属证明文件扫描件, 并加盖投标人公章, 不提供不得分。
	后续服务承诺及服务响应速度 (7.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 4.0; 7.0;)	根据各投标人的后续服务承诺及服务响应速度进行综合评审(须提供服务承诺函): (1) 后续服务方案详细且可行性强, 能在接到采购人通知后1小时内响应到达服务现场的, 得7分; (2) 后续服务方案较详细且具有可行性, 能在接到采购人通知后2小时内响应到达服务现场的, 得4分; (3) 后续服务方案欠佳, 或不能在接到采购人通知后2小时内响应到达服务现场的, 得1分; (4) 不提供或其他情况不得分。证明材料要求: 提供后续服务方案及后续服务承诺函加盖投标人公章为准, 不提供不得分。
	应急预案 (7.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0;)	根据各投标人的项目应急预案(包括但不限于: 抢修(涉电网协助情况)、大型活动保供电等内容)进行综合评审: (1) 有完善的应急措施, 应急预案针对临时性、突击性工作反应迅速, 调配合理、安全, 且有充分的资源作为应急支撑, 得7分; (2) 有较好的应急措施, 应急预案针对临时性、突击性工作反应较迅速, 调配较合理、安全, 且有较充分的资源作为应急支撑, 得5分; (3) 有应急措施, 但应急预案针对临时性、突击性工作反应慢, 调配不够完善、安全, 且有不够充分的资源作为应急支撑, 得3分; (4) 没有应急措施, 但内容简单没有针对性, 且没有资源作为应急支撑, 得1分; (5) 不提供或其他情况不得分。
	同类项目业绩 (10.0分)	2020年1月1日至投标截止前(以合同签订时间为准)投标人承担的同类业绩, 每个得2分, 最高得10分。证明材料要求: 提供合同关键页扫描件加盖投标人公章作为证明材料, 没有提供不得分。

	投标人的履约能力 (2.0分)	投标人在上述项目业绩中，同时有获得用户评价为优或满意或表扬信等优质评价的，每提供一个得0.5分，本项最高得2分。证明材料要求：提供上述同类项目业绩用户盖章的评价证明材料加盖投标人公章为准，不提供不得分。
	企业认证 (3.0分)	投标人具有有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证，每提供一个得1分，最高得3分。注：须提供上述证书扫描件及提供国家认证认可监督管理委员会信息中心的全国认证认可信息公共服务平台(http://cx.cnca.cn/)中查询其证书信息的网页打印件并加盖投标人公章，提供不齐全或不提供不得分。
	拟投入本项目人员情况 (13.0分)	对各投标人拟投入本项目的人员情况进行评审：（1）总负责人具有电气相关专业中级（或以上）职称的，得4分；具有电气相关专业初级（或助理级）职称的，得2分，其它情况不得分。（2）总负责人具有专职安全员证的，得3分。（3）其他技术人员（除总负责人外）具有电气相关专业职称且具有《中华人民共和国特种作业操作证》的，每提供一人，得2分，最高6分。证明材料要求：提供上述人员相关证书和投标人为上述人员购买近六个月任意一个月社保证明（扣除发布公告当月往前顺推）文件复印件并加盖投标人公章为准，不提供不得分。
商务部分	投入本项目的设备设施配置情况 (8.0分)	1、投标人拟投入本项目的发电车(本项最高得4分)，（自有或租赁（签约）或提供承诺函承诺中标后投入）：（1）功率 $\geq 300\text{kW}$ ，每提供一辆，得4分；（2） $100\text{kW} \leq \text{功率} < 300\text{kW}$ ，每提供一辆，得2分；（3）功率 $< 100\text{kW}$ ，每提供一辆，得1分；（4）不提供或其他情况不得分。2、投标人投入本项目应急抢险车（自有或租赁（签约）或提供承诺函承诺中标后投入，车辆上装配有相关检测设备的专用车辆），每提供一辆，得2分，最高4分。证明材料要求：①投标人提供的自有或租赁（签约）车辆须提供有效期内完整的车辆行驶证（含主页、副页的正面及背面）及机动车登记证复印件，有效车辆的正面、侧面、背面照片（照片必须显示到车牌号码），若租赁（签约）车辆须另提供有效车辆租赁（签约）协议（协议须显示配送车辆其租赁期至少须至2026年12月31日止）复印件等相关证明材料。②若提供承诺函并加盖投标人公章，承诺内容须包含“中标后向采购人提供投入本项目车辆①、②要求的证明材料，否则愿按提供虚假材料承担相关法律责任”。承诺函格式自拟。③以上复印件等证明材料均须加盖投标供应商公章，不按要求提供不得分。

<p>备品备件仓情况1 (7.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0;)</p>	<p>对各投标人拟投入本项目的备品备件仓或服务点面积 (S) 情况进行评审: (1) $S \geq 400$ 平方米, 得7分; (2) $200 \text{ 平方米} \leq S < 400$ 平方米, 得5分; (3) $100 \text{ 平方米} \leq S < 200$ 平方米, 得3分; (4) $S < 100$ 平方米或承诺中标后投入的备品备件仓面积 (S) > 100 (含) 平方米, 得1分。 (5) 其他情况不得分。 证明材料要求: ①已有备品备件仓或服务点须提供房屋产权证明或租赁合同 (租赁合同时间须在本项目招标公告发布时间之前)。如供应商提供多个位于同一建筑内的备品备件仓或服务点有效证明文件, S按照该建筑内的备品备件仓或服务点面积合计值为准; 如供应商提供多个位于不同建筑内的备品备件仓或服务点有效证明文件, S按照其中一座建筑内的备品备件仓或服务点面积合计最大值为准。 ②承诺中标后投入的备品备件仓或服务点面积, 若提供承诺函并加盖投标人公章, 承诺内容须包含“中标后向采购人提供满足①要求的证明材料, 否则愿按提供虚假材料承担相关法律责任”。承诺函格式自拟。</p>
<p>备品备件仓情况2 (7.0分), (等次分值选择: 0.0; 1.0; 3.0; 5.0; 7.0;)</p>	<p>对各投标人针对本项目设立的备品备件仓或服务点与采购人地点的便利性、响应速度等进行评审: (1) 备品备件仓或服务点距离采购人地点服务响应时间 ≤ 20 分钟, 得7分; (2) 备品备件仓或服务点距离采购人地点服务响应时间 ≤ 60 分钟, 得5分; (3) 备品备件仓或服务点距离采购人地点服务响应时间 ≤ 100 分钟, 得3分; (4) 备品备件仓或服务点距离采购人地点服务响应时间 > 100 分钟, 得1分; (5) 其他情况不得分。 证明材料要求: ①已有备品备件仓或服务点: 以投标人或投标人针对本项目设立的备品备件仓或服务点的相关证明材料至采购人所在地最短驾车线路时间。提供百度地图 (高德地图等地图软件) 截图加盖投标人公章。 ②承诺中标后投入的备品备件仓或服务点: 若提供承诺函并加盖投标人公章, 承诺内容须包含“中标后向采购人提供满足①要求的证明材料, 否则愿按提供虚假材料承担相关法律责任”。承诺函格式自拟。</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标报价得分 (20.0分)</p> <p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) \times 价格分值 【注: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列, 排名第一的投标供应商为第一中标候选人。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 由评委会采取随机抽取的方式确定。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外, 中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形:

(1) 评标期间, 投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2) 投标文件提供虚假材料的。

(3) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

- (4) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

佛山市政府采购项目 合同书

项目编号：**FS2023(NH01)XZ0068**

项目名称：**2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器
及发电机组等电气设备管养项目**

甲 方：佛山市南海区桂城街道城市运维中心

乙 方：（中标/成交供应商名称）

签订日期： 年 月 日

注：本合同仅为合同的参考文本，可根据项目的具体要求进行修订。

佛山市政府采购项目合同书

项目名称：**2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目**

项目编号：**FS2023(NH01)XZ0068**

甲 方：佛山市南海区桂城街道城市运维中心

乙 方： （中标/成交供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》和本项目采购文件的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、项目主要内容及实现功能目标：

