

增城区开发区下沉式污水处理厂
新装 22500kVA 配电工程

招标文件

招标人: 广东省源天工程有限公司 (盖单位章)

招标代理机构: 广东聚佳项目管理咨询有限公司 (盖单位章)

日期: 2025年8月



目录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	14
第三章 评标及定标办法	37
第四章 合同条款及格式（另册）	61
第五章 工程量清单（综合单价承包）（另册）	62
第六章 图纸（招标图纸）（另册）	66
第七章 技术标准和要求（合同技术条款）	75
第八章 投标文件格式	76
第九章 否决性条款汇总	103
第十章 最高投标限价（招标控制价）	105

第一章 招标公告

增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500kVA 配电工程

施工招标公告

1. 招标条件

本招标项目增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500kVA 配电工程属于增城区开发区下沉式污水处理厂及配套管网工程设计采购施工总承包标段二合同外电工程暂估价项目，已由广东省企业投资项目备案证（项目代码：2206-440118-04-01-302759）批准建设，项目业主为广州增城经开区污水处理有限公司，建设资金来自企业资金，资金来源已落实，项目出资比例为 100%，招标人为广东省源天工程有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设地点：广州市增城区。

2.2 项目规模：本项目位于永宁街长岗村创誉路与永和河交界的西南角，增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500kVA 配电工程，采用 10kV 电源两主一备供电方式。本次招标范围为备供电源施工专业分包工程，电源三（备供）：由 110kV 臻园站（原开发区站）新出一回 10kV 线路 F20 至新建 1 号公用开关房，由新建 1 号公用开关房新敷 10kV 电缆依次至本期新建污水厂#1 高压室、至本期新建污水厂#2 高压室，由本期新建 1 号公用开关房新敷 10kV 电缆至本期新建 2 号公用开关房，110kV 臻园站（原开发区站）F4 与 110kV 臻园站（原开发区站）F20 与 110kV 臻园站（原开发区站）F7 三个母排依次环网）。

2.3 本次最高投标限价（招标控制价）：727.955781 万元。

2.4 计划工期：60 日历天。

2.5 招标内容：①110kV 臻园站 10kV 臻园 F20 至新建 1 号公用开关房、② 10kV 臻园 F4 1 号公用开关房至 110kV 臻园 F20 1 号公用开关房、③新建 1 号公用开关房至新建 2 号公用开关房、④新建开关房备供线路部分的所有施工内容，含配合设计图纸深化、工程报规报建、管线交叉协调、土建廊道施工、光纤断线施工、开关房设备安装、送配电装置系统调试、电气试验、电子化移交资料、启

动送电验收等工作，具体内容以甲方提供的图纸及分包工程量清单为准。

2.6 标段划分：1个标段。

2.7 承包方式：综合单价承包。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

3.1.1 投标人是法人或其他组织，按国家法律经营，投标人具有承接本工程所需的电力工程施工总承包叁级或以上级别施工总承包资质；或输变电工程专业承包叁级（或以上）资质；或建筑机电安装工程专业承包贰级（或以上）资质；并且同时具备《承装（修、试）电力设施许可证》承装类五级或以上资格。

注：（1）资质内容按照建市〔2014〕159号文颁布的新版《建筑业企业资质标准》中对应的资质类别及等级的承包工程范围和《住房城乡建设部关于建筑业企业资质管理有关问题的通知》（建市〔2015〕154号）、《住房城乡建设部关于简化建筑业企业资质标准部分指标的通知》（建市〔2016〕226号）、《住房和城乡建设部关于印发建设工程企业资质管理制度改革方案的通知》（建市〔2020〕94号）、《住房和城乡建设部办公厅关于做好建筑业“证照分离”改革衔接有关工作的通知》（建办市〔2021〕30号）、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》（建办市函〔2022〕361号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有关事宜的通知》（粤建许函〔2022〕846号）、《住房城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建司局函市〔2023〕116号）、《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（粤建许函〔2023〕820号）、广东省住房和城乡建设厅关于做好有关建设工程企业资质证书换领工作的通知（粤建许函〔2024〕124号）的要求设置。招标内容含有设计要求，且设计要求仅为深化设计的，在投标人的资质设置要求中，不允许设置设计资质。

（2）同一招标人在同一时间段实施多个同类型建设项目的，可采用合并招标的方式进行招标。同类型项目是指所用资质类型、等级相同的项目。

3.1.2 安全生产许可证：投标人需具有有效的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证。

3.1.3 投标人拟担任本工程项目负责人的人员须具有机电工程专业二级（或以上）注册建造师。

项目负责人持有安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书。

注：（1）根据广东省住建厅《关于明确二级建造师注册执业有关问题的通知》（粤建市函〔2023〕469号），二级建造师应在考试取得执业资格的省、自治区、直辖市申请注册，二级注册建造师可随注册企业在全国范围内执业。项目负责人在任职期间不得担任专职安全员，项目专职安全员在任职期间也不得担任项目负责人，项目负责人和专职安全员不为同一人。

（2）合并招标时，建设地点不同的多个施工项目同步实施的，招标人应要求投标人根据项目地点分别组建不同的管理机构，每个项目地点需委派各自的项目负责人及专职安全员。分期实施的施工项目，招标人可根据“注册建造师不得同时在两个及两个以上的建设工程项目上担任施工单位项目负责人”的原则确定所需项目负责人数量。招标人可要求投标人在投标时提供所有的项目负责人及专职安全员，也可由投标人承诺中标后按要求配齐所有的项目负责人及专职安全员。

（3）根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号），自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质证书作废。广东、北京、福建、四川等地二级建造师已实行电子证书，电子证书下载、签字等具体操作流程可查阅相关文件。根据规定二级建造师纸质证书未作废的，资格审查时不得以投标人未提供电子证书为由，认定投标人资格审查不通过。

若投标人提供的注册建造师电子证书超过使用有效期、未在个人签名处手写签名或手写签名与签名图像笔迹存在差异的，资格审查时应通过“全国建筑市场监管公共服务平台”或各省规定的查询渠道查询持证人注册建造师注册信息，注册信息与投标文件所附电子证书一致的，上述情形不影响投标人通过资格审查。评标结束后，若该投标人为中标候选人的，投标人应在招标人规定的时限内提交符合要求的电子证书打印件和持证人出具的知情承诺。投标人未按时提交或提交资料不符合上述要求的，视为放弃中标资格。

3.1.4 专职安全员资格要求：专职安全员须具有安全生产考核合格证(C类)或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书(C3类)。（注：专职安全员数量不少于建质〔2008〕91号文的规定）

3.1.5 类似项目业绩要求：投标人自2022年1月1日至今完成过质量合格的类似工程业绩（类似工程是指单项合同金额500万元或以上的10KV及以上电力工程，完成时间以竣工验收时间为准。（注：合同金额或者相关技术指标参数应当与工程项目的具体特点和实际需要相适应。）需同时提供中标通知书或免招标的相关证明、施工合同、竣工验收报告或竣工验收证明。如以上资料不能证明业绩规模的技术指标（指面积、高度、跨度、管径等）的，须另提供可证明业绩技术指标的其他资料。由总承包单位依法分包的专业工程业绩，需同时提供总承包单位的中标通知书（扫描件）、经业主和总承包单位确认的分包合同、竣工验收报告或竣工验收证明。

注：(1)类似业绩证明的信息须明确显示该业绩项目名称、中标价、规模（如管径、泵站提升量、水处理厂日处理量等技术指标）等信息。以上资料不能证明业绩规模的，须另提供可证明的其他资料。类似业绩在中标候选人公示期间一并进行公示。

金额以中标通知书为准，中标通知书上没有金额或免招标的，以施工合同（不含补充合同）为准。

(2)类似工程业绩是指按《住房城乡建设部关于印发〈建筑业企业资质标准〉的通知》（建市〔2014〕159号）等企业资质管理规定，应当采用的资质类别与招标项目应当采用的资质类别相同的工程。对于市政公用工程招标项目所设“类似工程”可以根据招标项目类型细化至给水工程、排水工程、燃气工程、热力工程、城市道路工程、城市桥梁工程、城市隧道工程、公共交通工程、轨道交通工程、环境卫生工程、照明工程，且不得超过招标工程本身技术、经济指标的三分之二；对于特殊性工程、复杂和大型工程的施工总承包、施工专业承包的招标工程，招标人在投标人资格条件中可设置招标项目所需企业资质级别或以上资质方能承接的工程业绩，或可在工程业绩要求中设置必要的功能或规模或金额的一个技术经济指标要求，技术经济指标要求不得超过招标工程本身技术经济指标的三分之二。

3.1.6 提交社保文件的要求：投标申请人须保证授权的委托代理人及项目部主要组成人员（项目负责人、技术负责人（如有）、专职安全员）均为本单位的正式职工，必须具有离投标截止时间最近的至少1个月（时间为：2025年7月）在本单位缴纳的社保证明文件。

3.1.7 投标人提交的《投标人声明》（格式见本公告附件一）内容及签署盖章与招标文件要求一致，法定代表人、项目负责人、技术负责人均必须签字，没有签字不予通过资格审查。

3.1.8 投标人未被列入“在一定期限内依法取消参加依法必须进行招标的项目的投标资格”，具体名单以递交投标文件截止时间“信用广州”公布的“黑名单”为准。

注： 《全国失信惩戒措施清单基础清单》（2024版）。

3.2 本次招标 不接受 联合体投标。

3.3 本次招标实行资格后审，资格审查不合格的投标人投标文件将按无效投标处理被否决。

4. 招标公告发布和招标文件的获取

4.1 招标公告发布时间

从 2025 年 ____ 月 ____ 日至 2025 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分，凡有意参加投标者，请登录广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站下载电子招标文件。(注：发布招标公告的时间为招标公告发出之日起至投标截止时间止)。

4.2 招标文件获取方式

本项目招标文件随招标公告一并在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，由投标人自行下载。

4.3 招标公告网上发布时，同时在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布招标文件、施工图纸、最高投标限价。

4.4 如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间，并需在招标准答中明确说明。

5. 投标文件的递交

5.1 递交投标文件起始时间：2025 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分

截止时间：2025 年 ____ 月 ____ 日 ____ 时 ____ 分

在投标截止时间后半小时内，投标人通过广州交易集团有限公司（广州公

公共资源交易中心)网站对已递交的电子投标文件进行解密。

5.2 开标开始时间: 2025年__月__日__时__分

5.3 递交投标文件截止时间与开标开始时间是否有变化,请密切留意招标答疑中的相关信息。递交投标文件截止时间后,开标开始时间因故推迟的,相关评标信息仍以原递交投标文件截止时间的信息为准。

5.4 投标人通过广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站递交电子投标文件。投标人应在递交投标文件截止时间前,登录广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站办理网上投标登记手续。按照广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

5.5 投标人应自行检查广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)信息登记中的企业基础信息扫描件(包括企业资质证书、企业营业执照、企业安全生产许可证、项目负责人相关证书、专职安全员安全生产考核合格证等),评标委员会对上述资料的审查将以递交投标文件截止时间在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)信息登记的信息为依据。投标人应及时维护其在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)信息登记的信息,确保各项信息在有效期内。如因投标单位资料缺失导致资格审查不通过,责任由投标单位自行承担。

6. 办理企业信息登记

本次招标要求投标人办理网上投标登记前,须在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站完成企业信息登记,及拟担任本工程项目负责人、专职安全员须是本企业信息登记中的在册人员。企业信息登记应按照广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站关于企业信息登记的相关指南进行操作。

