

东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目 新增调节池工程

招 标 文 件

招标编号：TTWYZB-21007

招标人：东莞市石鼓污水处理有限公司（盖章）

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司（盖章）

2022 年 3 月 11 日

目 录

第一卷.....	4
第一章 招标公告.....	5
1. 招标条件.....	5
2. 项目概况与招标范围.....	5
3. 投标人资格要求.....	6
4. 招标文件的获取.....	7
5. 投标文件的递交.....	7
6. 发布公告的媒介.....	8
7. 投标担保.....	8
8. 其他说明.....	8
9. 联系方式.....	8
第二章 投标人须知.....	10
投标人须知前附表.....	10
1.总则.....	19
2. 招标文件.....	22
3. 投标文件.....	23
4. 投标.....	27
5. 开标.....	28
6. 评标.....	31
7. 合同授予.....	31
8. 重新招标和不再招标.....	33
9. 纪律和监督.....	33
10、其他内容.....	33
11、需要补充的其他内容.....	34
附件一：关于递交投标文件的授权委托书.....	40
法定代表人身份证明书和法定代表人授权书原件（法定代表人投标时只提供法定代表人身份证明书，委托他人为投标代表时同时提供法定代表人授权书）.....	40
附件二：项目班子人员组成表.....	43
附件三：危险性较大的分部分项工程清单.....	44
附件四：投标人承诺书.....	45
附件五：进场人员信息登记表.....	46
第三章 评标办法.....	47
评标办法前附表.....	47
评标办法前附表 1-1（投标文件商务标）.....	47
评标办法前附表 2-1.....	47
评标办法前附表 2-2.....	47
评标办法前附表 2-3.....	49
1. 评标方法.....	51
2. 评审标准.....	51
2.1 初步评审标准.....	51
2.2 分值构成与评分标准.....	51
3. 评审细则.....	51
3.1 评标组织机构.....	51
3.2 评标委员会的主要工作内容.....	51
4. 评标程序.....	52
4.1 评标程序.....	52
4.2 商务标初步评审.....	52

4.3 商务标详细评审.....	53
4.4 技术标详细评审.....	53
4.5 投标文件的澄清和补正.....	53
4.6 评标结果.....	53
第四章 合同条款及格式.....	55
第五章 工程量清单.....	56
工程量清单说明.....	56
第二卷.....	57
第六章 图纸及招标控制价内容.....	58
一、招标图纸.....	59
1、图纸目录.....	59
2、图纸.....	64
二、招标控制价内容.....	64
第三卷.....	66
第七章 技术标准和要求.....	67
附表一 主要材料明细表.....	70
附表二 安装材料、设备明细表.....	71
附表三 材料明细表（补充页）.....	72
第四卷.....	86
第八章 投标文件格式.....	87
第一部分 投标文件商务标格式.....	88
目 录.....	89
一、投标邀请书.....	90
二、法定代表人身份证明书.....	91
三、授权委托书.....	92
四、（ 投标人名称 ）诚信守法投标承诺书.....	93
五、投 标 函.....	94
5-1、分项报价表.....	95
六、资格审查资料.....	96
（一）投标人基本情况表.....	96
（二）拟投入本项目的班子人员组成表.....	97
（三）主要人员简历表.....	98
七、联合体协议书.....	99
八、招标文件要求投标人提交的其他投标资料.....	101
九、已标价工程量清单填报人资料.....	102
十、已标价工程量清单.....	104
第二部分 投标文件技术标格式.....	105
第九章 招标人对招标文件的补充/修改.....	108

第一卷

第一章 招标公告

东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目新增调节池工程施工招标公告

招标编号:TTWYZB-21007

1. 招标条件

本招标项目东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目新增调节池工程（项目名称）已由东莞市发展和改革局（项目审批、核准或备案机关名称）批准建设，项目业主为东莞市石鼓污水处理有限公司，建设资金来自企业自筹资金，招标人为东莞市石鼓污水处理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 本次招标项目的项目名称：东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目新增调节池工程。

2.2 本次招标项目的建设地点：东莞市万江街道、厚街镇、麻涌镇。

2.3 本次招标项目的规模：拟在东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程等3个提标项目中增设调节池。

2.4 本次招标项目的投资金额：19,097,685.33元。

2.5 本次招标项目的招标控制价:本次招标项目的招标控制价 19,097,685.33元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 2,880,792.19元，含绿色施工安全防护措施单列费人民币 538,764.64元）。

2.6 本次招标项目的招标控制价编制单位：江西银信工程造价咨询有限公司，招标控制价审核单位：东莞市恒业工程咨询有限公司。

2.7 本次招标项目的监督部门：东莞市水务集团有限公司。

2.8 本次招标项目的招标范围:东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目新增调节池工程（按招标图纸及工程量清单所含内容）主要包括但不限于：（1）新建调节池、配套设备基础、总图工程的土建施工（含基坑）；（2）总图管线、阀门井（含阀门）、管沟、总图电缆的采购、敷设、土建施工；（3）新建绿化、道路、人行步道，绿化、道路、人行步道的破坏及修复等；（4）总图管线搬迁及保护；（5）现状建构筑物的保护；（6）变电所低压柜后出线电缆采购、安装、调试（含桥架、支吊架）；（7）防雷、动力柜及其出线电缆、所有电缆辅材等的采购、安装、调试（含桥架及支吊架），构筑物基础接地、设备接地的安装；（8）照明、防雷、动力柜的采购、安装、调试，建构筑物基础接地、动力柜设备接地的安装；（9）新建建（构）筑物、总图施工过程中所采取的措施（包括对现状建构筑物及管道的保护）等；（10）设备安装所需的土建预埋件（管）由承包人负责供货及安装，设备安装预埋件待设备招标后确定，请承包人考虑并计入投标总价。（11）负责不锈钢波纹补偿器设备及配套采购和安装。（12）负责调节池潜水排污泵、存水泵、电动蝶阀、电动

铸铁圆闸门、电动葫芦等设备采购、安装调试、验收等。(13)负责调节池自动化控制等弱电系统工程。(14)负责新建调节池设备自控信号和中控室画面的修改完善。以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件及招标文件“第四章 合同条款及格式（合同部分另册）”内容中的附件的要求。

其中招标专业及界限划分表明确不属施工总承包工程范围内的工程及甲供设备的采购（具体详见本招标文件“第四章 合同条款及格式（合同部分另册）”内容中的附件“甲供设备清单表”）不纳入本次招标范围，但中标人需对上述工程提供一系列总承包管理、协调及配合服务等。

本次招标的东莞市万江污水处理厂一期提标工程等三个项目新增调节池工程设计图纸内的所有工程及设备均由投标人负责采购、施工、安装等，并确保工艺运行的稳定；同时，需将新增工程内的内容在现有中控室自动控制程序内完善并确保稳定运行。

2.9 本次招标项目的计划工期：（1）万江污水处理厂提标项目新增调节池工程为 143 天；（2）厚街污水处理厂提标项目新增调节池工程为 211 天；（3）麻涌污水处理厂提标项目新增调节池工程为 143 天。

2.10 本次招标项目的质量要求：符合现行国家或行业质量检验评定的合格标准。

3. 投标人资格要求

3.1 资质要求：本次招标要求投标人具备市政公用工程施工总承包三级或以上 资质。

注：①属各省内各级住建主管部门审批的资质证书过期的，如能提供该省有关顺延资质资格有效期有关文件且符合文件规定的，则视为仍然有效。②疫情防控期间住房和城乡建设部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函〔2020〕334 号）、《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质统一延续有关事项的通知》（建办市函〔2021〕510 号）的要求执行。

3.2 项目负责人资格：

■ 3.2.1 未在其他任何在建工程中任职项目负责人。

■ 3.2.2 具备安全生产考核合格证（须为项目负责人安全生产考核合格证，即“建安 B”类证）。

■ 3.2.3 贰级或以上等级的注册建造师，建造师注册证书中列明的专业类别为市政公用工程。

3.3 其他要求：

3.3.1 企业具备安全生产许可证。

3.3.2 本次招标不接受具有下列情形之一的企业或者从业人员参与投标：

■ 自招标公告发布之日起前三年内在本市有放弃中标、拒不签订合同、应当提供而拒不提供履约担保情形的；

■ 中标人被查实存在影响中标结果的失信行为，不符合中标条件或者无正当理由放弃中标，导致重新招标，再次参与同一项目投标的；

■ 自招标公告发布之日起前三年内被招标人履约评价为不合格且经行政监督部门确认的；

■ 涉嫌行贿、串通投标或者在投标过程中弄虚作假，正在接受相关部门立案调查的；

■自招标公告发布之日起前一年内因拖欠工人工资造成不良社会影响或工程进度严重滞后，被本市相关部门通报的；

■投标文件截止提交前，招标人及其委托的招标代理机构于开标会现场通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询企业的信用记录，对列入失信被执行人的企业，招标人将拒绝其参与本次招标投标活动。

3.4 本次招标项目不接受联合体投标。【接受联合体投标时采用】联合体投标的，应满足下列要求： / 。

3.5 本次招标所要求具备的各项证件、证书及个人身份证均应真实有效，不存在被相关行政部门扣留或吊销等情形。

3.6 拟投入本工程的项目班子人员应提供在投标人处缴纳的社保缴纳证明文件。本工程要求审查社保缴纳证明文件的人员及社保缴纳时间详见招标文件第二章附件二：项目班子人员组成表。

4. 招标文件的获取

4.1 获取招标文件时间：2022年03月12日至2022年03月30日，工作日9:00-12:00, 14:30-17:30（法定节假日除外）

4.2 获取招标文件地点：东莞市东城街道下桥社区银门街建筑之家7楼（广东泰通伟业工程咨询有限公司招标代理部）

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

（1）多证合一营业执照（或事业单位法人证书）复印件；

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

（3）购买招标文件经办人，需提供：

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

4.4 招标文件售价：招标文件每份人民币150.00元整，售后不退。

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

5. 投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2022年04月01日09时30分，地点为东莞市东城街道下桥社区银门街建筑之家6楼618室（广东泰通伟业工程咨询有限公司）。开标时间：同投标截止时间，地点为东莞市东城街道下桥社区银门街建筑之家6楼618室（广东泰通伟业工程咨询有限公司）。

5.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告在东莞市公共资源交易网（网址 <http://ggzy.dg.gov.cn>）及中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、东莞市水务集团有限公司（<http://www.dgswjt.cn/>）、招标代理公司网站（<http://www.weiyecltd.com>）发布。如公告详细内容不一致者，以东莞市公共资源交易网公告为准。

7. 投标担保

7.1 投标担保金额：人民币 190,000.00 元，

7.2 投标担保形式：转账（含电子转账）、电汇方式；

注意：（1）投标保证金必须从投标人的基本账户汇出，并确保在投标保证金提交截止时间前到达本章第 7.3 款的帐户（必须以总公司帐户转出，不接受分公司转帐）；（2）投标保证金提交截止时间为投标时间前一天工作日 17:00。

7.3 投标保证金帐户：

帐户名称：平安银行东莞分行

开户银行：广东泰通伟业工程咨询有限公司

银行帐号：30205305000089

7.4 投标保证金的退回：各未中标的投标人的投标保证金在中标公示期结束后三天内退回原转帐单位，中标人的投标保证金在签合同后三天内退回原转帐单位。

8. 其他说明

8.1 本次招标实行招标人负责制，潜在投标人或其它利害关系人对本招标公告、招标文件、开标以及评标结果有异议的，应当依法在规定的时间内向招标人提出，逾期视为放弃提出异议的权利。

招标人异议受理部门：东莞市石鼓污水处理有限公司；

电话：0769-23286382，何浩林_____；

地址：东莞市南城街道滨河路 100 号。

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。就对本招标公告、招标文件、开标以及评标结果等事项进行投诉的，应当先向招标人提出异议，异议答复期间不计算在前款规定的期限内。

本次招标项目的监督部门：东莞市水务集团有限公司；

联系电话：0769-28823251；

地址：东莞市东城街道育华路 1 号。

8.2 其他____/_____。

9. 联系方式

招标人：东莞市石鼓污水处理有限公司

招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

地 址：东莞市南城街道滨河路 100 号

地 址：东莞市东城街道下桥社区银门街建

筑之家 7 楼

邮 编: 523000

邮 编: 523112

联系人: 何浩林

联 系 人: 罗炳强

电 话: 0769-23286382

电 话: 0769-22652033

传 真: /

传 真: 0769-22655918

电子邮件: /

电 子 邮 件: 939331236@qq.com

2022 年 03 月 11 日

第二章 投标人须知

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	详见招标公告
1.1.3	招标代理机构	详见招标公告
1.1.4	项目名称	详见招标公告
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.1.6	建设规模	详见招标公告
1.1.7	承包方式	☒ 采用合同总价包干的总承包方式 ☐ 采用合同总价包干的专业承包方式
1.1.8	招标方式	☒ 公开招标 ☐ 邀请招标
1.2.1	资金来源	☐ 全部市财政投资 ☐ 全部镇（街道/园区）财政投资 ☐ 市财政出资____%，镇（街道/园区）财政出资____% ☒ 企业自筹 ☐ 其它_____
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划工期	详见招标公告
1.3.3	质量要求	详见招标公告
1.3.4	危险性较大的分部分项工程清单	根据《广东省住房和城乡建设厅关于房屋市政工程危险性较大的分部分项工程安全管理的实施细则》（粤建规范〔2019〕2号）有关规定， ☐ 组织勘察、设计等单位列出危大工程清单，详见第二章附件三，投标人在投标时应补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。

		■ 本项目暂未发现危大工程。投标人可以投标时补充完善可能存在危大工程清单并明确相应的安全管理措施。
1.4.1	投标人资质条件、项目负责人资格及其他要求	(1) 资质条件：详见招标公告。 (2) 项目负责人资格：详见招标公告。 (3) 其他要求：详见招标公告。
1.4.3	是否接受联合体投标	■ 不接受 □ 接受，应该满足的其它要求：
1.10	分包	□ 不允许（劳务分包除外） ■ 允许, 分包内容要求:确须分包的非主体、非关键性部分。 分包金额要求:由承包人与分包人协商，报监理工程师审查并取得发包人批准。 接受分包的第三人资质要求:专业分包单位必须具备所分包专业工程相应资质。
1.11	偏离	■ 不允许 □ 允许，允许偏离范围和幅度：
2.1	构成招标文件的其他材料	/
2.2.1	投标人提出问题的截止时间及问题送交地点	截止时间：投标截止时间 <u>10</u> 天前 地点：<u>东莞市莞龙路下桥银门街建筑之家七楼广东泰通伟业工程咨询有限公司</u>
2.3.1	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 <u>15</u> 天前
3.1.2.1 (8)	商务标包括的其他投标资料	①相关主管部门出具的关于企业名称变更的证明复印件（加盖投标人法人公章，仅投标人的企业名称发生了变更，与投标文件组成内容中要求提交的相关证件上注明的企业名称不一致时提供）； ②投标人可根据实际情况按招标文件资格审查、评标办法等要求，认为有必要提交的其他资料。
3.2.1	工程计价方式	采用工程量清单计价方式。 注：本次报价为总价包干，包含履行本项目合同范围

		内的全部费用，包括但不限于搭建临时设施、临时施工道路、临时水电、放线定位、施工设备及设备进出场、劳务、管理、材料、运输、施工（含安全文明施工）、试验、完工、场地清理、验收、维护、利润、保险、税费等所有与本工程施工及服务相关的全部费用。
3.2.10.1	工程招标控制价编制单位	江西银信工程造价咨询有限公司
	招标控制价审核单位	<u>东莞市恒业工程咨询有限公司</u>
	招标控制价	招标控制价人民币 <u>19,097,685.33</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>2,880,792.19</u> 元；含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>538,764.64</u> 元）。各子项目的招标控制价分别为： 1、万江污水处理厂提标项目新增调节池工程招标控制价为人民币 <u>5,356,271.83</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>788,800.85</u> 元；含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>169,516.49</u> 元）。 2、厚街污水处理厂提标项目新增调节池工程招标控制价为人民币 <u>9,369,181.44</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>1,262,508.99</u> 元；含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>218,526.12</u> 元）。 3、麻涌污水处理厂提标项目新增调节池工程招标控制价为人民币 <u>4,372,232.06</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>829,482.35</u> 元；含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>150,722.03</u> 元）。
	最高限价	最高限价人民币 <u>18,558,920.69</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>2,880,792.19</u> 元；不含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>538,764.64</u> 元）。各子项目的最高限价分别为： 1、万江污水处理厂提标项目新增调节池工程最高限价为人民币 <u>5,186,755.34</u> 元（其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>788,800.85</u> 元；不含绿色施工安全防护

