

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造
二期工程（中堂标段）施工

（招标编号：SSFWQC12400826）

技术标评标报告

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程
（中堂标段）施工评标委员会

2024 年 9 月 30 日

目录

一、基本情况和数据.....	2
二、评标委员会组成情况.....	3
三、开标记录.....	4
四、评标时间及地点.....	5
五、参加评标会议的部门及人员.....	5
六、符合要求的投标一览表及推荐入围评标环节投标人名单.....	5
七、否决投标情况说明.....	6
八、评标标准、评标方法或者评标因素一览表.....	6
九、经评审推荐定标候选人一览表.....	8
十、推荐的定标候选人名单与签订合同前要处理的事宜.....	9
十一、澄清、说明、补正事项纪要.....	10
十二、附件.....	10

一、基本情况和数据

(1) 工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工

(2) 建设地点：东莞市中堂镇

(3) 招标人：东莞市水务集团建设管理有限公司

(4) 项目业主：东莞市水务集团供水有限公司

(5) 招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司

(6) 建设规模：拟对中堂镇漏损较为严重的社区供水次干管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管、主干管网进行改造，管材为聚乙烯管、聚氯乙烯管、球墨铸铁管、钢管、不锈钢管、钢筋混凝土管等。同时更换到轮换期的水表为远传智能表，改造管道总长度约 377.263km，管道管径为 DN25~DN600，并更换水表，以及配套建设 DMA 分区、在线水量和压力监测设备以及阀门井等附属设施。

(7) 计划工期：计划工期为 572 日历天，计划开工日期为 2024 年 10 月 15 日，计划竣工日期为 2026 年 05 月 09 日，实际开工时间以监理单位发出正式开工令所载明时间为准。

(8) 项目投资金额：163,700,400.68 元

(9) 招标方式：公开招标

(10) 招标范围：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（2）沟槽的开挖及回填、余土弃置等；（3）管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等；（4）各类水表的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头、流量计及附属设施采购及安装等；（5）交通疏解、施工围挡等；（6）巷道物探。以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸，并满足设计文件、招标文件的要求。甲供材料的采购（具体详见本招标文件“第四章合同条款（合同部分另册）”内容中的附件“甲供材料清单表”）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。

二、评标委员会组成情况

1、评标委员会的组建

本项目设立 10 人评标委员会，评标委员会根据《中华人民共和国招标投标法》及《评标委员会和评标方法暂行规定》组建，其中 2 人（按规定不得超过委员会总人数的三分之一）由招标人自行确定，其余 8 人专家于 2024 年 9 月 29 日 15:00 时从 广东省综合评标评审专家库 中随机抽取产生 [商务标评审：共 5 人（其中招标人代表 1 人，在广东省综合评标评审专家库随机抽取 4 人）；技术标评审：共 5 人（其中招标人代表 1 人，在广东省综合评标评审专家库随机抽取 4 人）]。

2、评标委员会成员名单

评标委员会成员名单见下表：

技术标评审委员会专家表			
序号	专家姓名	专家类型	备注
1			专家一
2			专家二
3			专家三
4			专家四
5			专家五
商务标评审委员会专家表			
6			专家六
7			专家七
8			专家八
9			专家九
10			专家十

省库专家为从广东省综合评标评审专家库中随机抽出产生。

3、评标委员会组长

评标委员会所有成员推举 为评标委员会组长。

4、各评委的签到情况

各评委的签到情况详见附表。

三、开标记录

1、2024年9月20日09时30分在东莞市公共资源交易中心开标室（3）召开开标会。

2、参加投标单位共21家（其中18家为联合体投标），经系统辅助审查及人工复核，符合招标文件要求的有效投标单位共20家，其中系统辅助审查显示：从体【广东汇华建设集团有限公司】、【广东建弘建设工程有限公司】、【广东鹏清建设集团有限公司】、【广东建安市政工程有限公司】、【中铁五局集团华南工程有限责任公司】、【广东上鸿建设有限公司】、【东莞市城市工程建设集团有限公司】、【广东新恺建设工程有限公司】、【东莞市广建建设工程有限公司】、【东莞市泰山建设工程有限公司】、【广东方和建设有限公司】、【华川建设集团有限公司】、【广东志成建设有限公司】、【东莞市盈泰建设工程有限公司】、【广东龙德建设工程有限公司】、【中建三局集团（东莞）投资有限公司】、【广东顺裕建设有限公司】不通过原因：◆项目负责人无对应类别的建安B证！◆项目负责人未签到！经核查，根据招标文件第一章招标公告第3条投标人资格要求第3.2款，联合体投标的，项目负责人须由联合体牵头人委派，故对联合体投标的从体单位没有项目负责人具备“建安B证”及签到要求，申请将上述公司的系统资审结果由“不通过”修改为“通过”。从体【粤府建工集团有限公司】在本项目关联信息填报中未选择对应的匹配资质，不满足招标文件第一章第3.3.1项要求，根据招标文件第二章投标须知的“二、投标文件否决性条款”，投标人资格经系统辅助审查（含人工审查）不合格，经招标人确认的，投标文件不予受理。详见：招标工程投标资审及解密结果表、投标会现场应急情况处理表。

3、在线签到的投标人的投标文件解密情况：共有21家投标人解密成功，共0家未解密。详见：招标工程投标资审及解密结果表。

4、通过资格审查并解密成功的投标人共20家。

5、开标后通过系统辅助审查（含人工审查）合格的投标人数量超过15名的，招标人将按有关规定组建筛选委员会筛选出15名投标人进入后续评标程序。

6、开启投标文件资信公示部分，并将个人隐私信息，如身份证号码进行遮挡或删除处理，再进行公示，并封存电子投标文件。

7、投标会各方均无异议。

四、评标时间及地点

(1) 评标时间：2024年9月30日09:30时至2024年9月30日20:00时。

(2) 评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室(8)(技术标)、评标室(4)(商务标)。

五、参加评标会议的部门及人员

东莞市水务集团建设管理有限公司(招标人)

广东泰通伟业工程咨询有限公司(招标代理机构)

广东省东莞市东莞公证处(其他单位)

东莞市水务局(监督部门)

评标委员会成员：详见第二条“评标委员会组成情况”，上述人员签到情况详见附表。

六、符合要求的投标一览表及推荐入围评标环节投标人名单

(1) 符合要求的投标一览表

序号	投标人名称
1	广东省水利水电第三工程局有限公司、东莞市城市工程建设集团有限公司
2	中铁十九局集团有限公司、广东汇华建设集团有限公司
3	中国建筑第四工程局有限公司、广东龙德建设工程有限公司
4	中铁四局集团有限公司
5	广州市第三市政工程有限公司、广东建安市政工程有限公司
6	中国建筑第五工程局有限公司、东莞市盈泰建设工程有限公司
7	中交上海航道局有限公司、广东方和建设有限公司
8	广东省建筑工程机械施工有限公司、广东鹏清建设集团有限公司
9	广东省基础工程集团有限公司、广东建弘建设工程有限公司
10	中国电建市政建设集团有限公司、广东志成建设有限公司
11	中铁七局集团有限公司、广东顺裕建设有限公司
12	中铁九局集团有限公司、东莞市广建建设工程有限公司
13	中冶建工集团有限公司、东莞市泰山建设工程有限公司
14	中国建筑第七工程局有限公司、华川建设集团有限公司
15	中建三局集团有限公司、中建三局集团(东莞)投资建设有限公司
16	粤水电轨道交通建设有限公司

17	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司
18	中国建筑第六工程局有限公司、广东新恺建设工程有限公司
19	中交第一航务工程局有限公司、广东上鸿建设有限公司
20	广州市市政工程机械施工有限公司

(2) 推荐入围评标环节投标人名单

序号	投标人名称
1	广东省水利水电第三工程局有限公司、东莞市城市工程建设集团有限公司
2	中国建筑第四工程局有限公司、广东龙德建设工程有限公司
3	广州市第三市政工程有限公司、广东建安市政工程有限公司
4	中国建筑第五工程局有限公司、东莞市盈泰建设工程有限公司
5	中交上海航道局有限公司、广东方和建设有限公司
6	广东省基础工程集团有限公司、广东建弘建设工程有限公司
7	中国电建市政建设集团有限公司、广东志成建设有限公司
8	中铁七局集团有限公司、广东顺裕建设有限公司
9	中铁九局集团有限公司、东莞市广建建设工程有限公司
10	中冶建工集团有限公司、东莞市泰山建设工程有限公司
11	中国建筑第七工程局有限公司、华川建设集团有限公司
12	中建三局集团有限公司、中建三局集团（东莞）投资建设有限公司
13	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司
14	中国建筑第六工程局有限公司、广东新恺建设工程有限公司
15	中交第一航务工程局有限公司、广东上鸿建设有限公司