（一）服务内容

2024年-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养

（二）服务范围

1、配电设备座落位置：佛山市南海区桂城街道。

2、本期计划代管总户号约为135户，变压器144台、发电机7台、电缆24.63千米，具体设备、型号参数、附属设施等详见主合同附件。

（三）配电房高低压电气设备巡视维护的主要内容：

1、设备代管方式，即以包工包料的形式进行托管（包含日常的维护、检修工作、零部件故障的更换，高压进线电缆（包括电缆井）、变压器箱体（包括箱体外壳、箱内电气设施）、高、低压开关柜、变压器基础、警示或标识牌、护栏等设施出现被盗、第三方损坏或自然损坏等进行修复所发生的材料及人工费用）；

2、配电房整体服务内容：

2.1 每周两次（相隔约二至三天）对服务范围内电气设备进行巡视检查，抄录运行数据。

2.2 每周抄录一次有功电度、无功电度，计算功率因数，及时跟踪力率考核情况，对不合格的提出建议。

2.3 巡视检查中发现的故障或隐患，及时通知采购人，按其紧急级别有计划检修。

2.4 每月向采购人提交《电气设备月度运行情况报告》，《月度维护维修总结》，分析用电情况，提出用电建议，并建立设备的维护维修台账。

2.5 每月检查配电房防小动物措施情况、通风情况、照明情况以及绝缘工器具试验情况，发现问题应及时整改。

2.6 对配电站整体外观进行巡视，对有必要进行外观处理的配电站，每周一次向采购人汇报。

2.7 其他情况：

（1）变压器巡视、换干燥器、加变压器油、测量电压、电流和接地电阻。

（2）每年应对设备进行预防性维修，预防性更换负荷开关、刀开关、断路器、电力补偿电容、功率因素控制装置各不小于现有类型总数的1%，巡视时应对门、窗、锁及照明设施进行检修，清扫灰尘、杂物等。

（3）变配电设施的日常维护调试；更换损坏的接地设施；检查进出线、定期检查电气设备的绝缘、接触可靠性，动触点的灵敏度、保护设备的灵敏度。

（4）按供电部门要求，对到期需要进行预防性试验的设备实施相关试验工作，并将有关试验数据报相关部门。

（5）在完善后的配电站所配置的标示牌、警示牌等设施，纳入管理范围，如出现缺失情况，由维保单位负责处理。

3、每周两次对服务范围内电气设备进行日常巡检的主要内容：

3.1 变压器日常巡检的主要内容：

（1）检查变压器发出的声响是否正常；

（2）检查变压器是否渗油；

（3）检查变压器吸湿器是否破裂，干燥剂是否正常；

（4）测量并记录变压器的最高温度及位置；

3.2 高压配电设备日常巡检的主要内容：

（1）检查高压柜信号灯是否正常；

（2）检查高压柜柜内照明是否正常；

（3）检查高压开关是否正常工作，少油开关油位是否正常；

（4）检查高压 PT 柜的电压表指示是否正常；

(5) 检查高压 PT 柜计量监测装置是否显示故障；

(6) 对可视的高压电缆头进行外观检查。

3.3 低压配电设备日常巡检的主要内容：

(1) 根据采购人电容柜电容投切转换开关情况，检查电容投切转换开关是否设定在“自投”位置；

(2) 检查电容柜无功补偿控制器是否正常工作；

(3) 检查电容柜电容器的外壳是否有鼓胀、漏油等异常现象；

(4) 检查电容柜刀开关动、静触头接触是否良好；

(5) 检查交流接触器、热继电器是否工作正常；

(6) 检查电容柜熔刀的熔断器芯是否熔断；

(7) 检查低压计量柜计量装置是否铅封，电表转向是否正确；

(8) 检查各柜的开关是否有异响、异味；

(9) 检查各柜电流表、电压表指示是否正常，并记录电流值和电压值；

(10) 测量并记录各柜内各元件的温度；

(11) 检查各柜的信号灯是否正常。

4、每月对服务范围内电气设备进行一次巡检和维护的主要内容。

4.1 检查带电夹、跌落式熔断器的上下卡位是否有发热或电弧现象；

4.2 检查接地线是否齐全并符合要求；

4.3 检查变压器的油色、油位是否正常；

4.4 检查刀开关的灭弧罩是否松脱；

4.5 检查电容器投切转换开关是否正常工作；

4.6 检查无功补偿自动控制器的参数设置是否在正常范围内；

4.7 检查电压转换开关是否能正常工作；

4.8 测量每组电容器的电流。

5、年度/停电对服务范围内电气设备进行一次维护和检修的主要内容（此项停电维护）。

5.1 检查变压器高、低压套管是否有裂痕；

5.2 检查变压器高、低压套管是否有渗油；

5.3 紧固变压器 10KV、0.4KV 侧接线柱螺栓；

5.4 检查变压器台架、高低压柜金属架是否接地；

5.5 对刀开关进行分合闸操作，检查分合闸情况，对损坏的刀开关进行维修或更换；

5.6 检查一次、二次线路的搭接处的螺栓是否紧固；

5.7 对设备带电时不能粘贴示温片的部位补贴示温片；

5.8 对设备带电时不能检查的高压电缆头进行外观检查；

5.9 完成高、低压柜内外及电房的清洁。

（四）发电机巡视维护的主要内容：

1、维护服务范围及要求：

（1）设备管理范围：

自发电机配电房（位于发电机房旁）的发电机控制柜开始至发电机组（含控制柜到发电机组间的连接电缆），及发电机组的相应附属设备（如燃油箱，消声管，排烟管等）。

（2）相应要求：

1) 设备代管方式，即以包工包料的形式进行托管（包含日常的维护、检修工作，包括零部件老化，故障的更换，柴油费等费用）；

2) 日常的试机及维护时间为每月两次（一次空载试运行，一次带负载试运行），汛期期间增加两次（合计为每月四次，即两次空载试运行，两次带负载试运行），且汛期期间，每次天文台发出黄色或更高级的雷雨预警信号时，增派人员对发电机进行试机的工作，每次约20分钟左右；

3) 包含发电机组日常维护时所耗的油费（指日常的试机所耗的燃油费，含突发性情况所需发电时产生的燃油费用）；

4) 每次发电时必须配备相应的工作人员进行现场管理值守，不管是设备的试运行运作，还是设备的处于正常发电状态时，必须配备合适的工作人员进行值守。

2、服务内容：

（1）日常维护保养：

1.1 巡视周期：每周一次

1.2 维护内容：

1.2.1 清洁机组表面；

1.2.2 检查水箱冷却液面；

1.2.3 检查冷却水管路阀门是否通畅；

1.2.4 检查燃油箱油位如何，如不足则视情况加满；

1.2.5 检查润滑油油位是否合格，如油量不足则按要求加足（注意使用同牌号的润滑油）；

1.2.6 检查调速器机油油位是否合格，如油量不足按要求加足；

1.2.7 检查三漏（水、油、气）情况，如出现任一类的渗漏情况，现场要作出有何影响的判断，如只是渗漏，现场清理渗漏位置并记录好相关情况；如出现大漏则向委托单位即时作出汇报，并作出处理方案；