		措施单列费人民币 <u>169,516.49</u> 元)。 2、厚街污水处理厂提标项目新增调节池工程为最高限价为人民币 <u>9,150,655.32</u> 元(其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>1,262,508.99</u> 元;不含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>218,526.12</u> 元)。 3、麻涌污水处理厂提标项目新增调节池工程最高限价为人民币 <u>4,221,510.03</u> 元(其中包含的定额工日工资总额为人民币 <u>829,482.35</u> 元;不含绿色施工安全防护措施单列费人民币 <u>150,722.03</u> 元)。 (备注: 投标人的投标总报价不得高于最高限价, 且投标人的子项目投标报价不得高于对应子项目的最高限价, 否则作无效投标处理。)
3.2.11	绿色施工安全防护措施单列费	绿色施工安全防护措施单列费合计人民币 <u>538,764.64</u> 元(其中万江污水处理厂提标项目新增调节池工程 <u>169,516.49</u> 元、厚街污水处理厂提标项目新增调节池工程 <u>218,526.12</u> 元、麻涌污水处理厂提标项目新增调节池工程 <u>150,722.03</u> 元)
3.2.13	严重不平衡报价范围	■ 承包人投标价分部分项清单项目填报的综合单价 (P_0) 与发包人招标控制价相应清单项目的综合单价 (P_1) 偏差超过一定幅度时, 即当 $P_0 < P_1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 或 $P_0 > P_1 \times (1+15\%)$ 时 (L 为报价浮动率), 承包人填报的综合单价 P_0 视为严重不平衡报价。 注: 承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} \div \text{招标控制价}) \times 100\%$, 上式中标价及招标控制价均不含安全防护、文明施工措施等单列费。【市财政投资项目适用, 非财政投资项目可参考选用】 ☐ 其它: <u> / </u>
3.3.1	投标有效期	<u>90</u> 日历天 (从投标文件提交截止之日起算)
3.4.1	投标保证金	详见招标公告
3.5.1	投标文件份数	(1) 商务标: ①书面文件一正四副; ②书面文件的电子光盘: 一份。 (2) 技术标: ①书面文件一正四副; ②书面文件的电

		子光盘：一份； 注：投标人应确保电子光盘所刻录的电子版与书面文件一致，否则所造成的后果由投标人自行负责。
3.5.3	装订要求	投标文件应按其组成顺序装订成册（可分册），不得采用活页夹。招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。
3.5.6.1	技术标书面文件的编制要求	⑤投标文件的技术标书面文件的总页数不得超过200页（不含封面及封底）
4.2.1	投标文件递交地点及递交截止时间	投标文件递交地点：<u>东莞市东城街道下桥社区银门街建筑之家6楼618室（广东泰通伟业工程咨询有限公司）</u> 投标截止时间：<u>2022年04月01日09时30分</u>
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：<u>东莞市东城街道下桥社区银门街建筑之家6楼618室（广东泰通伟业工程咨询有限公司）</u>
6.1.2	评标委员会的组建	评标委员会共<u>5</u>人，其中招标人代表专家<u>1</u>人，技术、经济等方面专家<u>4</u>人。 技术、经济等方面专家确定方式：依法从规定的评标专家库中随机抽取。
7.1	定标方式	■ 综合评分法
7.1.1	评标委员会推荐的中标候选人的人数和定标原则	推荐的中标候选人的人数：3人 定标原则： （1）评标委员会按第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审和比较，按投标文件综合得分由高至低顺序，向招标人推荐综合得分最高的前<u>3</u>名投标文件对应的投标人为中标候选人。综合得分排名第一、第二、第三的投标文件对应的投标人分别为第一、第二、第三中标候选人，招标人将确定第一中标候选人为中标人。 （2）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件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，也可以重新招标。
7.3.2	履约担保	履约担保的形式	☒ 银行履约保函 ☐ 担保公司履约担保书 ☒ 履约保证金 ☐ 保险公司出具的建筑工程履约保证保险
		履约担保额度及有效期	☐ 履约保证担保分以下两阶段执行【市财政投资项目适用，非财政投资项目可参考选用】： 第一阶段为合同签订日至发包人向承包人颁发工程竣工验收证书后 30 日内，承包人应提供该时段由银行支行级或以上机构出具合同总价 10%的履约保函或提交同等金额的保证金；第二阶段为发包人向承包人颁发工程竣工验收证书至结算经合同双方签字确认后 30 日内，承包人应提供该时段由银行支行级或以上机构出具合同总价 5%的履约保函或提交同等金额的保证金。 ☒ 采用工程承包合同总价的 10%（且不低于 10 万元的担保金额）作为承包商履约担保金额（合同签订日至工程竣工验收合格之日后 30 天内）。 ☐ 其他：___/___。
7.3.5	履约保证金缴交帐号		开户银行：邮政储蓄东莞分行 帐 号：944004010000157127 收款人名称：东莞市石鼓污水处理有限公司
9.5	监督部门及电话		具体详见招标公告。
10.2.2.1 (8)	总承包单位的其它责任		按招标文件“第四章 合同条款及格式（合同部分另册）”专用条款执行。
10.2.2.2	总承包服务费用		☐ 投标人按专业承包工程中标价的 <u>1.5</u> %计取专业承包工程管理费，由专业承包工程中标人直接支付给总包单位。【仅要求对招标人发包的专业工程进行总承包管理和协调时采用】 ☐ 投标人按专业承包工程的中标价的 <u>3.0~5.0</u> %计取专业承包工程管理费，由专业承包工程中标人直接支

		付给总包单位。【要求对招标人发包的专业工程进行总承包管理和协调，并同时要求提供配合和服务时采用】 ☐ 投标人按招标人供应材料价值的 <u>1.0</u> %计取配合服务费（不含建设单位供应材料的保管费），由发包人支付给总包单位。 ■其它：本项目总承包服务费用已包含发包人供应材料和设备的配合服务费、保管费、各专业承包（包含主体工艺设备、自动化控制等）的工程管理和施工配合服务费，并由投标人在投标报价时，将此项费用自行综合考虑计入投标报价（即合同价款）中，结算时不做调整，如因承包人方案考虑不周，产生的风险和费用，由承包人自行承担。
10.3	地质勘察报告	■有 ☐ 无
11	需要补充的其他内容	
11.1	详见第九章。	
11.2.1	本工程的计价程序执行《广东省建设工程计价依据（2018）》等相关行业主管部门颁布的现行工程造价计价规定。	
11.2.2	■ 本次招标为公开招标，招标文件中标注为“邀请招标”时采用的条款或文字表述不适用于本次招标。 ☐ 本次招标为邀请招标，招标文件中标注为“公开招标”时采用的条款或文字表述不适用于本次招标。 ■ 本次招标不接受联合体投标，招标文件中与联合体投标有关的条款、文字表述或格式不适用于本次招标。 ■其他： 1、本项目处于疫情期间开标，如投标人的资质证书或企业安全生产许可证或项目负责人的安全生产考核证过期的，按《住房和城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质有效期延期的通知》及《广东省住房和城乡建设厅关于在疫情防控期间到期的企业安全生产许可证和安管人员证书有效期自动顺延至疫情防控结束的公告》等文件执行。请各投标人获悉。 2、根据招标人要求，本招标项目的招标代理费用由中标人支付，并要求中标人在领取《中标通知书》前一次性以电汇、银行转帐等形式支付给招标	

	代理机构，具体计算方式如下（招标代理费按 80%收取）：					
	中 标 金 额 (万元)	100 以 下	100- 500	500- 1000	1000- 5000	5000- 10000 10000- 50000
	工程招标					
	招标代理费 费率	1.0%	0.7%	0.55%	0.5%	0.2% 0.05%
	例如：某工程招标代理业务中标金额为 5000 万元，计算招标代理服务 费收费额如下： $=100 \text{ 万元} \times 1.0\% + (500-100) \text{ 万元} \times 0.7\% + (1000-500)$ $\text{万元} \times 0.55\% + (5000-1000) \text{ 万元} \times 0.35\% = 20.55 \text{ 万元}$ 最终收费：20.55 万元*80%=16.44 万元					
11.2.5	招标人可根据实际需求决定是否与本招标项目的中标人签订对应三个单项 工程的合同，并要求中标人分别对应三个单项工程办理各单项工程履约担 保。					

特别提示：疫情期间，对投标人提示如下：

1、为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人有关人员进入投标会场场内投标的，应配合招标人做好进场人员信息登记、查询、承诺等相关工作，**包括但不限于相关人员进场必须核验身份证原件、测量体温、进场人员信息登记表、主动出示“粤康码”或“莞e申报”通行码等**，拒绝体温异常人员进场并做好隔离通报工作。进入投标会场的相关人员必须填报《进场人员信息登记表》（格式详见招标文件第二章投标人须知附件五，请投标人预先填写好除体温以外的相关信息，在进入投标会场时提交）；

投标人应该对上述提交登记表内容的真实性及准确性负责，防疫信息要如实填报，不得弄虚作假，如出现隐瞒信息导致发生疫情传播事件的，将报告有关部门依法追究其责任。

2、为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人就参与本招标项目的投标活动，应确保其企业有关人员进入投标会场场内投标作出以下郑重承诺（投标人参与投标，视为响应承诺）：①近期无出现发热、咳嗽等呼吸道症状；②近 14 天内无疫情重点地区旅居史；③近 14 天内无与疫情重点地区人员接触史；④按要求进入投标会场场内自觉佩戴口罩。

同时，参与投标前，建议投标人可自行通过“国务院办公厅电子政务办公室、国家卫生健康委员会、中国电子科技集团”联合推出的“密切接触者测量仪”等方式对拟派进入投标会场场内投标的有关人员进行查询密切接触情况、自行通过编辑短信等方式查询“人员轨迹情况”（其中①移动用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10086，可查询近期途径地信息；②联通用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10010，可查询近期途径地信息；③电信用户证明方法：编辑短信 CXMYD#身份证后四位发送到 10001，可查询近期途径地信息）后，结合有关防疫规定和招标文件要求，安排有关

人员参与投标，自行考虑承担风险责任。

3、投标会举行前，疫情防控指挥部门如对疫情防控有最新要求的，投标人须根据最新要求进行配合。

1.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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对该项目进行施工招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见本须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见本须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见本须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见本须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模：见本须知前附表。

1.1.7 本招标项目承包方式：见本须知前附表。

1.1.7.1 采用合同总价包干的总承包方式：

(1)采用总承包的方式，由中标人承担总承包的义务和责任；

(2)包工、包料、包质量、包工期、包安全；

(3)按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在本工程造价内，由中标人向税收部门支付；

(4)按本次招标范围及合同总价一次包干，结算时不作调整（变更设计、增减工程及本招标文件约定可调整的费用除外）。

1.1.7.2 采用合同总价包干的专业发包方式：

(1)包工、包料、包质量、包工期、包安全；

(2)按国家规定由中标人缴纳的各种税收已包含在本工程造价内，由中标人向税收部门支付；

(3)按本次招标范围及合同总价一次包干，结算时不作调整（变更设计、增减工程及本招标文件约定可调整的费用除外）。

1.1.8 本招标项目招标方式：见本须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见本须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见本须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见本须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见本须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见本须知前附表。

1.3.4 本标段危险性较大的分部分项工程清单：见本须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本工程或标段施工的企业资质条件、项目负责人资格及其他要求：

(1) 资质条件：见本须知前附表；

(2) 项目负责人资格：见本须知前附表；

(3) 其他要求：见本须知前附表。

1.4.2 本招标项目采用资格后审的审查方式。

1.4.3 本须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和本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，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

(3) 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。

(4) 本须知前附表规定的其它要求。

1.4.4 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的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本标段的监理人；

(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相互控股或参股的；

(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) 被责令停业的；

(10) 被暂停或取消投标资格的；

(11) 财产被接管或冻结的；

(12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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简体中文。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 本项目招标人不集合投标人共同踏勘现场，投标人应自行对工程现场及周围环境进行踏勘，以便投标人获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。投标人进入现场踏勘时无须签到，也无须将单位名称、参与人员的姓名、联系电话等任何关于投标人的信息告知招标人。

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介绍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。

1.9.5 招标人提供的本招标项目的有关现场的数据和资料，并不构成合同文件的组成部分，投标人应对自己就上述资料的解释、推论和应用负责，招标人不对投标人据此作出的判断和决策承担任何责任。

1.9.6 投标人应到施工现场进行踏勘，根据踏勘情况，将施工过程中应涉及的项目所发生的费用计入投标报价。因投标人未到现场踏勘，引起报价失误或造成施工费用增加均由投标人负责。

1.9.7 商品混凝土运距、土石方取土运距及土石方外运运距由投标人在投标报价中综合考虑。投标人应自行平衡回填土调配。投标人应充分考虑土方回填前的场地植被清运，土资源费由投标人自行考虑。运距等单价产生的风险由投标人承担，工程量产生的风险达到了重大漏项漏量标准的按重大漏项漏量条款执行。

1.10 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合本须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.11 偏离

本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。

1.12 组建招标监督小组

1.12.1 招标人应当组建不少于三人的招标监督小组对开标、评标、定标过程进行监督，及时指出、制止违反程序及纪律的行为，但不得就资格审查或者评标、定标涉及的实质内容发表意见或者参与资格审查委员会、评标委员会、定标委员会的讨论。

1.12.2 特殊情况导致开标、评标或者定标无法继续进行的、相关人员存在违反程序及纪律的行为被指出后仍拒绝纠正的、发现招标投标活动存在其他违反相关规定行为的，招标监督小组应当及时报告行政监督部门。

1.12.3 招标监督小组可以通过检查、随机抽查、现场监督、网络在线监督等方式对招标投标活动进行监督，招标投标各方应当自觉接受监督检查。

1.12.4 招标监督小组负责编制本招标项目的监督记录，并于招投标情况备案时同步向行政主管部门提交。监督报告内容包括招标监督小组成名单，职务，联系方式，对招投标过程中的异常情

况及处理措施的记录。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（适用于公开招标）或投标邀请书（适用于邀请招标）；
- (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) 图纸及招标控制价内容；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 本须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 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。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。投标人若对招标文件有任何疑问，应按本须知前附表所述限期前以书面形式向招标人提出澄清要求，送交地点详见本须知前附表。该澄清要求不得有任何泄露投标人身份（如投标人单位名称、经办人员签名、盖公章等）的字句或标记。

2.2.2 无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，或是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于本须知 2.3 款所述时间前以有编号的补充通知予以澄清。补充通知在东莞市公共资源交易网（网址 <http://ggzy.dg.gov.cn>）予以公告；采用邀请招标时，补充通知以书面形式发出。该补充通知作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.2.3 投标人对招标人提供的招标文件所作出的推论、解释和结论，招标人概不负责；投标人由于对招标文件的任何推论和误解以及招标人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自行负责。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在前附表所述招标人书面澄清的时间前，招标人可能会因任何原因，包括按本须知第 2.2 款投标人要求对招标文件进行的澄清和解答，以发出有编号的补充通知的形式对招标文件进行修改或补充。因此，投标人必须随时登陆东莞市公共资源交易网（网址 <http://ggzy.dg.gov.cn>），除此方式外，不再另行通知），在上述网站上下载补充通知及相关资料。如投标人未留意或下载相关资料，一切后果由投标人自负。采用邀请招标时，投标人持购买资料凭证原件自行前去领取补充通知及补充资料。如投标人未按公告的时间和地点前去领取补充通知或相关资料，一切后果由投标人自负。

2.3.2 补充通知中对招标文件的修改或补充内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

2.3.3 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以补充通知中明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的补充通知为准。

2.3.4 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在补充通知中予以明确。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件由商务标和技术标两部分组成，每部分的内容如下：

3.1.2 商务标为投标文件明标部分，其中包括书面文件、书面文件的电子光盘等两项，各项内容如下：

3.1.2.1 书面文件，内容包括：

(1) 投标邀请书【仅为邀请招标时提交，正本中附原件（投标单位无需加盖公章），副本中附复印件】；

(2) 法定代表人身份证明书（联合体参加投标时，联合体各方均须提交）；

(3) 授权委托书（投标文件由委托代理人签署时，须提交）；

(4) 诚信守法投标承诺书；

(5) 投标函（须按本招标文件第八章规定对应的投标函格式提交）；

(6) 资格审查资料：（投标人基本情况表、主要人员简历表及拟投入本项目的班子人员组成表必须提交）

(7) 联合体各方签订的联合体协议书（仅组成联合体参加投标时需提交，并使用本招标文件第八章所提供的格式）；

(8) 本须知前附表规定的其他投标资料；

(9) 已标价工程量清单填报人资料；

(10) 已标价工程量清单。

3.1.2.2 书面文件的电子光盘内容宜包括：本须知第 3.1.2.1 项中列明的商务标书面文件的所有电子版（书面文件 PDF 格式，不宜加密、可拷贝）。

3.1.3 技术标包括书面文件、书面文件的电子光盘等两项，内容如下：

3.1.3.1 书面文件，内容宜包括：

(1) 技术标封面；

(2) 目录；

(3) 工程施工方案（内容应包括：①对项目拟建工程现状的了解与认识；②安全防护、文明施工措施；③成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺；④施工组织方案；⑤主要施工方案及技术措施；⑥施工进度、质量保证措施；⑦施工人材机配置方案；⑧重难点分析及对策；⑨应急处理措施、预案以及抵抗风险的措施。）。)

3.1.3.2 书面文件的电子光盘内容宜包括：本须知第 3.1.3.1 项中列明的技术标书面文件的所有电子版（书面文件 PDF 格式，不宜加密、可拷贝）、演示动画（如有）。

3.2 投标报价

3.2.1 本工程的投标报价采用本须知前附表所规定的方式。

3.2.2 投标报价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和。

3.2.3 投标人应按招标文件的要求及企业的自身情况进行报价。投标人的投标报价，应是完成本须知第 1.3 款、第 2.3 款补充通知、合同条款上所列招标工程范围及工期的全部内容，作为投标人计算综合单价或总价的依据，投标人不得以任何理由重复报价。

3.2.4 投标人应按招标人提供的工程量清单中列出的工程项目和工程量填报单价和合价。每一项目只允许有一个报价。任何有选择的报价将不予接受。投标人未填单价或合价的工程项目，在实施后，招标人将不予以支付，并视为该项费用已包括在其他有价款的单价或合价内。

3.2.5 投标报价由分部分项工程费、措施项目费、其它项目费、规费及税金等构成，结算时按合同规定调整。

3.2.6 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。

3.2.7 若工程量清单的项目、数量与招标图纸有出入，投标人应在本须知第 2.2 款所定的提出澄清要求的限期前向招标人（或招标代理机构）书面提出，否则招标人将视为投标人已认可工程量清单的项目、数量，并按招标图纸内容一次包干，结算时不再调整（招标文件及合同条款约定可以调整的除外）。