七、否决投标情况说明

开标会议环节：无。

技术标部分：无。

评审情况详见附件。

八、评标标准、评标方法或者评标因素一览表

本项目招标的评标办法：定性评审法，评标办法的具体内容详见招标文件第二章第 41 条“评标表格”，表格如下：

技术标定性评审表

标段名称：

投标单位：

序号	评审项目	评审内容	优点	存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项
1	工程概况	工程概况的描述情况	/	/
2	组织机构	施工管理组织机构配置情况（项目经理资质、业绩以及人员配置情况）	/	/
3	重点与难点	工程施工的重点和难点及保证措施情况	/	/
4	劳动力组织	项目劳动力组织计划情况	/	/
5	机械设备	施工机械设备数量及配套情况	/	/
6	进度计划	施工进度计划响应招标文件情况	/	/
7	工期	工期保证措施情况	/	/
8	质保措施	施工工程质量保证措施情况	/	/
9	安全文明施工	安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施情况	/	/
10	特殊季节施工	雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施情况	/	/
11	现场平面布置	施工现场平面布置情况	/	/
12	总包管理	总承包管理和协调	/	/

		措施情况		
13	主要材料设备	主要材料设备响应 招标文件情况	/	/
14	“四新”技术	采用新技术、新工艺、新材料、新设备 使用情况	/	/
15	智慧工地	工地上采用各种信 息化办公, 构成智慧 工地	/	/
综合评价等级: ☐ 合格 ☐ 不合格				

评标专家:

评标日期: 年 月 日

备注:

- 1、本表适用于专家独立评审使用;
- 2、指出各评审项的优点、存在缺陷或签订合同前应注意和澄清事项;
- 3、综合评价等级仅分为合格或不合格两个等级, 不合格仅限于符合招标文件废标、无效标情形以及投标文件违反国家强制性条文标准的情形。

九、经评审推荐定标候选人一览表

序号	投标人名称	技术标初步 评审	技术标定性 评审	结论	备注
1	广东省水利水电第三工程局有限公司、 东莞市城市工程建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
2	中国建筑第四工程局有限公司、广东龙 德建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
3	广州市第三市政工程有限公司、广东建 安市政工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
4	中国建筑第五工程局有限公司、东莞市 盈泰建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
5	中交上海航道局有限公司、广东方和建 设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
6	广东省基础工程集团有限公司、广东建 弘建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
7	中国电建市政建设集团有限公司、广东 志成建设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人

8	中铁七局集团有限公司、广东顺裕建设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
9	中铁九局集团有限公司、东莞市广建建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
10	中冶建工集团有限公司、东莞市泰山建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
11	中国建筑第七工程局有限公司、华川建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
12	中建三局集团有限公司、中建三局集团（东莞）投资建设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
13	中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
14	中国建筑第六工程局有限公司、广东新恺建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
15	中交第一航务工程局有限公司、广东上鸿建设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人

十、推荐的定标候选人名单与签订合同前要处理的事宜

1、经技术标评标委员会综合评审，技术标评标委员会全体成员根据招标文件向招标人推荐定标候选人名单（排名不分先后）如下：

- (1) 广东省水利水电第三工程局有限公司、东莞市城市工程建设集团有限公司；
- (2) 中国建筑第四工程局有限公司、广东龙德建设工程有限公司；
- (3) 广州市第三市政工程有限公司、广东建安市政工程有限公司；
- (4) 中国建筑第五工程局有限公司、东莞市盈泰建设工程有限公司；
- (5) 中交上海航道局有限公司、广东方和建设有限公司；
- (6) 广东省基础工程集团有限公司、广东建弘建设工程有限公司；
- (7) 中国电建市政建设集团有限公司、广东志成建设有限公司；
- (8) 中铁七局集团有限公司、广东顺裕建设有限公司；
- (9) 中铁九局集团有限公司、东莞市广建建设工程有限公司；
- (10) 中冶建工集团有限公司、东莞市泰山建设工程有限公司；
- (11) 中国建筑第七工程局有限公司、华川建设集团有限公司；
- (12) 中建三局集团有限公司、中建三局集团（东莞）投资建设有限公司；
- (13) 中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司；

(14) 中国建筑第六工程局有限公司、广东新恺建设工程有限公司；

(15) 中交第一航务工程局有限公司、广东上鸿建设有限公司。

2、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。

十一、澄清、说明、补正事项纪要

1、本项目为技术标、商务标分别评审，专家一至专家五对技术标评审内容签名确认，专家六至专家十对商务标评审内容签名确认。

2、无其他需要澄清、说明、补正事项纪要。

十二、附件

见各附表。

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程

（中堂标段）施工评标委员会

日期：2024 年 9 月 30 日

评标委员会全体成员签名：

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程
(中堂标段) 施工
投标文件评标程序

招标编号：SSFWQC12400826

序号	评标程序(内容)	备注
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。	
2	招标人介绍本招标项目工程概况。	
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，并主持评标工作。	
4	技术标有效性评审	
5	技术标详细性评审	
6	商务标有效性评审	
7	商务标详细性评审	
8	编写评标报告	
9	评标结果录入交易系统，按招标文件约定的方式得出定标候选人。	

说明：招标人应根据评标工作的实际情况，合理安排评委和工作人员休息和用餐。

日期： 2024 年 09 月 30 日

评委守则

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工

招标编号：SSFWQC12400826

- 我承诺：遵守以下守则，勤勉尽责、客观公正地参加评标工作。
- 一、按时参加评标会议，不迟到，不早退。
 - 二、评委有下列情形之一的，应主动提出回避：
 - 1、是招标人或投标人主要负责人的近亲属的；
 - 2、是项目主管部门或行政监督部门的人员的；
 - 3、工作或聘用单位为投标人单位、其下属或上级单位的，或退休前的工作单位参加本项目投标的；
 - 4、工作或聘用单位是本项目的勘察、招标代理单位的；
 - 5、与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
 - 6、曾因在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；
 - 7、存在其他需回避利害关系的或影响评标公正性的其他情形的。
 - 三、评标委员会人员应具有良好的职业道德，客观、公正地履行职责，对评审意见承担个人责任。
 - 四、认真阅读招标文件、评标原则和办法以及有关资料，把握好评标尺度，全面、客观、公正地评审每一份标书，杜绝任何偏袒行为。
 - 五、评标委员成员不得和任何投标人、与投标结果有利害关系的人私下接触，不得接受招标人与投标人及其他利害关系人的财物或其他好处等。
 - 六、评委之间不串通，不将自己的意见强加于他人，各自独立完成评审工作，并认真复核评审结果。
 - 七、认真负责地完成评标报告、相关评审工作记录表，为招标人推荐合格的投标候选人。
 - 八、严格遵守保密制度、专家评标守则，不得泄露有关评标、定标情况和资料。
 - 九、发现有干预正常评标活动、结果的现象，应及时向有关部门反映。

评标委员会所有成员签名：

日期： 2024 年 09 月 30 日

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程
(中堂标段) 施工
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号: SSFWQC12400826

序号	专家姓名	职称	专业	专家签名	专家来源	备注
1					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
2					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
3					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
4					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
5					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☒ 其他	
6					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
7					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
8					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
9					☒ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	
10					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☒ 其他	

注：1、专家序号为各评标专家现场随机抽签得出，专家签名确认并录入电子评标系统中。
2、确定专家来源后，需在□里面打“√”。“本地专家”表示居住地为东莞市。
3、推举出评标委员会负责人后，需在对应的专家姓名“备注”栏内注明。

日期： 2024 年 09 月 30 日

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
 评标会议情况记录表

招标编号：SSFWQC12400826

评标会时间：2024年09月30日09时30分至2024年09月30日20时00分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（8）、评标室（4）