1.2.8 检查控制系统电气连线是否有松动或异常损伤；如出现该情况马上处理好缺陷；

1.2.9 检查各仪表或显示屏是否有损伤的情况并记录；

1.2.10 检查电池电压是否正常，是否有漏液及腐蚀缺陷。

（2）每月巡视维护：

2.1 巡视周期：每月定期二次

2.2 维护内容：

2.2.1 每月试载运行两次，空载及带载各一次，每次20分钟；

2.2.2 注意观察在起动时是否有异响及其它不正常的现象；

2.2.3 机组起动正常运行后，注意观察是否有三漏情况，程度如何并记录；

2.2.4 机组空载运行，在水温达到60℃时，记录相关参数，事后对比上一次的运行参数是否有不正常变化；

2.2.5 如条件允许，可带负荷运行30min左右，并记录相关参数；

2.2.6 每次运行结束后检查各部件连接螺栓是否松动，如发现有松动要确认情况是否正常，如没有什么异常，则重新紧固即可；

2.2.7 排除运行过程中发现的简易故障及不正常现象；

2.2.8 清理空气滤清器滤芯上的灰尘；

2.2.9 检查润滑油油位是否正常，发现突然异常增加时要查找出原因并处理；

2.2.10 检查控制系统电气连线是否有松动，电缆接触位置有否烧损情况；

2.2.11 全面清洁机组。

（3）每年定期保养项：

3.1 巡视周期：每年一次

3.2 维护内容：

3.2.1 检查蓄电池电压和电解液比重，如电池没有其它缺陷，则对电池每年进行一次充放电试验；

- 3.2.2 检查三角橡胶带的张紧程度是否合格，如不合要求的则进行调整；
- 3.2.3 清洗或更换机油泵吸油滤网；
- 3.2.4 清洗或更换空气滤清器；
- 3.2.5 检查及清洗通气管内的滤芯；
- 3.2.6 清洗或更换燃油滤清器；
- 3.2.7 清洗或更换润滑油滤清器，如更换润滑油时就一定要更换相关滤清器；润滑油视发电机的使用情况而决定更换，最经济的考虑也尽量不要超过两年才换油；
- 3.2.8 清洗涡轮增压器的机油滤清器及进油管；
- 3.2.9 清洁冷却水散热网，检查冷却水质情况是否变质；原则上也不超过两年更换；
- 3.2.10 对各轴承点加注润滑油或润滑脂；
- 3.2.11 检查各部分的连接情况是否有异常并处理；
- 3.2.12 检查喷油嘴雾化情况是否正常；
- 3.2.13 检查发电机转子内部积灰情况如何，并用干燥的压缩空气吹扫；同时注意观察内部线路是否有损坏情况；
- 3.2.14 对发电机及相关电缆进行绝缘试验，排除相关故障与隐患；

（五）备品备件仓要求

1、对于采购人的主要管养设备，如：变压器、高低压柜、电容柜、负荷开关等需要随时更换，且其储存量各不低于3个；因此投标人需提供备品备件仓，作为投标人服务响应和服务质量的保证。

（六）人员与设备配置要求

- 1、投标人承诺中标后在桂城设立项目部，并配有固定办公场所用于开展日常的工作。
- 2、人员要求：不少于配备14人，其中项目负责人1人，技术负责人3人，安全员1人，资料员1人，一线作业人员（巡检技术人员）8人，为本项目提供服务，其中项目负责人、技术负责人、安全员和资料员为本项专职人员。技术负责人、安全员及不少于四名一线作业人员（巡检技术人员）须具有《中华人民共和国特种作业操作证》。（提供《中华人民共和国特种作业操作证》扫描件加盖投标人公章。）
- 3、为本项目配备必要的巡查车辆，不少于3辆的小车用于本项目使用。
- 4、配备相应的检测工具、安全防护用具、小型水泵等。

（七）投标人的其它责任要求

- 1、处理应急突发情况、配合市政或其它主管部门进行定期或不定期的安全检查。
- 2、每月向采购人提交《电气设备月度运行情况报告》、《电气设备月度维修、维护情况报告》，分析用电情况，提出用电建议。
- 3、每月检查配电房防小动物措施情况、通风情况、照明情况以及绝缘工器具试验情况。
- 4、保障30分钟内到达现场开始抢修，24小时电话值班抢修待命。
- 5、当配电设备出现故障后，需当日内恢复供电，如未能恢复故障设备的正常使用的，需要以相关技术措施以恢复电力供应。
- 6、除清单所含托管台区数量外，本合同期内采购人如有台区数量的变化均由投标人代管，并与合同每六个月进行一次核定管养数量，新增部分服务费参考原有投标预算费用，自相关行政审批手续完成开始计取。
- 7、投标人有责任为采购人在其管理辖区内举办的计划性或突发性的较大（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不低于2人。
- 8、免费为代管用户的高压绝缘杆、高压验电笔、高压绝缘靴及高压绝缘手套做预防性试验。
- 9、设备及备件来源：确保所提供的备件是不低于原厂备件质量产品，并经采购人确认同意。
- 10、投标人不能以任何形式将本项目全部或部分转包、分包给第三方，除经甲方或相关法律法规规定应予外包、外协除外。

11、投标人必须接受采购人指定或聘请的第三方监理（管）单位对其服务进行第三方监督检查。

12、本项目范围内的变压器、电气设备设施目前正常运行，基本完好，投标人中标后需现状接管，保证设施正常使用。

13、投标人须在管期间，每年应对设备进行预防性维修，预防性更换负荷开关、刀开关、断路器、电力补偿电容、功率因素控制装置以及采购人认为涉及安全问题有必要的配件各不小于现有类型总数的**1%**，如采购人在年度考核过程中发现投标人没有更换**1%**的配件（需提供双方签证证明），采购人有权扣除投标人每年度的管养费的**8%**。

14、对管养期间内有增加或减少的变压器，由投标人无条件接受。增减的部分，按采购人预算单价进行相应增加或扣除。费用具体计算公式为：参考采购人预算类似项目的单价×下浮率（下浮率=项目中标价÷项目最高限价）。

15、按采购人要求负责新接管以及采购人认为在管设备需要更换的相关安全标识标牌的免费更换工作。

16、基于为使管养工作更加高效、规范，采购人的其它合理要求投标人均因无条件执行。

（八）考核方案：

1、维护台账建档要求：

投标人按子项建档（桂城城市运维中心尽量提供竣工资料），具体包括：

1.1年度、月度维护作业计划；

1.2维护技术文件；

1.3维护管理台账；

1.4巡查计划巡检台账；

1.5安全工作台账；

1.6人员情况表台账；

1.7材料出入仓台账。

各类台账需完整、清晰、正确，巡查车辆需配备相应巡查路线需与巡查计划相一致，以上材料每期（每3个月为一期，共计12期）检查一次，并装订成册移交采购人，纳入检查当月考核。基于投标人对采购人因实际管养工作、上级考评、极端天气等情况的应急检查要求及其它检查要求应无条件配合。

2、开展日检工作要求：

考核部门对市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护的安全管理、环境管理、运行管理、质量管理、服务管理等包含但不限于以上考核指标，进行日常考核，日常考核采取不指定区域随机不通知方式由考核部门自行开展，具体内容详见附件1《市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护日检考核明细表》，如有重要保障任务时，接受任务单后需在保障区域派员到现场值守且每个服务点不少于2人值守。

3、开展月检工作要求：

考核部门对市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备设施维护的安全管理、环境管理、运行管理、质量管理、服务管理、借用电管等理情况包含但不限于以上考核指标，进行月度定期考核。月检一般在每月月底进行，具体时间以采购人正式通知为准。具体实施方案如下：