3.2.8 投标人应充分考虑施工期间各类建材的市场风险和国家政策性调整风险系数。

3.2.9 投标人应充分考虑安全生产、文明施工所需的一切费用。

3.2.10 设立“招标控制价”的有关规定：

3.2.10.1 本次招标设立“招标控制价”。本项目的工程招标控制价编制单位、招标控制价审核单位、招标控制价备案单位、招标控制价、最高限价详见本须知前附表。投标人的投标报价不得高于投标最高限价。

3.2.10.2 投标人对招标人公布的招标控制价有异议时，应在本须知 2.2 款所述的提出澄清要求的限期前向招标人（或招标代理机构）书面提出。调整后招标控制价将在本须知第 2.3.1 项所述时间前以补充通知的形式通知所有投标人，并报送项目所在地建设行政主管部门备案。告知投标人领取补充通知的方式、补充通知的领取时间和地点、领取补充通知的要求详见本须知第 2.3 款“招标文件的修改”。投标人对招标人公布的核实结果仍有异议的，可在投标截止时间5天前向建设行政主管部门提交书面意见。

3.2.10.3 本须知第 2.3.1 项所述时间前，招标人可能会根据最新的材料价格等情况而调整本工程的招标控制价和最高限价，调整后的招标控制价及最高限价将以补充通知的形式通知所有投标人，并报送项目所在地建设行政主管部门备案。告知投标人领取补充通知的方式、补充通知的领取时间

和地点、领取补充通知的要求详见本须知第 2.3 款“招标文件的修改”。

3.2.11 据《广东省建设工程计价依据（2018）》，投标人本次投标报价不包括绿色施工安全防护措施单列费，该部分费用直接计入中标总价，不参与竞价。本工程的绿色施工安全防护措施单列费详见本须知前附表。

3.2.12 投标人必须认真计算、填写投标报价，并核对所有数据。若中标人的报价清单中存在严重不平衡报价时，招标人可要求中标人按本须知第 7.4.2 项要求进行修正、调整，或在工程结算时变更增减工程部分以最不利该投标人的情况进行结算。

3.2.13 投标人应对工程量清单的单价进行均衡报价，如出现本须知前附表所约定的严重不平衡报价，将按招标文件规定进行结算。

3.2.14 投标人应按第五章工程量清单的要求编制。

3.3 投标有效期

3.3.1 在本须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按本须知前附表规定的形式和金额提交投标担保。投标人必须在上述招标人接受的方式中任选一种提交投标担保。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 投标担保有效期应当与投标有效期一致。招标人如果按本须知第 3.3.2 项的规定延长了投标文件有效期，则投标担保的有效期也相应延长。

3.4.4 出现下列情况之一者，招标人将按本须知第 3.4.1 项规定的数额没收投标人的投标担保：

3.4.4.1 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

3.4.4.2 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.4.4.3 投标人以他人名义投标、与他人串通投标、以行贿手段谋取中标、弄虚作假等行为。

3.4.4.4 经查实有行贿舞弊、串通抬价、以致损害国家或他人利益者。

3.4.4.5 中标企业提交虚假资料或无效资料中标，影响中标结果的。

3.5 投标文件的编制

3.5.1 投标文件份数见本须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。投标文件的副本可以是正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.5.2 投标文件按本须知第 1.7 款、第 1.8 款、第 3.1 款的规定编制，按本须知第 3.2 款的规定填报投标报价，本须知第 3.1 款规定的“投标文件的组成”中列明的内容在投标文件中不能有漏缺。

3.5.3 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见本须知前附表规定。

3.5.4 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量与安全要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.5.5 投标文件商务标编制要求：

3.5.5.1 书面文件的编制要求：

(1) 按招标文件第八章“投标文件格式”中的“商务标格式”分别进行编制，宜用 A4 纸（表格可用 A3 纸）编制，白纸黑字打印，并按本章第 3.5.3 项的规定装订成册。

(2) 商务标格式电子版以 WORD 格式数据光盘形式随本招标文件一同发出，仅供参考，商务标的格式和内容以本招标文件的第八章为准。投标人如果修改了商务标格式中的实质内容，招标人将否决其投标。

(3) 除需要盖章签名的地方外，宜按招标文件中规定的投标文件格式、内容和要求，用不褪色的材料打印，不能出现缺项、缺页、手写、涂改、行间插字、关键语句（或字）错误。

(4) 按商务标格式中的要求加盖投标人的公司法人公章、由法定代表人（或其委托代理人）签名或盖私章。委托代理人签名或盖私章的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。

(5) 商务标宜编制页码（含目录），宜统一使用阿拉伯数字、目录首页宜作为连续页码的第 1 页。

3.5.5.2 书面文件的电子光盘的刻制要求：

商务标独立刻制光盘，对应商务标每个光盘中的内容为本章第 3.1.2.1 目所列商务标书面文件的电子版（书面文件 PDF 格式，可拷贝、不宜加密）。

电子文件光盘内容应与对应商务标书面文件的一致，当其内容不一致时，以对应商务标书面文件的为准。

3.5.6 投标文件技术标编制要求：

3.5.6.1 书面文件要求：

①用 A4 纸（表格可用 A3 纸）编制，并按本章第 4.1 款的规定装订成册。效果图可以彩色打印，其他内容（包括表格）宜白纸黑字打印。

②必须按招标文件中规定的投标文件格式、内容和要求，用不褪色的材料打印，不能出现缺项、缺页、手写、涂改、行间插字、关键语句（或字）错误。

③投标方案宜包含但不限于本章第 3.1.3.1 目要求的内容。

④技术标书面文件宜编制页码（含目录），宜统一使用阿拉伯数字，字体宜使用宋体，字号宜使用小四号。正文页码宜置于页面底端居中，目录首页宜作为连续页码的第 1 页。

3.5.6.2 书面文件的电子光盘的刻制要求：

技术标独立刻制光盘，光盘中的内容为本章第 3.1.3.1 目所列技术标书面文件的电子版（书面文件 PDF 格式，可拷贝、不宜加密）。

技术标电子文件光盘内容应与技术标书面文件的一致，当其内容不一致时，以技术标书面文件的为准。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的商务标、技术标书面文件应按其各自组成顺序分别单独装订成册（其中技术标书面文件不可分册），商务标、技术标书面文件中的正本与副本也应分别装订成册。装订时不得采用活页夹，招标人对由于投标文件装订松散而造成的丢失或其它后果不承担任何责任。投标文件应印刷清晰整洁，不提倡装帧豪华。高档豪华的投标文件对评标结果不产生任何影响。

4.1.2 商务标的密封和标记要求如下：将所有的投标文件商务标（含正、副本）和书面文件的电子光盘一同密封在一个外层包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章。包装封套上应写明：

- （1）招标编号；
- （2）项目名称；
- （3）招标人名称；
- （4）投标人名称；
- （5）“投标文件商务标”；
- （6）在 年 月 日 时 分（即开标时间）前不得开封。

4.1.3 技术标的密封和标记要求如下：将所有的投标文件技术标（含正、副本）和书面文件的电子光盘一同密封在一个外层包装封套内，在封套的封口上加贴密封条，密封条上加盖投标人的公司法人公章。包装封套上应写明：

- （1）招标编号；
- （2）项目名称；
- （3）招标人名称；
- （4）投标人名称；
- （5）“投标文件技术标”；
- （6）在 年 月 日 时 分（即开标时间）前不得开封。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。（注：投标截止时间后将关闭投标会议室大门，投标人未经许可不能随便进出，未在投标截止时间前按规定提交的投标文件将被拒绝。

4.2.2 投标人必须在投标截止时间前于投标会上提交投标文件，投标会议时间及地点详见本须知第 5.1.1 项。此方式外提交的投标文件招标人将不予受理。

4.2.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本须知第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本须知第 3.5 款的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.4 投标文件的退回

4.4.1 投标会中（开标前），出现下列情形之一的投标文件，将被招标人拒绝并原封退回给投标人：

4.4.1.1 招标人在本须知第 4.2.1 项、第 4.2.2 项规定的投标截止时间以后或地点以外收到的投标文件；

4.4.1.2 本招标项目需重新招标，在投标截止时间前收到的所有未被开启的投标文件；

4.4.1.3 按规定提交合格的撤回确认书的投标文件；

4.4.1.4 未密封的投标文件；

4.4.1.5 根据相关规定，对已被行政监督部门记录有不良行为或者涉嫌串通投标并正在接受有关部门调查的投标人所递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间、地点和签到要求

5.1.1 招标人在本须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和本须知前附表规定的地点召开投标会并公开开标，投标人应按规定的的时间和地点参加投标会。

5.1.2 签到要求。投标人的法定代表人或投标人的授权代表必须准时出席开标会（联合体投标的，由联合体牵头人参加即可），并在投标截止时间止时凭以下证件和资料的原件签到：

（1）到会人员的身份证；

（2）法定代表人身份证明书（仅法定代表人到会时提供，格式详见本章附件一）、授权委托书（仅授权代表到会时提交，授权授权代表参加开标会事宜，格式详见本章附件一）

（3）纸质保函原件（如有）、投标人承诺书（格式详见本章附件四）、进场人员信息登记表（格式详见本章附件五）

为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，投标人的出席开标会签到人员（统称“参会人员”）递交投标文件、完成开标签到及做好相关登记手续后，请及时离开会场，勿在场内逗留。

招标人对在投标会现场签到的投标人身份有疑问的，可要求对该身份证正反面及投标人手持身份证进行拍照后打印，并在其打印件处保留该投标人指纹保留备查；招标人应拒绝不予配合的投标

人投标。

5.1.3 如为联合体参加投标，联合体须按本须知 5.1.2 项要求参加投标会。

5.2 开标程序

5.2.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布投标截止时间；
- (2) 宣布开标纪律；
- (3) 在投标截止时间前，投标人递交投标文件；
- (4) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (5) 投标截止时间后，投标人按递交投标文件的先后顺序、按本章第 5.1.2 项要求进行签到，记录人同时将投标人相关信息录入；
- (6) 招标人或招标代理机构核对各投标人的投标保证金的缴交情况；
- (7) 按照投标人须知前附表规定检查投标文件的密封情况；
- (8) 公布至投标截止时间止时递交投标文件的投标人数量和名称，投标文件密封情况检查结果，投标保证金的缴交情况；只有按本章第 3.4.1 项规定提交了有效投标保证金的投标人才能进行后续程序；
- (9) 出现符合本章第 4.4 项规定的任何一种情形的投标文件将原封退回给投标人；
- (10) 招标人代表（招标人和招标代理工作人员）、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (11) 开标结束。

5.3 投标文件封存

5.3.2 开标结束后，由招标人和招标代理机构将投标文件技术标、商务标封存，待评标专家成员全部到齐后按第三章“评标办法”的规定移交评标委员会。

5.4 中标公示

5.4.1 招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。中标公示期不少于 3 日；在公示期内对中标结果若无异议或投诉，公示期结束后该中标结果自动生效。

5.4.2 招标人应在中标公示期间对中标人的资质条件、项目负责人等等进行核实，确认其真实有效后，在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。中标人有义务提交上述证明材料原件，无正当理由拒不提交原件核查的，招标人有权否定该中标人并重新招标。

5.5 否决投标规定

开标、评标过程中，若发现投标人或其投标文件出现以下任一情况，应当否决其投标：

5.5.1 本须知第 5.1 款要求出席投标会的人员未出席投标会或未能出示其要求的证件，或投标人资质条件、项目负责人、投标人条件及其他要求未满足本须知 1.4.1 项要求的；

5.5.2 投标文件未按本须知第 4.1 款的要求密封、标记和装订的；

- 5.5.3 未按本须知第 3.4 款规定提交投标担保的；
- 5.5.4 投标文件未按本须知第 3.5 款的要求编制、签字和盖章的；
- 5.5.5 投标文件商务标投标函中填报的投标报价高于最高限价的或者未填报投标报价的；
- 5.5.6 投标文件商务标投标函中的投标报价与“工程量清单报价汇总表”中的含税工程造价报价不一致的；
- 5.5.7 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面声明哪一个有效；
- 5.5.8 投标文件没有对招标文件做出实质性响应；
- 5.5.9 主要人员简历表中未包括拟投入本工程的项目负责人的；
- 5.5.10 投标文件上标明的投标人发生实质性的改变；
- 5.5.11 经评标委员会评审，未通过有效性审查或评定为不合格的；
- 5.5.12 投标文件附有招标人不能接受的条件。
- 5.5.13 本次招标所要求具备的各项证件、证书、及个人身份证失效或被相关行政部门扣留或吊销的；
- 5.5.14 投标人的投标承诺条款与提交的证明材料或真实情况不符的；
- 5.5.15 拟投入本工程的项目负责人在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段等未得出中标候选人的投标项目；或存在已签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。
- 5.5.16 属于招标文件中规定为无效标的。

5.6 围标串标的情形

开标、评标过程中，有下列情形之一的，将认定为围标串标，招标人将提请建设行政主管部门或者有关行政管理部门依法做出处理：

- 5.6.1 不同投标人使用同一台电脑编制投标文件；
- 5.6.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 5.6.3 参加投标活动的人员为同一标段其他投标人的在职人员；
- 5.6.4 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 5.6.5 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；
- 5.6.6 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者其它成员存在相同人员；
- 5.6.7 不同投标人的投标文件除了规定格式及内容之外的其它格式、内容相同或者大量雷同；
- 5.6.8 法律、法规规定的其它围标串标情形。

存在于开标过程由招标人认定，存在于技术标书、商务标书的情形由评标委员会认定。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 本项目定标方式为采用“综合评分法”，评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员确定方式见本须知前附表。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) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 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；
- (5) 法律法规规定应该回避的情况。

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“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

本招标项目采用的定标方式：见本须知前附表，定标方式的定标原则详见本招标文件第三章“评标办法”。

7.2 中标通知

7.2.1 招标人应在中标公示期间对中标人的企业资质、企业安全生产许可、项目负责人安全生产考核合格证和资格证、业绩及项目班子人员审查资料等进行核实，确认其真实有效后，在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。中标人有义务提交上述证件原件，无正当理由拒不提交原件核查的，招标人有权否决该中标人。

7.3 履约担保

7.3.1 合同协议书签署前（中标人在中标通知书发出的30天内，自招标人发出中标通知书当日的第二天起算），中标人应提交履约担保。招标文件约定履约担保分两阶段执行时，中标人应在上述期限前提交第一阶段的履约担保。

7.3.2 履约担保的形式、额度及有效期要求：见本须知前附表。

7.3.2.1 提供担保的银行必须是支行级以上机构，并经招标人同意，非东莞市行政区域的银行出具的履约保函需经担保银行所在地公证机关公证并出具公证书，执行本款时所发生的费用由中标人负担。

7.3.2.2 提供担保的国内担保机构须已在本市建设行政主管部门备案，并经招标人同意，执行本款时所发生的费用由中标人负担。

7.3.3 履约担保格式可参考东莞市住房和城乡建设局认可的格式。

7.3.4 同一银行分支机构或专业担保公司不得为同一工程提供承包商履约保证担保和业主工程款支付保证担保。

7.3.5 本须知第 7.3.2 款约定接受履约保证金时，中标人也可以按招标文件约定的额度和时间，向招标人交纳同等数额的履约保证金作为履约担保。如中标人提交的履约保证金是其分支机构以现金、转账等形式转入的，要提交投标人的法人书面授权，不接受由私人账户和其它单位转入的保证金。无论是履约保证金以何种形式转入，保证金一律以银行转账的形式无息退回到投标人的帐户。履约保证金应以存入招标人指定的银行帐户为准。投标人应凭履约保证金缴纳银行回单到招标人处换取履约保证金收据，作为履约保证金缴纳凭据加入合同附件。招标人指定的履约保证金帐号详见本须知前附表。

7.3.6 参照《东莞市建设工程保证担保制度暂行办法》（东府[2005]57 号）第二十一条规定，中标人提交履约担保的，招标人应当同时向中标人提交同等数额的工程款支付保证担保。财政资金投资的建设工程，其中使用财政资金投资部分由财政资金管理部门出具资金证明的，可不需另行提供支付保证担保。

7.3.7 中标人不能按本章第 7.3.1 项至第 7.3.5 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。如中标人提交的履约保函的有效期限届满时间先于招标文件、合同文件要求的，中标人应在原提交的履约保函有效期限届满前 15 天内，无条件办理保函延期手续，否则视为中标人违约，招标人可在保函到期前将保函金额转为现金存入履约保证金账户。

7.4 签订合同

7.4.1 在发出中标通知书前，招标人有权拒绝任何不合格的投标，并对由此而引起的对投标人的影响不承担责任。

7.4.2 在发出中标通知书前，招标人可对中标人的工程量清单报价表进行审查，并按总价不变的原则，对工程量清单报价表的算术性错误及严重不平衡报价进行修正、调整，调整后的工程量清单报价表经双方确认后，作为合同文件的组成部分，如果中标人拒绝修正、调整的要求，将被认为放弃中标资格，其投标保证金将被没收。

7.4.3 自中标通知书发出之日起 30 天内，招标人和中标人应根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同，不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.4.4 发出中标通知书后，中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿；招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）在投标截止时间之前提交投标文件的投标人少于 3 个的；
- （2）经评议有效投标的投标人数量不足 3 个的；
- （3）在开、评标过程中，因操作失误等原因导致出现异常情况，且补救措施经招标人（开标阶段）、评标委员会（评标阶段）判定为违反公平公正原则。
- （4）国家、省和招标文件规定的其他招标失败情形。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后再进行招标。