7. 疑问、异议和投诉处理

7.1 关于疑问、异议、投诉的基本概念和处理程序详见《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》和《广州市水务局关于进一步加强水务工程项目招标投标活动监督管理工作的通知》(穗水建管〔2023〕78号)。

7.2 依据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十五条,对于中标公示期间的投诉处理的原则为:除第一中标候选人或中标人以外的其他投标人存在

串通投标、弄虚作假、行贿情形且在评标过程中未被发现的，视为对中标结果没有造成实质性影响，可依法继续开展招标活动。投标人的违法行为由招标监管部门依法处理。

7.3 在招投标过程中，投标人（含中标候选人）被投诉且经查实存在招投标活动中列明被禁止行为的，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

在招投标过程中，投诉人投诉事项经查实不属实的恶意投诉，招标人将提请行政主管部门，并按《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》等进行处理，同时将记录到市水务工程企业信息库及诚信评价管理系统。

7.4 招标监管机构：广东省源天工程有限公司，电话：15978278677；

潜在投标人或利害关系人可以通过线下或线上的形式提出异议。线上提出异议的，应通过交易平台提交，招标人也应通过交易平台答复线上提出的异议。具体按照交易平台相关指南进行操作。作出答复前，应当暂停招标投标活动。

异议受理部门（招标人）：广东省源天工程有限公司

地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号源天公司

电话：15978278677

8. 发布公告的媒介

本公告在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网（网址：<http://www.gzggzy.cn>）、广东省招标投标监管网（网址：<http://zbtb.gd.gov.cn/login>）和中国招标投标公共服务平台（网址：<http://www.cepubservice.com/>）发布，本公告的修改、补充，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。本公告在各平台发布的文本如有不同之处，以在广东省招标投标监管网发布的文本为准。本项目相关附件具体详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站。

9. 投标人和中标候选人的重大变化告知义务：投标人发生可能影响其资格条件或者招标公正性的重大变化、中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或者存在违法行为的（包括但不限于：合并、分立、破产、重大财务变化、项目负

责人等主要人员变化、被责令关闭、被吊销营业执照、被暂扣安全生产许可证、一定期限内被禁止参加依法必须招标项目的投标等情形），应当及时书面告知招标人。

10. 联系方式

招 标 人: 广东省源天工程有限公司

地 址: 广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号源天公司

邮 编: 510000

联 系 人: 荣燕华

电 话: 15978278677

传 真: /

电子邮件: /

招标代理机构: 广东聚佳项目管理咨询有限公司

地 址: 广州市天河区元岗横路 35 号 2 层 B3208 房

邮 编: 510000

联 系 人: 赵工

电 话: 020-31567964

传 真: /

电子邮件: /

附件一：

投标人声明

本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司就参加_____投标工作，作出郑重声明：

一、本公司保证投标文件及其后提供的一切材料都是真实的。如我司成为本项目中标候选人，我司同意并授权招标人将我司投标文件商务部分的人员、业绩、奖项等资料进行公开。

二、本公司保证在本项目投标中不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。

三、本公司不存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务或者与本项目设计人或提供咨询服务的机构存在附属关系的；
- (3) 为本项目监理人或者与本项目监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构互相控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与本标段的检测机构、建设、监理单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或者其他利害关系；
- (10) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (11) 被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚

决定为认定依据。)；

(13) 进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；

(14) 在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；(“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。

“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算)

(15) 法律法规规定的其他情形。

四、本公司保证：本项目拟派的项目负责人没有在其他在建项目中任施工单
位项目负责人，本项目拟派的专职安全员没有在其他在建项目中任职。

五、本公司已经对投标时拟投入本项目的管理团队和专业技术人员进行了自
查，保证拟投入的所有人员都是本单位正式人员，都在本单位缴纳社保，不存在
持证人注册单位与实际工作单位不符、买卖租借(专业)资格(注册)证书等“挂
证”违法违规行为。

六、本公司承诺，中标后不转包或违法分包，在施工过程中，严格执行安全
生产相关规定；依法按照国家、省、市的有关规定发包劳务或使用自有劳务
队伍，依法按时足额支付工程款给分包单位(如有)和支付工资给务工工人，不
以工程款未到位为由克扣或拖欠工人工资。

七、本公司承诺，切实落实《住房和城乡建设部人力资源社会保障部关于修
改<建筑工人实名制管理办法(试行)>的通知》建市〔2022〕59号、《住房城
乡建设部 人力资源社会保障部关于印发建筑工人实名管理办法(试行)的通知》
(建市〔2019〕18号)、《广东省建设工程领域工人工资支付专用账户管理办
法》(粤人社规〔2018〕14号)、《广州市住房和城乡建设局关于印发<广
州市建筑施工实名制管理办法>的通知》(穗建规字〔2020〕18号)、《广州市建设
领域工人工资支付分账管理实施细则》(穗建规字〔2020〕37号)、《关于印
发广州市房屋建筑及市政工程实名制和工资支付分账平台化管理工作方案的通
知》(穗建筑〔2018〕183号)、《广州市住房和城乡建设委员会关于转发<广
东省住房和城乡建设厅关于房屋建筑和市政基础设施工程用工实名管理暂行办
法>的通知》(穗建筑〔2018〕981号)等关于用工实名制和工人工资支付分账
管理的各项规定。中标后将利用信息技术手段，采用人脸、指纹、虹膜等生物识

别技术进行电子打卡，实施考勤管理，对施工现场人员建立基本信息档案、实行实名制管理的制度并按照工程进度将建筑工人工资通过本企业在银行开设的工资专用账户按时足额支付。我公司对实名制管理负总责。若本项目在经招标人认可后，部分专业工程依法分包或实行劳务分包的，我公司对专业分包企业和劳务分包企业实施统一管理，监督其用工企业按时足额支付作业工人工资，督促落实实名制管理制度。本公司接受招标人及水行政主管部门的监督、检查。

八、与本公司单位负责人为同一人或者与本公司存在控股、管理关系的其他单位包括：_____。（注：本条由投标人如实填写，如有，应列出全部满足招标公告资质要求的相关单位的名称；如无，则填写“无”。）

九、本公司拟委派专职安全员兼任本工程的工地余泥渣土运输与排放管理员，严格遵守建设工程余泥渣土运输与排放管理制度，执行“一不准进、三不准出”规定，选择合法的余泥渣土运输单位及排放点。

十、如果本公司使用采用告知承诺制方式取得的资质参与本项目投标，该资质经资质审批部门核查被依法注销的，本公司承诺自动放弃投标及中标资格。如经查实该资质为以欺骗等不正当手段取得的，将依法接受监督部门的行政处罚。

十一、本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，一经查实将按相关规定进行信用记录。本公司对失信行为产生的一切后果已知悉。其中，本声明陈述与事实不符的，属于弄虚作假骗取中标，将依法接受监管部门的处罚。

十二、本公司积极响应广州市关于投身“百千万工程”的号召，主动参与政府投资类建设工程项目结对帮扶等活动（市属国有企业投资项目参照执行），具体帮扶事项由双方协商确定。

特此声明。

声明企业：

法定代表人签字：

项目负责人签字：

技术负责人签字：

年 月 日

（企业公章）

注：招标人应当要求投标人的项目负责人和技术负责人签字。

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：广东省源天工程有限公司 地址：广东省广州市增城区新塘镇广深大道中 46 号 源天公司 联系人：荣燕华 电话：15978278677
1.1.3	招标代理机构	名称：广东聚佳项目管理咨询有限公司 地址：广州市天河区元岗横路 35 号 2 层 B3208 房 联系人：赵工 电话：020-31567964
1.1.4	项目名称	增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500kVA 配电工程
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	详见招标公告
1.2.2	资金落实情况	资金来源已落实
1.3.1	招标范围	按招标人提供的招标文件、招标答疑文件、全套施工图设计、设计说明及补充说明，完成本工程内容（具体以招标人所发施工图纸为准）。
1.3.2	计划工期	计划工期： <u>60</u> 日历天 计划开工日期： <u>2025</u> 年 ____ 月 ____ 日 计划竣工日期： <u>2025</u> 年 ____ 月 ____ 日
1.3.3	质量要求	<input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 优良
1.3.4	承包方式	<input type="checkbox"/> 固定总价 <input checked="" type="checkbox"/> 综合单价 <input type="checkbox"/> 其他： _____

1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉（须同招标公告一致）	详见本项目招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____
	资格审查方式	资格后审
1.9.1	踏勘现场	招标人不集中组织，由投标人自行踏勘； 时间：自 <u>2025</u> 年__月__日起具备现场踏勘条件； 现场详细地点： <u>广州市增城区永宁街长岗村创誉路与永和河交界的西南角</u> ；
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许。偏离允许幅度及其处理方法：_____
2.2	招标答疑	疑问提交时间：____年____月____日____时前； 形式：投标人的疑问通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站提交。 具体要求：按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作，提问一律不得署名。
2.3	招标文件的澄清和修改	招标文件的修改期限：在投标截止时间 <u>15</u> 天前
3.1	投标文件的组成	详见投标人须知 3.1 投标文件的组成
3.2.3	最高投标限价	本工程最高投标限价为人民币 <u>7279557.81</u> 元。 非竞争性费用：本项目绿色施工安全防护措施费为 <u>324544.87</u> 元，暂列金额为 <u>／</u> 元，暂估价为 <u>／</u> 元。 (未按招标文件规定的金额填写的，由评标委员会按照招标文件规定的金额进行修正)
3.2.4	成本警示价	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，成本警示价为 <u>／</u> 元。 注：①为充分体现招标人意愿及落实项目招标人负责制，警示价由招标人决定。 ②招标人设置成本警示价的，应当招标人或者招标人委托的造价咨询机构根据相关造价规定、造价信息及

		管理经验进行测算，并形成书面文件备查，不得随意按固定比例进行设置。
3.3.1	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日起）
3.4.1	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
3.6.1	签字或盖章要求	投标文件格式规定盖单位章的页面必须盖单位章，规定法定代表人或授权委托人、项目负责人和技术负责人签字的页面必须签字。签字必须由本人在规定页面手写签名或签章后扫描上传（可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力）。
4.1.1	投标文件份数	投标文件为含电子签章的加密电子投标文件 1 套。
4.2.1	投标文件的递交时间和地点	1、递交方式：网上递交投标文件 2、文件的递交截止时间：____年____月____日____时____分。 3、递交投标文件备用光盘时间：____年____月____日____时____分至____年____月____日____时____分；递交地点： <u>广州公共资源交易中心增城交易部第二开标室</u> 。(建议安排在投标文件截止时间前 15 分钟至投标文件截止时间) 4、上述时间是否有改变，请密切留意招标答疑纪要的相关信息。
4.7	投标文件的解密	1、在投标截止时间后半小时内，投标人通过 <u>广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）</u> 网站对已递交的电子投标文件进行解密。 2、提交投标文件光盘备用 投标人可制作非加密的电子投标文件（PDF 格式）刻入光盘（1 份），在投标须知前附表规定的时间、地点提交备用。刻录好的投标文件光盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明项目名称和招标人名称。递交的光盘不得加密。光盘无法读取或导入的，则视为未提交备用投标文件光盘。如果投标人没有按规定通过交易平台网上递交电子投标文件的，不再读取提交的光盘。投标人也可不