	单位名称		参加人员签名
	招标单位	东莞市水务集团建设管理有限公司	
	招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司	
	公证部门	广东省东莞市东莞公证处	
	其他单位	监督小组	
参加会议单位	评标专家	抽取的评标专家	
		招标人代表	
	交易场所	东莞市公共资源交易中心	
	监督部门	东莞市水务局	
评标会议记录	1、 2024年09月30日进入投标文件评审阶段的投标文件共15份； 2、经评标委员会综合评审，评标委员会全体成员根据招标文件向招标人推荐定标候选人名单（排名不分先后）如下： （1）广东省水利水电第三工程局有限公司、东莞市城市工程建设集团有限公司；（2）中国建筑第四工程局有限公司、广东龙德建设工程有限公司；（3）广州市第三市政工程有限公司、广东建安市政工程有限公司；（4）中国建筑第五工程局有限公司、东莞市盈泰建设工程有限公司；（5）中交上海航道局有限公司、广东方和建设有限公司；（6）广东省基础工程集团有限公司、广东建弘建设工程有限公司；（7）中国电建市政建设集团有限公司、广东志成建设有限公司；（8）中铁七局集团有限公司、广东顺裕建设有限公司；（9）中铁九局集团有限公司、东莞市广建建设工程有限公司；（10）中冶建工集团有限公司、东莞市泰山建设工程有限公司；（11）中国建筑第七工程局有限公司、华川建设集团有限公司；（12）中建三局集团有限公司、中建三局集团（东莞）投资建设有限公司；（13）中铁五局集团有限公司、中铁五局集团华南工程有限责任公司；（14）中国建筑第六工程局有限公司、广东新恺建设工程有限公司；（15）中交第一航务工程局有限公司、广东上鸿建设有限公司。 3、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容。		

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术标有效性评审 评审汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

投标人名称/暗标编号	专家										评审结果	备注
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
中国建筑第五工程局有限公司, 东莞市盈泰建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁五局集团有限公司, 中铁五局集团华南工程有限责任公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第四工程局有限公司, 广东龙德建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中建三局集团有限公司, 中建三局集团（东莞）投资建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交第一航务工程局有限公司, 广东上鸿建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国电建市政建设集团有限公司, 广东志成建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广州市第三市政工程有限公司, 广东建安市政工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中交上海航道局有限公司, 广东方和建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第六工程局有限公司, 广东新恺建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁七局集团有限公司, 广东顺裕建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东省基础工程集团有限公司, 广东建弘建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中冶建工集团有限公司, 东莞市泰山建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中国建筑第七工程局有限公司, 华川建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
中铁九局集团有限公司, 东莞市广建建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	
广东省水利水电第三工程局有限公司, 东莞市城市工程建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	通过	

注：1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期：2024 年 09 月 30 日

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
 技术标有效性评审 审查评委意见汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称/暗标编号	各专家评审意见	评审结果	否决投标具体原因	否决投标依据条款	备注
1	中国建筑第五工程局有限公司, 东莞市盈泰建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
2	中铁五局集团有限公司, 中铁五局集团华南工程有限责任公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
3	中国建筑第四工程局有限公司, 广东龙德建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
4	中建三局集团有限公司, 中建三局集团（东莞）投资建设有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
5	中交第一航务工程局有限公司, 广东上鸿建设有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
6	中国电建市政建设集团有限公司, 广东志成建设有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
7	广州市第三市政工程有限公司, 广东建安市政工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
8	中交上海航道局有限公司, 广东方和建设有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
9	中国建筑第六工程局有限公司, 广东新恺建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
10	中铁七局集团有限公司, 广东顺裕建设有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
11	广东省基础工程集团有限公司, 广东建弘建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
12	中冶建工集团有限公司, 东莞市泰山建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
13	中国建筑第七工程局有限公司, 华川建设集团有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
14	中铁九局集团有限公司, 东莞市广建建设工程有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			
15	广东省水利水电第三工程局有限公司, 东莞市城市工程建设集团有限公司	专家一: 专家二: 专家三: 专家四: 专家五:	通过			

备注:
 1、评委对投标文件有效性审查有否决投标意见时应填写本表。
 2、“评审结果”按少数服从多数原则填写“否决投标”或“通过”。
 3、当评审结果为“否决投标”时，需填写具体原因及依据条款。
 4、“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”由评标委员会组长根据各评审专家意见汇总填写，代表评标委员会的集体意见。
 5、当采用少数服从多数原则时，原则上多数专家应对“否决投标具体原因”及“否决投标依据条款”达成一致意见。确实不能达成一致意见的，保留意见，按投票结果处理。
 6、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

日期：2024 年 09 月 30 日

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
 技术标详细性评审 评审汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

投标人名称/暗标编号	专家										评审结果	备注
	专家一	专家二	专家三	专家四	专家五	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
中国建筑第五工程局有限公司, 东莞市盈泰建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中铁五局集团有限公司, 中铁五局集团华南工程有限责任公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中国建筑第四工程局有限公司, 广东龙德建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中建三局集团有限公司, 中建三局集团（东莞）投资建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中交第一航务工程局有限公司, 广东上鸿建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中国电建市政建设集团有限公司, 广东志成建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
广州市第三市政工程有限公司, 广东建安市政工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中交上海航道局有限公司, 广东方和建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中国建筑第六工程局有限公司, 广东新恺建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中铁七局集团有限公司, 广东顺裕建设有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
广东省基础工程集团有限公司, 广东建弘建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中冶建工集团有限公司, 东莞市泰山建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中国建筑第七工程局有限公司, 华川建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
中铁九局集团有限公司, 东莞市广建建设工程有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	
广东省水利水电第三工程局有限公司, 东莞市城市工程建设集团有限公司	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	合格	