9. 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，有权向有关行政监督部门投诉。

10、其他内容

10.1 分包、转包及总承包单位责任、费用

10.1.1 本工程严禁转包，未经招标人同意不得分包，专业分包单位必须具备相应资质（包括专业劳务企业）。

10.1.2 总承包单位责任及费用：

10.1.2.1 总承包单位责任

经招标人同意分包时，总承包单位的责任有：

(1) 对工程的工期、质量、造价和交付使用后的保修向发包人负责。专业分包单位按合同规定，对其分包的工程向总包单位负责。

(2) 负责编制施工组织总设计，全面负责工程进度、工程质量、施工技术、安全生产等管理工作。

(3) 统一向发包人领取工程技术文件和施工图纸，按时供应给专业分包单位。

(4) 统筹安排专业分包单位的生产、生活临时设施。

(5) 负责编制阶段工程预算、结算；并统一组织专业分包单位编制分包工程结算，仍由总包单位报送。

(6) 分包工程经检验评定后，由总包单位和专业分包单位在评定书上签字，作为专业分包单位向总包单位交工的证件。

(7) 总包单位影响分包合同履行，并给专业分包单位造成损失时，由总包单位向专业分包单位负责赔偿。属于发包人的原因致使分包合同不能履行时，总包单位先对专业分包单位赔偿损失，再依据总包合同规定处理。

(8) 本须知前附表规定的其它责任。

10.1.2.2 总承包单位应负责在总工期内涉及与其它各专业承包单位的配合及所承担的总承包单位责任所需的各种费用，包括总工期内与各专业承包单位的配合费、管理费，及提供专业承包单位使用的外排栅和垂直运输（并负责维护和安全使用）等费用，其费用见本须知前附表。

11、需要补充的其他内容

11.1 其它费用

以下工程项目及要求由投标人到现场踏勘确定或自行考虑，将所涉及的费用计入投标报价中，施工过程中工程量的增减招标人不予签证，费用一次包干：详见第九章。

11.2 招标相关补充约定

11.2.1 本工程执行的清单计价程序执行标准见本须知前附表。

11.2.2 招标文件相关条款的适用约定见本须知前附表。

11.2.3 投标人的企业、人员信息及投标会签到的其他注意事项见本须知前附表。

11.2.4 同一项目负责人或主要技术人员不应报投两个或以上同时召开投标会的工程项目，否则后果自负。

11.2.5 本招标文件中提到的“发包人”即为本工程的招标人、“承包人”即为中标通知书中确认的中标人。

11.2.6 按《关于加强施工企业在莞承接工程支付工人工资保障措施的通知》（东建市〔2010〕48号）文的要求，中标人在办理承接业务网上登记时，需向市住房和城乡建设局提交承包商付款保

证担保。对承包商付款保证担保的要求详见《关于加强施工企业在莞承接工程支付工人工资保障措施的通知》（东建市〔2010〕48号）。

11.2.7 本工程执行《转发省人力资源社会保障厅等九部门关于印发〈广东省建设领域工人工资支付分账管理暂行办法〉的通知》（东建市〔2015〕90号）。

11.2.8 本工程执行《关于限期禁止施工现场搅拌砂浆的通告》（东城管委办〔2015〕19号）。

11.2.9 本范本所称“类似工程”，须符合按《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。

11.2.10 开、评标过程中，开、评标出现异常情况，如补救措施经招标人（开标阶段）或评标委员会（评标阶段）判定为不违反公平公正的原则，且公证人员认可的，可以进行纠正。采取纠正异常情况措施或判定为招标失败时各方意见均需记录存档备查。

11.2.11 工程量清单中的严重不平衡报价的界定及结算约定：

投标人应对工程量清单的单价按国家相关定额进行均衡报价，不得将先期施工的项目报价过高，而将后期施工的项目报价过低；也不得将可能增加工程量的项目报价过高，而将可能减少工程量的项目报价过低。

11.2.11.1 严重不平衡报价范围：

投标人投标价分部分项清单项目填报的综合单价(P0)与招标人招标控制价相应清单项目的综合单价(P1)偏差超过一定幅度时，即当 $P0 < P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 或 $P0 > P1 \times (1+15\%)$ 时（L为报价浮动率），投标人填报的综合单价P0视为严重不平衡报价。

注：投标人报价浮动率 $L = (1 - \text{投标报价} \div \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，上述投标报价及招标控制价均不含单列部分的绿色施工安全防护措施单列费。

11.2.11.2 严重不平衡报价调整：

（1）当 $P0 < P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 时，该类项目的综合单价按 $P1 \times (1-L) \times (1-15\%)$ 时调整；

（2）当 $P0 > P1 \times (1+15\%)$ 时，该类项目的综合单价按 $P1 \times (1+15\%)$ 调整。

11.2.11.3 在合同协议书签订前，招标人（可委托招标代理机构或有资质的造价中介咨询单位）将按上述方式对中标人的工程量清单报价表（含按本须知第7.4.2项的规定修正算术性差错后的单价）进行审查，经招标人审查确认后，方可签订施工合同。

11.2.11.4 中标人必须在收到招标人按本须知第11.2.12.3项规定进行审查确认后发出的报价文件（修正后）7天内予以盖章确认，否则将被认为放弃中标资格，其投标保证金将被没收。

11.2.11.5 招标人和中标人在确认审核修正的项目单价存在争议的，可将有关争议事项向主管部门或市建设工程造价管理站申请调解。

11.2.12 专业分包工程相关约定

11.2.12.1 总承包单位即本工程的中标人，专业分包单位是指总承包单位经招标人确认后将其招标范围内部分专业性较强或总承包单位无该分项专业资质的工程内容自行发包选定的分包单位。专业分包工程是指专业分包单位承担的工程内容。专业承包单位是指招标人在总体工程中将部分专业性较强的工程内容，按国家及省市相关法律法规的规定通过招投标另行选定的工程承包人。专业承包工程是指专业承包单位承担的工程内容。

11.2.12.2 本工程严禁转包，如中标人隐瞒真相私自转包工程，招标人有权解除与中标人的施工合同，没收中标人的履约担保，并要求中标人赔偿由此给招标人造成的损失。对于部分确须分包的专业性较强的分项工程，应满足以下规定：（1）必须在专业分包单位进场前 15 天内向招标人提供三家及以上具有相应资质的专业分包单位供选择，经招标人及监理单位考察确定后方可进场，未经招标人批准不得分包；（2）专业分包单位进场前 7 天内向招标人报送专业分包合同；（3）中标人必须采取相应管理措施，保证该专业分包工程质量达到国家和行业有关质量验收标准，否则招标人将不支付该专业分包工程相应的工程款，并追究中标人的违约责任。若中标人未经招标人确认擅自确定专业分包单位，招标人首先给予书面警告，若中标人仍不整改，则招标人将对所分包工程不予确认计量、不支付相应的工程款项，并按施工合同的有关规定对中标人予以相应的违约金，情节严重的将上报建设行政主管部门处理直至追究中标人的法律责任。

11.2.12.3 经招标人同意分包时，总承包单位对专业分包单位的责任除本须知第 10.2.2.1 款的约定外，其他责任还包括：

（1）在专业分（承）包单位入场后，负责及时对施工资料提出要求，督促各单位的资料与施工同步。

（2）负责单位工程竣工验收资料的统一整理、报送、归档。统一组织各专业分包单位、专业承包单位编制工程竣工验收资料。

（3）负责施工场地内的清洁及保安。现场清洁及保安由总承包单位统一负责，各专业分包单位应服从总承包单位的管理，原则上各专业分包单位负责将每天产生的垃圾收集清运到指定地点后由总承包单位统一负责清运，总承包单位负责工地现场及临舍内的治安及工地现场材料进出场登记管理，对于施工现场、各专业分包单位工程材料、设备，仍由各专业分包单位负责。

（4）督促各专业分包单位做好工人工资发放工作（包括但不限于按时发放工人工资、购买劳动社会保险等）。

（5）负责将各专业分包单位编制的专业分包工程结算、竣工验收资料汇总后向发包人报送。

（6）总承包单位应按行政主管部门及发包人的要求搭建临时设施，并做好现场安全文明施工，否则发包人将按相关规定从绿色施工安全防护措施单列费中扣除。

（7）负责管理和配合专业承包单位按施工图纸要求预留、开设设备及管线的洞口，按规范和图纸要求封堵设备管线洞口，修补缺陷，防漏治漏等。

（8）总承包单位对其预埋的各种管线（含线缆）应保证线路畅通和质量合格，设备基础符合各专业工程设计图纸并质量检验合格，中间检验合格后移交给各专业承包单位并办理相应的书面移交

手续，总承包单位移交给专业承包单位前，由总承包单位对该部分工程质量负责，移交后，由专业承包单位对该部分工程质量负责。

(9) 专业分包单位违约视为总承包单位违约，由总承包单位向发包人承担连带赔偿责任。

11.2.12.4 承包人施工过程中（总工期内），如果涉及与发包人另行招标或采购的专业承包单位的现场管理配合情况时，承包人应承担与其所负责任（含在总工期内与其它各标段、各专业承包单位的现场管理配合等）有关的各种费用，包括总工期内与各专业承包单位的配合费、管理费等费用。其费用按本须知第 10.2.2.2 目的规定执行。由于施工现场专业承包工程管理配合及清洁保安内容较多，对于上述未明确的事项，承包人及各专业承包单位应服从发包人及监理单位的指挥和协调，承包人及各专业承包单位在上述问题上存在分歧，可由发包人及监理单位协调确定，各承包单位应无条件服从，否则发包人有权对有关单位进行处理，若影响工程施工情节严重时，发包人有权解除合同，追究有关单位违约责任。

11.2.13 劳务分包

11.2.13.1 按《关于规范我市建筑市场劳务分包管理的通知》（东建市〔2011〕125号）、《广东省住房和城乡建设厅转发住房和城乡建设部办公厅关于旧版建筑劳务资质证书继续有效的通知》（粤建市〔2016〕136号）及《关于公布东莞市住房和城乡建设局关于建筑工程劳务人员实名制管理的若干规定（试行）的通知》（东建市〔2016〕81号）有关规定，实行建筑劳务分包，企业在项目开工前须按规定要求做好“劳务人员实名制”有关工作，接受各镇街（园区）规划建设办（局）的监管。

11.2.13.2 劳务分包必须经过招标人的同意，中标人与劳务分包单位的劳务分包合同必须送招标人备案，由于中标人的原因拖欠工人工资的或其他款项时，招标人有权暂缓支付中标人的工程款，必要时招标人可从应付工程款中直接扣除后支付给工人。

11.2.14 措施项目费

11.2.14.1 招标图纸中有关措施项目的设计文件和招标清单中措施项目工程量仅用作编制招标控制价，不作为施工及投标报价的依据。投标人在投标报价时必须对项目可能发生的措施项目费用通盘考虑，不仅考虑项目本身的因素，还有考虑水文、气象、环境、安全等因素。除绿色施工安全防护措施单列费不列入竞争投标范围内，其余项目投标人应根据自身施工、管理水平自行编制施工方案，并根据该方案及施工工艺分别报价。

11.2.14.2 投标人必须根据施工方案将措施项目费分解成工程量清单作为投标报价的一部分，作为支付进度款和工程变更的依据。施工过程中承包人必须严格按施工方案进行施工，由于施工方案不合理而引起的工程变更、原有设施损坏、工期延误等所产生的一切费用均由承包人承担，并编制可行、符合相关施工规范规定和现场施工条件的施工方案报监理单位和发包人审批后方可实施，由此出现的损失均由承包人承担。

11.2.14.3 投标人根据施工方案自主设置的清单以总价填报到相应清单的措施项目中，清单明细可以上传附件或者中标后签施工合同前再完善。

11.2.15 投标人应将本工程的总承包服务费、室内环境检测费、临时板房、管道封堵、临时用水用电接驳及其他招标文件要求完成的工作内容而施工图纸中未包含的项目报价综合填报在相应的工程量清单中，费用包干，结算时不予调整。

11.2.16 本工程将以《测绘技术报告》所反映的本工程用地现状移交承包人，由承包人负责场地平整至满足设计图纸要求，投标人应自行结合踏勘现场和查阅本工程勘察报告（包含岩土工程勘察报告）的相关资料，在投标报价时应充分考虑相关费用，包含在合同价款中，一次包干。

11.2.17 本工程执行《关于建设工程施工扬尘污染防治措施和用工实名管理费用计价有关事项的通知》（粤建标函〔2018〕106号）。

11.2.18 中标人须在中标结果公示后3日内须提交与投标文件所有内容一致的电子文件（一式两份、以光盘形式提交，内容包括：已签字、盖章的商务标、技术标等所有投标文件组成部分的扫描件，扫描件格式要求为：PDF格式）及投标文件中所提供的企业资质、许可证以及填报的相关人员证件原件供招标人核查，招标人如发现投标人提供虚假证件、资料或不具备招标能力等情况的，招标人有权取消其中标资格，没收其投标保证金，并上报行政主管部门处理。涉嫌违法犯罪的，将依法移交司法机关处理。

11.2.19 承包人扬尘污染防治的要求应满足《广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法（试行）》相关规定（相关文件如有更新，以最新发布的规定为准），如：

①承包人具体承担本工程的施工扬尘污染防治工作，配备相关管理人员，落实施工现场各项扬尘污染防治措施，建立扬尘污染防治检查制度，定期组织施工扬尘污染防治专项检查；

②承包人应当配备专人负责扬尘防治工作，建立扬尘污染防治公示制度，在施工现场出入口公示扬尘污染防治措施、非道路移动机械使用清单、负责人、扬尘监督管理主管部门、投诉举报电话等信息；

③扬尘污染防治费用专项使用；

④严格落实“六个100%的措施要求”（即：施工现场100%围蔽，工地砂土100%覆盖，工地路面100%硬化，拆除工程100%洒水压尘，出工地车辆100%冲净车轮车身，暂不开发的场地100%绿化）；

⑤严控土方工程施工扬尘。土方工程作业时，必须采用遮盖、围挡、洒水等防尘措施，缩短土方裸露时间，当天不能回填或清运的土方必须进行覆盖；对回填的沟槽采取洒水、覆盖等措施，配备固定式、移动式洒水降尘设备，落实洒水、喷雾降尘等措施，确保作业区域全覆盖；

⑥全面按照扬尘视频监控设备。施工现场出入口必须按照视频监控设备，确保能清晰监控车辆出场冲洗情况及运输车辆车牌号码；建筑工程土方作业期间，必须在土方作业区域周边安装视频监控设备，视频监控录像现场存储时间不少于30天；

⑦严格建筑材料和建筑垃圾管理。施工现场易产生扬尘的大堆物料，必须按时洒水压尘或采取覆盖等措施。水泥和其他易飞扬的细颗粒建筑材料必须在库房或密闭容器内存放或采取覆盖等措施，严禁露天放置，搬运时应有降尘措施。设置密闭式垃圾站集中分类存放垃圾，并及时清运出场。施

工现场严禁凌空抛掷垃圾，严禁焚烧垃圾等各类废弃物。

⑧严格散装物料运输车辆管理。明确运输车辆密闭技术要求，加强运输车辆信息化管理，严格工地运输车辆出入管理，加强运输车辆撒漏污染管理。

⑨承包人对施工现场扬尘污染防治措施做好台账登记，并在合同完成时作为档案资料移交给发包人。

备注：承包人施工过程应按上述相关规定严格控制扬尘问题，一经发现视情节严重程度处于5000~20000元/次，造成恶劣社会反响的，处予绿色施工安全防护措施单列费1%~5%/次。

11.3 投标人应按招标文件评审标准对应的评标项目提供有效的证明材料并清晰可辨，否则造成该评标项目评分不被认可的后果由投标人自行负责。

附件一：关于递交投标文件的授权委托书

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

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：（加盖投标人法人公章）

法定代表人或其授权代表签名（或盖私章）：_____

日期：_____年____月____日

附 法定代表人身份证复印件

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

注：法定代表人身份证须在有效期内。

法定代表人授权书

致：东莞市石鼓污水处理有限公司

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____（投标人名称）在下面签名或盖私章的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签名或盖私章的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，签署东莞市污水处理厂提标衔接新增精细格栅系统及调节池工程（招标编号：TTWYZB-21007）的投标文件，代表我公司递交投标文件、参与开标会、代表我方应评标委员会的要求对投标文件进行澄清、进行合同谈判和签署合同，以我方的名义处理一切与本次投标有关的事宜，我承认代理人全权代表我所签署的本项目投标文件的内容及所进行的上述活动。

本授权书于_____年____月____日签字生效，有效期至投标文件失效期止。

代理人无转委托权。

投 标 人：（加盖投标人法人公章）

投标人地址：

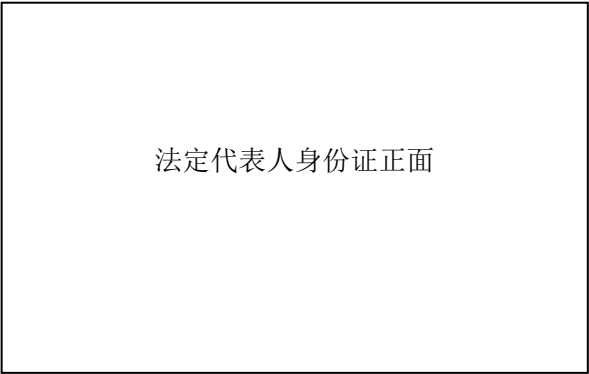
法定代表人（签名或盖私章）：

职 务：

被授权人（签名或盖私章）：

职 务：

附 法定代表人、被授权人身份证复印件



附件二：项目班子人员组成表

序号	项目班子岗位及人员要求	数量	职称证/注册证/资格证
1	项目负责人	1	须满足招标文件第一章招标公告 3.2 规定的相应资格要求。
2	技术负责人	1	具备市政公用工程类相关专业中级工程师或以上职称
3	土建专业负责人	1	具备市政公用工程类相关专业中级工程师或以上职称
4	市政专业负责人	1	具备市政公用工程类相关专业中级工程师或以上职称
5	给排水专业负责人	1	具备市政公用工程类相关专业中级工程师或以上职称
6	安装专业负责人	1	具备安装类相关专业中级工程师或以上职称
7	安全员	3	具备安全员上岗证或安全生产考核合格证书（建安 C 类证）或注册安全工程师
8	工程造价负责人	1	具备一级造价工程师注册证书