		<p>提交备用光盘。</p> <p>3、补救方案</p> <p>(1) 投标文件解密失败的补救方案：</p> <p>在规定时间内，因投标人之外原因(指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复)导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘内容，继续开标程序。评标委员会对其投标文件的评审以光盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘的，视为撤回投标文件。</p> <p>(2) 评标时突发情况的补救方案</p> <p>若遇不可抗力发生（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复等因素），由评标委员会开启投标人递交的全部投标文件光盘，并按光盘内容进行评审。</p> <p>(3) 除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>1、开标开始时间：____年____月____日____时____分</p> <p>2、地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）增城交易部第____开标室。</p> <p>开标时，投标人代表有权参加现场开标或在线开标，也可以自主决定不参加开标，投标人选择参加在线开标的，具体按照交易平台相关指南进行操作。</p> <p>3、上述时间及地点是否有改变，请密切留意补充公告或招标答疑纪要的相关信息。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>5</u>人，其中招标人代表<u>1</u>人，专家<u>4</u>人；</p> <p>评标专家确定方式：招标人依法组建。</p>
6.3	评标办法	<p>本次评标采用通过制评审法，招标人依法组建评标委员会，评标委员会仅对投标文件进行初步审查（包括资格评审、形式评审、响应性评审）、技术标评审及有效投标报价评审，并推荐通过上述评审的所有投标人为合格中标候选人。若合格中标候选人≥ 3家的，则推荐全部合格中标候选人进入定标阶段。不标明排</p>

		列顺序。
6.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐所有合格中标候选人
7.1.1	合格中标候选人及评标结果公示媒介	<u>广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站、广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台。具体要求详见招标文件 7.1.1 款</u>
7.2.1	定标委员会人数	<u>定标委员会由招标人依法组建，成员数量为 5 人。</u>
7.2.2	定标原则	<p>定标委员会由招标人依法组建，成员数量为 5 人。</p> <p>1. 进入合格中标候选人按采用“记名投票+撰写评语方式”择优确定中标人；</p> <p>2. 定标因素：方案因素、价格因素（详见招标文件第三章附表）。</p> <p>3. 定标其它规定详见招标文件第三章“评标及定标办法”规定的方法、规则和程序。</p>
7.6	履约担保	<p>履约保证金为中标价款的 10%。（注：①招标人可以依法规规定自行调整比例；②采用经评审的最低投标价法的，招标人可以明确中标人提供的履约保证金金额为最高投标限价和中标价的差值，但履约保证金不超过中标合同金额的 10%）</p> <p>③履约保证金的形式：（招标人按《粤发改法规函（2022）1178 号》执行）</p>
	分包	<p><input type="checkbox"/>不允许；</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>允许：分包内容要要求：<u>中标人按照合同约定或者经招标人同意，可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。</u></p> <p>分包金额要求：<u>根据实际情况确定。</u></p> <p>对分包人的资质要求：<u>接受分包的人应当具备相应的资质条件，并不得再次分包。</u></p> <p>对分包人的其他要求：<u>_____ / _____。</u></p>
10.1	需要补充的其他内容	1、关于建筑垃圾源头控制、建筑垃圾综合利用产品的使用和运输措施

	<p>2、投标文件编制人员名单</p> <p>3、对投标文件编制的承诺</p> <p>4、投标文件编制情况</p> <p>5、<u>本工程按《广州市住房和城乡建设局关于印发<广州市建筑施工实名制管理办法>的通知》（穗建规字〔2020〕18号）规定，对建设工程项目从业人员实行实名制管理。</u></p> <p>6、<u>本项目按照《广州市建设领域工人工资支付分账管理实施细则》（穗建规字〔2020〕37号）实行工人工资分账管理。</u></p>
--	--

二、投标人须知通用条款

(一) 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的承包方式：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉，详见本项目招标公告。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体主办方和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务或者与本项目设计人或提供咨询服务的机构存在附属关系的；
- (3) 为本项目监理人或者与本项目监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构互相控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与本标段的检测机构、建设、监理单位以及建筑材料、建筑构配件和设备供应商有隶属关系或者其他利害关系有隶属关系或者其他利害关系；
- (10) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (11) 被依法暂停或取消投标资格的；（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。行政处罚决定中已经明确的暂停或取消投标资格的区域范围不包含本标段建设地点的，不受该项规定限制）；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的（本项事实应当以根据《中华人民共和国行政处罚法》依法作出并已经生效的行政处罚决定为认定依据。）；
- (13) 进入清算程序，或被宣布破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内有严重违约或重大工程质量问题的；（“严重违约”事实应当以司法机关、仲裁机构出具的认定文件为准。“重大工程质量问题”应当以相关行业主管部门的行政处罚决定或者司法机关出具的有关法律文书为准。
“最近三年”是指从投标截止时间之日起逆推三年，以相关行业主管部门、司法机关、仲裁机构出具的生效文件的落款时间起计算）
- (15) 法律法规规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人按投标人须知前附表规定的时间、地点自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中了解的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 招标人不召开投标预备会，投标人提出的澄清问题通过交易中心网站提交。网上答疑的相关事项详见招标文件 2.2 款。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，在交易中心网站上提出须澄清的问题。

1.11 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

(二) 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括下列文件，以及所有按本须知第 7 条发出的澄清或修改和按本须知第 8 条发出的招标答疑会会议纪要：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

- (5) 工程量清单;
- (6) 图纸;
- (7) 技术标准和要求;
- (8) 投标文件格式;
- (9) 否决性条款汇总;
- (10) 最高投标限价（招标控制价）。
- (11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

招标人应在技术条件（工程建设标准）中明确施工现场建筑垃圾源头减量的具体要求和建筑垃圾综合利用产品的使用要求。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.1.3 招标人（或委托招标代理机构）使用广东省内依法设立的电子认证服务机构签发的电子签章认证证书对电子形式的招标文件进行电子签章。该电子签章对招标人手写签名或者盖章同等的法律效力。

2.1.4 投标人获取电子招标文件后，应仔细检查电子招标文件的合法有效性。合法有效的电子招标文件应具有招标人（或招标代理机构）的电子签章。

2.1.5 招标人应在招标文件中明确投标文件主要内容编制的格式要求。

2.2 招标答疑

2.2.1 招标答疑采用网上答疑方式进行。投标人若对招标文件（包括招标图纸、清单、招标控制价、合同条款）有疑问的，通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站提交，应按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。提交问题时一律不得署名。

2.2.2 招标答疑会会议纪要将在提交投标文件截止时间 15 日前在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站“项目答疑纪要”专区公开发布。答疑纪要一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人。

2.2.3 招标答疑纪要为招标文件的一部分。

2.2.4 若招标答疑会会议纪要与招标文件有矛盾时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的答疑纪要为准。

2.3 招标文件的澄清与修改

2.3.1 在投标人须知前附表规定的时间前，招标人可以书面形式修改招标文件，并通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足投标人须知前附表规定的时间，并且修改内容影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人应及时通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站浏览、下载招标文件修改。

2.3.3 招标文件的澄清或修改在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。招标文件的澄清或修改一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视作已发放给所有投标人。

2.3.4 招标文件的澄清、修改作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.3.5 招标文件的澄清、修改均以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改在同一内容的表述不一致时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站最后发布的内容为准。

（三）投标文件的编制

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 已标价工程量清单；
- (4) 施工组织设计（投标人在编制施工组织设计或施工方案时应按照招标人提出的施工现场建筑垃圾源头减量的具体要求以及建筑垃圾综合利用产品的使用要求提供相应措施）；
- (5) 项目管理机构；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 其他应提交的材料。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改

“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价见投标人须知前附表。

3.2.4 成本警示价见投标人须知前附表。对低于该成本警示价的投标报价，投标人必须提供详细的施工组织设计、单价、措施性费用、单价分析表、主要材料价格表、投标人成本分析供评标委员会评审，由评标委员会判定其是否低于企业自身成本。在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价或者低于成本警示价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期见投标人须知前附表所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标保证金

本项目不要求递交投标保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照副本、资质证书副本和安全生产许可证等材料的扫描件。

3.5.2 项目负责人建造师证和安全生产考核合格证（B 证）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书扫描件。

3.5.3 专职安全员安全生产考核合格证（C 证）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书(C3 类)扫描件。

3.5.4 资审要求的其他材料。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标人应采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。

3.6.2 投标文件应按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行编制。如因不按上述编排要求编制而所引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果将由投标人自行承担。

（给排水项目投标文件按交易中心的投标文件制作工具编制）

（四）投标文件的递交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 递交的电子投标文件（不含备用光盘）必须进行加密。按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。。

4.1.2 未按要求加密的投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的递交和接收

4.2.1 投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台递交电子投标文件。

4.2.2 投标人完成电子投标文件上传后，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.3 逾期送达的电子投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

4.2.4 投标截止前，招标人拒绝接收符合条件的投标文件，投标人可向招标监督机构投诉。

4.3 投标文件递交的截止时间

4.3.1 投标人应在 4.2.1 所述的时间前递交投标文件。截止时间以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）电子评标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。

4.3.2 招标人可按本须知第2.4条规定以招标文件修改的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

4.3.3 到投标截止时间止，招标人收到的投标文件少于3家的，招标人将依法重新组织招标。（当N个标段同时招标且不允许兼中时，若有效投标人不足N+2家，则重新组织招标）。

4.4 迟交的投标文件

4.4.1 本须知前附表第4.3.1项规定的投标截止时间后送达的电子投标文件，广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台将予以拒收。

4.5 投标文件的补充、修改与撤回

4.5.1 投标人在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.5.2 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

4.5.3 在投标截止后，投标人在投标文件格式中规定的有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，且招标人有权就其撤销行为报告政府主管部门载入不良信用记录。

4.6 投标信息录入

4.6.1 投标人应在上传电子投标文件前将广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易服务系统要求的相关信息在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易服务系统中录入完毕。

4.7 投标文件的解密

4.7.1 投标人必须在投标人须知前附表规定的时间内对投标文件进行解密。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。

（五）开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点公开开标，并邀请所有投标人参加。投标人也可选择参加在线开标，具体按照交易平台相关指南进行操作。投标人不派代表参加开标会，则视其为放弃参与开标的权利，认可开标结果。截标后，开标开始时间因故推迟的，相关评标信息仍以原定的开标开始时间的信

息为准。

5.1.2 招标人在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的投标文件，开标时都当众予以解密、公布。

5.2 开标程序

5.2.1 在投标截止时间后半小时内，投标人通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密。解密完成后，公布招标项目名称、投标人名称及其他内容。

5.2.2 公开摇取评标基准价下浮率（下浮率取值范围在 2%~5%，按 0.5% 设定级差）（经评审的最低投标价法不需要摇评标基准价下浮率）。

5.2.3 按开标记录表规定的内容进行唱标。

5.2.4 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序。

5.2.5 开标结束。

5.2.6 投标截止时间前未完成投标文件传输的或因投标人之外的原因造成投标文件未解密且未按要求递交备用光盘的，视为投标人撤回投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密或未在规定的时间内解密的，视为撤销其投标文件。

5.2.7 开标时，两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。

5.3 开标异议

5.3.1 若投标人代表对开标过程有异议的，参加现场开标的，应当在开标现场提出，同时出示本人身份证件原件，招标人应当当场作出答复，并制作记录；参加在线开标的，投标人应通过交易平台在线提出，招标人应通过交易平台答复，答复后方可结束开标。