月检考核方法采取如下方式开展：

通知→抽取检查区域（可由采购人指定或加检）→现场检查→集中汇总评分→（监理单位）出具月检报告单。

4、维护管养费支付与日检、月检考核工作成绩挂钩，实行动态管理模式：

4.1月检考核成绩达到**95**分以上者按维护费全额减去日检扣减款后拨付。

4.2月检考核成绩达不到**95**分者，每减少1分扣**2000**元的月度维护费用。维护费减去月检扣减款减去日检扣减款后拨付。

（九）维护安全要求

维护期内须做好安全防护措施，保证本人及他人安全。维护期内发生人身伤亡等严重安全事故的，由管养负责相关法律责任及做好各方善后工作。

二、产品及服务供应清单：见附件一《报价清单明细表》。

三、基本合同条款一览表

序号	合同条款	内容
1	合同总额	人民币 小写：_____元； 大写：_____
2	合同总额内容	合同总额包括但不限于日常保洁清洗费用、每日巡查处理各类问题费用、维护、维修以及主电源进线电缆等涉及设施正常工作的各类配件费用、人工费、管理费、营业利润、应缴的税费等所有费用，价格不因合同履行期限内的政策性调整文件变化。
3	项目服务地点	甲方（用户）指定地点。
4	服务期	自签订合同之日起三年，具体履行起始时间待采购人确定。
5	合同签订方式及情况	一次性签订本项目采购合同。
6	付款方式	<p>1. 代管服务费按期（每3个月为一期，共计12期）支付，每期开始的10个工作日内办理上一期服务费的支付手续。如中标人提供的服务不足一个月时按日计算服务费。</p> <p>每期的代管服务费核定方法：按合同期均中标价及扣减款确定当期服务费。</p> <p>计算方式：当期的代管服务费 = 当期均中标价 - 需要扣减的款项（如有）。</p> <p>注：甲方每月按照《桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养设施维护考核管理办法》及日常检查（详见附件）对项目进行考核，扣减的款项从当期代管服务款内扣减。</p> <p>2. 乙方须在甲方办理支付手续之前5天内，提供等额的正式发票给甲方，以便甲方及时办理支付手续。</p> <p>3. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。</p>

7	履约保证金	<p>收取比例：5%，说明：</p> <p>1.中标人必须最迟在合同签订之日后10个工作日内以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等形式提交合同总金额5%的履约保证金。如乙方发生严重违约导致无法提供合同设备的，或未经甲方书面同意擅自将项目整体或部分发包或转包的情况，甲方有权终止合同并对履约保证金进行没收处置。</p> <p>2.如乙方未在规定时间内提交履约保证金，经甲方催告后仍不予提交的，甲方有权立即取消乙方的中标资格，双方已签订的所有文件自动终止。造成甲方损失的，甲方有权向乙方主张赔偿（包括但不限于重新招投标产生的招标代理费等损失）。</p> <p>3.甲方在乙方完成管养工作并完成交接工作后（具体以相关移交书签订日期为准）30天内全额返还履约保证金（无息）。一旦乙方违约，甲方有权按双方约定根据情节轻重全部或部分扣减保证金作为违约金。因乙方违约行为导致保证金被扣减的，甲方可要求乙方补足保证金。乙方应在甲方提出要求之日起一个月内补足。乙方逾期未补足的，由甲方从支付给乙方的当季代管服务费中直接扣除相应数额予以补足。乙方按照约定认真履行且未发生不退回履约保证金的事项时，甲方将履约保证金无息退回乙方。</p> <p>4.履约保证金不予退还情形：①乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还，给甲方造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。②项目验收结果不合格的，履约保证金将不予退还。③其他违反国家相关法律法规的情形。履约保证金不予退还的，将按照有关规定上缴国库。逾期退还履约保证金的，将依法承担法律责任，并赔偿供应商损失。</p> <p>5.履约保证金以银行转账形式提交的，乙方在规定时间内转入以下账户：</p> <p>开户名称：佛山市南海区桂城街道城市运维中心</p> <p>银行账号：80020000016460542</p> <p>开户行：南海农商银行桂城海南支行</p> <p>履约保证金可以以履约保函（保险）形式提供，目前"广东政府采购智慧云平台金融服务中心(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)已实现电子履约保函（保险）在线办理功能，有意愿供应商可自行办理提供。</p>
---	-------	--

8	其他要求	<p>乙方需拥有足够的作业机具,自行解决产品性能检查、试验、维护工作时所需的日常工具和劳保用品,并能根据用户的行业形象要求及规范,保证文明工作。</p> <p>具体项目内容以甲方实际委派项目内容为准。乙方应严格遵循国家、省、市、区有关维护指标、工作规范、规程和质量要求,确保在管设施高标准、高质量的安全运行。维护施工要求应符合现行的国家相关规范(建筑、电气、消防),杜绝不规范操作,对于维护、维修工作中导致附着建筑墙体、固定件损坏的由乙方自行处理修复,并解决相关问题引发的社会矛盾。因处理不力导致的一切责任及造成的损失由乙方负责。</p> <p>本项目使用的材料均由乙方采购,质量及检验资料须达到国家现行验收规范及设计要求,更换配件应与原件相同品牌或品质高于原件,并提供出入仓台账、出厂证明、购货凭证等便于核查,严禁在维护中使用假冒劣质品或擅自使用替代产品。</p> <p>4.在管设施因交通事故损坏、施工损坏、上级电源(供电局)故障、下游用电设施导致损坏的均由乙方按约定时间督促损坏方进行修复,如未能按约定时间修复则由乙方自行修复,并自行对相关责任人进行追索,承办方予以职责范围内的协助。</p>
---	------	---

<p>9</p>	<p>甲方的权利和义务</p>	<p>1.不得妨碍乙方依法或依本合同规定所开展的管理工作，对乙方的管理工作有监督权、检查权和建议权。</p> <p>2.负责处理非乙方原因而产生的各种纠纷。</p> <p>3.按照有关电力法规、政策和规程，正确、安全用电。遵照国家有关部门制定的保护财产安全的各项规定，对安全检查中发现的关于场地及设施的各种灾害事故隐患，在接到安全主管部门的整改通知书后，必须认真付诸实施。</p> <p>4.协助乙方做好代管设备设施的管理工作和宣传教育活动。</p> <p>5.保证代管的电气设备设施必须符合相关法规、规程中的标准。</p> <p>6.按本合同规定的时间、金额、方式支付报酬给乙方。</p> <p>7.法规、政策规定由甲方承担的其他责任。</p> <p>8.因甲方的工作生产区域内的治安、生产管理原因，导致乙方工作人员的人身伤害，甲方需承担责任。</p> <p>9.对经双方检查确认的代管设备的已存缺陷进行整改修复。</p> <p>10.在发生引起或可能引起代管设备故障时，甲方应：</p> <p>（1）立即通知乙方；</p> <p>（2）采取一切必要的措施防止损失的进一步扩大并将损失减少到最低限度；</p> <p>（3）在乙方人员到场查勘前，保留事故现场及有关的实物证据；</p> <p>（4）在代管设备遭受盗窃或非乙方恶意破坏时，立即向公安部门报案，并通知乙方；</p> <p>根据乙方的要求提供协助以便对事故进行调查。</p> <p>11.对代管电气设备设施进行改建、扩建等可能损坏代管电气设备设施的行为前，必须与乙方协商；如未与乙方协商，或未协商一致就擅自实施，因此造成的损失及责任由甲方承担。</p>
-----------------	-----------------	--

10	乙方的权利和义务	<p>1.对甲方执行有关的电力法规、政策、规程和正确、安全用电等具有建议权。</p> <p>2.根据服务项目和服务内容，依据本合同的规定收取代管服务报酬。</p> <p>3.根据有关法律、法规、政策和本合同的规定，自主开展各项管理活动。对各项服务管理工作做好书面记录，建立代管电气设备设施的管理档案，每月向甲方报送《设备月度运行报告》。</p> <p>4.为代管的电气设备进行故障检修、规范的保养和维护。</p> <p>5.不得擅自改变代管电气设备设施的使用功能，如需改建、扩建及完善配套项目，须经甲方同意后方可实施。</p> <p>6.免费为代管设备配套的高压绝缘杆、高压验电笔、高压绝缘靴及高压绝缘手套做预防性试验。</p> <p>7.根据甲方的需要，为甲方制定最佳用电方案、特殊情况下的保供电方案和故障应急方案。</p> <p>8.接受地方电力主管部门的监督管理，接受甲方的监督和检查。</p> <p>9.对电力主管部门在安全检查中提出的关于代管设备的缺陷，免费进行整改。包括电气设备元件失效、防小动物的设施修复或加装、围栏生锈或缺失、标识牌更换、绝缘工器具不全、基础修补等工作，不包括变压器改造、迁移等。</p> <p>10.非甲方工作生产区域内的治安、生产管理原因，乙方承担乙方的工作人员在甲方工作生产区域内的人身安全责任。</p> <p>11.乙方不承担代管设备设施管理范围外的其他一切设备、人身安全责任。</p>
----	----------	---