注：1、上述管理人员及技术人员在满足本表最低配备的同时，应满足相关最新管理文件中对人员的具体要求。发包人有权根据标段的工程特点、工程量及工程进度情况要求增加相应的人员投入，由此不存在索赔问题。

2、上述人员必须在表后附上在投标人处缴纳社保的社保缴纳证明文件（可以在投标人总公司或其分公司的社保缴纳证明文件；社保缴纳缴纳时间为 2022 年 月至 2022 年 月，社保缴纳证明文件应具备社保管理机构印章。

3、所有提交资料不论是原件或复印件，必须逐页加盖投标人公章。

4、上述人员在本项目或其他项目中不得相互兼任。

5、上述《项目班子人员组成表》的人员配置为本招标项目投标阶段的基本要求。投标人中标后，中标人须按上表要求派驻项目班子人员外，尚需满足办理工程施工许可等相关报建、报批和备案手续等要求，中标人须无条件接受。同时，发包人可要求中标人根据工程进度计划时间调整加派项目管理班子人员。

附件三：危险性较大的分部分项工程清单

危险性较大的分部分项工程清单

序号	需要编制专项施工方案的危险性较大的分部分项工程	部位及规模	备注
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
备注：1、除本表格单列的需要编制专项施工方案的危险性较大的分部分项工程，投标人在投标时，根据工程实际特点补充完善危大工程清单； 2、投标人应根据危大工程清单，在投标文件技术标编制相应的安全管理措施。			

附件四：投标人承诺书

投标人承诺书

{招标人名称}：

我公司作为投标人于____年__月__日参与____项目名称（招标编号：____）在广东泰通伟业工程咨询有限公司（以下简称：投标会场）进行的投标活动。为配合做好新型冠状病毒肺炎防控管控，我公司现就有关人员进入投标会场场内投标作出以下郑重承诺：1. 近期无出现发热、咳嗽等呼吸道症状；2. 近 14 天内无较重疫区旅行史；3. 近 14 天内无较重疫区人员接触史；4. 按要求进入投标会场场内自觉佩戴口罩。

我公司对上述内容的真实性及准确性负责，如以上内容与事实不符造成的一切后果，我司将自愿接受招标人处罚，取消中标资格，暂停在东莞三个月内的投标活动，并按规定纳入监管部门的投标失信黑名单范围内，其一切后果均由我司自行承担。

特此承诺。

投标人名称（盖章）：

联系电话：

联系邮箱：

日期：____年__月__日

附件五：进场人员信息登记表

进场人员信息登记表

姓 名：

身份证号：

手 机：

常住地： 省 市 县（区） 街道（镇） 路 号

（如电子填报采取下拉菜单形式，强制详细填报完成后方可提交）

体 温： °C

1、是否曾在 14 天内前往、途经疫情较重地区或与前往、途经疫情较重地区人员密切接触？

☐是

☐否

提醒：为做好新型冠状病毒肺炎防控管控，落实各项现场管控措施，请各位务必如实填报以上信息。如发现瞒报，将报送有关公安机关作进一步处理。

第三章 评标办法

评标办法前附表

评标办法前附表 1-1（投标文件商务标）

条款号	评审因素	评审标准
2.1.2	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
	投标文件签字盖章	符合第二章“投标人须知”第 3.5 款要求
	投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的要求
	联合体投标人	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人
	报价唯一	只有一个有效报价
2.1.3	投标人资格要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4 款规定
	项目管理机构及人员	符合第二章“招标文件”附件二规定
2.1.4	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
	计划工期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
	质量与安全	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 款规定
	其他内容	1、投标文件商务标未附有招标人不能接受的条件； 2、投标文件商务标中未出现第二章“投标人须知”第 5.5 款规定的否决性情形。

评标办法前附表 2-1

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务评分共： <u>70</u> 分，其中价格评分（投标报价）： <u>60</u> 分，其余商务标评分（能力和信誉等）： <u>10</u> 分； 技术评分： <u>30</u> 分。

评标办法前附表 2-2

条款号：2.2.2.（1）商务标评审标准（ <u>70</u> 分）			
序号	评标项目	满分值	评分标准
1	企业资质	2 分	施工资质： ①具备市政公用工程施工总承包特级资质，得 2 分 ②具备市政公用工程施工总承包壹级资质，得 1.5 分； ③具备市政公用工程施工总承包贰级资质，得 1 分。 本项最高得 2 分。

			（需提供相关有效资质证书复印件作为评审依据，否则不得分；若为联合体投标，以施工资质组成联合体成员单位提供的相关有效资质证书复印件作为评审依据。）
2	财务情况	1 分	投标人近三年（2018、2019、2020 年）均盈利的前提下， □近 3 年累计净利润排名前三的，得 1 分； ■近 3 年累计营业额排名前三的，得 1 分； □2018 年净资产排名前三的，得 1 分； （以投标人提供以会计师事务所审计的财务报表复印件统计的数据作为评审依据；若为联合体投标，以联合体牵头人提供的证明材料作为评审依据。）
3	企业信誉及获奖情况	2 分	投标人承接过的类似项目业绩于 2017 年 1 月 1 日至今获得奖项的： ①获得国家级或部级或国家行业协会颁发奖项的，每项得 1 分； ②获得省级（或直辖市）建设行政主管部门或省级（或直辖市）行业协会颁发奖项的，每项得 0.5 分，本项最高得 1 分。 本项最高得 2 分。 注：①颁发单位包括行政区政府、建设行政主管部门或行业协会；②获奖时间以获奖证书颁发时间或网上公示获奖时间为准；③需提供获奖证书复印件或网上公示获奖页面截图凭证、得奖项目不重复记分；
4	企业类似业绩	3 分	投标人自 2017 年 1 月 1 日至今每完成 1 项合同金额≥900 万元人民币的类似施工业绩的，得 1 分；本项最高得 3 分。 注：①类似业绩是指 <u>市政公用工程（含排水工程）</u>；②有效业绩时间以合同签订的时间为准，一个合同为 1 项业绩，不可重复计分；③若合同文本未能体现金额时可提供业主（委托人）出具的相关证明文件。否则，不予认可该项目业绩；④若为联合体参与本项目投标，由联合体成员单位中的对应方提供的有效业绩材料复印件可作为评审依据；⑤若投标人提供的业绩是以联合体形式承接的，投标人须为该业绩的牵头人，并提供作为牵头人的证明材料（如：中标通知书、合同等材料中能体现出牵头人身份的内容），否则不得分。
5	拟投入项目管理机构及人员情况	2 分	项目经理（项目总负责人）：（1 分） ■具有市政相关专业高级（或以上）工程师职称的，得 0.5 分。 ■2017 年 1 月至今在投标人本单位以项目总负责人（或施工项目经理）岗位完成过一项合同金额≥900 万元人民币类似工程业绩的，得 0.5 分。 注：①项目总负责人（或施工项目经理）施工业绩需提供相关项目总负责人（或施工项目经理）岗位证明文件；②业绩计算时间以工程竣工验收报告或竣工验收证明或完工证明的完工时间为准；③类似工程业绩是市政公用工程（含排水工程）。

			施工技术负责人：（ 0.5 分） ■ 同时具有 <u>市政</u> 相关专业高级（或以上）工程师和贰级等级的注册建造师，建造师注册证书中列明的专业类别为市政公用工程的，得 <u>0.5</u> 分。
			工程造价负责人：（ 0.5 分） 同时具有工程类中级工程师职称的，得 <u>0.5</u> 分。
6	价格	60 分	价格部分得分可以按下式计算： $Y_n = Y - \frac{ G_n - T \times 100}{T} \times H$ Y_n:投标人价格得分； G_n:投标人投标报价； T:在有效投标文件中去掉最低报价和最高报价后（保留中标资格，当有效投标文件数量在 3 到 4 家时则全部计算），取剩余有效投标人的(投标报价平均值)； H: 扣分系数。当 G_n>T 时，H=2h；当 G_n<T 时，H=h;本次招标 h=（1）取值区间为[0.5,1]。

评标办法前附表 2-3

条款号：2.2.2.（2）技术标评审标准（ <u>30</u> 分）			
序号	评标项目	满分值	评分标准
1	对项目拟建工程现状的了解与认识	3 分	评审内容：对项目拟建工程现状认识的准确性、透彻性，对现有基础资料了解的详尽性、清晰及完整性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
2	安全防护、文明施工措施	3 分	评审内容：有健全的安全保证体系制度，配备足够的符合相关规定的专职安全生产管理人员，安全管理的资料管理制度完整、齐全、真实，能反映施工现场安全生产的实际情况。
3	成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺	3 分	评审内容：成品保护和工程保修工作的落实到岗、专人负责，有详实的成品保护实施方案和实施计划，企业有完善的成品保护检查制度、交接制度和考核奖惩制度； 承诺项目进入保修期的保修工作到位，企业有完善的保修期工作制度，具体包括：设立有专门的保修组织机构、人员配备齐全、保修沟通及时有效、定期回访等。

4	施工组织方案	3 分	评审内容：项目前期和总体施工组织方案内容的完整性，施工流程的条理清晰度，方案组织的科学性，项目目标是否满足招标文件里程碑要求。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
5	主要施工方案及技术措施	3 分	评审内容：方案的合理、可操作性，施工流程的详细程度，关键工程的明晰程度、技术措施的合理可行性及可操作性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
6	施工进度、质量保证措施	3 分	评审内容：施工进度、质量目标是否明确；体系是否健全、控制措施的合理可行性及可操作性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
7	施工人材机配置方案	3 分	评审内容：施工人力资源、主材、主要机械和设备等配置方案的合理可行性及可操作性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
8	重难点分析及对策	5 分	评审内容：对本项目的项目管理、施工的重点难点分析的全面性，条理清晰度，保证措施的合理性、解决方案的完整性。 根据投标文件“技术标”中相应内容对比评审，视优劣程度酌情打分，优者得高分；无此项内容得 0 分。
9	应急处理措施、预案以及抵抗风险的措施	4 分	评审内容：是否有行之有效的应急处理措施和抵抗风险的措施，抵抗风险的能力强。
10	技术标页数 (不含封面、封底)	不扣分或扣 5 分	不宜大于 200 页，超过 200 页的将对其技术标得分扣减 5 分。

注：1、分数出现小数点的，可保留小数点后两位。

2、上述“评分标准”栏目内容仅供参考，招标人应当根据实际情况调整。

3、上述“评标项目”各分项得分低于该项分值 60%时，评标专家需详细填写该项得分低的充分理由，例如：该项目内容存在违反强制性规范或与项目实际不符等原则性问题。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按投标文件综合得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以商务标（不含价格评分）得分高者优先；商务标（不含价格评分）得分也相等的，由评标委员会进行投票，得票多的排名在先。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表 1-1。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表 1-1。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表 1-1。

2.2 分值构成与评分标准

- 2.2.1 分值构成：总分 100 分。
 - （1）商务评分：70 分（含价格评分 60 分）；
 - （2）技术评分：30 分。
- 2.2.2 评分标准
 - （1）商务评分标准：见评标办法前附表 2-2；
 - （2）技术评分标准：见评标办法前附表 2-3。

3. 评审细则

3.1 评标组织机构

3.1.1 本项目的评标组织机构为由招标人按第二章“投标人须知”第 6.1.1 项规定组建的评标委员会。参与评标会议的工作人员由招标人根据相关规定和工作量大小派出。

3.1.2 评标委员会设负责人，负责人由评标委员会成员推举产生（业主专家不得担任评标委员会负责人），与其他成员有同等的表决权。评标委员会负责人，负责组织本次工程评标的全部工作。

3.1.3 参与评标会议的工作人员不参与评标的决策，无表决权，只协助评标委员会进行资料整理等事务性工作。

3.2 评标委员会的主要工作内容

- 3.2.1 负责评标前的准备工作，认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：
 - （1）招标的目标；
 - （2）招标项目的范围和性质；
 - （3）招标文件中规定的主要技术要求、标准等；
 - （4）招标文件规定的评标方法、评审标准和评标过程中考虑的相关因素等。
- 3.2.2 于评标会议现场见证参与评标会议的工作人员协助评标委员会进行拆封投标文

件商务标的外层包装封套，并对拆封结果作书面记录予以认可。

3.2.3 按本章第1条“评标方法”和第2条“评审标准”的规定对投标人的投标文件进行评审。

3.2.4 按本章第4.5款规定，可要求投标人对投标文件作必要的澄清或补正。

3.2.5 及时处理评标过程中发现的问题，或向招标人提出处理建议，并作书面记录。

3.2.6 完成评标后，编写评标报告，评标报告应当如实记载以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会组成成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 被否决投标文件的情况说明（废标情况说明）；
- (5) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (6) 评标记录表及汇总表；
- (7) 经评审的投标人排序；
- (8) 推荐的中标候选人名单；
- (9) 澄清、说明、补正事项记要（如有）。

4. 评标程序

4.1 评标程序

4.1.1 招标人或招标代理机构介绍参加评标会议的评标专家和工作人员。组织评标委员会推选评标委员会负责人。

4.1.2 招标人介绍本招标项目工程概况。

4.1.3 评标委员会负责人组织评标专家学习招标文件及评标办法，由评标委员会负责人主持评标工作。

4.1.4 评标委员会对商务标进行初步评审。只有通过初步评审的投标单位方可进入商务标（不含价格评分）详细评审，汇总评标委员会成员的商务评分并统计最终商务得分（不含价格评分）。评标委员会对技术标部分进行详细评审，汇总评标委员会成员的技术评分并统计最终技术得分。

4.1.5 评标委员会对所有通过初步评审的有效投标文件的投标人进行投标报价评分（价格评分）。

4.1.6 评标委员会负责人汇总评标委员会成员的评分并统计最终综合得分。

4.1.7 评标委员会对有效投标文件按其综合得分由高至低的顺序向招标人推荐中标候选人。中标候选人的人数见第二章“投标人须知”第7.1款。

4.1.8 评标委员会编写评标报告。

4.2 商务标初步评审

4.2.1 评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审（包括形式、

资格及响应性评审)。有一项不符合评审标准的,评标委员会应当否决其投标。

4.2.2 投标人有以下情形之一的,评标委员会应当否决其投标:

- (1) 符合第二章“投标人须知”第5.5款所列任何一种情形的;
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的;
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

4.2.3 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;

4.3 商务标详细评审

评标委员会各成员依照本章“评标办法前附表2-2”规定的标准,仔细阅读投标文件并对投标文件进行分析、对比、评分,填写相关评审表格。

4.4 技术标详细评审

评标委员会各成员依照本章“评标办法前附表2-3”规定的标准,仔细阅读投标文件并独立地对投标文件进行分析、对比、评分,填写相关评审表格。

4.5 投标文件的澄清和补正

4.5.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件商务标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。

4.5.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件商务标的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.5.3 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。

4.6 评标结果

4.6.1 评标委员会按以下原则向招标人推荐中标候选人:

(1) 评标委员会的每位评委根据本章第2条规定的评审标准独立地对每份投标文件进行打分。

①评标委员会首先对商务标(不含价格评分)进行评审,按评标标准独立打分后,得出商务标(不含价格评分)评分,在所有评委对同一份投标文件商务标(不含价格评分)评审的总评分中,去掉一个最高分和一个最低分,计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人商务标的最终综合得分。

②评标委员会评委按评标标准独立对技术部分进行评审,得出技术部分评分。当评标委员会为五人时,在所有评委对同一份投标文件技术标评审的总评分中,去掉一个最高分和一个最低分,计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人技术部分的最终综合得分;当评标委员会为七人及以上单数时,在各评委的打分中,同一评委的最高评分减去最低评分,去掉分

差最大评委的所有技术标评分（当一位或两位评委评分差值最大时均取消其评委评分，当多于两位评分差值均最大时，不取消任一评委评分），在所有剩余评委对同一份投标文件技术部分评审的总评分中，去掉一个最高分和一个最低分，计算剩余总评分的算术平均值即为该投标人技术部分的最终综合得分。

③评标委员会对商务标（投标报价评分）进行统一评审，按评标标准进行统一评分，并在商务标（投标报价评分）评审结果进行统一签名，评审的得分即为该投标人商务标（投标报价评分）的最终综合得分。

④投标人投标文件的最终综合得分=该投标人商务标（不含价格评分）的最终综合得分+该投标人技术标的最终综合得分+该投标人商务标（价格评分）的最终综合得分。

【注：分数出现小数点，保留小数点后二位，第三位小数四舍五入。】

（2）最终以有效投标文件的最后综合得分由高至低排出次序，得分最高的为第一名，得分次高的为第二名，如此类推。如果有两个或以上的投标人的最终综合得分相同，则按以下方式确定得分相同的投标人的排名次序：