5.3.2 对开标的异议，招标人应当当场作出答复并予以书面记录，异议成立的，招标人应当及时采取纠正措施，或者提交评标委员会评审确认；异议不成立的，招标人应当当场给予解释说明。投标人未参加开标或在规定的时间内未提出异议的，视为对开标无异议。

5.3.3 招标人应当按照同一异议提起人一份记录的方式，对异议事项的处理应逐条进行书面记录，并由异议提起人、招标人签名确认。书面记录含义应清晰而明确，包括但不限于纠正的措施、解释说明的内容、相关依据等。

5.4 开标时，出现下列情形之一的，不参与资格审查和评标：

- 5.4.1 未成功递交投标文件的；
- 5.4.2 因投标人原因造成投标文件未解密的；
- 5.4.3 两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器码一致的；
- 5.4.4 项目负责人和安全员为同一人的；
- 5.4.5 投标文件中的投标人、项目负责人、安全员与投标登记时的信息不一致的。

（六）评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面专家和招标人代表组成，专家从广东省综合评标评审专家库中抽取。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 招标人或投标人的工作人员、退休或离职未满3年的人员；
- (4) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (5) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。
- (6) 与投标人有其他利害关系。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标及定标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标及定标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.4 推荐合格中标候选人

评标委员会按照招标文件要求推荐中标候选人，合格中标候选人的数量见投标人须知前附表。

(七) 合同授予

7.1 合格中标候选人、评标过程及评标结果公示

7.1.1 招标人应当自收到评标报告之日起 3 日内，在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台、广东省招标投标监管网和中国招标公共服务平台公示评标结果，公示期不得少于 3 日，公示应当附评标报告（需隐去评标专家姓名）和合格中标候选人投标文件（涉及商业秘密除外）。

7.1.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在合格中标候选人公示期间提出异议，且异议应当针对评标结果的全部问题一次性完整提出。

7.1.3 若项目出现复核/复评且改变原评标结果的，投标人或者其他利害关系人对复核/复评结果有异议的，应当在复核/复评结果公示期间提出异议。招标人不再受理投标人或者其他利害关系人针对原评标结果公示期间已公示内容（包括原中标候选人的投标文件）提出的异议。

7.1.4 重新评标的，评标信息仍以投标截止时投标人的信息为准。出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。

7.2 定标

7.2.1 定标委员会成员人数及确定方式详见投标人须知前附表。

7.2.2 定标原则详见投标人须知前附表。

7.2.3 定标其它规定详见招标文件第三章“评标及定标办法”规定的方法、规则和程序。

7.3 中标候选人、定标过程及定标结果公示

7.3.1 招标人应当自收到定标报告之日起 3 日内，在广东省招标投标监管网和广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台公示定标结果，公示应当附定标报告（定标委员会成员姓名除外）和中标候选人名单。

7.3.2 对定标结果有异议的，应当在定标结果公示之日起 3 日内提出，且异议应当针对定标结果的全部问题一次性完整提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。招标人不再受理投标人

或者其他利害关系人针对评标结果公示环节已公示内容提出的异议。

7.4 中标

7.4.1 经公示无异议后，招标人确定中标候选人为中标人。

7.4.2 中标人或者中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同、不按照招标文件的要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以组织原定标委员会采用招标文件规定的定标方法从其他合格定标候选人名单（原中标人或者中标候选人除外）中重新确定中标候选人，也可以重新招标。

7.4.3 中标人的投标报价为中标价。

7.5 中标通知

7.5.1 在法规规定的时间内，招标人向中标人发出中标通知书。在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网和广东省招标投标监管网、中国招标投标公共服务平台发布中标信息，视同将中标结果通知未中标的投标人。

7.5.2 中标通知书发出前，中标人应未被纳入失信联合惩戒名单，否则招标人将取消其中标资格，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。失信联合惩戒名单以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。

7.6 履约担保

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。除投标人须知前附表另有规定外，履约担保金额为中标合同金额的 10%。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，并通过电子交易系统与中标人在线签订合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损

失的，还应当赔偿损失。

(八) 重新招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标；

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
 - (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
 - (3) 资审合格的投标人少于 3 家或经评审有效标少于 3 家的；
 - (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
 - (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。
- (6) 当 N 个标段同时招标且不允许兼中时，若有效投标人不足 N+2 家，则重新组织招标。

(九) 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标及定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向投标人须知前附表规定的行政监督部门投诉。就招标文件、开标、评标结果进行投诉的，投标人和其他利害关系人应当先向招标人提出异议。

(十) 需要补充的其他内容

10.1 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

(项目名称) 开标记录表

评标参考价下浮率: _____ 开标时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 时 _____ 分

序号	投标人	解密情况	投标保证金	投标报价(元)	质量标准	工期(天)	项目负责人		专职安全员		签名	备注
							登记时	投标时	登记时	投标时		
招标人编制最高投标限价(单位: 元)												

招标人代表: _____ 记录人: _____ 监标人: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

注: 本表仅供参考, 具体以交易平台开标时的开标记录表为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号: _____

_____ (投标人名称) :

_____ (项目名称) 招标的评标委员会, 对你方的投标文件进行了仔细的审查, 现需你方对下列问题以书面形式予以澄清:

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至_____ (详细地址) 或传真至_____ (传真号码)。采用传真方式的, 应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____ (详细地址)。

评标委员会签字: _____

_____年_____月_____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号: _____

_____ (项目名称) 招标评标委员会:

问题澄清通知(编号: _____)已收悉, 现澄清如下:

- 1.
- 2.
-

投标人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

第三章 评标及定标办法

一、评标及定标办法通用条款

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准	
2.1.1	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照。
		安全生产许可证	具有有效的建设行政主管部门颁发的安全生产许可证
		资质等级	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目负责人资格	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目负责人持有安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		专职安全员须具有安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书(C3类)	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		社保要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		类似项目业绩	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	不接受联合体投标人
		投标人声明签字盖章	投标人声明有法定代表人、项目负责人、技术负责人签字或签章及加盖单位公章（签字和盖章要求见《投标人须知前附表》第 3.6.1 项）
		未被纳入失信联合惩戒名单且被限制参与相关项目投标的	失信联合惩戒名单以“信用广州”网站公布的“黑名单”为准。（提供查询结果网页截图，并加盖公章。）
2.1.2	形式评审标准	投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效	投标人声明、廉洁承诺书、法定代表人证明书；委托投标的还应提供法人授权委托证明书
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求。
		投标函盖章	有加盖单位公章；
		报价唯一	只能有一个有效报价(指符合第三章“评标及定标办法”2.3 规定的有效投标报价)
		投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的	投标人与本项目其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的(以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台开标系统的检索信息为准)
2.1.3	响应性评审标准	投标人与其他投标人的投标文件工程量清单编制机器硬件信息不一致的	投标人与本项目其他投标人的投标文件工程量清单编制机器硬件信息不一致的(以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台评标系统的检索信息为准)
		投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.3 项、3.2.4 项规定
		计划工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		工程质量	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		已标价工程量清单	符合第五章“工程量清单”给出的范围及数量

		技术标准和要求	符合第七章“技术标准和要求”规定
条款号	评分因素	评分标准	
2.2	技术部分评审	施工组织设计内容完整性和编制水平	通过或不通过 (注:有提供的予以通过,不提供的不予以通过)
		施工方案与技术措施的合理性、科学性与可行性	通过或不通过 (注:有提供的予以通过,不提供的不予以通过)
		质量管理体系与措施	通过或不通过 (注:有提供的予以通过,不提供的不予以通过)
		安全管理体系与措施	通过或不通过 (注:有提供的予以通过,不提供的不予以通过)
		产业工人队伍和专业劳务队伍	通过或不通过 (注:有提供的予以通过,不提供的不予以通过)
2.3	有效投标报价评审	符合第三章“评标及定标办法”2.3的规定	
3.5.1	推荐合格中标候选人	本次评标采用通过制评审法,招标人依法组建评标委员会,评标委员会仅对投标文件进行初步审查(包括资格评审、形式评审、响应性评审)、技术标评审及有效投标报价评审,并推荐通过上述评审的所有投标人为合格中标候选人。若合格中标候选人 ≥ 3 家的,则推荐全部合格中标候选人进入定标阶段。不标明排列顺序。	

1. 评标方法

本次评标采用通过制评审法，招标人依法组建评标委员会，评标委员会仅对投标文件进行初步审查（包括资格评审、形式评审、响应性评审）、技术标评审及有效投标报价评审，并推荐通过上述评审的所有投标人为合格中标候选人。若合格中标候选人 ≥ 3 家的，则推荐全部合格中标候选人进入定标阶段。不标明排列顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

注：不得将文件顺序、明显的文字错误等列为否决投标的情形。评委发现投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误、投标报价可能低于成本影响履约的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过初步评审，不得直接认定其不通过初步评审。

2.2 技术标评审标准

技术部分评审标准见评标办法前附表；

2.3 有效投标报价

通过初步评审且不高于最高投标限价的投标报价为有效投标报价，高于最高投标限价的投标报价无效。投标报价不得低于成本价，否则投标报价为无效投标报价。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第3.5节规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1节规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。通过资格审查的单位少于3家的或通过初步评审的单位少于3家的，重新招标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标。：

(1) 第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

- (2) 串通投标或弄虚作假或其他违法行为的;
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (4) 两个（含两个）以上投标人加密打包投标文件工程量清单编制机器硬件信息一致的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 技术标评审

评标委员会按评标办法前附表第 2.2 款规定的评审因素确定通过技术标评审的投标人；有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.3 有效投标报价评审

通过初步评审且不高于最高投标限价的投标报价为有效投标报价，高于最高投标限价的投标报价无效。投标报价不得低于成本价，否则投标报价为无效投标报价。评标时，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者低于成本警示价的报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，评标委员会应当否决其投标。

对低于第二章投标人须知 3.2.4 规定的成本警示价的投标报价，投标人必须提供详细的施工组织设计、单价、措施性费用、单价分析表、主要材料价格表、投标人成本分析供评标委员会评审，由评标委员会判定其是否低于企业自身成本。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，经评标委员会中两人以上（含两人）以书面形式提出动议，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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，直至满足评标委员会的要求。

3.5 评标结果

3.5.1 推荐合格中标候选人

本次评标采用通过制评审法，招标人依法组建评标委员会，评标委员会仅对投标文件进行初步审查（包括资格评审、形式评审、响应性评审）、技术标评审及有效投标报价评审，并推荐通过上述评审的所有投标人为合格中标候选人。若合格中标候选人 ≥ 3 家的，则推荐全部合格中标候选人进入定标阶段。不标明排列顺序。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4. 评标应急预案

4.1 在评标过程中，当采用电子评标系统评标发生评审故障时，若广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）当天可解除评审故障，则继续采用电子评标系统评标；若广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）当天无法解除评审故障，则评标委员会依据电子投标文件对未完成的评标活动采用手动评审，提交包含已完成电子评审成果在内的纸质评标报告。评审故障以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）的认定为准。当广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）的系统维护人员在评标室告知评标委员会当天无法解除评审故障后，评标委员会即可对未完成的评标活动启动手动评审。