注：1、投标人名称/暗标编号：当前评审为明标评审的显示投标人名称；为暗标评审的显示投标人暗标编码。

评标委员会所有成员签名：

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
1	中国建筑第五工程局有限公司, 东莞市盈泰建设工程有限公司	专家一：工程概况：有工程概况的描述；组织机构：有施工管理组织机构配置表；重点与难点：有简要的工程施工的重点和难点及保证措施；劳动力组织：有简要的劳动力输入的说明；机械设备：有简要的施工机械设备数量及配套情况；进度计划：施工进度计划响应招标文件；工期：严格按照招标文件的工期要求；质保措施：根据质量要求规范、招标文件以及相关材料质量要求，制定以下原材料质量保证措施；安全文明施工：有安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置情况；总包管理：建立全面质量管理体系，明确只要与工程质量有关，从工程参与各方、各环节进行全员、全方位、全过程的质量管理和控制范围，确保本工程整体质量目标的实现；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用；智慧工地：工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：简单描述工程概况；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供劳动力用动态曲线变化图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用十项新技术；智慧工地：整合项目 BIM+智慧工地碎片化工具，实行智慧化； 专家三：工程概况：对工程概况总体简述，符合要求；组织机构：管理组织及相关制度，符合要求；重点与难点：施工管理重点、难点分析及应对措施总体概述，符合要求；劳动力组织：劳动力需求计划表及相关说明，符合要求；机械设备：主要机械设备需求计划表及相关说明表，符合要求；进度计划：施工进度计划安，符合要求；工期：工期描述一般，符合要求；质保措施：质保措施体现不明显，符合要求；安全文明施工：安全生产管理组织机构，符合要求；特殊季节施工：有雨季、台风、炎热天气施工措施，符合要求；现场平面布置：施工总平面布置图及相关说明，符合要求；总包管理：附相关制度和管理，符合要求；主要材料设备：主要机械设备需求及材料需求计划相关说明，符合要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备，符合要求；智慧工地：满足日常业务管理和检查的应用场景，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本清晰，对现场较为了解；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制基本合理；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，施工质量应国家或行业质量合格标准；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：概况描述一般；组织机构：组织机构配置一般，项目负责人资历相对较低；重点与难点：分析基本到位；劳动力组织：基本满足需求；机械设备：基本满足需求；进度计划：进度计划能响应项目需求；工期：保证措施合理；质保措施：基本满足项目需求；安全文明施工：基本满足项目需求；特殊季节施工：措施相对合理；现场平面布置：平面布置一般；总包管理：总包管理和协调措施一般，针对性不强；主要材料设备：基本满足项目需求；“四新”技术：四新技术使用一般；智慧工地：信息化办公程度一般；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
2	中铁五局集团有限公司, 中铁五局集团华南工程有限责任公司	专家一：工程概况：有工程概况描述；组织机构：有施工管理组织机构配备表；重点与难点：有工程施工的重点和难点描述，并有相应的解决方案；劳动力组织：为项目顺利进行，项目对劳动力的入场做了详细计划；机械设备：根据项目的需求，有完善的施工机械设备的数量及品种配置表；进度计划：根据招标文件的要求，制作了详细的施工季度计划表；工期：严格执行招标文件的要求，按质按量完成项目，确保工期不超；质保措施：科学和先进的管理是产品质量的保证，我公司把质量管理放在各项管理工作首位，致力于质量体系的有效运行，特别注重对质量体系运行过程中和产品质量形成过程中生产的不合格的控制；安全文明施工：严格落实包括但不限于基坑（沟槽）开挖支护、起重吊装/支架拼装作业等一切涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏，确保施工安全；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置图；总包管理：总承包依据施工进度情况编制合理的总进度计划，对生产诸要素（人力、机具、材料）及各工种进行计划安排，在空间上按一定的位置，在时间上按先后顺序，在数量上按不同的比例，合理地组织起来，在统一指挥下，有序地进行，力争达到预定的目的；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理；机械设备：提供了施工机械设备数量及配置；进度计划：提供了施工进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图，主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目没有具体使用哪些新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上部分使用智慧化； 专家三：工程概况：项目管理目标，符合要求；组织机构：项目管理组织机构组建原则，符合要求；重点与难点：施工的重点和难点及保证措施，符合要求；劳动力组织：劳动力配置原则、方案与保证措施，符合要求；机械设备：机械设备配置方案，符合要求；进度计划：总体施工进度计划，符合要求；工期：工期保证体系及相关措施，符合要求；质保措施：质量方针、质量目标，符合要求；安全文明施工：安全措施与管理目标，符合要求；特殊季节施工：雨期施工质量保证措施、台风施工措施、夏季高温季节施工措施，符合要求；现场平面布置：拟建办公、生活区临时设施，符合要求；总包管理：总承包管理措施表，符合要求；主要材料设备：主要材料设备进场组织，符合要求；“四新”技术：“四新”应用的组织措施，符合要求；智慧工地：智慧工地管理目标、制度及相关管理系统，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本清晰到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本合理可行；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数合理，安排得当；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的基本合格；工期：工期保证措施基本合理；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：技术、新工艺、新材料、新设备等应用能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：工程概况描述较全面；组织机构：管理组织机构配置合理，主要负责人资历相对较高；重点与难点：重难点分析到位，保证措施局部针对性一般；劳动力组织：劳动力组织计划良好；机械设备：机械设备基本满足项目需求；进度计划：进度计划基本能响应项目需求；工期：公证保障措施良好；质保措施：措施基本满足项目需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：基本满足项目需求；现场平面布置：现场平面布置合理；总包管理：总承包管理和协调措施较合理；主要材料设备：基本满足项目需求；“四新”技术：四新技术使用良好；智慧工地：信息化办公程度良好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
3	中国建筑第四工程局有限公司, 广东龙德建设工程有限公司	专家一：工程概况：有工程概况描述；组织机构：有施工管理组织就配置表，并有详细的人员职责分工说明；重点与难点：根据本项目的特征，指出了本项目的重点和难点，并作出了相应的应对方案；劳动力组织：根据项目要求，做了合理的劳动力入场计划表；机械设备：根据项目要求，做了合理的机械设备梳理及配套；进度计划：根据招标文件的要求，制定响应的施工季度计划表；工期：按照招标文件要求，完成工期；质保措施：有施工工程质量保证措施；安全文明施工：有安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置；总包管理：总承包制定会议制度，对会议进行分级管理，规定周生产例会、周质量例会、分包协调会议、月总结综合会议等各级会议参加人员，会议流程，会议记录及会议精神的传达等，项目经理每周组织例会；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行详细描述，并提供工程地质剖面图；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供劳动力柱状图和劳动力需求计划；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了分片社区施工总进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：施工现场平面布置图清晰全面；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用信息化、全生命周期BIM技术应用新技术；智慧工地：工地上使用预留预埋等智慧化； 专家三：工程概况：有施工条件概况，符合要求；组织机构：有项目组织机构安排计划，符合要求；重点与难点：有项目重点、难点分析及解决方案，符合要求；劳动力组织：有配置原则与需求计划，符合要求；机械设备：有主要施工设备投入计划，符合要求；进度计划：有工期管理目标有工期管理目标，符合要求；工期：有各阶段进度的保证措施，符合要求；质保措施：有质量管理目标与职责，符合要求；安全文明施工：有安全施工保证措施，符合要求；特殊季节施工：有季节性施工质量保证措施，符合要求；现场平面布置：有临时设施布置，符合要求；总包管理：有管理组织及职责，符合要求；主要材料设备：有相关标准和技术规范，符合要求；“四新”技术：有新科技、新材料、新工艺、新技术，符合要求；智慧工地：有施工方案及施工工艺模拟，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，下一步需进一步完善细化。；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求。；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公，智慧工地需进一步完善； 专家五：工程概况：概况描述较为全面；组织机构：机构设置合理，主要人员资历高；重点与难点：重难点及措施分析较好；劳动力组织：可满足项目需求；机械设备：机械设备配备合理，满足需求；进度计划：进度计划响应度高；工期：工期保证措施较好；质保措施：满足需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：分析较到位，措施得当；现场平面布置：平面布置合理；总包管理：总承包管理和协调措施一般；主要材料设备：主要材料设备响应程度高，较为全面；“四新”技术：四新技术使用好；智慧工地：工地信息化办公程度较高；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