☐由评标委员会进行投票，得票多的排名在先。

■其它：☐在最后综合得分相同的投标人中按技术标部分的评标得分高低排出次序，得分高的排前，得分低的排后；☐在最后综合得分相同的投标人中以商务标（不含价格评分）得分高者优先；商务标（不含价格评分）得分也相等的，由评标委员会进行投票，得票多的排名在先；■在最后综合得分相同的投标人中按投标报价高低排出次序，投标报价低的排前，投标报价高的排后。

（3）评标委员会对有效投标文件按其最终综合得分由高至低的顺序向招标人推荐中标候选人。中标候选人的人数见第二章“投标人须知”第 7.1 款。

4.6.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

合同部分另册

第五章 工程量清单

工程量清单说明

1、工程量清单由投标人自行通过东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）下载，其内容包括：东莞市建设工程项目工程量清单报价表1份共12页、由江西银信工程造价咨询有限公司编制的工程量清单综合单价报价表1份共页。【公开招标时采用】

1、工程量清单随招标文件一同发出。工程量清单内容包括由_____编制的：工程量清单主表、清单单价分析表、定额单价分析表。【邀请招标时采用】

2、投标人须知中第3.1款“投标文件的组成”中包含工程量清单时，投标文件商务部分中的工程量清单必须使用招标人在东莞市公共资源交易网上发布（公开招标）或招标人发出（邀请招标）的工程量清单。投标人下载相应的清单报价表后，在打印件上填报报价等内容；或在招标人发出的原件上填报报价等内容。所填报的报价等内容要求手写，填报内容如出现修改，必须在改动处加盖投标人的公司法人公章。

3、工程量清单综合单价报价表内的项目或工程量不得更改或删除，不能出现缺项、缺页。表中注明可复印填写的表格投标人根据需要自行复印后，作为工程量清单的一部分在其上填报内容。

4、工程量清单须按其要求加盖投标人的公司法人公章、由法定代表人签名或盖私章，除此以外，还须按其要求由投标人本单位的造价执业从业人员（即注册造价工程师或造价员）填报和签署，由注册造价工程师签署时要求盖其注册章并签名，由造价员签署时要求盖其专用章并签名（投标人亦可委托具有相应资质的工程造价中介咨询机构的注册造价工程师代为填报和签署）。

5、同一工程造价中介咨询机构不能同时为两个或以上参加本工程投标的投标人填报和签署投标文件商务标，否则，该工程造价中介咨询机构签署的投标文件商务标无效。

6、联合体参加投标时，由联合体牵头人按本说明第4条编制。

第二卷

第六章 图纸及招标控制价内容

一、招标图纸

1、图纸目录

序号	图纸名称	页数	版本	出图日期	备注
东莞市万江污水处理厂一期提标工程					
工艺					
1.	万江污水处理厂一期提标工艺流程图	1	A3	2021 年 9 月	
2.	万江调节池平面布置图	1	A3	2021 年 9 月	
3.	万江调节池室外管线设计图	1	A3	2021 年 9 月	
4.	道路结构层及标准断面	1	A3	2021 年 9 月	
5.	万江调节池工艺设计图（一）	1	A3	2021 年 9 月	
6.	万江调节池工艺设计图（二）	1	A3	2021 年 9 月	
7.	万江调节池工艺设计图（三）	1	A3	2021 年 9 月	
8.	万江调节池工艺设计图（四）	1	A3	2021 年 9 月	
9.	万江 1#蝶阀井工艺设计图	1	A3	2021 年 9 月	
10.	万江 2#蝶阀井工艺设计图	1	A3	2021 年 9 月	
11.	万江 3#蝶阀井工艺设计图	1	A3	2021 年 9 月	
结构					
12.	图纸目录	1	A3	2021 年 9 月	
13.	构筑物结构设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
14.	构筑物结构设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
15.	构筑物结构设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	

16.	构筑物结构设计总说明（四）	1	A3	2021 年 9 月	
17.	300~2000 洞口加固详图	1	A3	2021 年 9 月	
18.	基坑围护设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
19.	基坑围护设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
20.	基坑围护设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	
21.	万江调节池基坑围护平面图	1	A3	2021 年 9 月	
22.	万江调节池基坑围护剖面图	1	A3	2021 年 9 月	
23.	万江调节池基坑大样图	1	A3	2021 年 9 月	
24.	万江调节池 桩基平面图	1	A3	2021 年 9 月	
25.	万江调节池 下层平面图	1	A3	2021 年 9 月	
26.	万江调节池 上层平面图	1	A3	2021 年 9 月	
27.	万江调节池 剖面图	1	A3	2021 年 9 月	
28.	万江调节池 底板配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
29.	万江调节池 顶层梁板配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
30.	万江调节池 侧壁配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
31.	万江调节池 1#蝶阀井结构模板图	1	A3	2021 年 9 月	
32.	万江调节池 1#蝶阀井结构配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
33.	万江调节池 2#蝶阀井结构模板图	1	A3	2021 年 9 月	
34.	万江调节池 2#蝶阀井结构配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
35.	万江调节池 3#蝶阀井结构模板图	1	A3	2021 年 9 月	
36.	万江调节池 3#蝶阀井结构配筋图	1	A3	2021 年 9 月	

37.	万江调节池室外管线开挖平面图	1	A3	2021 年 9 月	
38.	万江调节池 围墙大样图	1	A3	2021 年 9 月	
电气					
39.	万江调节池电气设计图	1	A3	2021 年 9 月	
40.	万江调节池电气总平面图	1	A3	2021 年 9 月	
东莞市麻涌污水处理厂一期提标工程					
工艺					
41.	麻涌污水处理厂一期提标工艺流程图	1	A3	2021 年 9 月	
42.	麻涌调节池平面布置图	1	A3	2021 年 9 月	
43.	麻涌调节池室外管线设计图	1	A3	2021 年 9 月	
44.	道路结构层及标准断面	1	A3	2021 年 9 月	
45.	麻涌调节池工艺设计图（一）	1	A3	2021 年 9 月	
46.	麻涌调节池工艺设计图（二）	1	A3	2021 年 9 月	
47.	麻涌调节池工艺设计图（三）	1	A3	2021 年 9 月	
48.	麻涌调节池工艺设计图（四）	1	A3	2021 年 9 月	
49.	麻涌蝶阀井工艺设计图	1	A3	2021 年 9 月	
结构					
50.	图纸目录	1	A3	2021 年 9 月	
51.	构筑物结构设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
52.	构筑物结构设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
53.	构筑物结构设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	

54.	构筑物结构设计总说明（四）	1	A3	2021 年 9 月	
55.	基坑围护设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
56.	基坑围护设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
57.	基坑围护设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	
58.	麻涌调节池基坑平面图	1	A3	2021 年 9 月	
59.	麻涌调节池基坑剖面图及大样	1	A3	2021 年 9 月	
60.	麻涌调节池桩基布置平面图	1	A3	2021 年 9 月	
61.	麻涌调节池下层平面图	1	A3	2021 年 9 月	
62.	麻涌调节池顶板平面图	1	A3	2021 年 9 月	
63.	麻涌调节池剖面图	1	A3	2021 年 9 月	
64.	麻涌调节池底板配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
65.	麻涌调节池侧壁配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
66.	麻涌调节池剖面配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
67.	麻涌调节池顶板配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
68.	麻涌调节池预埋件及洞口加固大样	1	A3	2021 年 9 月	
69.	麻涌蝶阀井结构图（一）	1	A3	2021 年 9 月	
70.	麻涌蝶阀井结构图（二）	1	A3	2021 年 9 月	
71.	管线开挖平面图（一）	1	A3	2021 年 9 月	
72.	管线开挖平面图（二）	1	A3	2021 年 9 月	
电气					
73.	麻涌调节池电气设计图	1	A3	2021 年 9 月	

74.	麻涌调节池电气总平面图	1	A3	2021 年 9 月	
东莞市厚街沙塘污水处理厂一期提标工程					
工 艺					
75.	厚街沙塘污水处理厂一期提标工艺流程图	1	A3	2021 年 9 月	
76.	厚街沙塘调节池平面布置图	1	A3	2021 年 9 月	
77.	厚街沙塘调节池室外管线设计图	1	A3	2021 年 9 月	
78.	道路结构层及标准断面	1	A3	2021 年 9 月	
79.	厚街沙塘调节池工艺设计图（一）	1	A3	2021 年 9 月	
80.	厚街沙塘调节池工艺设计图（二）	1	A3	2021 年 9 月	
81.	厚街沙塘调节池工艺设计图（三）	1	A3	2021 年 9 月	
82.	厚街沙塘蝶阀井工艺设计图	1	A3	2021 年 9 月	
结 构					
83.	图纸目录	1	A3	2021 年 9 月	
84.	构筑物结构设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
85.	构筑物结构设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
86.	构筑物结构设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	
87.	构筑物结构设计总说明（四）	1	A3	2021 年 9 月	
88.	300~2000 洞口加固详图	1	A3	2021 年 9 月	
89.	基坑围护设计总说明（一）	1	A3	2021 年 9 月	
90.	基坑围护设计总说明（二）	1	A3	2021 年 9 月	
91.	基坑围护设计总说明（三）	1	A3	2021 年 9 月	

92.	厚街沙塘调节池基坑围护平面图	1	A3	2021 年 9 月	
93.	厚街沙塘调节池基坑围护剖面图	1	A3	2021 年 9 月	
94.	厚街沙塘调节池基坑大样图	1	A3	2021 年 9 月	
95.	厚街沙塘调节池 桩基平面图	1	A3	2021 年 9 月	
96.	厚街沙塘调节池 下层平面图	1	A3	2021 年 9 月	
97.	厚街沙塘调节池 上层平面图	1	A3	2021 年 9 月	
98.	厚街沙塘调节池 剖面图	1	A3	2021 年 9 月	
99.	厚街沙塘调节池 底板配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
100.	厚街沙塘调节池 顶层梁板配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
101.	厚街沙塘调节池 侧壁配筋平面图	1	A3	2021 年 9 月	
102.	厚街沙塘调节池 蝶阀井结构模板图	1	A3	2021 年 9 月	
103.	厚街沙塘调节池 蝶阀井结构配筋图	1	A3	2021 年 9 月	
104.	厚街沙塘调节池室外管线开挖平面图	1	A3	2021 年 9 月	
电气					
105.	厚街调节池电气设计图	1	A3	2021 年 9 月	
106.	厚街调节池电气总平面图	1	A3	2021 年 9 月	

2、图纸

■ 招标图纸为电子文档，由投标人登陆东莞市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）自行下载。【公开招标时采用】

□ 招标图纸为电子文档，随招标文件一同发出。【邀请招标时采用】

二、招标控制价内容

■ 本工程招标控制价的内容详见与招标控制价相应的工程预算，由投标人自行通过东莞

市公共资源交易网（网址：<http://ggzy.dg.gov.cn>）下载。【公开招标时采用】

☐本工程招标控制价的内容详见与招标控制价相应的工程预算，随招标文件一同发出。

【邀请招标时采用】

第三卷

第七章 技术标准和要求

一、本招标项目的材料、设备、施工、验收须达到现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。

二、依据设计文件要求，本工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业工程建设标准、规范的要求（不限于）：

- 1、《土方试验规程》
- 2、《碾压土石坝施工技术规范》
- 3、《地基与基础工程施工及验收规范》
- 4、《土方与爆破工程施工及验收规范》
- 5、《混凝土结构工程施工及验收规范》
- 6、《混凝土质量控制标准》
- 7、《热轧钢筋》
- 8、《预制混凝土构件质量检验评定标准》
- 9、《混凝土强度检验评定标准》
- 10、《钢筋焊接及验收规范》
- 11、《砌体工程施工及验收规范》
- 12、《建筑工程质量检验评定标准》
- 13、《浆砌石坝施工技术 & 验收规范》（试行）
- 14、《建筑地面工程施工及验收规范》
- 15、《屋面工程技术规范》
- 16、《建筑工程质量检验评定标准》
- 17、《建筑地基处理技术规范》
- 18、《建筑装饰工程施工及验收规范》
- 19、《普通混凝土用砂质量标准及检验方法》
- 20、《普通混凝土用碎石或卵石质量标准及检验方法》
- 21、《特细砂混凝土配制及应用规程》
- 22、其他有关技术规范规程等相关规定

注：以上规范如有新的规范则按新规范执行。

三、根据方案设计及招标人要求，本项目下列材料、施工除必须达到以上标准外，还应满足下列要求：

- 1、具备适合本工程条件、满足质量和使用要求的技术、管理人员，施工现场设 1 名常驻工地的项目总负责人，承包人需配备不少于 1 名土建专业工程师、1 名市政专业工程师、

1 名给排水专业工程师、1 名电气专业工程师、1 名负责预结算的注册造价工程师、3 名助理工程师和配备 3 名安全员、施工员（若干）、材料员、资料员、质安员、质检员各 1 名（须持有上岗证），在进场后 7 天内承包人须按合同的规定，向发包人、监理单位提交项目部人员配备名单及人员的联系方式（项目经理部主要管理人员和技术人员必须配备手机并保持 24 小时畅通）并提供上述人员的资格证书复印件加盖承包人印章后给发包人备案，同时须提供相应资格证书的原件供审核。承包人投标文件承诺的人员离开现场必须向发包人的代表书面请假，经批准方可离开，否则视为承包人违约，发包人有权对承包人每人每次处予 3000 元违约金。

投标人中标后，中标人须按上述要求派驻项目班子人员外，尚需满足办理工程施工许可等相关报建、报批和备案手续等要求，中标人须无条件接受。同时，发包人可要求中标人根据工程进度计划时间调整加派项目管理班子人员。上述所涉及费用由投标人自行综合考虑，计入投标报价，发包人将不予另外支付费用、调整合同价款。

2、要求全部采用钢管脚手架、木（竹）夹板模板或组合钢模板施工，所采用的材料、设备必须满足国家有关技术操作规程的要求。

3、施工组织方案需列明保证施工进度计划实施及保证质量、安全生产、文明施工、环境保护的措施；投标人应结合自身的实际情况制定合理的施工进度计划，中标后按施工合同的约定提交给监理单位和发包人确认。中标人必须按监理单位和发包人确认的施工进度计划组织施工，接受监理工程师对进度的检查、监督。

4、结合施工现场的实际情况进行施工组织设计（如须采用较复杂的施工技术的施工方案），施工中因施工方案及施工措施所引起的费用由承包人负责。

四、材料要求：

1、承包人必须按招标文件本章材料、设备明细表中列明的材料要求或招标图纸要求，在施工中将选用的材料样板送发包人确认后订货。

2、承包人购买的材料、设备必须符合设计和规范要求，必须向发包人提供厂家批号、出厂合格证、质量检验书等资料证明；发包人可随时对承包人所购买的材料、设备进行监督、检查。

3、本次招标工程实行“主材按定额进场验收”制度；要求承包人必须按招标图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料，施工中每批进入工地的建筑材料、设备必须由监理工程师签字。

4、本工程对材料及设备的要求，若材料设备明细表、招标图纸、工程量清单所注明的

要求不相同时，均以材料设备明细表为准；若招标图纸、工程量清单所注明的要求不相同时，则以招标图纸为准。

四、根据方案设计及招标人要求，本项目下列材料、施工除必须达到以上标准外，还应满足下列要求：

附表一 主要材料明细表

拟建项目施工图内容	项目名称	材料名称	规格	颜色	品牌	等级	产地

备注：拟投入的材料的产品质量（品牌和等级）应符合“或相当于”明细表中所列的品牌和等级要求；2、上表中未列明品牌时，由中标人申报三家以上的品牌供招标人、监理单位及设计考察，由招标人在考察后择优确定。

附表二 安装材料、设备明细表

项目名称		材料、设备名称	规格	品牌	等级	产地	备注
拟 建 项 目 施 工 图 内 容							

注：安装材料、设备的产品质量（品牌和等级）应符合“或相当于”明细表中所列的品牌和等级要求。

五、其他要求（如《机电及金结设备技术要求》等），如有：

附表三 材料明细表（补充页）

拟 建 项 目 施 工 图 内 容	项目名称	材料名称	规格	颜色	品牌	等级	产地	备注
	给排水-给水管	HDPE 管	按图	按图	纳川、顾地、前元	优等	福建、佛山、湖南	符合国标 GB/T 19472.1-2004 要求及招标文件中的技术要求。
	给排水-给水管	混凝土管	按图	按图	不推荐品牌和厂家	优等	/	符合 GB/T11836-2009 要求及招标文件中的技术要求。
	给排水-给水管	给水管	按图	按图	东方五十年、联塑、添丰、创盛、双腾、东畅	优等	顺德、广东、东莞、江苏、上海、广州	1) 管材、管件的外表面应色泽均匀, 无明显划痕、无气泡、无针眼、无脱皮和其他影响使用的缺陷。2) 管件、管材内表面应平滑、无斑点、无异物、无针眼、无裂纹。3) 连接方式: 符合设计、规范的要求。4) 用途及使用部位: 详见设计图。5) 管道公称压力不小于设计图中要求。
	给排水-给水管	PVC-U 塑料排水管	按图	按图	锚牌、公元、联塑、深塑、永高、永通	优等	中山、上海、广东、深圳、深圳、东莞	1) 建筑排水用硬聚氯乙烯管材、管件必须符合现行国家标准《建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管材》GB/T5836.1-2006 和《建筑排水用硬聚氯乙烯 (PVC-U) 管件》GB/T5836.2-2006 的要求。管道接口使用的胶粘剂应符合现行行业