4.2 在电子评标过程中，无论遇到任何系统异常或故障，评标委员会均应出具评标报告。

5、定标办法

5.1、定标依据

5.1.1 本招标文件、答疑纪要、工程量清单等招标资料；

5.1.2 合格中标候选人的投标文件；

5.1.3 评标报告；

5.1.4 其他与定标相关的规定及资料。

5.2、定标办法

进入合格中标候选人采用“记名投票+撰写评语方式”择优确定中标人。

5.3、定标规则及程序

5.3.1 如评标委员会推荐的合格中标候选人不足三家，招标人应当依法重新招标，不再进行定标工作。

5.3.2 合格中标候选人公示结束后，招标人按规定组建定标委员会，在评标委员会推荐的合格中标候选人中确定中标人。

5.3.3 定标由招标人依法组建的定标委员会负责，成员数量为5人，定标委员会成员不得参与定标前期准备工作。

5.3.4 招标人应当组建监督小组对定标过程进行见证监督，监督小组成员为2人。

5.3.5 定标时间和地点：

招标人在合格中标候选人公示结束后10个工作日内在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）举行定标会议，招标人按规定程序在投标人须知的时间和地点完成定标工作。

5.3.6 定标规则：

进入合格中标候选人采用“记名投票+撰写评语方式”择优确定中标人。

5.3.7 定标程序：

5.3.7.1 定标工作开始后，定标委员会应推荐一人为定标委员会组长，主持当次定标会议。

5.3.7.2 发放定标辅助资料：评标阶段的评标报告、合格中标候选人提交的投标文件。

5.3.7.3 定标因素：方案因素、价格因素（详见附表）。

5.3.7.4 发放选票，由定标委员会根据定标因素进行记名投票并撰写评语。

5.3.7.5 投票规则：定标委员会根据定标因素对各中标候选人进行评审后，进行一轮一次性票决，每位定标委员会成员只有1票表决权（即只能对其中1家中标候选人投票），得票数最多的中标候选人确定为中标人，若出现票数相同且无法决出中标人时，对票数相同的中标候选人再进行一次性票决，直至决出中标人。

5.3.7.6 定标委员会成员投票时，应按照招标文件规定的投票规则独立行使投票权，不得弃权或产生废票。

5.3.7.7 定标委员会根据选票情况确定中标人。

5.3.7.8 编写定标报告，定标委员会全体确认后签署定标报告。

5.3.8 如在合格中标候选人公示期间或在中标结果公示前出现合格中标候选人放弃其中标候选人资格的情形，招标人有权从其他合格中标候选人中继续采用定标办法，由定标委员会确定中标人，招标人也可以重新招标。如所有的合格中标候选人均放弃其中标候选人资格的，为招标失败，招标人依法重新招标。

5.3.9 如中标人放弃中标、或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约担保而在规定的期限内未能提交的，或经核查发现委派的项目负责人已在其他在建项目中担任本职务的，招标人有权取消其中标人资格或解除合同，从其他合格中标候选人中采用原定标办法，由原定标委员会确定中标人，招标人也可以重新招标。

5.3.10 因投诉生效，需要重新评标或定标的，评标、定标信息仍以投标截止时投标人的信息为准。在评标阶段因特殊原因需要延长投标有效期，投标人拒绝延长投标有效期的，仍参与评标，但不被推荐为合格中标候选人；在定标阶段，因特殊原因需要延长投标有效期，合格候选人拒绝延长投标有效期的，该候选人不得参与定标。

附表 1：资格评审记录表

资格评审个人表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标人一	投标人二	投标人三			
1	营业执照						
2	安全生产许可证						
3	资质等级						
4	项目负责人资格						
5	项目负责人持有安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书						
6	专职安全员须具有安全生产考核合格证（C类）或建施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C3）						
7	社保要求						
8	类似项目业绩						
9	联合体投标人						
10	投标人声明签字盖章						
11	未被纳入失信联合惩戒名单且未被限制参与相关项目投标的						
汇总							

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

资格评审结果汇总表

项目编号: 项目名称:

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）				
		投标人一	投标人二	投标人三		
1	营业执照					
2	安全生产许可证					
3	资质等级					
4	项目负责人资格					
5	项目负责人持有安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书					
6	专职安全员须具有安全生产考核合格证（C类）或建施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C3）					
7	社保要求					
8	类似项目业绩					
9	联合体投标人					
10	投标人声明签字盖章					
11	未被纳入失信联合惩戒名单且未被限制参与相关项目投标的					
汇总						

注: 表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

附表 2：形式评审记录表

形式评审个人表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）				
		投标人一	投标人二	投标人三		
1	投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效					
2	投标文件格式					
3	投标函盖章					
4	报价唯一					
5	投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的					
6	投标人与其他投标人的投标文件工程量清单编制机器硬件信息不一致的					
汇总						

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

形式评审结果汇总表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标人一	投标人二	投标人三			
1	投标人参加投标的意思表达清楚，投标人代表被授权有效						
2	投标文件格式						
3	投标函盖章						
4	报价唯一						
5	投标人与其他投标人加密打包投标文件电脑机器特征码不一致的						
6	投标人与其他投标人的投标文件工程量清单编制机器硬件信息不一致的						
汇总							

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

附表 3：响应性评审记录表

响应性评审个人表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标人一	投标人二	投标人三			
1	投标报价						
2	计划工期						
3	工程质量						
4	已标价工程量清单						
5	技术标准和要求						
汇总							

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

响应性评审结果汇总表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标人一	投标人二	投标人三			
1	投标报价						
2	计划工期						
3	工程质量						
4	已标价工程量清单						
5	技术标准和要求						
汇总							

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

附表 4：技术评审记录表

技术评审个人表

项目编号： 项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标人一	投标人二	投标人三			
1	施工组织设计内容完整性和编制水平						
2	施工方案与技术措施的合理性、科学性与可行性						
3	质量管理体系与措施						
4	安全管理体系与措施						
5	产业工人队伍和专业劳务队伍						
汇总							

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

技术部分评审结果汇总表

项目编号:

项目名称:

序号	评审因素	投标人名称及技术部分评审结果（通过或不通过）							
		投标人一	投标人二						
1	施工组织设计内容完整性和编制水平								
2	施工方案与技术措施的合理性、科学性与可行性								
3	质量管理体系与措施								
4	安全管理体系与措施								
5	产业工人队伍和专业劳务队伍								
汇总									

注: 表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

附表 5：有效投标报价评审记录表

有效投标报价评审个人表

项目编号：

项目名称：

序号	评审因素	投标人名称及评审意见（通过或不通过）					
		投标一	投标二				
1	符合第三章“评定分离办法”2.3 的规定						

注：表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

有效投标报价评审结果汇总表

项目编号:

项目名称:

序号	评审因素	投标人名称及响应性评审结果（通过或不通过）							
		投标人一	投标人二						
1	符合第三章“评定分离办法”2.3的规定								
2	汇总								

注: 表格最终以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统生成的为准。

附表 6:

定标因素表（定标阶段）

项目名称：

序号	评价项目	定标评价的内容
1	方案因素	定标委员会根据招标文件的规定对合格中标候选人的 <u>技术标</u> 进行评审，主要对其 <u>施工组织设计内容完整性</u> 和 <u>编制水平</u> ， <u>施工方案与技术措施的合理性、科学性与可行性</u> ， <u>质量管理体系与措施</u> ， <u>安全管理体系与措施</u> ， <u>产业工人队伍和专业劳务队伍等</u> 进行评审。
2	价格因素	定标委员会对各合格中标候选人的投标报价进行横向对比。

附表 7:

定标选票表（定标阶段）

项目名称：

支持的合格中标候选人	支持理由

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期：

附表 8:

投票汇总表（定标阶段）

项目名称:

序号	合格中标候选人	得票数
1		
2		
3		
...		

定标委员会全体成员签名:

日期:

附表 9:

附加投票的合格中标候选人名单（定标阶段）（如有）

项目名称:

合格中标候选人		
---------	--	--	-------

注：本表用于投票出现票数相同的情况。

定标委员会全体成员签名:

日期:

附表 10:

附加定标选票表（定标阶段）（如有）

项目名称：

支持的合格中标候选人	支持理由

正式投票规则：

- (1) 以上表格用于正式投票，投票时须注明支持的合格中标候选人及支持理由。
- (2) 由定标委员会成员进行投票，各定标委员会成员只能支持一家合格中标候选人。
- (3) 投票结束后，点票人员对投票人数、票数和每票对应的合格中标候选人总数加以核对和统计，作废的选票不得统计，并向定标委员会报告。
- (4) 定标委员会成员应当独立投票，自投票开始至最终排名统计结果公布期间，任何人不得非法干预、影响投票过程，不得透露、协商、改变投票结果，不得使用通信联络工具。

定标委员会成员签名：

日期：

附表 11:

附加投票汇总表（定标阶段）（如有）

项目名称：

序号	合格中标候选人	得票数
1		
2		

注：本表用于投票出现票数相同的情况。

定标委员会全体成员签名：

日期：

附表 12:

定标投票情况汇总表（定标阶段）

项目名称：

序号	合格中标候选人	得票数	附加投票（如有）	是否被确认为 中标人
1				
2				
3				
...				

注：

- (1) 投票结果若有 1 家合格中标候选人得票数最高的，无须再进行附加投票，该得票数最多的合格中标候选人直接确定为中标人。
- (2) 若合格中标候选人得票数相同且无决出中标人，则取得票数相同的合格中标候选人再进行附加投票确定中标人。

定标委员会全体成员签名：

日期：

第四章 合同条款及格式（另册）

合同条款及格式详见附件 1：《增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500 kVA 配电工程专业分包合同》（另册）

第五章 工程量清单（综合单价承包）

一、工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：_____ / _____。

二、投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：具体详见招标工程量清单。

2.5 将建筑垃圾运输、处置费用列入工程造价的落实情况。

2.6 以综合单价承包的方式按上述招标文件规定的条件和要求承包该合同标段规定的全部工作，并承担相关的责任。投标总价包含的各项目综合单价按以下方式计算：

$$\text{各项目综合单价} = \text{预算综合单价} \times (1 - \text{下浮率})$$

其中，下浮率 = $1 - (\text{投标总价} - \text{绿色施工安全防护措施费}) \div (\text{招标控制价} - \text{绿色施工安全防护措施费})$

若投标文件的综合单价与按上述方式计算的各项目综合单价不一致，在保持投标总价不变基础上，以按上述方式计算的各项目综合单价为招标工程量清单的中~~标综合单价~~，工程项目实施期间和结算时均不作变更（涉及材料价差调整按

合同相关条款只调整价差）。

三、其他说明

1、投标人的投标总报价，应是按照投标须知前附表的工期要求、建设地点，完成投标须知前附的招标范围内已由招标人制定的工程量清单列明工作的全部费用，包括但不限于完成工作的成本、利润、税金、技术措施费、大型机械进出场费、风险费以及政策性文件规定费用等，不得以任何理由予以重复计算。招标人提供的工程量清单或招标文件其他部分中有关规费、暂列金额、暂估价、绿色施工安全防护措施费等非竞争性项目列明了单价或合价金额的，投标人应按照行列的单价或合价金额报价。

2、投标人一旦中标，投标人对招标人提供的工程量清单中列出的工程项目所报出的综合单价和措施项目费（措施项目费必须单列，没有单独列出的，视为已经包含在投标报价中），在工程结算时不得变更，即在施工过程中即使工程量清单项目的工程量发生变更，中标投标文件列出的综合单价和措施项目费也不发生改变。但涉及材料价差调整按招标文件及合同中明确的人工、材料、设备或机械台班市场价格发生异常变动情况时合同价款的调整办法。调整原则按照《广州市建设工程招标投标管理办法》第二十四条的规定。