4	中建三局集团有限公司, 中建三局集团（东莞）投资建设有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概况的描述；组织机构：有详细的施工管理组织机构配置计划书；重点与难点：根据项目情况，找出本项目的施工的重点和难点，并制定了应对保证措施；劳动力组织：根据项目情况，制定了项目劳动力组织计划书；机械设备：根据项目情况，制定了施工机械设备数量及配套表；进度计划：根据项目情况，制定了施工进度计划并完全响应招标文件；工期：严格按招标文件的要求制定工期；质保措施：根据项目要求，制定施工工程质量保证措施；安全文明施工：有详细的安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有相关的雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置；总包管理：有总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用；智慧工地：工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了劳动力资源配置计划表，劳动力投入计划柱状图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图和分布图以及东莞供水设施管网更新改造图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目具体使用7项新技术，6项新设备，13项新工具；智慧工地：工地上使用6项智能化管理； 专家三：工程概况：工程介绍及施工范围，符合要求；组织机构：附人员组织架构，符合要求；重点与难点：施工重难点与应对措施，符合要求；劳动力组织：劳动力管理及投入情况，符合要求；机械设备：施工机械设备配备计划，符合要求；进度计划：进度计划编制说明及横道图，符合要求；工期：工期的组织管理措施，符合要求；质保措施：有质量管理体系及架构，符合要求；安全文明施工：建立安全生产保障措施及管理责任，符合要求；特殊季节施工：雨季、台风、夏季高温现场施工管理，符合要求；现场平面布置：生活办公区布置规划，符合要求；总包管理：与各部门协调配合相关措施，符合要求；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件情况，符合要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备，符合要求；智慧工地：智慧工地整体目标与实施方案，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况基本了解，理解基本到位，对工程场地现状有基本的了解；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施基本合理可行；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：概况描述较全面；组织机构：组织机构设置合理；重点与难点：重难点分析较到位；劳动力组织：基本满足项目需求；机械设备：满足项目需求；进度计划：进度计划满足需求；工期：保证措施合理；质保措施：基本满足项目需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：措施合理；现场平面布置：平面布置较好；总包管理：总包管理和协调措施较好；主要材料设备：基本满足项目需求；“四新”技术：四新技术使用一般；智慧工地：信息化办公室较好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
5	中交第一航务工程局有限公司,广东上鸿建设有限公司	专家一：工程概况：有项目概况的描述；组织机构：有施工管理组织机构配置表；重点与难点：有工程施工的重点和难点及保证措施；劳动力组织：按照项目要求，制定项目劳动力组织计划书；机械设备：按照项目要求，制定施工机械设备数量及配套表；进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：按照项目要求，确保工期完成；质保措施：按照项目要求，确保施工工程质量保证措施；安全文明施工：有简要的安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有简要的雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置；总包管理：配备相关专业人员进行协调与监督，将各个分包单位之间的交叉影响减至最小，将影响施工的不利因素降至最低；深入施工现场进行分包商的施工过程控制，并做好相关服务与配合，对完成的产品做综合的评定，将工程的质量、进度、安全、文明始终牢牢地控制在项目既定目标内；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：有工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划网络图，施工进度计划动态程序管理图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供施工现场平面布置图；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用十项新技术；智慧工地：工地上实行营运、监控、管理智慧化； 专家三：工程概况：附有工程概况，符合要求；组织机构：由相关管理目标及主要机构人员组成，符合要求；重点与难点：本工程施工重难点分析及对策，符合要求；劳动力组织：劳动力配置保障计划与措施，符合要求；机械设备：机械设备供应保障措施与管理，符合要求；进度计划：附有计划开、竣工日期和施工进度网络图，符合要求；工期：施工进度与措施，符合要求；质保措施：质量管理制度及体系，符合要求；安全文明施工：安全组织机构及体系与职责，符合要求；特殊季节施工：对暴雨、台风、高温预警信号识别及防御，符合要求；现场平面布置：施工总体平面布置原则，符合要求；总包管理：总承包管理经验总结与依据，符合要求；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件情况，符合要求；“四新”技术：简短响应四新技术，符合要求；智慧工地：智慧建造实施措施及信息化管理，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本清晰，对现场较为了解；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制基本合理；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，施工质量应国家或行业质量合格标准；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：概况描述较全面；组织机构：组织机构配置合理，主要人员资历较高；重点与难点：重难点分析较好；劳动力组织：劳动力满足项目需求；机械设备：满足项目需求；进度计划：进度计划满足需求；工期：措施较为合理；质保措施：基本满足项目需求；安全文明施工：保证措施基本满足需求；特殊季节施工：较为合理，局部需加强针对性；现场平面布置：平面布置正常；总包管理：总承包管理和协调措施良好；主要材料设备：主要材料设备基本能满足需求；“四新”技术：四新技术使用良好；智慧工地：工地信息化办公室正常；	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
6	中国电建市政建设集团有限公司,广东志成建设有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概述，从项目的地址、气候、水文等做了详细说明；组织机构：严格按照招标文件的要求，设置了施工管理组织机构配表，明确了联合体各方的施工责任；重点与难点：由详细的指出工程施工的重点和难点，并作出响应的保证措施；劳动力组织：（1）根据项目特点，按“结构合理、分工明确、专业突出、满足工期、保证安全质量、适度弹性”的原则，分阶段、分专业、分工种的进行劳动力配置，满足专业、数量和技能的合理匹配；机械设备：施工机械与设备配置主要依据招标文件、施工总体布置，按照适用性、可靠性、先进性、经济性相统一的原则进行配置；进度计划：精心策划，合理安排各分部分项施工进度计划，合理安排劳动力和各种材料供应计划，加强施工过程控制；工期：为确保项目按期完工，需要对工程施工进度进行严格把控。以“统筹规划、突出重点、系统推进”为管理思路，策划项目总体工期目标和关键线路。施工过程中严格按照合同条款、发包人的指示和要求，采取各种有效的措施，对资源进行动态调整，对进度进行及时纠偏，确保工程按合同工期顺利完成；质保措施：质量目标：达到国家或行业质量检验评定的合格标准；安全文明施工：严格执行国家、省市有关安全生产的法律法规和规章制度，确保项目建设期内杜绝重伤及以上生产安全事故；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置相关内容；总包管理：建设工程项目管理应坚持自主创新，采用先进的管理技术和现代化管理手段；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件的要求；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用的相关阐述；智慧工地：主动配合安装用于施工监测的传感器、监控等设备。充分利用 5G、NB 等网络设施，全面覆盖施工现场，结合项目特点，合理选取智慧工地感知系统进行智慧工地建设； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行详细描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了总体劳动强度柱状图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图，提供关键节点工期控制措施，质量保证体系图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：施工现场平面布置图主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目分别具体使用新技术、新工艺、新设备；智慧工地：工地上使用智能安全帽定位、视频监控子系统、实名制管理子系统等智慧； 专家三：工程概况：讲述供水重要性，符合要求；组织机构：以联合体分工制定相关制度与职责，符合要求；重点与难点：明晰供水重点，符合要求；劳动力组织：配置管理与计划，符合要求；机械设备：机械设备管理措施与计划表，符合要求；进度计划：工程总体安排，符合要求；工期：策划项目总体工期目标和关键线路，符合要求；质保措施：质量管理主要职责，符合要求；安全文明施工：安全管理措施，符合要求；特殊季节施工：雨季及高温季节施工保证措施，符合要求；现场平面布置：平面布置包括生活区、办公区，符合要求；总包管理：总承包管理原则、程序及内容，符合要求；主要材料设备：材料投入与计划表，符合要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备，符合要求；智慧工地：智慧工地简述与各大系统，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位，但缺乏对现场实际情况的把握；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施缺乏对类似项目的经验；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，下一步需进一步完善细化；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施良好，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公，进一步完善后满足智慧工地的要求； 专家五：工程概况：描述全面、细致；组织机构：管理组织机构配置较好；重点与难点：重点难点分析到位，保障措施较好；劳动力组织：劳动力组织较好；机械设备：机械设备种类丰富，可满足不同工况需求；进度计划：进度计划能响应要求；工期：措施较合适，能确保工期达标；质保措施：满足需求；安全文明施工：基本满足需求；特殊季节施工：施工保障措施合理、全面；现场平面布置：平面布置较好；总包管理：基本满足需求；主要材料设备：能响应要求，准备较全面；“四新”技术：使用情况好；智慧工地：信息化办公程度高；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
7	广州市第三市政工程有限公司, 广东建安市政工程有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概述；组织机构：有施工组织机构配置表；重点与难点：做了简单的施工重点和难点及保护措施的说明；劳动力组织：对项目劳动力的组织做了简要的计划；机械设备：对施工机械设备数量及配套情况做了说明；进度计划：对施工进度计划做了说明，完全响应招标文件的要求；工期：通过制定一些制度，确保工期完成；质保措施：制定施工组织方案，确保施工工程质量；安全文明施工：有安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有应对雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置；总包管理：目管理的核心环节是对现场的管理和协调。我们将针对本工程的特点和运作模式以及专业承包商的情况，严格执行招标制，严格控制专业承包商的综合能力和素质，制定完备有效的管理规定，在项目上实施，做到各项工作有章可循，减少管理过程中的随意性；主要材料设备：主要材料设备响应了招标文件的要求；“四新”技术：有简单的采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用的说明；智慧工地：项目部实现计算机管理、闭路电视监控系统的设置，建立全面、完整的工作记录，提高工作效率，在本项目施工中我单位将以工程总承包项目管理模式为基础，综合运用现代信息技术，建立项目局域网和数据库并通过国际互联网连通我单位主管部门、业主、监理现场办公室、业主基建办等； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行简单描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：未提供了施工进度计划横道图，没提供关键节点工期控制措施；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：施工现场平面布置图清晰；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目具体使用9项新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用Aotu-PLANT绘图软件； 专家三：工程概况：合格，本技术部分响应招标文件以上工程概况以及招标文件除以上工程概况的其他内容；组织机构：合格，总体部署，设置项目管理机构配备表及相应施工组织方案；重点与难点：合格，现场文明和环保施工重难点分析及对策；劳动力组织：合格，动力投入及附相关计划表；机械设备：合格，施工机械设备及试验检验设备配置；进度计划：合格，工期计划与管理办法；工期：合格，工期保证措施；质保措施：合格，建立项目施工管理班子和组织结构及措施；安全文明施工：合格，有安全管理体系及相关制度；特殊季节施工：合格，仅有雨季及台风相关方案，没提及夏季相关处理方案；现场平面布置：合格，附有施工现场管理措施及平面图；总包管理：合格，管理协调方案；主要材料设备：合格，设备投入计划，检验及质量保证措施；“四新”技术：合格，应用相关技术；智慧工地：合格，系统式管理； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公，进一步完善后满足智慧工地的要； 专家五：工程概况：描述一般；组织机构：配置基本满足项目要求；重点与难点：重点难点分析较好；劳动力组织：基本满足项目需求；机械设备：基本满足需求；进度计划：能响应招标文件要求；工期：合理；质保措施：保障措施好；安全文明施工：保障措施一般；特殊季节施工：基本满足需求；现场平面布置：平面布置一般；总包管理：管理和协调措施合理；主要材料设备：基本响应；“四新”技术：使用情况一般；智慧工地：信息化应用较好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