								标准《硬聚氯乙烯（PVC-U）塑料管道系统用溶剂型胶黏剂》QB/T2568 的规定。2）管材、管件表面应光滑、整洁，无凹陷、气泡、明显的划伤和其他影响到产品性能的缺陷。管材端面应平整且与轴线垂直。3）与管材配套的连接管件、接口用的胶粘剂、清洁剂、橡胶密封圈及其他带有金属嵌件的管件等，应由同一生产企业配套供应，并对其质量负责。4）连接方式：符合设计、规范的要求。5）用途及使用部位：详见设计图。
	给排水-给水管	镀锌钢管	按图	按图	珠江、华捷、金汇、信诺、吉运	优等	广东、广东、郑州、河南、南通	1、材质、公称压力、壁厚等技术参数应满足设计要求。
	给排水-其他	卫生洁具	按图	按图	法恩莎、安华、东鹏、丹丽	优等	广东、佛山、佛山、中山	1. 符合国家或行业的生产技术标准。2. 除软管、花洒外与水接触部件材质采用全铜或 304 不锈钢。
	空调-其他	空调	按图	按图	松下、美的、格力	优等	合资、广东、广东	符合国家或行业的生产技术标准，能效等级不低于二级。
	配电-低压	低压配电柜	按图	按图	白云、光	优等	广州、深	在批量供货前必须选

	配电柜				辉、剑业、广东长电、广东东伟、明阳、顺开、惠电科技、基业		圳、深圳、广州、东莞、中山、佛山、惠州、东莞	送样定样。防护等级按图纸要求。户内柜采用敷铝锌板制作，壁厚不低于 2.5mm，钣金件边缘切口处须进行防腐处理。门板面漆采用静电喷涂后烘烤，表面抗冲击、耐腐蚀并保证外形的美观。开关柜前面板颜色：RAL7035（浅灰色）。户外（含有顶无墙场所）柜采用 304 不锈钢制作，壁厚不低于 2mm。
	配电-电线、电缆	电线、电缆	按图	按图	奔达康、金龙羽、民兴、广东电缆、南洋、五羊	优等	广东	1、符合设计及国家有关标准、规范、规定的相关要求。所有软电线均采用镀锡铜线芯。所有电线、电缆内铜导体的铜含量不低于 99.95%。2、经东莞供电部门认可。
	配电-其他	框架开关、塑壳开关、微型断路器	按图	按图	ABB、施耐德、西门子、穆勒、GE	优等	厦门、北京、上海、合资、合资	1、主要元器件（如断路器、接触器、刀开关、负荷开关、热继电器等）选用以下国际知名品牌：SCHNEIDER（施耐德）、GE 通用、SIEMENS（西门子）、ABB 几种品牌之一。1、塑壳断路器 $I_{cs}=I_{cu} \geq 35kA$ ；参考系列 ABB：Tma×，西门子：3VL？，施耐德：

								NS。2、微型断路器： $I_{cs}=I_{cu} \geq 6kA$ 2、微型 断路器：极限分断能 力：$I_{cu} \geq 6kA$，参考系 列 SCHNEIDER（施耐 德）：微型断路器 C65 系列，微型漏电开关 Vigi；ABB：微型断路器 S 系列，微型漏电开关 GS 系列；SIEMENS（西 门子）：微型断路器 5SJ 系列，微型漏电开关 5SM 系列；GE（通用）： 微型断路器 G 系列/EP 系列，微型漏电开关 ES 系列。
	配电-其他	三箱、桥架	按图	按图	基业、汇 博、冠 业、南华 西、海 立、中 誉、永 博、科 远、万通	优等	东莞、佛 山、东 莞、东 莞、佛 山、东 莞、深 圳、东 莞、东莞	桥架为铝合金材质，桥 架支架为热镀锌钢制 作，室内配电箱外壳采 用不小于 1.5mm（配 电柜、控制柜不小于 2.5mm）厚冷轧敷铝锌 钢板制作，钣金件边缘 切口处须进行防腐处 理。门板面漆采用静电 喷涂后焙烤，表面抗冲 击、耐腐蚀并保证外形 的美观。室内箱前面板 颜色：RAL7035（浅灰 色），带有机玻璃视窗； 室外箱外壳采用不小 于 1.2mm（配电柜、控 制柜不小于 2.0mm）厚 的 304 不锈钢板制作，

								带有机玻璃视窗。室内 外箱内有接地端子排； 室内配电箱面板防腐、 防锈处理后静电喷涂， 带有机玻璃视窗。以上 配电箱选送样品供甲 方选择。配电箱内微型 断路器：极限分断能 力：$I_{cs}=I_{cu} \geq 6kA$，参 考系列 SCHNEIDER（施 耐德）：微型断路器 A9、iC65 系列，微型 漏电开关 Vigi；ABB： 微型断路器 S200 系 列，微型漏电开关 GS 系列；SIEMENS（西门 子）：微型断路器 5SJ6 系列，微型漏电开关 5SM 系列；GE（通用）： 微型断路器 G 系列/EP 系列，微型漏电开关 ES 系列。
	配电-其他	灯具	按图	按图	三雄极 光、佛 照、TCL、 雷士、欧 普、百分 百	优等	广东	1、灯具都必须符合 GB/T30413、 GB/T31897.1、 GB/T31897.201、 GB7000.2、 GB7000.201~203 等中 国国家标准及国际标 准；2、光源、电子镇 流器等应通过 CCC 国 家强制认证；3、室内 照明灯具的防护等级 不低于 IP20，室外照

								明灯具的防护等级不低于 IP67；4、灯具外壳有单独的接地端子，且接地牢固。5、灯具、镇流器的保用时间应不少于 5 年，光源的保用时间应不少于 8000 小时。6、对三管荧光灯具，镇流器采用“一拖二”加“一拖一”形式。7、选用符合 EMC 标准的电子镇流器。8、荧光灯光源采用 T5 荧光灯或电子节能灯。9、LED 灯具应采用 LED 光源，室内色温控制在 3000K 左右，室外色温控制在 5000K 左右，显色指数不小于 80，主干路灯及池面走道板灯采用三星或飞利浦（PHILIPS）品牌光源，主干路灯光源采用模组化可插拨技术，免工具现场维护。10、消防灯具应满足项目所在地消防部门要求。
	配电-其他	排气扇	按图	按图	金羚、TCL 罗格朗、绿岛风、正野	优等	广东	符合国家或行业的生产技术标准。
	配电-其他	跷板开关面板、插座面板	按图	按图	松下电工、奇胜（3000 系	优等	合资、惠州、东莞、国	1、符合 GB2099 标准要求。2、应有国家认可的质量检测机构出具

					列)、百分百(高端系列)、西蒙(高端系列)、罗格朗(高端系列)		产、国产	的检验合格报告和“3C”认证。3、所有开关、插座必须使用同一品牌同一系列的产品。4、开关、插座的壳体必须采用阻燃工程塑料制造。5、开关、插座采用磷青铜簧片，银或银合金触点。6、开关面板采用大翘板型，并带夜光指示。7、插座均带开断功能、有安全门。8、电气开关及插座面板均为PVC瓷白色面板。9、厕所、浴室插座开关采用封闭型插座、面板开关。10、插座采用安全型双联二极暗装插座。11、在交货时提供厂家两年以上的质保证书。(具体类型详见图纸)
	配电-线槽、线管	线槽、线管	按图	按图	长电、海立、剑业、华辉、向荣、半径	优等	广州、佛山、深圳、无锡、江苏、佛山	1) 额定工作电压:交流380V-690V; 2) 导体应为高导电率的铜板; 3) 在额定功率因素下, 每100 米的相间电压降不得大于 4%; 4) 外壳需经防腐处理, 环氧树脂喷涂, 且外壳材料需尽量具有低的磁滞涡流损耗特性, 或采用无磁性材料; 5) 母线槽内的连续空间采用隔

								板封闭, 母线槽需通过防火测试; 6) 母线槽的连接性能应可靠, 保证具有尽量小的接触电阻; 7) 接地系统应保证母线槽具有可靠、安全的接地性能; 8) 母线槽的过短路电流能力需满足设计要求。
	消防警报系统-其他	消防报警系统	按图	按图	海湾、三江、利达、盛赛尔、赋安、奥瑞那	优等	秦皇岛、深圳、北京、西安、深圳、深圳	要求: 探测器: 分布式智能探测器接入两总线回路, 软地址编码, 采用即插即用 (plug and play) 技术, 有短路隔离器对短路及开路有保护能力。探测器内设微处理器, 用分布探测方法作进行分析, 可程序调整灵敏度, 并对环境进行模拟补偿。手动报警按钮: 通过分布式接收信号底座接入报警系统, 具有独立地址点。控制屏: 控制屏不断地对自己运行情况进行监察, 包括探测器运行情况、状态、种类及其在四周的环境状况。如探测器是否太脏等, 如系统出现故障, 主控制屏立即会指出故障地址和原因。所有控制和反馈信息都能在显示屏上显示, 同

								时有信息出现时，故障或报警蜂鸣器动作。
	消防警报系统-其他	消防器材、消防栓箱	按图	按图	圣捷、天广、恒安、永安、亿柏通	优等	番禺、福建、广州、东莞、潍坊	1、满足相关国家标准要求；2、通过公安部消防型式认可，证书经公安部消防产品合格评定中心公布为有效；3、经东莞消防部门认可；4、钢板1.2mm 厚。
	装饰-地面	抛光砖	按图	按图	诺贝尔、斯米克、东鹏、欧神诺、马可波罗	优等	杭州、上海、佛山、佛山、东莞	1、具体颜色样板根据设计院和甲方共同审定后才能使用；2、满足建筑行业国家标准
	装饰-地面	仿古砖	按图	按图	诺贝尔、斯米克、东鹏、欧神诺、马可波罗	优等	杭州、上海、佛山、佛山、东莞	1、具体颜色样板根据设计院和甲方共同审定后才能使用；2、满足建筑行业国家标准
	装饰-其他	墙面砖	按图	按图	诺贝尔、斯米克、东鹏、欧神诺、马可波罗	优等	杭州、上海、佛山、佛山、东莞	1、具体颜色样板根据设计院和甲方共同审定后才能使用；2、满足建筑行业国家标准
	装饰-其他	饰面板	按图	按图	兔宝宝、千年舟、中成木业	优等	浙江、杭州、东莞	满足建筑行业国家标准
	装饰-其他	石膏板	按图	按图	康纳、云中龙、顶呱呱、可耐福	优等	广州、东莞、东莞、东莞	满足建筑行业国家标准

	装饰-其他	硅钙板	按图	按图	松本板业、埃特尼特、汉德邦	优等	广东、广州、浙江	满足建筑行业国家标准
	装饰-其他	玻璃	按图	按图	圣戈班、耀皮、南玻、信义、台玻	优等	江苏、上海、深圳、东莞、昆山	普通玻璃、钢化玻璃、中空 Low-E 钢化玻璃： 1、符合设计及国家有关标准、规范、规定的相关要求。2、符合设计要求的遮阳系数。夹胶玻璃：应符合 GB9962-1999《夹胶玻璃》的要求。
	装饰-其他	乳胶漆、外墙涂料	按图	按图	立邦、华润、多乐士、佐敦、华天伦、嘉宝利、秀珀、美涂士	优等	苏州、顺德、广州、江苏、深圳、广东、广东、广东	乳胶漆，色彩：按图纸要求 1、水溶型丙烯酸有机硅类亚光乳胶漆，漆均采用抗碱封闭底漆和涂料配套底漆，潮湿房间使用耐水腻子。 2、挥发性有机化合物（VOC）≤50g/L。3、游离甲醛≤0.05g/KG。4、耐擦洗次数≥10000次。5、质量等级必须达到 GB/T9756—2009《合成树脂乳液内墙涂料》优等品的要求。6、经过 ISO 国际质量认证，环保认证必须符合国家强制性标准 GB18582-2008《室内装饰装修材料内墙涂料中有害物质限量》的要

								求和 3C 认证。7、干燥时间（表干）：≤2.0 小时。8、涂膜外观要求不起泡、不剥落、无裂纹。9、涂刷遍数按设计要求，大面积施工前必须做不少于 2 平方米的样板墙，涂刷质量按照现场实物样板标准执行。外墙涂料：符合国家标准的相关规定、环保要求及设计要求，经过国家 ISO 国际质量认证，环保认证必须符合国家强制性标准的要求和 3C 认证，有大中型项目应用的实例，并符合如下要求：固含量≥50%；干燥时间≤2h；耐水性 168h，无异常；耐酸碱 48h，无异常；耐刷洗性≥3000 次；耐人工老化 500h，粉化 0 级，变色 I 级；耐冻融性，不变质；涂膜耐温度化(10 次循环)无异常。
	装饰-其他	铝型材	按图	按图	亚洲、兴发、坚美、季华、金桥、广亚铝、凤铝	优等	广东	1、国产名优品牌（国家、省、部优产品或国家、省、部级获奖产品）以上品质产品；2、符合国家或行业生产技术标准。3、符合设计

								及有关规范要求。铝型材外露表面采用氟碳喷涂处理（三涂三烤），其余铝合金型材表面阳极氧化处理 AA15 级。采用三涂三烤氟碳漆喷涂处理，应符合现行国家标准《铝合金建筑型材》GB/5237 规定的质量要求，表面处理层的平均膜厚应大于等于 40 μ m，氟碳树脂含量不应低于 70%。氟碳树脂要求采用进口名牌产品：阿克苏、美国 PPG 或澳大利亚 ORICA。以上表面喷涂处理均提供 10 年质保期。
	装饰-其他	铝塑板	按图	按图	华尔泰、立凯尔、三棱	优等	东莞、顺德、上海	1、执行标准 GB/T17748《铝塑复合板》，GB8624-2006《建筑材料及燃烧性能分级》； 2、选用优等品。
	装饰-其他	铝单板	按图	按图	成功、泛铝、高士达、方中	优等	广东	1、应符合《铝及铝合金轧制板材》（GB/T5237.1）中有关高精级的规定。铝金表面处理层厚度和材质应符合《铝合金建筑型材》（GB/T5237.2~5237.5）的有关规定；2、选用优等品。

	装饰-其他	防水材料	按图	按图	东方雨虹、盘锦禹王、科顺	优等	北京、辽宁省、广东顺德	1. 国产名优品牌（国家、省、部优产品或国家、省、部级获奖产品）以上品质产品。2. 符合设计及有关规范要求。3. 达到国家标准一等品要求。指标：不透水性：压力 0.3 MPa 保持时间：30min；最大拉伸时延伸率 (%) ≥ 30 。
	装饰-其他	保温材料	按图	按图	杜肯福耐斯、欧文斯科宁、陶氏建材、巴斯夫、圣戈班、西斯尔	优等	武汉、广州、上海、沈阳、南京、上海	符合国标 GB/T10801.2 《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（XPS）》标准要求，防火燃烧性能 B1 级
	装饰-其他	防火板、卫生间隔断	按图	按图	富美家、威盛亚、雅美家、普丽	优等	上海、上海、东莞、合资	满足建筑行业国家标准
	装饰-其他	门窗五金	按图	按图	富士、坚朗、贵航、摩登、来福士、海福乐、史丹利	优等	深圳、东莞、深圳、广州、上海、北京、广州	1、国产名优品牌（国家、省、部优产品或国家、省、部级获奖产品）以上品质产品。2. 符合设计及有关规范要求。3. 按送样，经甲方和设计院确认的样板采购。
	装饰-外墙面	外墙面砖	按图	按图	白兔、龙驹、环	优等	珠海、佛山、佛	1、满足《GB/T4100-2006 陶瓷

					球、冠珠		山、佛山	砖》国家标准，2、环保标准，GB6566—2010 《建筑材料放射性核素限量》标准规定的 A 类装修材料要求。3、仿石无釉面砖，吸水率≤6%，4、破坏强度：厚度≥7.5mm 平均不小于 950N。5、表面质量（含色差）95%的砖距 0.5 米远处垂直观察表面无缺陷无色差。6、颜色稳定性：500W 汞弧灯照射 28 天，不褪色。7、优等品，按设计图纸选型。8、具体颜色及外观效果需设计院和甲方共同审定后才能使用；9、满足建筑行业国家标准 JGJ 126-2000 外墙饰面砖工程施工及验收规程。
	装饰-外墙 面	外墙砖专用嵌 缝胶	按图	按图	爱和陶、 德宝、配 施易、富 田、易施 宝	优等	广东	符合国标要求

注：材料的产品质量（品牌和等级）应符合“或相当于”明细表中所列的品牌和等级要求。

五、其他要求（如《机电及金结设备技术要求》等），如有：

第四卷

第八章 投标文件格式

投 标 文 件

招标编号：_____

项目名称：_____

投标文件内容： 投标文件商务标

招标人： _____

投标人： _____（盖公司法人公章）

日 期： _____年____月____日

目 录

- 一、投标邀请书【邀请招标时采用】
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、授权委托书
- 四、诚信守法投标承诺书
- 五、投标函
- 六、资格审查资料
- 七、联合体协议书（接受联合体投标时采用）
- 八、招标文件要求投标人提交的其他投标资料
- 九、已标价工程量清单填报人资料
- 十、已标价工程量清单

注：投标人应按招标文件第二章投标人须知第 3.1 款“投标文件的组成”的要求，根据实际内容编写本目录。

一、投标邀请书

投标文件正本中附招标人发出的投标邀请书原件（投标单位无需加盖公章），副本中附投标邀请书复印件。【邀请招标时采用】

二、法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖公司法人公章）

日 期：_____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、修改（招标编号）_____（项目名称）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____年_____月_____日

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖公司法人公章）

法定代表人：_____（签字或盖私章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖私章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

（注：1、如投标文件由法定代表人签署，无需填写本授权委托书；2、如本授权委托书未按规定填写、签字或盖章，为无效授权委托书，此时，投标文件必须由法定代表人签署，否则作否决投标处理。）