3、工程项目实施期间和结算时，招标文件工程量清单中漏列而由监理单位和招标人现场签证确认的工程项目、原设计没有而由招标人批准设计变更产生的工程项目，视为新增项目，按以下顺序确定价格：

- (1) 中标的投标文件工程量清单中已有相同项目的适用综合单价，则沿用；
- (2) 中标的投标文件工程量清单中已有类似项目的综合单价，则按类似项目的综合单价对相应子目、消耗量、单价等进行调整换算，原管理费、利润水平不变。如中标的投标文件工程量清单中类似项目的综合单价有两个以上，则由招标人按消耗量最少、管理费和利润取费最低的优先顺序选择类似项目综合单价进行换算。如换算时出现类似项目中没有的材料单价，按广州市增城区住房和城乡建设局施工同期《建设工程地方材料指导价格》计算；若广州市增城区住房和城乡建设局施工同期《建设工程地方材料指导价格》没有的材料单价按广州市造价管理站同期《广州地区建设工程材料综合价格》计算；若上述两地区的建设工程材料指导价均没有的材料单价，凭监理单位及甲方确认的与市场价相符的有效发

票的材料单价计算，并按中标下浮率下浮后作结算，下浮率为中标价相对于招标控制价的下浮率（下浮率=1-（招标控制价-中标价）/招标控制价）。

(3) 中标的投标文件工程量清单中没有相同项目或类似项目的，如可套取相关定额，则以相关定额为基数下浮计算单价，下浮率为中标价相对于招标控制价的下浮率（下浮率=(招标控制价-中标价)/招标控制价）。

(4) 如相关定额没有相应子目的，其计价方式由招标人在本招标文件第二章中另行规定。未规定的，中标后双方协商约定。

4、暂列金额、暂估价

(1) 暂列金额指招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程量变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证等费用。

暂估价是指招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料的单价以及专业工程的金额。

(2) 在工程实施中，暂列金额、暂估价所包含的工作范围和图纸、标准深化固定后，按照工程专业、设备、材料类别等分类汇总的金额，达到法定招标范围标准的，应由招标人同中标人联合招标，确定承包人和承包价格。

(3) 在工程实施中，暂列金额、暂估价所包含的工作范围和图纸、标准深化固定后，按照工程专业、设备、材料类别等分类汇总的金额，未达到法定招标范围标准但适用政府采购规定的，应按照政府采购规定确定承包人和承包价格。

(4) 在工程实施中，暂列金额、暂估价所包含的工作范围和图纸、标准深化固定后，按照工程专业、设备、材料类别等分类汇总的金额，未达到法定招标范围标准也不适用政府采购规定，承包人有法定的承包资格的，由承包人承包，承包人无法定的承包资格但有法定的分包权的，由承包人分包，招标人同承包人结算的价格按本节说明第3款规定确定。

(5) 在工程实施中，暂列金额、暂估价所包含的工作范围和图纸、标准深化固定后，按照工程专业、设备、材料类别等分类汇总的金额，未达到法定招标范围标准也不适用政府采购规定，承包人既无法定的承包资格又无法定的分包权的，由招标人另行发包。

(6) 在工程实施中，暂列金额、暂估价所包含的工作范围由其他承包人承

包的，纳入本项目承包人的管理和协调范围，由其他承包人向本项目承包人承担质量、安全、文明施工、工期责任，本项目承包人向招标人承担责任。投标人应当充分考虑此项管理和协调所发生的费用，并将其纳入招标人提供的工程量清单中的适当项目报价中。招标人将视为此项管理和协调所发生的费用已包含在其它有价款的竞争性报价内，在实施后，招标人将不予支付。

5、投标人可先到工地踏勘以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响承包价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

6、属于承包人自行采购的主要材料、设备，招标人应当在招标文件中提出材料、设备的技术标准或者质量要求，或者以事先公开征集的方式提出不少于3个同等档次品牌或分包商供投标人报价时选择，凡招标人在招标文件中提出参考品牌的，必须在参考品牌后面加上“或相当于”字样。投标人在投标文件中应明确所选用主要材料、设备的品牌、厂家以及质量等级，并且应当符合招标文件的要求。