8	中交上海航道局有限公司,广东方和建设有限公司	专家一：工程概况：有详细的项目工程概况的描述；组织机构：有详细的施工管理组织机构配置表；重点与难点：有详细的工程施工的重点和难点及保证措施；劳动力组织：严格按照项目要求，制定项目劳动力组织计划表；机械设备：严格按照项目要求，施工机械设备数量及配套表；进度计划：施工进度计划响应招标文件；工期：根据招标文件的要求，完成工期要求；质保措施：严格按照项目要求，制定施工工程质量保证措施；安全文明施工：有安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有详细的施工现场平面布置图；总包管理：审查分包单位的资质等级、安全生产许可证情况，订立总分包合同和安全生产协议，明确各自的安全生产责任；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、经济、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了劳动力计划表；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图，主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用BIM技术应用和管理体系；智慧工地：工地上应用集成平台，项目看板等智慧化； 专家三：工程概况：已描述工程概况；组织机构：体现施工组织机构及强化项目部职能部门职责；重点与难点：对项目施工进行情况分析，保证各项措施；劳动力组织：人力资源管理与相关管理措施，符合要求；机械设备：设备投入与工程的匹配性分析，符合要求；进度计划：进度编制依据与施工进度计划，符合要求；工期：施工工期进度计划保证措施，符合要求；质保措施：附质量目标相关体系依据，符合要求；安全文明施工：安全管理体系和措施及附安全管理流程图，符合要求；特殊季节施工：雨季、高温，台风相关制度，符合要求；现场平面布置：施工总体部署，符合要求；总包管理：总承包管理措施与协调配，符合要求；主要材料设备：材料供应及进场计划，符合要求；“四新”技术：施工工艺和施工方案，符合要求；智慧工地：开设智慧平台对施工现场进行精细化和标准化管理，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本清晰到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本合理可行；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数合理，安排得当；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的基本合格；工期：工期保证措施基本合理；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，保障六工程质量；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：局部工程采用六新技术、新工艺、新材料；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：工程概况描述一般，不够全面；组织机构：组织机构配置基本合理；重点与难点：重难点分析一般，保障措施基本满足需求；劳动力组织：劳动力组织计划良好；机械设备：机械设备数量及配套正常；进度计划：进度计划能响应项目需求；工期：保证措施得当；质保措施：基本满足项目需求，局部针对性不够强；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：措施合理；现场平面布置：平面布置一般；总包管理：管理和协调措施良好；主要材料设备：基本满足需求；“四新”技术：四新技术良好；智慧工地：信息化办公程度好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFQQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
9	中国建筑第六工程局有限公司,广东新恺建设工程有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概况阐述；组织机构：根据招标文件的要求，有施工管理组织机构架构图；重点与难点：1）抓住施工机械设备的关键，保证机械正常运转。尽量利用机械施工作业，保证工程顺利进行。2）抓住关键项目，合理安排工序先后施工顺序。；劳动力组织：现场施工作业人员的投入数量情况，以及对劳动力的合理调配，并对其实施有效的监督和管理，作好有关劳动力的计划、决策、组织、指挥、监督、协调等项的工作，达到最有效、最合理组织劳动力，以确保工期、质量、安全目标的实现；机械设备：1）优选精良设备，组织大型机械化作业生产线；进度计划：施工进度计划有响应招标文件；工期：本工程作为本公司的重点工程，在人员、资金、机械、材料上给予充分支持、重点保证，各种资源实行合理调配，确保本工程按期顺利完成；质保措施：“质量为本、顾客至上、科学管理、持续改进”是我公司的质量方针，在施工过程中，严格管理、科学施工、保质、保量、按时完成工程施工任务；安全文明施工：遵循“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，持“安全为了生产、生产必须安全”的原则；特殊季节施工：制定了相关制度和文件对雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置图，并对相关区域的职能做了说明；总包管理：此工程专业多、施工工序多、分包项目多、工艺复杂，它的完成需要包括业主指定分包单位在内的众多参建单位的共同努力。；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件的要求；“四新”技术：有介绍“新技术、新工艺、新材料、新设备”；智慧工地：基于“智慧工地”系统平台，工程建设管理层可以随时随地掌握项目的进展情况，监控现场的施工动态，及时发现问题并督促施工单位、项目负责人及时整改隐患，杜绝各种违规操作和文明施工现象，促进安全生产和工程质量管理； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图，没提供关键节点工期控制措施；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；施工现场平面布置图主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目具体使用直螺纹套筒连接和混凝土温度监控新技术；智慧工地：工地上使用7项智慧信息化办公； 专家三：工程概况：合格，编制说明；组织机构：合格，项目管理机构、人员管理、部门职责；重点与难点：合格，重难点分析；劳动力组织：合格，对劳动力的合理调配，并对其实施有效的监督和管理；机械设备：合格，施工机具配置的原则；进度计划：合格，工期目标；工期：合格，施工质量目标及保证体系；质保措施：合格，保证措施；安全文明施工：合格，安全施工措施；特殊季节施工：合格，雨季、台风和夏季高温季节的施工措施；现场平面布置：合格，整体规划；总包管理：合格，项目组织管理制度；主要材料设备：合格，工程的主要施工机械设备；“四新”技术：合格，新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：合格，建设思路与各大系统； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本清晰到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本合理可行；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数合理，安排得当；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的基本合格；工期：工期保证措施基本合理；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等应用能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：工程概况描述一般，不够全面；组织机构：机构配置基本合理；重点与难点：重难点分析较全面，措施针对性强；劳动力组织：基本满足需求；机械设备：基本满足需求；进度计划：进度计划基本满足要求；工期：工期保证措施正常；质保措施：满足要求；安全文明施工：措施基本满足；特殊季节施工：较为合理；现场平面布置：平面布置一般，针对性不强；总包管理：管理和协调措施基本满足要求；主要材料设备：基本可响应要求；“四新”技术：四新技术应用较好；智慧工地：信息化办公一般；	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工技术详细性评审意见汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
10	中铁七局集团有限公司,广东顺裕建设有限公司	专家一：工程概况：有工程概况；组织机构：有施工管理组织机构配置表；重点与难点：有详细的工程施工的重点和难点及保证措施；劳动力组织：有详细的项目劳动力组织计划安排；机械设备：根据项目要求，有完善的施工机械设备数量及配套情况表；进度计划：施工进度计划响应招标文件；工期：按招标文件要求，保证完成工期；质保措施：有详细的施工工程质量保证措施；安全文明施工：有安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：根据项目要求，制定符合本项目的施工现场平面布置图；总包管理：制定了相应的总承包单位痛其他单位的管理和协调职能；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：有工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了劳动力安排计划表；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用一些新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上部分实行智能化； 专家三：工程概况：符合要求；组织机构：符合要求；重点与难点：符合要求；劳动力组织：符合要求；机械设备：符合要求；进度计划：符合要求；工期：符合要求；质保措施：符合要求；安全文明施工：符合要求；特殊季节施工：符合要求；现场平面布置：符合要求；总包管理：符合要求；主要材料设备：符合要求；“四新”技术：符合要求；智慧工地：符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解到位清晰；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点理解较为到位，保证措施较好，满足施工的实际要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：期保证措施较为合理，基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施基本合理可行；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上采用各种信息化办公情况较好； 专家五：工程概况：概况描述一般；组织机构：管理组织机构配合较好，主要负责人资历较高；重点与难点：重难点分析针对性一般，保障措施基本满足；劳动力组织：劳动力组织计划较好，人员安排较充足；机械设备：机械设备种类丰富，能满足不同工况需求；进度计划：进度计划能响应项目需求；工期：保障措施满足项目需求；质保措施：基本满足项目需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：保证措施合理；现场平面布置：平面布置基本满足需求；总包管理：总承包管理和协调措施一般；主要材料设备：主要材料设备能相应需求；“四新”技术：四新技术一般；智慧工地：信息化办公程度良好；	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