四、（ 投标人名称 ）诚信守法投标承诺书

（ 招标人名称 ）：

我公司自觉遵守《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国招标投标法实施条例》以及广东省、东莞市房屋建筑和市政基础设施招标投标管理的有关规定，作为投标人参与（ 招标项目名称 ）（ 招标编号： ）招标项目的投标。就本次投标，我公司郑重承诺如下：

- （一）不组织、不参与任何串通投标或以弄虚作假的方式投标的行为；
- （二）拟投入本工程的项目负责人不存在以下情形之一：
 - 1、在其他任何在建工程中任职项目负责人；
 - 2、在参与本工程投标时，同时参与其他正处于开标、评标阶段等未得出中标候选人的投标项目；
 - 3、已有签订工程合同等其他导致不能正常受理本工程业务的情形。
- （三）我公司参加本次投标会的法定代表人或授权代表如在本次投标会结束前提前离场，视为对本次投标会的过程及结果均无异议。
- （四）积极主动地协助、接受相关部门调查串通投标等违法违规行为。
- （五）遵守投标会现场纪律，听从现场工作人员安排。

我公司对以上承诺内容的真实性和履约性负责，如有违诺，将自愿接受行政主管部门对此作出的行政处罚，并且无条件承担由此带来的一切后果和责任。在接受违法违规行为调查期间，同意暂停我公司在东莞市参与依法必须进行招标的项目的投标资格。

特此承诺。

法定代表人：_____（签字或盖私章）
投标人：_____（盖公司法人公章）
授权代表：_____（签字）

年 月 日

五、投 标 函

致：____{招标人名称}____

1、根据你方招标工程项目招标编号为____{招标编号}____的____{招标工程项目名称}____工程招标文件，遵照《中华人民共和国招标投标法》等有关规定，经踏勘项目现场和研究上述招标文件的投标人须知、合同条款、工程建设标准、补充通知及其他有关文件后，我方愿以人民币____亿____仟____佰____拾____万____仟____佰____拾____元____角____分(RMB{小写金额}元)的投标报价（不含绿色施工安全防护措施单列费）按上述招标图纸、合同条款、工程建设标准、工程量清单及补充通知的条件要求承包上述工程的施工、竣工，并承担一切质量缺陷保修责任。

2、我方已详细审核全部招标文件，包括补充通知及有关附件。

3、一旦我方中标，我方保证按工程施工合同中规定的工期内完成并移交全部工程。按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到招标公告第 2.11 款的要求。

4、我方已按照招标文件的规定提交金额为人民币_____元的投标担保。如果我们在本投标文件有效期内撤回投标文件；或拒绝接受依据投标人须知的规定对投标文件中细微偏差进行澄清和补正；或自中标通知书发出之日起 30 日内未能或拒绝签订工程合同；或未能提交履约担保，你方有权没收投标担保，取消我单位中标资格。

5、我方承诺在投标文件中所提交的所有资料均真实有效，若有虚假，我方愿意接受按弄虚作假骗取中标的有关规定进行处理，并承担相应的法律责任。

6、我方同意所提交的投标文件在招标文件的投标人须知中 3.3 款规定的投标有效期内有效，在此期间内如果中标，我方将受此约束。

7、除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

投 标 人：_____（盖公司法人公章）

单位地址：_____

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖私章）

邮政编码：_____电话：_____传真：_____

日期：_____年____月____日

（注：1、本投标函篇幅超过壹页的，须每页加盖投标人公司法人公章；本投标文件必须按规定的格式打印，手写、涂改无效。2、大写金额数字用“零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖”填写。）

5-1、分项报价表

项目名称：_____ {招标项目名称}

招标编号：_____ {招标编号}

单位：人民币元

序号	项目名称	投标报价金额	备注
1	万江污水处理厂提标项目新增调节池工程报价（不含绿色施工安全防护措施单列费）	¥_____	
2	厚街污水处理厂提标项目新增调节池工程（不含绿色施工安全防护措施单列费）	¥_____	
3	麻涌污水处理厂提标项目新增调节池工程（不含绿色施工安全防护措施单列费）	¥_____	

注：

1. 本表可不填写大写数额的报价。若报价表内同时填报了大写数额和小写数额的报价且大写与小写不一致时，以大写数额为准，修正小写数额。
2. 本表内各子项目的投标报价之和应等于投标函的投标值。若本表内各子项目的投标报价之和不等于投标函中的投标值时，以投标函中的投标值为准，同比例修表内各子项目的投标报价。

投 标 人：_____（盖公司法人公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖私章）

日期：_____年____月____日

六、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	项目经理						
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：1、本表后应附投标人有效的营业执照或单位法人证书（正副本均可）否则将视为不满足要求。2、联合体参加投标时，则联合体各方均须分别填写此表并加盖公章。

投标人：_____ (盖公司法人公章)

(二) 拟投入本项目的班子人员组成表

序号	拟在本项目中担任职务	姓名	身份证号	执业或职业资格证书号
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

备注：填报要求详见招标文件第二章附件二：项目班子人员组成表的相关内容。

投标人： _____(盖公司法人公章)

(三) 主要人员简历表

姓名		年龄		学历	
职称			拟在本合同任职		
资格证号 (注册专业)					
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

备注：1、《（二）拟投入本项目的班子人员组成表》中填报的人员，均需填写本表。按表中要求填定各项内容，如无相关内容填写“无”。2、上述人员需附身份证、职称证或注册证或资格证、社保证明或劳动关系等证明材料复印件并加盖公章。

投标人： _____(盖公司法人公章)

七、联合体协议书

甲公司（全称）：_____

……公司（全称）：

丁公司（全称）：_____

本协议书各方遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，共同愿意组成联合体，实施、完成并保修合同工程。联合体各方当事人现就合同工程施工有关事项达成一致意见，订立本协议书。

1. （甲公司名称）为联合体牵头人，（……公司名称）、（丁公司名称）为联合体成员；

2. 联合体各方当事人对内部有关事项约定如下：

2.1 联合体由牵头人负责与发包人联系；

2.2 合同工程一切工作由联合体牵头人负责组织，由联合体各方当事人按内部工作范围具体实施；

2.3 联合体各方当事人将严格按照招标文件的各项要求，切实执行一切合同文件，共同履行合同约定的一切义务，同时按照内部工作范围划分的职责，各自承担自身的责任和风险；

2.4 联合体各方当事人的内部工作范围划分如下：

2.4.1 （甲公司名称）承担合同工程工作内容：

2.4.2 （……公司名称）承担合同工程工作内容：

：

2.4.4 （丁公司名称）承担合同工程工作内容：

2.5 联合体各方当事人对合同工程的其他约定：

2.6 联合体各方当事人在合同工程实施过程中的有关费用，按各自承担的工作量所占比例分摊，或由联合体各方当事人具体协商确定。

2.7 联合体牵头人须在投标文件上按其要求加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章），无需联合体共同加盖公司法人公章及法定代表人签名（或盖私章）。联合体的投标文件、澄清文件、中标通知书及中标后签署的合同协议书对联合体各方均具法律约束力。

3. 本协议书签署后，联合体牵头人应将本协议书及时送交发包人和监理工程师、造价工程师各。

4. 本协议书自签署之日起生效，至联合体各方当事人履行完施工合同全部义务后自行失效，并随施工合同的终止而终止；

5. 本协议书正本与副本具有同等效力，当正本与副本不一致时，以正本为准。

正本一式二份，联合体各方当事人各执一份，送交发包人和监理工程师、造价工程师各一份；副本一式_____份，联合体各方当事人各执_____份。

甲公司名称：_____（章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日

丁公司名称：_____（章）

法定代表人：_____

委托代理人：_____

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日

八、招标文件要求投标人提交的其他投标资料

招标文件第二章投标人须知第 3.1.1.1（8）规定投标人需提交的其他投标资料。

九、已标价工程量清单填报人资料

当投标文件的已标价工程量清单由投标人本单位的造价执业从业人员填报和签署时，需提交签署人的证书（注册造价工程师提交证书包括：造价工程师执业资格证及注册证书；造价员提交证书包括：造价员资格证）复印件，复印件均须加盖公司法人公章；当投标文件的已标价工程量清单由投标人委托具有相应资质的工程造价中介咨询机构的注册造价工程师代为填报和签署时，需提交委托造价中介咨询机构填报和签署上述文件的委托书原件及造价中介咨询机构同意接受委托的复函原件。

填报人姓名	填报人公司名称	证书名称	注册证号或证书编号	备注

填报工程量清单委托协议书

委托人名称（甲方）：

受委托人名称（乙方）：

甲方委托乙方代为填报_____（工程名称）
（招标编号：）投标文件的工程量清单。

甲方向乙方提供工程图纸、招标文件、补遗书、工程量清单报价表等有关资料作为填报工程量清单的依据。

乙方安排符合以下要求的注册造价工程师或造价员填报工程量清单：

- 1、具备注册造价工程师执业资格或造价员资格；
- 2、为乙方在职人员。

填报人姓名：，证书名称：，注册证号（或证书编号）：。

甲方：_____（加盖公章
司法人公章）

乙方：_____（加盖公章法人公章）

日期： 年 月 日

十、已标价工程量清单

1、已标价工程量清单必须使用招标人在东莞市公共资源交易网上发布（公开招标）或招标人发出（邀请招标）的工程量清单，投标人下载相应的清单报价表后，在打印件上填报报价等内容；或在招标人发出的原件上填报报价等内容。所填报的报价等内容要求手写，填报内容如出现涂改、删除或修改，必须在改动处加盖投标人的公司法人公章。

第二部分 投标文件技术标格式

封面及目录格式见下页，其余内容投标人根据招标文件要求及结合施工现场的实际情况进行施工组织设计，宜包含的内容详见招标文件第二章 3.1 款。

投 标 文 件

招标编号：_____

项目名称：_____

投标文件内容： 投标文件技术标

招标人： _____

投标人： _____（盖公司法人公章）

日 期： _____年____月____日

技术标目录（样本）

技术标目录

一、对项目拟建工程现状的了解与认识·····	
二、安全防护、文明施工措施·····	
三、成品保护和工程保修工作的管理措施和承诺·····	
四、施工组织方案·····	
五、主要施工方案及技术措施·····	
六、施工进度、质量保证措施·····	
七、施工人材机配置方案·····	
八、重难点分析及对策·····	
九、应急处理措施、预案以及抵抗风险的措施·····	

注：以上目录可以自行调整。

第九章 招标人对招标文件的补充/修改

以下内容请投标人认真阅读并遵照执行：

1、增加内容：

1.1 第四章合同条款及格式：

修改类型：增加

现文：履约银行保函格式

承包商履约保函

致：（发包人全称）

鉴于（承包人全称）（下称“承包人”）拟与（发包人全称）（下称“发包人”）

签订（工程名称）施工合同（下称“合同”），并保证按合同约定履行实施、完成并保修合同工程的义务和责任。

发包人在合同中要求承包人应通过经发包人认可的银行提交合同指定的承包人履行本合同全部义务和责任的担保金额等事实，我行愿意为承包人出具保函，以担保金额为合同总价的 10%，即人民币（大写）（¥ 元）向发包人提供无条件、不可撤销的银行履约保函，以作为承包人履行上述合同的担保。

如果承包人在履行合同过程中发生违约或违背合同约定的义务和责任时，我行保证在保函限额内偿还或清偿发包人因该项违约或违背所造成的经济损失，并在接到发包人要求的 30 天内无条件予以支付。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求发包人首先向承包人提出上述款项的索赔。

我行承诺：不论是否经我行知晓或同意，我行的义务和责任不因发包人与承包人对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本保函的有效期限从合同签订日至发包人向承包人颁发工程竣工验收证书后 30 日内保持有效。

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖私章）

担保银行盖章：

地址：

日期： 年 月 日

公证书格式

公证书

() ××字第××号

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

经查,不可撤销银行履约保函上的签字、印章属实。

中华人民共和国××省××市

(县)公证处

公证员 (签名)

××××年×月×日

1.2 第四章合同条款及格式:

修改类型: 增加

现文: 履约担保书格式

履约担保书

致: (发包人名称)

鉴于 (承包人全称)(下称“承包人”)拟与 (发包人全称)(下称“发包人”)签订 (工程名称)施工合同,并保证按合同约定履行实施、完成并保修合同工程的义务和责任;

鉴于你方在合同中要求承包人向你方提交下述金额的履约担保,作为承包人履行本合同责任的保证,本担保人同意为承包人出具本担保书。

根据本担保书,本担保人向你方承担支付 (币种,金额,单位) (小写) 的责任,并无条件受本担保书的约束。

承包人在合同履行过程中,由于资金、技术、质量或其他非不可抗力等原因给你方造成经济损失时,当你方以书面形式提出要求得到上述金额内的任何付款时,本担保人将无条件地于 日内予以支付。

本担保人不承担超过本担保书金额的责任。

在向本担保人提出要求前,本担保人将不坚持要求发包人首先向承包人提出上述款项的索赔。

本担保人承诺:不论是否经本担保人知晓或同意,本担保人的义务和责任不因发包人与承包人对合同条款

所作的任何修改或补充而解除。

本担保书的期限从上述合同签订之日起到工程竣工验收合格之日后 30 天内保持有效。

担保人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字或盖私章)

日期： 年 月 日

1.3 第四章合同条款及格式： 修改类型：增加

现文： 业主支付保函【非市财政资金投资的招标项目采用】

业主支付保函【非市财政资金投资的招标项目采用】

编号：(工 字)第 号

(承包商)：

鉴于贵方与 (以下简称“业主”)就 项目于 年 月 日签订编号为 的《建设工程施工合同》(以下简称主合同)，应业主的申请，我方愿就业主履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向贵方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

我方的保证范围是主合同约定的工程款。

本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保修金以外的合同价款。

我方保证的金额是主合同约定的工程款的 %，数额最高不超过人民币 元（大写： ）。

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。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至除质量保修金以外的全部工程结算款支付完毕之日。

贵方与业主协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。业主未按主合同约定向贵方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

贵方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及业主未支付主合同约定工程款的证明材料。

索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。

在出现贵方与业主因工程质量发生争议，业主拒绝向贵方支付工程款的情形时，贵方要求我方履行保证责

任代为支付的，还需提供项目总监理工程师、监理单位或符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

我方收到贵方的书面索赔通知及相应证明材料后，在 个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

五、保证责任的解除

1、在本保函承诺的保证期间内，贵方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2、业主按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3、我方按照本保函向贵方履行保证责任所支付金额达到本保函金额时，自我方向贵方支付（支付款项从我方帐户划出）之日起，保证责任即解除。

4、按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。我方解除保证责任后，贵方应自我方保证责任解除之日起 个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1、因贵方违约致使业主不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2、依照法律法规的规定或贵方与业主的另行约定，免除业主部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3、贵方与业主协议变更主合同的，如加重业主责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任。

4、因不可抗力造成业主不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由贵我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为 我方住所地有管辖权的法院。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字或加盖公章并交付贵方之日起生效。

本条所称交付是指：

保证人：

法定代表人（或授权代理人）：

年 月 日

1.4 第四章合同条款及格式：

修改类型：增加

现文：支付担保书格式

支付担保书

致：（承包人全称）

根据本担保书，（招标人名称）作为委托人（以下简称“发包人”）和（担保人名称）作为担保人（以下简称“担保人”）共同向（承包人名称）（以下简称“承包人”）承担支付人民币（大写）元（RMB元）的责任，发包人和担保人均受本支付担保书的约束。

鉴于发包人已于 年 月 日与承包人为（工程合同名称）的履行签订了工程施工合同（下称合同），我方愿为发包人和你方签署的工程施工合同提供支付担保（下文中的合同包括合同中规定的合同协议书、合同文件等）。

本担保书的条件是：如果发包人在履行上述合同过程中，由于资金不足或非不可抗力等原因给承包人造成经济损失或不按合同约定付款时，当承包人以书面提出要求得到上述金额内的任何付款时，担保人将于天之内予以支付。

本担保人不承担大于本担保书限额的责任。

本担保书有效期截止至除质量保修金以外的全部工程结算款支付完毕之日。

担保人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖私章）

地 址：

日 期： 年 月 日

1.5 第四章合同条款及格式：

修改类型：增加

现文：预付款银行保函格式

预付款银行保函

致：（发包人全称）

鉴于（承包人全称）（下称“承包人”）与（发包人全称）（下称“发包人”）签订（工程名称）施工合同（下称“合同”）（编号， 年 月 日签署），并保证承包人有权获得按合同约定为保证工程按时开工的由发包人支付的开工预付款；发包人在合同中要求承包人应通过经认可的银行提交合同指定的与开工预付款等额的担保金额等事实，我行愿意为承包人出具保

函，以担保金额人民币(大写) (¥ 元)向发包人提供无条件、不可撤销的预付款银行保函，作为承包人履行上述合同的担保。

我行(银行名称) ，受承包人的委托，无条件 and 不可撤销地同意在发包人要求承担保证责任后，我行将在 个工作日内向发包人/发包人指定的受益人支付金额不超过人民币(大写) (¥ 元)的款项。

在向我行提出要求前，我行将不坚持要求发包人首先向承包人提出上述款项的索赔。

我行承诺：不论是否经我行知晓或同意，我行的义务和责任不因发包人与承包人对合同条款所作的任何修改或补充而解除。

本保函在与开工预付款等额的担保金额支付完毕，或发包人抵扣完开工预付款后第 30 天起失效。

法定代表人或其授权的代理人： (签字或盖私章)

担保银行盖章：

地址：

日期： 年 月 日

2、删除内容：

无

3、修改内容：

无

注：以上修改，仅限于本范本中有可供选择条款的情形。

(以下无正文)