四、工程量清单

本工程量清单详见附件2：《增城区开发区下沉式污水处理厂新装22500kVA配电工程预算》（另册）。

第六章 图纸（招标图纸）

图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
1	图纸目录一	08000080000058000988 -01		2025年6月	
2	图纸目录二	08000080000058000988 -02		2025年6月	
3	图纸目录三	08000080000058000988 -03		2025年6月	
4	设计总说明一	08000080000058000988 -04		2025年6月	
5	设计总说明二	08000080000058000988 -05		2025年6月	
6	设备材料表	08000080000058000988 -06		2025年6月	
7	10kV 系统结线图(更动前)	08000080000058000988 -07		2025年6月	
8	10kV 系统结线图(更动后)	08000080000058000988 -08		2025年6月	
9	10kV 配电系统图(1号公用开关房、2号公用开关房-更动后)	08000080000058000988 -09		2025年6月	
10	10KV 配电系统图(污水厂#1高压室、污水厂#2高压室、污水厂#3高压室-更动后)	08000080000058000988 -10		2025年6月	
11	高低压系统一次主接线图一 (污水厂#1高压室、污水厂#3高压室)	08000080000058000988 -11		2025年6月	
12	高低压系统一次主接线图二 (污水厂#1高压室、污水厂#3高压室)	08000080000058000988 -12		2025年6月	
13	高低压系统一次主接线图三 (污水厂#2高压室)	08000080000058000988 -13		2025年6月	
14	#1高压室 10kV 配电系统图 (一)	08000080000058000988 -14		2025年6月	
15	#1高压室 10kV 配电系统图 (二)	08000080000058000988 -15		2025年6月	
16	#2高压室 10kV 配电系统图	08000080000058000988 -16		2025年6月	
17	#3高压室 10kV 配电系统图	08000080000058000988 -17		2025年6月	
18	#1专变 0.4KV 配电系统图 (一)	08000080000058000988 -18		2025年6月	
19	#1专变 0.4KV 配电系统图 (二)	08000080000058000988 -19		2025年6月	
20	#1专变 0.4kV 配电系统图 (三)	08000080000058000988 -20		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
21	#1 专变 0.4kV 配电系统图 (四)	08000080000058000988 -21		2025年6月	
22	#2 专变 0.4kV 配电系统图 (一)	08000080000058000988 -22		2025年6月	
23	#2 专变 0.4kV 配电系统图 (二)	08000080000058000988 -23		2025年6月	
24	#2 专变 0.4kV 配电系统图 (三)	08000080000058000988 -24		2025年6月	
25	#2 专变 0.4kV 配电系统图 (四)	08000080000058000988 -25		2025年6月	
26	#2 专变 0.4kV 配电系统图 (五)	08000080000058000988 -26		2025年6月	
27	#3 专变 0.4kV 配电系统图	08000080000058000988 -27		2025年6月	
28	#4 专变 0.4kV 配电系统图 (一)	08000080000058000988 -28		2025年6月	
29	#4 专变 0.4kV 配电系统图 (二)	08000080000058000988 -29		2025年6月	
30	#4 专变 0.4kV 配电系统图 (三)	08000080000058000988 -30		2025年6月	
31	#5 专变 0.4kV 配电系统图	08000080000058000988 -31		2025年6月	
32	#6 专变 0.4kV 配电系统图	08000080000058000988 -32		2025年6月	
33	#7 专变 0.4kV 配电系统图	08000080000058000988 -33		2025年6月	
34	#8 专变 0.4kV 配电系统图 (一)	08000080000058000988 -34		2025年6月	
35	#8 专变 0.4kV 配电系统图 (二)	08000080000058000988 -35		2025年6月	
36	#8 专变 0.4kV 配电系统图 (三)	08000080000058000988 -36		2025年6月	
37	#8 专变 0.4kV 配电系统图 (四)	08000080000058000988 -37		2025年6月	
38	#9 专变 0.4kV 配电系统图	08000080000058000988 -38		2025年6月	
39	#10 专变 0.4kV 配电系统 图	08000080000058000988 -39		2025年6月	
40	10kV 电缆走向图(变电站 至开关房)更动前	08000080000058000988 -40		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
41	10kV 电缆走向图(变电站至开关房)更动后	08000080000058000988 -41		2025年6月	
42	10kV 电缆管廊走向图(变电站至开关房)更动后	08000080000058000988 -42		2025年6月	
43	供电范围图	08000080000058000988 -43		2025年6月	
44	10kV 红线内电缆走向图(更动前)	08000080000058000988 -44		2025年6月	
45	10kV 红线内电缆走向图(更动后)	08000080000058000988 -45		2025年6月	
46	10kV 红线内电缆管廊走向图(更动后)	08000080000058000988 -46		2025年6月	
47	红线内供电范围图	08000080000058000988 -47		2025年6月	
48	电房电气平面布置图(#3号楼)	08000080000058000988 -48		2025年6月	
49	电房土建平面布置图(#3号楼)	08000080000058000988 -49		2025年6月	
50	电房接地平面布置图(#3号楼)	08000080000058000988 -50		2025年6月	
51	电房照明平面布置图(#3号楼)	08000080000058000988 -51		2025年6月	
52	电房电气平面布置图(#4号楼)	08000080000058000988 -52		2025年6月	
53	电房土建平面布置图(#4号楼)	08000080000058000988 -53		2025年6月	
54	电房接地平面布置图(#4号楼)	08000080000058000988 -54		2025年6月	
55	电房照明平面布置图(#4号楼)	08000080000058000988 -55		2025年6月	
56	电房电气平面布置图(#5号楼)	08000080000058000988 -56		2025年6月	
57	电房土建平面布置图(#5号楼)	08000080000058000988 -57		2025年6月	
58	电房接地平面布置图(#5号楼)	08000080000058000988 -58		2025年6月	
59	电房照明平面布墅图(#5号楼)	08000080000058000988 -59		2025年6月	
60	电房接地大样图及说明	08000080000058000988 -60		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
61	高供高计计量方式计量室接线端子图	08000080000058000988-61		2025年6月	
62	10kV 进线柜二次接线图	08000080000058000988-62		2025年6月	
63	10kV 出线柜二次接线图	08000080000058000988-63		2025年6月	
64	KYN 计量柜固定式安装计量室内元件布置图	08000080000058000988-64		2025年6月	
65	KYN 高压计量柜正视及背视图	08000080000058000988-65		2025年6月	
66	KYN 高压固定式安装计量柜侧视及局部剖视图	08000080000058000988-66		2025年6月	
67	直流柜柜面布置图	08000080000058000988-67		2025年6月	
68	直流柜系统原理接线图	08000080000058000988-68		2025年6月	
69	高压断路器柜(充气柜)安装侧面及土建基础图	08000080000058000988-69		2025年6月	
70	高压断路器柜(KYN)安装侧面及土建基础图	08000080000058000988-70		2025年6月	
71	低压柜安装侧面及土建基础图(母线上进电缆下出线)	08000080000058000988-71		2025年6月	
72	直流屏安装及基础剖面图	08000080000058000988-72		2025年6月	
73	工具箱大样图	08000080000058000988-73		2025年6月	
74	干式变压器安装基础平剖面图	08000080000058000988-74		2025年6月	
75	带外壳干式变压器安装图	08000080000058000988-75		2025年6月	
76	电房环境控制箱图	08000080000058000988-76		2025年6月	
77	不锈钢通风百叶门制作示意图	08000080000058000988-77		2025年6月	
78	排风口防鼠网大样图	08000080000058000988-78		2025年6月	
79	接地网要求图	08000080000058000988-79		2025年6月	
80	室内接地大样图	08000080000058000988-80		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
81	电房门接地大样图	08000080000058000988-81		2025年6月	
82	防鼠挡板大样图	08000080000058000988-82		2025年6月	
83	电房窗接地大样图	08000080000058000988-83		2025年6月	
84	高压一次结线图图版大样图	08000080000058000988-84		2025年6月	
85	低压一次结线图图版大样图	08000080000058000988-85		2025年6月	
86	安健环标志牌(一)	08000080000058000988-86		2025年6月	
87	安健环标志牌(二)	08000080000058000988-87		2025年6月	
88	安健环标志牌(三)	08000080000058000988-88		2025年6月	
89	安健环标志牌(四)	08000080000058000988-89		2025年6月	
90	安健环标志牌(五)	08000080000058000988-90		2025年6月	
91	指令、禁止、警告等标志牌	08000080000058000988-91		2025年6月	
92	安健环标识牌明细表	08000080000058000988-92		2025年6月	
93	进电房电缆封堵图	08000080000058000988-93		2025年6月	
94	电缆标志牌及标志桩大样图	08000080000058000988-94		2025年6月	
95	电缆顶管施工示意图	08000080000058000988-95		2025年6月	
96	2层2列行人排管敷设图	08000080000058000988-96		2025年6月	
97	2层2列行人电缆直线长井平面图、剖断面图	08000080000058000988-97		2025年6月	
98	2层2列排管行人直线井平面图	08000080000058000988-98		2025年6月	
99	2层2列排管行人直线井剖断面图	08000080000058000988-99		2025年6月	
100	2层2列排管行人转角井平面图	08000080000058000988-100		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
101	2层2列排管行人转角井剖断面图	08000080000058000988-101		2025年6月	
102	2层4列行人排管敷设图	08000080000058000988-102		2025年6月	
103	2层4列排管行人直线井平面图	08000080000058000988-103		2025年6月	
104	2层4列排管行人直线井剖断面图	08000080000058000988-104		2025年6月	
105	2层4列排管行人转角井平面图	08000080000058000988-105		2025年6月	
106	2层列排管行人转角井剖断面图	08000080000058000988-106		2025年6月	
107	2层4列排管行人三通井平面图	08000080000058000988-107		2025年6月	
108	2层4列排管行人三通井剖断面图	08000080000058000988-108		2025年6月	
109	2层3列行人排管敷设图	08000080000058000988-109		2025年6月	
110	2层3列排管行人直线井平面图	08000080000058000988-110		2025年6月	
111	2层3列排管行人直线井剖断面图	08000080000058000988-111		2025年6月	
112	2层3列排管行人转角井平面图	08000080000058000988-112		2025年6月	
113	2层3列排管行人转角井剖断面图	08000080000058000988-113		2025年6月	
114	一托二线复合材料电缆支架图	08000080000058000988-114		2025年6月	
115	一托三线复合材料电缆支架图	08000080000058000988-115		2025年6月	
116	1150×300×100 盖板配筋图	08000080000058000988-116		2025年6月	
117	1400×300×100 盖板配筋图	08000080000058000988-117		2025年6月	
118	1650×300×100 盖板配筋图	08000080000058000988-118		2025年6月	
119	盖板起盖孔及型钢包边做法大样图	08000080000058000988-119		2025年6月	
120	形关房 10Y 系统接线肥匣照(系 E)(号公用开关房 16 结国站 FD 更动后)	08000080000058000988-120		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
121	开关房 10H 系统接线配置图 (三逐配 I(1 号公用开关房 110L1 蒙因站 P20) 更动后)	08000080000058000988 -121		2025 年 6 月	
122	开关房 07 系线接线配置图 三通 E (2 号公用开关房 101 园站 F) 更动后	08000080000058000988 -122		2025 年 6 月	
123	开关站电气布置平面图及土 建资料平面图	08000080000058000988 -123		2025 年 6 月	
124	开关站电房土建剖面图	08000080000058000988 -124		2025 年 6 月	
125	开关站电房环网柜预制止口 梁	08000080000058000988 -125		2025 年 6 月	
126	开关站电气布置断面图	08000080000058000988 -126		2025 年 6 月	
127	10kV 开关柜电缆封堵图	08000080000058000988 -127		2025 年 6 月	
128	开关站地网图	08000080000058000988 -128		2025 年 6 月	
129	开关站房内明装接地线安装 图	08000080000058000988 -129		2025 年 6 月	
130	开关柜接地安装图	08000080000058000988 -130		2025 年 6 月	
131	配电房屋面避雷带布置平面 图	08000080000058000988 -131		2025 年 6 月	
132	开关站门、窗、风机罩大样 图	08000080000058000988 -132		2025 年 6 月	
133	建筑节点大样图(一)	08000080000058000988 -133		2025 年 6 月	
134	建筑节点大样图(二)	08000080000058000988 -134		2025 年 6 月	
135	开关站结构设计总说明(一)	08000080000058000988 -135		2025 年 6 月	
136	开关站结构设计总说明(二)	08000080000058000988 -136		2025 年 6 月	
137	开关站钢筋混凝土结构平面 整体表示法及梁构通用图 说明(一)	08000080000058000988 -137		2025 年 6 月	
138	开关站钢筋混凝土结构平面 整体表示法及梁构近通用图 说明(二)	08000080000058000988 -138		2025 年 6 月	
139	开关站钢筋混凝土结构平面 整体表示法及梁构造通用图 说明(三)	08000080000058000988 -139		2025 年 6 月	
140	开关站钢筋混凝土结构平面 整体表示法及柱构造通用图 说明(一)	08000080000058000988 -140		2025 年 6 月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
141	开关站钢筋温廉土结构平面整体表示法及柱构造通用图说明(二)	08000080000058000988 -141		2025年6月	
142	室内电房盖板图	08000080000058000988 -142		2025年6月	
143	开关站建筑平面图及门窗表	08000080000058000988 -143		2025年6月	
144	开关站屋顶平面图	08000080000058000988 -144		2025年6月	
145	开关站立面图一	08000080000058000988 -145		2025年6月	
146	开关站立面图二	08000080000058000988 -146		2025年6月	
147	开关站剖面图	08000080000058000988 -147		2025年6月	
148	开关站照明布置平面图	08000080000058000988 -148		2025年6月	
149	开关站照明安装布置图	08000080000058000988 -149		2025年6月	
150	开关站照明安装大样图(一)	08000080000058000988 -150		2025年6月	
151	开关站照明安装大样图(二)	08000080000058000988 -151		2025年6月	
152	开关站电房环境控制箱图	08000080000058000988 -152		2025年6月	
153	电缆中间头示意图	08000080000058000988 -153		2025年6月	
154	电缆冷缩电缆终端头施工图	08000080000058000988 -154		2025年6月	
155	自动化终端设备安装大样图	08000080000058000988 -155		2025年6月	
156	壁挂式综合测控通信单元箱端子排图	08000080000058000988 -156		2025年6月	
157	综合测控通信单元二次接线图	08000080000058000988 -157		2025年6月	
158		08000080000058000988 -158		2025年6月	
159		08000080000058000988 -159		2025年6月	
160		08000080000058000988 -160		2025年6月	

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
161		08000080000058000988 -161		2025年6月	
162		08000080000058000988 -162		2025年6月	
163		08000080000058000988 -163		2025年6月	
164		08000080000058000988 -164		2025年6月	
165		08000080000058000988 -165		2025年6月	
166		08000080000058000988 -166		2025年6月	
167		08000080000058000988 -167		2025年6月	
168		08000080000058000988 -168		2025年6月	
169		08000080000058000988 -169		2025年6月	
170		08000080000058000988 -170		2025年6月	
171		08000080000058000988 -171		2025年6月	
172		08000080000058000988 -172		2025年6月	
173		08000080000058000988 -173		2025年6月	
174		08000080000058000988 -174		2025年6月	
175		08000080000058000988 -175		2025年6月	
176		08000080000058000988 -176		2025年6月	
177		08000080000058000988 -177		2025年6月	
178		08000080000058000988 -178		2025年6月	
179		08000080000058000988 -179		2025年6月	
180		08000080000058000988 -180		2025年6月	

注：招标图纸详见附件3：《增城区开发区下沉式污水处理厂新装22500KVA配电网工程》设计图纸（另册）。

第七章 技术标准和要求（合同技术条款）

1、设备、材料的选型采购应满足业主推荐品牌库要求，并符合项目需求书内容、设计单位及当地供电部门相关的技术规范要求。

2、施工应满足设计图纸要求、当地供电部门要求、相关国家及行业规范要求。包括但不限于以下内容：

- (1) 《中华人民共和国电力法》(中华人民共和国主席令[1995]第 60 号)
- (2) 《3~110kV 高压配电装置设计规范》(GB50060-2008)
- (3) 《电力工程电缆设计规范》(GB50217-2007)
- (4) 《低压配电设计规范》(GB50054-2011)
- (5) 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》(GB/T50062-2008)
- (6) 《建筑设计防火规范》(GB50016-2014)
- (7) 《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-2016)
- (8) 《电力装置电测量仪表装置设计规范》(GBT50063-2017)
- (9) 《交流电气装置的接地设计规范》(GB/T50065-2011)
- (10) 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范》(GBT50064-2014)
- (11) 《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)
- (12) 《高压电缆选用导则》(DL/T 401-2002)
- (13) 《导体和电器选择设计技术规范》(DL/T5222-2005)
- (14) 《电力工程直流电源系统设计技术规程》(DL/T5044-2014)
- (15) 南方电网相关规范：《中国南方电网 10kV 及以下业扩受电工程典型设计图集(2018 版)》、《中国南方电网 10kV 及以下业扩受电工程技术导则(试行)》、《广州供电局 10kV 及以下客户受电工程施工图设计内容及深度要求(2019 版)》、《南方电网公司配电网安健环设施标准》等

第八章 投标文件格式

1. 投标人应按以下规定的格式及要求编制投标文件，如电子投标文件没有按招标文件规定的格式及要求编制，因其所引起系统无法检索、读取电子投标文件中的数据时，其结果将由投标人自行承担。本格式及要求规定适用于电子评标项目的投标文件的编制。

1.1 《投标函附录》是投标文件的重要组成部分，其内容是投标人开标信息的主要来源，投标人应准确填写《投标函附录》的相关内容。

1.2 《投标函附录》内容按以下表述填写。

投标总工期：“__日历天”或“按招标文件的要求”；

工程质量标准：“按招标文件的要求”；

保修期限：“按《建设工程质量管理条例》规定”或“按招标文件的要求”。

1.3 工程量清单报价表工程量清单报价表应使用符合广东省标准《建设工程政府投资项目造价数据标准(DBJ/T15-145-2018)》及后续版本的有关规定的 cos 文件或者投标文件编制工具要求的文件格式，《投标函附录》使用广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）提供的电子投标文件管理软件直接填写，投标文件的其他内容均以电子文件编制。扫描图片电子文件要求为从扫描原纸质文件所形成的电子图片。图片文件格式要求为 JPG 格式，文件名称要求与上述对应名称一致且唯一，文件内容（即扫描图片内容）要求与文件名称相符，电子图片要求清晰可辨，每个 JPG 文件可包含多张扫描图片，单个 JPG 文件大小要求在 1M 以下。