11	广东省基础工程集团有限公司,广东建弘建设工程有限公司	专家一：工程概况：工程概述有简单阐述；组织机构：人员职能有简要概述；重点与难点：工程施工从交通影响、雨季影响两方面写了一下，然后写了应对策略；保护措施主要从安全防护等方面阐述；劳动力组织：项目劳动力投入有计划表、有明确的项目交底及持证上岗制度；项目负责人对班组人员管理有明确分工；机械设备：有简单的阐述施工机械数量及配套情况；进度计划：有相应；工期：对按时完工做了充分的规划和制作了一系列的应对措施；质保措施：有简单的质保措施；安全文明施工：按照行业规范，有制作一些制度；特殊季节施工：有应对措施；现场平面布置：有施工平面图，并阐述了各职能板块的功能；总包管理：有写总承包单位同其他单位协调做事的管理条例；主要材料设备：有很简单的材料计划表，并附上其保护措施内容，然后在后期堆放及材料管理作了简要分工；“四新”技术：只有简单一句话概述“四新”技术部分；智慧工地：对于构建智慧工地，有很简单的概述； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图，没提供关键节点工期控制措施；工期：工期符合项目的计划工期，提供了保证完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：施工现场平面布置图主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目没有具体使用哪些新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上建设传感器、视频监控、人脸识别、建筑设备智能化方案； 专家三：工程概况：较好，以编制为主；组织机构：较好、有组织机构框架；重点与难点：较好、突出工程难点及主要对策；劳动力组织：较好、有劳动力安排计划；机械设备：较好、附施工机械配置；进度计划：较好、进度计划编制原则；工期：较好，有工期目标与安排；质保措施：较好，编制目标与体系；安全文明施工：较好，安全生产措施及管理体系；特殊季节施工：较好，反映雨季、台风和夏季高温施工措施；现场平面布置：较好，施工现场搭设办公及机械、材料制作的设施，职工住宿及生活设施布置；总包管理：较好，总承包管理对工程质量的管理控制；主要材料设备：较好，主要材料、构件用量计划；“四新”技术：一般，新材料、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：一般，智慧工地建设方案及建设措施； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，下一步需进一步完善细化；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公，进一步完善后满足智慧工地的要求； 专家五：工程概况：工程概况描述较到位；组织机构：管理组织机构配置合理；重点与难点：重点难点分析较到位，措施恰当；劳动力组织：基本满足需求；机械设备：基本满足需求；进度计划：基本能响应招标文件要求；工期：保证措施较合理；质保措施：满足项目需求；安全文明施工：保证措施一般；特殊季节施工：整体描述较好，但基槽排水措施针对性不强；现场平面布置：基本满足要求；总包管理：措施得当；主要材料设备：基本满足需求；“四新”技术：一般。新材料分析针对性不强，如“海上油气管道”内容；智慧工地：较好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFQWC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
12	中冶建工集团有限公司, 东莞市泰山建设工程有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概况；组织机构：有施工管理组织机构配置表；重点与难点：有工程施工的重点和难点及保证措施；劳动力组织：项目劳动力组织计划严格根据项目要求来制定；机械设备：有施工机械设备数量及配套表；进度计划：施工进度计划响应招标文件的要求；工期：承诺按规定的时间内完成全部工程内容；质保措施：项目建立以项目经理为总负责，项目质量工程师中间控制，项目质检员基层检查的管理系统，对工程质量进行全过程、全方位、全员的控制；安全文明施工：切实履行企业安全生产主体责任，应切实强化安全管控，严格落实包括但不限于基坑（沟槽）开挖支护、起重吊装/支架拼装作业等一切涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏，确保施工安全；特殊季节施工：根据编制的季节性施工措施，及时提出材料及设备计划，要求计划落实、人员落实、资金落实；现场平面布置：根据平面布置原则对施工现场临时设施作出合理的规划布置，从而正确处理施工期间各项临时设施和永久建筑、拟建建筑之间的空间关系；总包管理：施工总承包管理在时间上涵盖了从建设项目开工至竣工交付使用及保修服务的全过程，在范围上涵盖了参与建设项目施工各方及一切有关的管理活动，实施施工总承包管理既是高质完成施工项目的有效手段，也是涉及人、财、物等多种生产要素及服务对象的复杂的管理活动。因此，实施总承包管理是保证工程按期、按质完成的重要手段和前提；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件；“四新”技术：1、公司技术主管、项目技术总工在运用“四新”前认真地组织施工人员对“四新”的有关资料作全面细致地了解。2、施工人员将新工艺、新技术与传统施工工艺的优劣作全面对比。项目技术负责人根据新技术、新工艺、新材料、新设备应用的进展情况，提前编制出详细的施工工艺卡，并组织施工操作人员进行学习，提高施工操作人员的思想认识、施工技术；智慧工地：施工总包应基于该智慧监管平台对现场的设备、环境、人员等进行监管，各专业承包协助施工总包实时查看现场各监测项目的安全异常情况，以使现场出现的相关安全问题得到及时解决； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了劳动力需求柱状图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图和网络图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图，主要施工阶段总平面图不够齐全；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用一些新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上实行智慧化管理； 专家三：工程概况：工程概况及编制说明，符合要求；组织机构：项目管理班子配备情况，符合要求；重点与难点：重点、难点应对措施，符合要求；劳动力组织：对劳务工的管理措施，符合要求；机械设备：施工机械设备及试验和检测仪器设，符合要求；进度计划：施工进度计划及工期目标，符合要求；工期：工期保证措施，符合要求；质保措施：工程质量总目标，符合要求；安全文明施工：安全施工措施目标，符合要求；特殊季节施工：雨季、高温期，台风季节专项措，符合要求；现场平面布置：施工现场平面布置情况，符合要求；总包管理：总承包管理和协调措施情况，符合要求；主要材料设备：工程投入的主要物资，符合要求；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用情况，符合要求；智慧工地：智慧工地实施细则，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：概况描述全面；组织机构：组织机构配置合理，主要人员资质良好；重点与难点：重难点分析及措施基本合理；劳动力组织：劳动力组织计划良好，基本满足项目需求；机械设备：基本满足项目需求；进度计划：进度计划响应项目要求；工期：措施基本合理；质保措施：保障措施基本满足项目需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：基本合理；现场平面布置：平面布置基本满足项目要求；总包管理：管理和协调措施良好；主要材料设备：基本满足；“四新”技术：四新技术使用一般；智慧工地：信息化办公程度良好；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
13	中国建筑第七工程局有限公司, 华川建设集团有限公司	专家一：工程概况：有完整的工程概况阐述；组织机构：有施工管理组织机构配置表，并对里面的人员职责做了分工；重点与难点：有指出项目施工的重点和难点，并对相应的重点、难点作出应对方案；劳动力组织：按照项目要求，项目部对劳动力的投入有完整的计划表；机械设备：按照项目要求，项目部对施工机械设备数量及配有详细介绍；进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：按照招标文件要求，按质按量完成工期要求；质保措施：建立由项目经理全盘领导，项目技术负责人中间控制，质量安全负责人亲自把关，专职质检员检查的多级管理系统，形成项目经理到各施工方、各专业公司的质量管理网络；安全文明施工：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施方案；现场平面布置：最大限度在规划用地内合理布置生产、生活设施，尽量减少临时用地。平面布置本着充分考虑交通疏导，保证施工区域内道路通畅，避免造成交通堵塞，同时兼顾施工方便的原则；总包管理：总承包单位项目经理部按照业主公司项目管理手册要求设立项目总承包管理组织机构，各专业组织机构纳入总包管理组织机构范畴，组织机构设置必须按照总包单位要求建立，并建立健全完善的、能够满足本项目管理需要的管理人员配置、安全保证体系和质量保证体系；主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：以数据为核心为项目的进度、成本、物料、质量、安全管控等提供准确数据，协助管理人员有效决策和精细化管理。以物联网智能设备为手段，实现建筑施工过程中“四个”智慧化； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行详细描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供了劳动力用工作动态曲线变化图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图，提供关键节点工期控制措施；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：施工现场平面布置图清晰；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用的新技术、新工艺、新材料、新设备不具体；智慧工地：工地上使用管理、生产、监控、服务智慧化； 专家三：工程概况：体现对招标文件实质性内容及合同条款响应，符合要求；组织机构：有组织并建立项目经理负责制的管理班子，符合要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施情况，符合要求；劳动力组织：项目劳动力组织计划情况，符合要求；机械设备：主要设备数量及配套情况，符合要求；进度计划：施工进度计划响应招标文件情况，符合要求；工期：工期保证体系及工期保证措施情况，符合要求；质保措施：质量目标及体系，符合要求；安全文明施工：安全文明施工管理目标及安全管理制度，符合要求；特殊季节施工：雨季、台风、夏季高温现场施工管理及保证措施，符合要求；现场平面布置：施工现场平面布置情况，符合要求；总包管理：总承包管理及配合服务组织架构，符合要求；主要材料设备：材料采购计划及保证措施，符合要求；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备使用情况，符合要求；智慧工地：智慧工地管理平台，符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况基本了解，理解基本到位，对工程场地现状有基本的了解；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施基本合理可行；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备、堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公； 专家五：工程概况：工程概况描述较全面；组织机构：管理组织机构配置合理；重点与难点：重难点及措施整体较好；劳动力组织：基本满足需求；机械设备：满足需求；进度计划：基本能响应；工期：保证措施较好；质保措施：基本满足需求；安全文明施工：基本满足需求；特殊季节施工：分析到位，措施得当；现场平面布置：满足需求；总包管理：总包管理和协调措施一般；主要材料设备：基本满足需求；“四新”技术：四新技术使用一般；智慧工地：信息化办公程度一般；	合格	