四、服务对照执行标准：

- 1、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准；
- 2、符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的合理要求；

上述各类标准与法规必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。

五、投诉跟踪服务要求：

1、乙方须提供常设的投诉热线服务，并对投诉内容进行及时跟踪、回访。对甲方的投诉与通知，必须按甲方指定的时间内处理完毕，若特发事件不能在短时间内解决，乙方必须采取应急措施，或按甲方认可的应急方案执行，不得影响甲方的正常工作业务。

2、服务期内，甲方有权按本项目的管理要求对乙方进行不定期抽查检查，若对不合格的管理服务提出警告后，仍未得到有效解决时，甲方有权终止管理合同。

3、乙方服务机构名称及地址：

联系人1： ， 联系电话： ， 手机： ；

联系人2： ， 联系电话： ， 手机： ；

服务专线电话：

4、其他服务要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

代管设备在合同履行期间，在合理、正确使用和操作的情况下发生的故障，由乙方承担免费为代管电气设备及其相应部件

恢复原有使用功能的责任。

上述故障包括但不限于：

- (1) 设备自然磨损、老化引起的故障；
- (2) 雷击导致代管设备损坏；
- (3) 小动物攀爬导致短路；
- (5) 谐波源引起的设备失效；
- (6) 甲方代管设备遭受盗窃、破坏、机动车碰撞。

六、注意事项：

1、如果甲方要求乙方将本合同范围内代管的电气设备及其相应部件恢复到原有使用功能中含有虚假成分，或甲方在要求乙方将本合同范围内代管的电气设备及其相应部件恢复到原有使用功能时采取欺诈手段企图在本合同下获取利益，或任何损失是由甲方的故意行为或纵容所致，由此造成的相关损失由甲方承担。

2、若本合同乙方损失涉及其他责任方时，不论乙方是否已将本合同范围内的代管电气设备及其相应部件恢复原有使用功能，甲方应立即采取一切必要的措施行使或保留向该责任方索赔的权利。在乙方将本合同范围内的代管电气设备及其相应部件恢复原有使用功能后，甲方应向该责任方追偿的权利转让给乙方，移交一切必要的单据，并协助乙方向责任方追偿。

七、验收要求：

1、甲方在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内按照合同的约定对履约情况进行验收。乙方需为验收提供必需的一切条件及相关费用，并提供本项目的相关文档和验收所需资料，积极配合甲方完成验收工作。

2、其他验收要求：（补充内容不得对采购文件和投标/响应文件作实质性修改）

_____。

八、知识产权和保密要求：

_____。

九、违约责任：

1、乙方未按要求履行合同义务时，须从违约之日起每日按合同总额的2‰比例向甲方支付违约金；逾期15日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的，乙方应按全额赔偿。

2、甲方未按要求履行合同义务时，或无故拖延验收、付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按逾期应付款总额的2‰累计。

3、未经甲方同意，乙方不得将服务项目分包或转包，否则将视为乙方违约，甲方有权解除合同，并按乙方违约处理。

4、合同履行期间，乙方违反本合同的规定，乙方经甲方提醒进行整改，于30天内，乙方仍未达到合同规定的标准的，甲方可按质量要求另行安排人员、设备进行工作，并按所发生的实际开支费用经第三方审计机构进行核算合格后，扣减乙方当月的费用。

5、甲方的电工对低压柜出线开关进行停、送电操作失误，或操作完毕后没有及时通知乙方进行检查的，由此发生电气设备设施故障等造成的损失，由甲方承担责任。

6、违反电力法规、政策和规程等用电的一方应对因此造成的一切事故及损失全部承担。

7、甲方对代管电气设备设施进行改建、扩建等可能损坏代管电气设备设施的行为前，未与乙方协商，或未协商一致就擅自实施而造成电气设备设施故障或损坏的，由甲方承担责任。

8、因乙方设备管理人员操作不当等原因造成代管电气设备设施发生故障的，由乙方承担损坏电气设备设施的维修和更换费用。

9、在履行合同期间，若乙方违约终止本合同，乙方需赔偿甲方因此而造成的经济损失，金额不超过一个期的服务费。

10、在履行合同期间，若甲方违约终止本合同，甲方需赔偿乙方因此而造成的经济损失，金额不超过一个期的服务费。

11、合同履行期内，如因乙方违反法律、法规及国家有关政策造成严重后果的，甲方有权解除合同，并追究乙方违约责任。

12、任何一方违约导致合同无法继续履行或已无履行必要的，守约方有权解除合同并追究违约方的违约赔偿责任。

13、乙方工作人员故意毁坏代管电气设备设施，造成甲方经济损失的，乙方应承担赔偿责任，且甲方有权解除合同；涉嫌刑事犯罪的，交由公安机关处理。

14、由于雷电、地震、火灾、洪水、战争等不可抗力因素引起的设备故障损坏及液氮消耗，乙方不需承担责任与备件费用，但须积极帮助甲方修理设备，并自行负责差旅费、人工费等。

十、提出异议的时间和办法：

1、甲方有异议时，应**15**天内向乙方提出书面异议。

2、乙方在接到甲方书面异议后，应在**3**天内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3、乙方利用专业技术和行业信息优势之便，以不道德的手段，故意隐瞒和掩盖自身缔约过失，违背投标（响应）承诺和未尽义务，损害了甲方的合法权益，甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿，且不受验收程序、服务期和合同时效的限制。

十一、争议的解决：

1、合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，应向佛山市有管辖权的人民法院提起诉讼。

2、法院审理期间，除提交法院审理的事项外，其它无争议的事项和条款仍应继续履行。

十二、不可抗力：

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后**48**小时内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费：

1、本合同实施过程中所发生的一切税费及不可预见费均由乙方承担。

2、乙方依照税务规章优先在合同履约地开具发票及纳税，咨询：**0757-12366**。

十四、合同生效与合同备案：

1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、自采购合同签订之日起**7**个工作日内，由甲方按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门（政府采购管理部门）备案。

十五、关于政府采购合同融资

1、乙方是否已申请政府采购合同融资：是 /否；

2、融资银行及联系方式：_____。

3、若乙方已申请政府采购合同融资，其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致，此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户，未获得融资银行同意，乙方不得随意变更。

十六、其它：

1、所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标（成交）通知书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2、如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后**3**个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3、未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其主体性和关键性合同义务。

4、本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，采购代理机构和桂城街道公共资源交易所各执壹份。。

5、本合同（含附件）共计 页，缺页之合同为无效合同。

6、本合同签约履约地点：广东省佛山市南海区。

7、本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。

8、双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

代表：_____

地址：

电话：

传真：

日期： 年 月 日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：

银行账号：

开户行：

合同鉴证单位：佛山市汇众招标有限公司

合同鉴证意见：本合同条款与招标文件相符。

经办人（签名）：

合同鉴证日期：2023年 月 日

合同附件清单：

附件1：日检考核明细表

附件2：月检考核办法

附件3：设备抢修修复时间要求表

附件4：项目清单

附件1：

《日检考核明细表》

项目	内容	扣罚情况	情况说明
安全管理	巡检人员巡视过程中疏忽导致管辖的台区有电房门或护栏没有上锁或不能开锁，每次扣100元。		
	巡检人员管辖的台区出现绝缘工器具过期未试验的情况，每次扣100元。		
	台区的小动物防护不做足，每次扣100元。		
	抢修人员没有执行开工前进行列队安全措施确认制度（及相关作业指导书），每次扣100元。		
	抢修人员没有执行符合乙方的安全要求，作业办理相应的“两票”且两票保留现场，每次扣100元。		
	抢修人员的安全防护用品、施工机具及安全工具没有经过定期试验合格并有试验合格标签，操作人员使用前没有对安全工具进行认真检查的，每次扣100元。		