1.4 投标人为联合体投标时，应按以下规定填写。

1.4.1 投标人在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）信息登记时，必须将联合体的所有成员单位的全称填写完整。

1.4.2 投标人在编制工程量清单时应只填写主体单位全称，且要求填写的全称与广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）登记名称完全一致。

1.5 投标文件中要求盖单位章的，均以盖电子签章为准。要求规定法定代表人或授权委托人人、项目负责人和技术负责人签字的页面必须签字。签字必须由本人在规定页面手写签名或签章后扫描上传。

_____ (项目名称) _____ (标段名称)

投 标 文 件

投标人: _____ (盖单位章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

目 录 (可加上二级目录)

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、已标价工程量清单
- 五、施工组织设计
- 六、项目管理机构
- 七、资格审查资料
- 八、投标人须知前附表规定的其他材料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____ (招标人名称) :

1. 我方已仔细研究了 _____ (项目名称) _____ (标段名称) 招标文件的全部内容, 愿意以人民币(大写) _____ 元(¥_____)的投标总报价, 工期 _____ 日历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到 _____ 。
2. 我方承诺在投标有效期内不补充、修改、替代或撤回本投标文件。
3. 如我方中标:
 - (1) 我方承诺在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。
 - (2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。
 - (3) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。
 - (4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
4. 我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
5. _____ (其他补充说明) 。

投 标 人: _____ (盖单位章)

地址: _____

网址: _____

电话: _____

传真: _____

邮政编码: _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 投标函附录

工程名称		
投标总报价（元）	大写：	
	小写：	
其中：人工费（元）	大写：	
	小写：	
其中：绿色施工安全防护措施费 (元)	大写：	
	小写：	
投标总工期		
工程质量标准		
保修期限		
委派的项目负责人	姓名	
	建造师的注册编号	
委派的专职安全员	姓名	
	安全生产考核合格证(C类)编号	

投标日期： 年 月 日

注：1. 本表所报委派的项目负责人、专职安全员的姓名及相关资料，须与本企业在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）企业库记录的相应信息一致，评审时，委派的项目负责人、专职安全员以投标人在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）企业库登记的信息为准。

二、法定代表人身份证明

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____ 年 _____ 月 _____ 日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 身份证号码: _____ 职
务: _____ 系 _____ (投标人名称)的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人: _____ (盖单位章)

_____ 年 _____ 月 _____ 日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____（标段名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。代理人为投标人正式职工，必须具有离投标截止时间最近的至少1个月在本单位缴纳的社保证明文件。

附：委托代理人身份证正反面和社保证明扫描件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

____年____月____日

四、已标价工程量清单

1. 内容格式参考附件 2: 《增城区开发区下沉式污水处理厂新装 22500kVA 配电工程预算》（另册）。

五、施工组织设计

1. 投标人编制施工组织设计的要求：编制时应简明扼要地说明施工方法，工程质量、安全生产、文明施工、环境保护、冬雨季施工、工程进度、技术组织等主要措施。用图表形式阐明本项目的施工总平面、进度计划以及拟投入主要施工设备、劳动力、项目管理机构等。

2. 图表及格式要求：

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟投入本标段的试验和检测仪器设备表

附表三 拟投入本标段的劳动力计划表

附表四 计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附表一：拟投入本标段的主要施工设备表

附表二：拟投入本标段的试验和检测仪器设备表

附表三：拟投入本标段的劳动力计划表

单位：人

附表四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用_____网络图（或横道图）表示。

附表五：施工总平面图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六：临时用地表

六、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

注：

1. 项目管理机构及主要管理人员只能担任一个岗位，不得兼任；主要管理人员须提供对应的身份证件、职称证、注册证（如有）等相关证明材料扫描件以及离投标截止时间提供近一个月（2025年7月）有效社保证明扫描件。
 2. 拟投入的项目部人员，未经招标人同意，中标后不得更换，否则按合同约定承担违约责任。

(二) 主要人员简历表(项目负责人、技术负责人和专职安全员除外)

七、资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数:			
企业资质等级			其中	项目负责人		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

注：需提供相关材料的扫描件。

（二）拟投入项目负责人

项目负责人简历表

注：应附注册建造师执业资格证书、职称证、社保证明、安全生产考核合格证（B类）或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证书。

(三) 拟投入技术负责人

技术负责人简历表

注：应附职称证书、社保证明。

(四) 拟投入专职安全员

专职安全员简历表

姓名		年龄		职称	
从事本工作时间		学历		专业	

注：应附安全生产考核合格证（C类）或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C3类）、社保证明。

(五) 近 3 年完成的类似项目情况表

(近 3 年指 2022 年 1 月 1 日至今)

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目负责人	
技术负责人	
监理人以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况、本合同在项目中的地位（部位、合同价格所占比例）和合同工程完工验收鉴定书有关验收结论

注：需提供相关材料的扫描件

(六) 投标人廉洁承诺书(格式)

投标人廉洁承诺书

广州市水务局、本招标项目招标人及招标监管机构：

本公司参加了_____（项目名称/标段名称）投标，为确保招标工作的公平、公正、公开、有序进行，我们保证遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《广东省实施<中华人民共和国招标投标法>办法》等法律法规，特承诺如下事项：

- 一、自觉遵守国家有关法律法规及廉洁规定。
- 二、不与招标单位工作人员串通投标，损害国家利益、企业利益以及他人的合法利益；
- 三、不与其他单位围标、串标，不出让投标资格，不向招标人或评标委员会成员行贿。
- 四、不以任何名义向参与招标、评标工作的有关人员提供高消费宴请及娱乐活动和赠送回扣、红包、礼金、购物卡、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等；
- 五、不以任何名义为参与招标、评标工作的有关人员装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及境内外旅游等提供方便；
- 六、不以谋取非正当利益为目的，擅自与参与招标、评标工作的有关人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契。

本公司违反上述承诺，或本承诺陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的法律后果。

特此承诺。

承诺企业（盖单位章）：

法定代表人签字：

年 月 日

八、投标人须知前附表规定的其他材料

(如投标报价低于工程成本警示价的, 提供投标报价不低于成本价的证明材料。)

附件 1

关于建筑垃圾源头控制、建筑垃圾综合利用 产品的使用和运输措施承诺书

(招标人) :

我方承诺, 如中标承建 (项目名称), 将按招标文件所附的本工程(施工组织设计要点或施工方案) 进行响应的基础上自行组织施工。并承诺在中标后按招标文件所附的(施工组织设计要点或施工方案) 基础上编制详细的施工组织设计, 按照招标人提出的施工现场建筑垃圾源头减量的具体要求以及建筑垃圾综合利用产品的使用要求提供相应措施, 并报经监理单位和建设单位审批后实施, 具体内容如下:

一、建筑垃圾源头控制措施

.....

二、建筑垃圾综合利用产品的使用

.....

三、建筑垃圾运输措施

.....

投标人名称(盖法人公章) : _____

法定代表人或被授权人(签字或盖章) : _____

日期: 年 月 日

附件 2

投标文件编制人员名单

投标人名称：				
姓名	职务	所承担工作	身份证号码	本人签名栏

注：参与编制投标文件所有人员名单应包括如编制技术投标方案、编制各种专业工程量清单
投标报价、负责清样校对、负责打印及复印等所有人员在内的人员名单。

附件 3

对投标文件编制的承诺

本公司授权_____（身份证号：_____）负责对投标文件的
编制及内容进行解释、说明，并承诺以下事项：

1. 被授权人清楚投标文件编制的具体情况，包括技术方案文件、工程量清单、以及投标文件的加密打包的理解；
2. 在本项目开标至评标结束前，努力确保被授权人在项目评标所在地附近；
3. 从评标委员会要求澄清起二小时内，被授权人应如实地书面澄清。

如由于未遵守上述承诺内容之一导致无法进行澄清的，我公司认可和接受
评标委员会作出的评审结论。

附件：《投标文件编制情况》

投标人名称（盖法人公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

附件 4

投标文件编制情况

1. 投标文件报价编制方式: 自行编制的, 编制的负责人: (盖造价工程师执业专用章或全国建设工程造价员章, 执业单位应与投标人一致)。委托编制的, 受委托单位 , 编制的负责人: (盖造价工程师执业专用章或全国建设工程造价员章, 执业单位应与受委托单位一致)。

2. 投标文件加密打包的电脑情况

投标文件加密打包的电脑 自有 外包 其他

电脑类型

电脑所属单位

电脑所在地址 (如××市××区(县) ××街(路) ××号××大厦××房)

第九章 否决性条款汇总

否决性条款单列参考格式

招标人应当在招标文件中将否决性条款集中载明，未集中载明的否决性投标条款，评标时不认可。如招标文件澄清或修改的内容中增加、删除、修改否决性条款的，招标人应当集中载明调整后完整的否决性条款，并依法发给潜在投标人或投标人。

否决性条款指招标文件中规定的拒绝受理或者作无效标以及不合格标处理等否定投标文件效力的条款。否决性条款应当意思表示明确、易于判断，不得含有“实质性不响应招标文件要求”、“投标文件中附有招标人不可接受的条件”等评标委员会难以界定的条款。

注：不得将文件顺序、明显的文字错误、表格填写信息增加或格式调整等内容等列为否决投标的情形。评委发现资格审查文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过资格审查，不得直接认定其不通过资格审查。

一、开标时，出现下列情形之一的，不参与资格审查和评标

1. 未成功递交投标文件的；
2. 因投标人原因造成投标文件未解密的；
3. 两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的；
4. 项目负责人和安全员为同一人的；
5. 投标文件中的投标人、项目负责人、安全员与投标登记时的信息不一致的。

二、作无效投标的情形

1. 投标文件不符合招标文件评标办法中形式评审标准、资格评审标准、响应性评审标准、技术评审标准（若有）的要求。

三、作不合格标处理的情形

1. 资格评审标准：见评标办法前附表。

2. 形式评审标准：见评标办法前附表。

3. 响应性评审标准：见评标办法前附表。

四、其他否定投标文件效力情形

对低于该成本警示价的投标报价，投标人必须提供详细的施工组织设计、单价、措施性费用、单价分析表、主要材料价格表、投标人成本分析供评标委员会评审，由评标委员会判定其是否低于企业自身成本，投标人未在投标文件中提供相关材料或者不能合理说明的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标；在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，应当否决其投标。

第十章 最高投标限价（招标控制价）

1. 本项目最高投标限价（招标控制价）：727.955781万元。

2. 投标总报价包含的各项目综合单价按以下方式计算：

各项目综合单价=预算综合单价×（1-下浮率）

其中，下浮率=1-（投标总报价-绿色施工安全防护措施费）÷（招标控制价-绿色施工安全防护措施费）

若投标文件的综合单价与按上述方式计算的各项目综合单价不一致，在保持投标总报价不变基础上，以按上述方式计算的各项目综合单价为招标工程量清单的中标综合单价，工程项目实施期间和结算时均不作变更（涉及材料价差调整按合同相关条款只调整价差）。

3. 投标报价文件格式按广州市造价站的规定执行，其中绿色施工安全防护措施费等投标人不可竞争的固定报价另外单列。

工程量清单、综合单价详见附件2：《增城区开发区下沉式污水处理厂新装22500kVA 配电工程预算》（另册）。