	施工现场使用临时电源没有安装漏电保护开关、施工过程中工作负责人没有一直在现场监护，路边作业时施工人员没有做好安全保护措施，没有按规定穿着反光衣及安装雪糕筒的，每次扣300元。		
	在管养范围内出现安全生产事故的或管养不到位出现的责任事故的，须落实整改，每次扣5000元，涉及人员伤亡等重大恶性安全事故按要求上级部门处理，并保留追究法律责任。		
	其它因维护设施正常使用或可能导致设备不能正常使用情况而未能完善，须落实整改，每次扣200元。		
环境管理	管辖的台区积水不及时处理，排气、制冷、干燥等设施损坏，每次扣100元。		
	管辖的台区有杂草、杂物，每次扣100元。		
	箱体外壳有破损（锁、锁牌、玻璃、照明、标识牌、警示牌、护栏、橱窗、乱张贴、生锈等），每次扣200元。		
	用于保护设施的护栏、围墙等设施损坏、脱漆等，每次扣200元。		
	施工作业现场须干净整洁，不得遗留相关的垃圾杂物，否则每次扣200元。		
运行管理	巡检人员须佩戴巡视表、个人工具（钳表、测温枪、螺丝批、钳）及安全帽等个人劳保防护用品，不满足以上情况，每人每次扣100元。		
	每周对设备进行两次巡检，每次必须签到，不满足以上情况，每人每次扣500元。		
	管辖的台区范围内有攀爬植物、电缆标识缺失、漏水、树木与带电安全距离不足2米的情况没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人的，每次扣300元。		
	管辖的台区内模拟图版与现状实物不一致、双称号与实物不一致的情况，每次扣200元。		
	管辖的台区有：计量铅封掉失、设备被盗没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人，每人每次扣200元。		
	巡检人员在巡视过程中发现设备有缺陷但没有派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人的，每人每次扣200元。		
	须每月更新每个电房的缺陷跟进情况并进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣200元。		

	巡视工作须每月对电房进行月度运行报告制作并按时进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣200元。		
	须设有公司安全生产台账，没有的扣200元。		
	定期进行安全生产培训，没有的扣200元。		
质量管理	电气设备及附属设施有故障或损坏须及时处理，否则每次扣500元。		
	变压器或发电机故障不能正常工作的，每台扣1000元。		
服务管理	抢修人员如无特殊情况下须30分钟内到达抢修现场，一般情况下即完成抢修工作，未完成扣200元，每延长一日扣100元。		
	为本项目提供服务的人员配备不少于14人，其中一线作业人员不少于8人，人员缺额每人每次扣100元。		
	为本项目配备使用的巡查车辆不少于2辆小车，缺额且未提供相关证明的，每辆每次扣100元。		
	协助城市建设的开展，有责任为甲方在管理辖区内举办的计划性或突发性的较大（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不少于2人。协助不积极的每次扣200元。		

附件2:

《月检考核表》

项目	内容	扣分情况	情况说明
安全管理（20分）	巡检人员巡视过程中疏忽导致管辖的台区有电房门或护栏没有上锁或不能开锁，每次扣2分。		
	巡检人员管辖的台区出现绝缘工器具过期未试验的情况，每次扣2分		
	台区的小动物防护不做足，每次扣2分。		
	抢修人员没有执行开工前进行列队安全措施确认制度（及相关作业指导书），每次扣2分。		
	抢修人员没有执行符合乙方的安全要求，作业办理相应的“两票”且两票保留现场，每次扣2分。		
	抢修人员的安全防护用品、施工机具及安全工具没有经过定期试验合格并有试验合格标签，操作人员使用前没有对安全工具进行认真检查的，每次扣2分。		

	施工现场使用临时电源没有安装漏电保护开关、施工过程中工作负责人没有一直在现场监护，路边作业时施工人员没有做好安全保护措施，没有按规定穿着反光衣及安装雪糕筒的，每次扣5分。		
环境管理 (20分)	管辖的台区积水不及时处理，排气、制冷、干燥等设施损坏每次扣2分。		
	管辖的台区有杂草、杂物，每次扣2分。		
	箱体外壳有破损（锁、锁牌、玻璃、照明、标识牌、警示牌、护栏、橱窗、乱张贴、生锈等），每次扣2分。		
	施工作业现场须干净整洁，不得遗留相关的垃圾杂物，否则每次扣1分。		
运行管理 (30分)	巡检人员须佩戴巡视表、个人工器具（钳表、测温枪、螺丝批、钳）及安全帽等个人劳保防护用品，不满足以上情况，每人每次扣3分。		
	每周对设备进行两次巡检，每次必须签到，不满足以上情况，每人每次扣5分。		
	管辖的台区范围内有攀爬植物、电缆标识缺失、漏水、树木与带点安全距离不足2米的情况没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人的，每次扣3分。		
	管辖的台区内模拟图版与现状实物不一致、双称号与实物不一致的情况，每次扣2分		
	管辖的台区有：计量铅封掉失、设备被盗没有随即派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人，每人每次扣2分。		
	巡检人员在巡视过程中发现设备有缺陷但没有派发《设备异常情况通知单》或发送短信通知甲方受理人的，每人每次扣2分。		
	须每月更新每个电房的缺陷跟进情况并进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣2分。		
	巡视工作须每月对电房进行月度运行报告制作并按时进行派送和留有签收记录，如有不满足以上情况，每人每次扣2分。		
	须设有公司安全生产台账，没有的扣2分。		
	定期进行安全生产培训，没有的扣2分。		
质量管理 (电气设备及附属设施有故障或损坏须及时处理，否则每次扣5分。		

20分)	变压器或发电机故障不能正常工作的，每台扣10分。		
服务管理 (10分)	抢修人员如无特殊情况下须30分钟内到达抢修现场，一般情况下24小时提供抢修，如有不满足以上情况，每次扣5分。		
	为本项目提供服务的人员配备不少于14人，其中一线作业人员不少于8人，人员缺额每人每次扣1分。		
	为本项目配备使用的巡查车辆不少于2辆小车，缺额且未提供相关证明的，每辆每次扣1分。		
	协助城市建设的开展，有责任为甲方在管理辖区内举办的计划性或突发性的较大（政府）活动提供人员进行保供电的值班工作，每个工作点每次不少于2人。协助不积极的每次扣2分。		

附件3:

《设备抢修修复时间要求表》

序号	故障设备	故障类型	修复时间
1	跌落式熔断器	熔丝非故障熔断	2小时内
		损坏	5小时内
2	高压避雷器	损坏	5小时内
3	变压器	漏油、不够油、吸湿剂受潮、瓷瓶损坏	3小时内
		高低压接线柱、分接开关损坏	12小时内
		损坏	48小时内
4	低压避雷器	损坏	5小时内
5	高压熔断器	熔丝非故障熔断	3小时内
6	高压断路器	损坏	36小时内
7	高压隔离开关	损坏	36小时内
8	高压电流互感器	损坏	36小时内
9	高压电压互感器	损坏	36小时内
10	高压绝缘子	损坏	48小时内
11	高压电缆	损坏	24小时内
12	高压电缆终端头	损坏	24小时内
13	低压断路器	损坏	12小时内
14	低压刀闸	损坏	12小时内
15	低压互感器	损坏	12小时内
16	低压计量	损坏	48小时内
17	进线电缆	损坏	48小时内
18	电缆井、照明、门锁、护栏等	损坏	48小时
19	标识类	缺失或损坏	7天

注:

- 1、如现场故障设备发生需向供电部门申请停电或设备属于供电部门计量资产的情况，需向甲方提交《设备故障情况说明》及《复电延期申请》，甲方同意后不作扣罚；
- 2、除上述两点情况外没有在上表考核时间内修复的，每次扣减为月度管养费用的千分之二。
- 3、没有按合同要求进行巡检、抢修、值班、人员配备等工作的每次扣罚200元。
- 4、没有按合同要求进行检修工作的，要求在限期内整改，限期内没有整改的，每次扣罚500元。
- 5、在管养范围内出现安全生产事故的、或管养不到位出现责任事故的，必须要落实整改，并每次扣罚5000元。

附件4:

《项目清单》

台区名称	地址	台区类型	设备名称	设备数量

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(平南市政垃圾场配变)	佛山市南海区平洲平南市政垃圾场	电房	油浸式变压器(100kVA)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(大益路配变)	佛山市南海区平洲大益西路	台架	油浸式变压器(100kVA)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(平洲公园配变)	佛山市南海区平洲南港路(平洲公园)	电房	油浸式变压器(315kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(平北小学配变)	佛山市南海区平洲南港路平九路口	台架	油浸式变压器(50kVA)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(撸尾桥底配变)	南海区桂城街三山槽尾撬大桥(路灯)	下沉式	油浸式变压器(125kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(家茂路配变)	佛山市南海区平洲工业园胜利路	台架	油浸式变压器(100kVA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(疏港路配变)	佛山市南海区平洲工业园疏港路	台架	油浸式变压器(315kVA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(沙仔围配变)	佛山市南海区桂城沙仔围	箱变	油浸式变压器(50kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(佛平旧路海龙大厦配变)	南海市平洲区同立鞋厂对面	台架	油浸式变压器(50kVA)	1
			低压柜	2

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平北六 村配变）	南海区平洲市政 办公室(平洲立新 路平北六村市场 侧)	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			低压柜	1
			高压柜	3
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平九路 配变）	佛山市桂城平九 路(19号杆边)	台架	油浸式变压器(100k VA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（佛平五 路碧澳家具配变）	佛山市南海区桂 城桂平路与石龙 南路口东南侧	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（聚元南 路红绿灯侧配变）	佛山市南海区桂 城桂平路与聚元 南路路口西南侧	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（明德路 平洲二中配变）	南海区平洲市政 办公室(平洲明德 路平洲二中路口)	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（东方市 场正门侧配变）	广东省佛山市南海 区桂城夏平路 中间绿化带（东 方市场门前）	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（康怡站 配变）	佛山市南海区佛 平五路	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平南市 场配变）	广东省佛山市南海 区佛平五路之 一	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（文翰中 学配变）	南海桂城三山环 岛南路	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（长江路 军区口配变）	佛山市南海区平 洲三山环岛路	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平六路 配变）	佛山市南海区海 五路与平六路东 南侧(南海一中附 近)	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（佛平旧 路妇健配变）	南海区平洲平五 路	台架	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山大 道1#配变）	佛山市南海区平 洲三山货柜码头 #1(三山大道)	箱变	油浸式变压器(50kV A)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山大 道2#配变）	佛山市南海区平 洲三山货柜码头 #2(三山大道)	箱变	油浸式变压器(50kV A)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山西 桥辅道配变）	佛山市南海区平 洲三山环岛路西 桥边	台架	油浸式变压器(50kV A)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山南 桥底配变）	佛山市南海区三 山南桥	箱变	油浸式变压器(125k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（夏东路 平洲医院配变）	广东省佛山市南 海区桂城街道平 七路	台架	油浸式变压器(50kV A)	1
			低压柜	2

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（南港大 道电信分局侧配变）	佛山市南海区平 洲南港大道电信 分局侧	台架	油浸式变压器(100k VA)	1
			低压柜	2
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（映月湖 公园配变）	南海区平洲东信 北路	箱变	油浸式变压器(250k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山西 桥底1#配变）	佛山市南海区平 洲三山西桥脚（ 西桥路灯）	台架	油浸式变压器(160k VA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山西 桥底2#配变）	平洲区永安路西 桥脚	台架	油浸式变压器(250k VA)	1
			低压柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（夏北宝 石路配变）	广东省佛山市南 海区桂城海六路 与一环交叉口	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山港 口路配变）	佛山市南海区三 山港口路边	下沉式	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（五丫口 大桥辅道配变）	南海区海八路五 丫口大桥收费站	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（文翰公 园一期配变）	佛山市南海区三 山新城环岛南路 南侧	电房	油浸式变压器(800k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（文翰公 园二期配变）	广东省佛山市南海 区桂城街道三 山新城文翰公园 及橧尾撬水道南 北两岸景观	电房	油浸式变压器(630k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	4
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（创智路 1#配变）	佛山市南海区桂 城街平洲三山长 江路创智新城道 路（一期）	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（创智路 2#配变）	佛山市南海区桂 城街平洲三山长 江路创智新城道 路（一期）	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山大 道东延线配变）	广东省佛山市南海 区三山大道东 延市政道路工程 路灯箱变	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（林荫大 道配变）	广东省佛山市南海 区桂城街道三 山新城林荫大道 顺兴路至港口路 段路灯	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（林岳南 福村苗圃园）	广东省佛山市南海 区桂城街道林 岳南福村苗圃园	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（森林公 园）	广东省佛山市南海 区桂城街道三 山新城环岛西路 三山森林公园	箱变	油浸式变压器(400k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（林岳大 道TR1箱变）	广东省佛山市南海 区林岳村委会 林岳大道TR1路 灯箱变	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3

			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（林岳大 道TR2箱变）	广东省佛山市南海 区林岳村委会 林岳大道TR2路 灯箱变	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（三山大 道3#配变）	广东省佛山市南海 区桂城街道三 山大道自西向东 与环岛西路、泰 山路、衡山北路 、港口路相交	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城雷 岗公园北门 供电局侧 ）	桂城雷岗公园北 门 供电局侧	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（雷岗公 园北门）	雷岗公园北门	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城雷 岗公园北侧 水上乐园 ）	桂城雷岗公园北 侧 水上乐园	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（金融服 务B区华翠北路与中央 大街东南）	金融服务B区华翠 北路与中央大街 东南路灯	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（联河路 灯）	联河路灯	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(华翠北路	华翠北路路灯	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2

			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂穆公 路）	海八路旁谢叠大 桥	箱变	干式变压器(125kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（北区泵 站）	海八路全民健身 公园内	电房	油浸式变压器(2000 +2000kVA)	2
			高压柜	8
			低压柜	18
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（体育公 园）	海八路全民健身 公园内	电房	干式变压器(800+50 0kVA)	2
			高压柜	5
			低压柜	7
			电容柜	3
佛山市南海区桂城街道 市政管理处（金融技术 服务B区2#泵站）1#2 #	融通路中	电房	干式变压器(1600+1 600kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平二路 与海五东路东南侧路灯 ）	平二路与海五路 东南侧	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 市政管理处（滨江二路 路灯）	融通路中	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 市政管理处（宝石路路 灯）	桂澜路与宝石路 东南侧	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道			干式变压器(315kVA)	1

市政管理处(夏北公园)	夏北公园内	电房	高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂城南 八路市民广场 千灯湖游 艇部掩体电房)	(桂城南八路市 民广场 千灯湖游 艇部掩体电房)	电房	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂城南海 大道边)	桂城南海大道边	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(海四路丽 景花园旁)	海四路丽景花园 旁	台架	油浸式变压器(200k VA)	1
			低压柜	3
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(景观整治 工程一期桂澜路)	景观整治工程二 期桂澜路	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(千灯湖市 民西广场)	千灯湖市民西广 场	箱变	油浸式变压器(630k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 办事处(桂城中轴线七 风公园咖啡屋 千灯湖敦 煌侧电房)	桂城中轴线七风 公园咖啡屋(千 灯湖敦煌侧电房)	电房	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	2
			低压柜	4
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂澜路) #1	桂澜路 #1箱变	箱变	油浸式变压器(250k VA)	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(海三路 北) #2	海三路北 #2箱 变	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(海五路 北) #3	海五路北 #3箱 变	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海八路 边）#4	海八路边 #4箱 变	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
桂城街道办事处（海八 路 叠北乡府侧）	叠北乡府侧	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
桂城街道办事处（海八 路 叠北乡府侧天桥）	叠北乡府侧天桥	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(夏西小学 对面路灯)	夏西小学对面	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(遂道口1 #路灯)	佛平遂道口	箱变	油浸式变压器(50kV A)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海六路 阿鲍酒楼侧）	南海大道	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海六路 桥边A区路灯中轴线）	保利一号公馆内	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城中 轴线海七桥边）	海七路桥边	箱变	油浸式变压器(250k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城南 八路海五路交汇处）	海五路灯湖东路 交界	台架	油浸式变压器(100k VA)	1
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城中 轴线南九路海五路口）	海五路锦园路交 界	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂江立 交桥630kVA)	桂江立交桥底	箱变	油浸式变压器(630k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂江立 交桥200kVA)	桂江立交桥底	箱变	干式变压器(200kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海八东 路广汽丰田门口）	海八路	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海八路 丽致酒店斜对面）	海八路	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海八东 路丽致酒店门口）	海八路	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海七路 与南九路交汇处）	海五路锦园路交 界	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（南海广 场人行天桥东侧）	南海广场人行天 桥	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（气象局 南侧停车场发电机）	海三路科维对出	发电机 房	低压柜	2
			200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（西北车 库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(315kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3
			电容柜	1
			通信柜配网终端及直 流屏	4
			200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（西北车 库）	千灯湖海八路	发电机 房	160kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（东北车 库）	千灯湖海八路	发电机 房	250kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（西南车 库）	千灯湖海八路	发电机 房	250kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（东南车 库）	千灯湖海八路	发电机 房	200kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(魁星阁发 电机)	魁星阁	发电机 房	220kW 发电机	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（西南车 库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(315kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3
			电容柜	1
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（东南车 库）	千灯湖海八路	电房	干式变压器(400kVA)	1
			高压柜	5
			低压柜	3

库)			电容柜	1
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(金融隧道) 1#	海八路金融隧道	电房	干式变压器(1250+1 250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	11
			电容柜	4
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(金融公园) 2#	桂城金融公园	电房	干式变压器(1250+1 250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10
			电容柜	4
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(金融公园) 3#	桂城金融公园	电房	干式变压器(600+16 00+800kVA)	3
			高压柜	7
			低压柜	15
			电容柜	5
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 市政管理处(金融公园) 4#	桂城金融公园	电房	干式变压器(800+80 0kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	7
			电容柜	2
			通信柜配网终端及直 流屏	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(友邦旁)	锦园路	箱变	油浸式变压器(500k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(雷岗公 脚)	雷岗公园海三桥 脚	箱变	油浸式变压器(630k VA)	1
			高压柜	5

园海三桥脚) #3			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(依云天 汇旁)	南平西路	箱变	油浸式变压器(1000k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(宝翠北 路路灯)	宝翠北路	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂城雷 岗公园南门)	桂城雷岗公园南 门	箱变	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(雷岗公 园西门) 1#、2#、3#	雷岗公园西门	箱变	油浸式变压器(530+ 630+630kVA)	3
			高压柜	10
			低压柜	6
			电容柜	3
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(南一雨 水泵站)	南新一路文化公 园侧	电房	干式变压器(1000+1 000kVA)	2
			油浸式变压器(800+ 630kVA)	2
			高压柜	11
			低压柜	18
			电容柜	6
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂澜路丽 景苑侧)	桂澜路丽景苑侧	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂城石 肯四村路段)	桂城石肯四村路 段	台架	油浸式变压器(80kV A)	1
			低压柜	2

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(佛平新路)	佛平新路紫金城 对出	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(文化公 园)	桂城南新一路8号	电房	油浸式变压器(400k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(鹿景村侧)	鹿景村侧	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(花苑广场 1号天桥)	花苑广场1号天桥	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(南三站)	南区3号雨水泵站 (平二路怡海路)	电房	油浸式变压器(1600 +1600kVA)	2
			高压柜	7
			低压柜	13
			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(2.3号 天桥)	保健院对出天桥	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	3
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(桂城南 海大道与南新一路交汇 处文化公园旁)	桂城南新一路4号	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(南区2 号雨水泵站)	石肯桥桥底	电房	油浸式变压器(1000 +1000kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	10

			电容柜	4
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（石肯桥 西南角侧）	石肯桥桥底	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（怡海南 岸）	怡海公园内	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（腾冲路 口段路灯）	丽日广场侧	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（平胜桥 底至石肯二村路口路灯 ）	万科金域蓝湾东 门侧	台架	油浸式变压器(100k VA)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（二村路 口至半月岛路口路灯）	半月岛侧	台架	油浸式变压器(50kV A)	1
			低压柜	1
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(中心小学 对出天桥)	中心小学对出天 桥	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（一环桥 底）	一环桥底	箱变	油浸式变压器(80kV A)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城东 平路路灯）	桂城东平路路灯	箱变	油浸式变压器(200k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	1
			电容柜	1

佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（怡翠公 园）	怡翠公园	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（怡海体 育公园）	怡海体育公园	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 市政管理处（佛平隧道 专变1、2#）	佛山市佛平路旁(联兴酒店前)	箱变	油浸式变压器(250+ 250kVA)	2
			高压柜	6
			低压柜	4
			电容柜	2
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（遂道口 2#长兴路灯）	佛平新路联兴酒 店门前	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心(联兴酒店 路灯)	佛山市南海区平 洲佛平路平日路 口	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	2
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（深海路 路灯）	南海区平洲桂平 路平四路口	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（怡海路 箱变路灯）	佛山市南海区桂 城怡海路尖东附 近	箱变	油浸式变压器(100k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 市政管理处（千灯湖景 观照明）	千灯湖景观照明	箱变	干式变压器(800kVA)	1
			高压柜	4
			低压柜	3

			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城滨 河景观带）	桂城滨河景观带	箱变	油浸式变压器(315k VA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（桂城尖 东公园）	桂城尖东公园	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心半月岛生 态公园（半月岛）	半月岛公园	箱变	干式变压器(250+31 5kVA)	1
			高压柜	6
			低压柜	6
			电容柜	2
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（沥桂西 路）	海八西路	箱变	干式变压器(160kVA)	1
			高压柜	4
			低压柜	2
			电容柜	1
佛山市南海区桂城街道 城市运维中心（海五桥 ）	海五路	箱变	油浸式变压器(160k VA)	1
			高压柜	3
			低压柜	2
			电容柜	1
塑料、钢管护管电缆维 护（km）				24.63

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6.按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

(项目名称)

投标文件封面

(正本/副本)

采购计划编号：**440605-2023-11464**

采购项目编号：**FS2023 (NH01) XZ0068**

所投采购包：第 包

(投标人名称)

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：佛山市汇众招标有限公司

你方组织的“2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目”项目的招标[采购项目编号为：FS2023（NH01）XZ0068]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

（五）我理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

(十六) 所有与本招标有关的函件请发往下列地址:

地 址: _____ 邮 政 编 码: _____

电 话: _____

传 真: _____ 电 子 邮 箱: _____

代 表 姓 名: _____ 职 务: _____

投 标 人 法 定 代 表 人 (或 法 定 代 表 人 授 权 代 表) 签 字 或 盖 章: _____

投 标 人 名 称 (盖 章): _____

日 期: 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：佛山市汇众招标有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目”项目采购[采购项目编号为FS2023（NH01）XZ0068]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：佛山市南海区桂城街道城市运维中心

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

1.

2.

3.

.....

（二）三角号条款

1.

2.

3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

1.

2.

3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

1：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律在承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）_____，乙公司全称：____（盖章）_____，.....公司全称：____（盖章）_____，
_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：佛山市汇众招标有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目招标中获中标（采购项目编号：FS2023（NH01）XZ0068），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应佛山市汇众招标有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

佛山市汇众招标有限公司

我单位已登记并准备参与“2024-2026年桂城辖区市政高低压电房、变压器及发电机组等电气设备管养项目”项目（采购项目编号：FS2023（NH01）XZ0068）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - （1）_____（问题或条款内容）
 - （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
 - （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
- ...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告：是/否 公告期限：_____

采购结果公告：是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2.我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的___%，数额为_____（大写），币种为人民币（即主合同履约保证金金额）。

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥：元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日