**东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
技术详细性评审意见汇总表**

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
14	中铁九局集团有限公司, 东莞市广建建设工程有限公司	专家一：工程概况：有详细的工程概况；组织机构：有详细的施工管理组织机构配置表；重点与难点：对本工程施工的重点和难点及保证措施有指出；劳动力组织：根据项目要求，有详细的项目劳动力组织计划；机械设备：根据项目要求，有施工机械设备数量及配套；进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：严格执行招标文件里要求的工期；质保措施：严格执行招标文件施工工程质量要求；安全文明施工：有详细的安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：有雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：有施工现场平面布置；总包管理：项目工程涉及施工项目和专业多，工程工期要求紧，施工时各专业交叉多，专业接口多，相互影响大，这些工程难题的解决需要总包进行总体有效的协调和管理，从工程的现场管理、进场时间安排和计划、专业间的相互协作和配合、工程进度和质量控制、施工安全和文明施工管理等由总包单位进行统一安排、协调，使整个工程能够有序进行；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：有采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：有工地上采用各种信息化办公，构成智慧工地； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施简要描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：主要的施工阶段各工种人数合理，提供劳动力安排计划表；机械设备：提供了施工机械设备数量及配套；进度计划：提供了施工进度计划横道图；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施；现场平面布置：提供了施工现场平面布置图；总包管理：提供了总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目使用BIM新技术；智慧工地：工地上使用VR安全体验等智慧化； 专家三：工程概况：符合要求；组织机构：符合要求；重点与难点：符合要求；劳动力组织：符合要求；机械设备：符合要求；进度计划：符合要求；工期：符合要求；质保措施：符合要求；安全文明施工：符合要求；特殊季节施工：符合要求；现场平面布置：符合要求；总包管理：符合要求；主要材料设备：符合要求；“四新”技术：符合要求；智慧工地：符合要求； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解基本到位；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点描述一般，保证措施基本满足要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保证措施基本可行；质保措施：施工工程质量保证措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施一般；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上基本能采用各种信息化办公，进一步完善后满足智慧工地的要求； 专家五：工程概况：工程概况描述一般；组织机构：组织机构配置正常；重点与难点：重难点分析较一般；劳动力组织：劳动力计划基本满足需求；机械设备：机械设备数量及配套良好；进度计划：进度计划基本能响应需求；工期：工期措施较为合理；质保措施：质量保证措施基本满足需求；安全文明施工：满足项目需求；特殊季节施工：基本合理；现场平面布置：平面布置满足施工需求；总包管理：总承包管理和协调措施一般；主要材料设备：主要材料不够全面；“四新”技术：四新技术一般；智慧工地：信息化办公室良好；	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（中堂标段）施工
 技术详细性评审意见汇总表

招标编号：SSFWQC12400826

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
15	广东省水利水电第三工程局有限公司, 东莞市城市工程建设集团有限公司	专家一：工程概况：从项目招标范围、工程施工范围、安全目标、技术标准做了详细说明；对项目所在位置、气候、水文做了详细说明；对材料品牌及特殊材料做了详细说明；组织机构：根据工程需要，做了详细的施工组织架构图，明确各个岗位的职能分工；重点与难点：根据项目的特征，做了深度的分析项目施工中的重点和难点，并作出充分的应对保障措施；劳动力组织：根据项目工作区域广而散的特性，特意分成2个大工区来管理施工；做了详细的劳动力的输入计划表；并对进场的工作人员制定了一系列安全、技能等生产制度要求；机械设备：针对项目各个阶段对机械要求的不同，对施工机械设备的数量，品牌做了详细的说明；并对设备后期维修和保养做了说明；进度计划：有很科学的施工进度计划表，应对不同；工期：根据项目特征制定了详细的工期完成图，共施工前作充分的准备工作，技术的先进性，施工组织的严密性，安全生产的平稳性等方便做好，保证工期；还有同业主、设计、监理等相关部门做好沟通工作，确保项目在规定的工期内顺利完工；质保措施：从项目的准备阶段，施工阶段、成品保护阶段做了详细的部署；安全文明施工：秉着“安全第一、预防为主。综合治理”的方针，对项目安全生产、文明施工、环境保护、信息化做了详细说明；特殊季节施工：对恶劣天气（雨季、台风和夏季高温季节）的施工做了详细的施工应对方案，对恶劣天气来之前的保护准备阶段，之后的补救阶段做了详细的部署；现场平面布置：对施工现场做了充分的前期调研，制作了合理的施工现场布置；总包管理：统一协调原则。总包将根据建设单位要求，统一策划本工程施工组织安排，统一协调各分包与建设单位、监理单位、设计院、地方行政执法部门等各方关系，各分包单位和人员必须服从总承包单位统一协调管理，共同努力，服从大局，相互协调配合，确保工程各项指标和目标的实现；主要材料设备：从组织机构、材料计划、资金、质量等方面确保材料社保的供应；“四新”技术：从绿色施工技术、信息化技术、BIM技术应用等多方面新技术，结合项目特征应用到项目上；智慧工地：通过建设智慧工地信息化系统，充分利用信息技术完成对建筑施工工地的进行可视化“智能”监管； 专家二：工程概况：工程概况能根据项目招标范围的概况进行详细描述；组织机构：项目经理资质符合要求，人员配置也满足要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保障措施描述了质量、进度、安全文明施工等；劳动力组织：提供了施工人力投入柱状图和施工人力投入动态曲线图；机械设备：提供了施工机械设备数量及配备；进度计划：提供了施工进度计划横道图，提供关键节点工期控制措施以及关键节点工期延误的回补措施；工期：工期符合项目的计划工期，提供了完成工期的措施；质保措施：质量保证达到国家或行业质量检验评定合格标准；安全文明施工：提供了安全生产、文明施工、环境保护、信息化保障措施；特殊季节施工：提供了雨季、台风和夏季高温季节的施工保障措施；现场平面布置：施工现场平面布置图清晰；总包管理：提供了详细的总承包管理和协调措施；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件施工要求；“四新”技术：本项目采用了绿色施工、抗震、加固与改造、信息化、BIM等新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上建设网络视频会议系统、门禁与报警系统、远程监控系统； 专家三：工程概况：良好，能响应该项目招标范围、工期、质量要求、安全目标、投标有效期、技术标准和要求等实质性内容；组织机构：良好，能很好的配备项目管理团队，确保管理人员数量满足招标文件和施工安排要求；重点与难点：良好，能举实案例分晰，能很好的讲述重难点分析及对策；劳动力组织：良好，能合理配置施工人力，使现场施工人员管理有序，满足施工安排的要求；机械设备：良好，附上了主要施工机械设备表，并定期检查、保养；进度计划：有目标，有计划；工期：能合理安排工期，保持保量；质保措施：质量可控，制度完善；安全文明施工：安全制度明朗，培训到位；特殊季节施工：雨季施工安全保障措施，夏天也附有紧急措施；现场平面布置：布置 2 个施工工区，能结合现场施工条件；总包管理：能统一策划本工程施工组织安排，与各单位各部门协调管理等措施；主要材料设备：附有材料相关措施；“四新”技术：施工中积极进行工法创新或使用，效果良好，并积极推广，以提高技术水平和施工质量；智慧工地：信息化办公，信息化管理； 专家四：工程概况：对工程概况较为了解，理解到位清晰。；组织机构：项目班子成员和相关资质、业绩等满足招文的要求；重点与难点：对于工程施工重点、难点理解较为到位，保证措施较好，满足施工的实际要求；劳动力组织：主要施工阶段各工种人数基本合理；机械设备：主要施工机械设备配置数量合理，性能恰当；进度计划：施工进度计划满足招标人的施工总体安排及工期要求，关键节点和总工期控制的较好；工期：工期保障措施较为合理，基本可行；质保措施：施工工程质量保障措施基本到位，对保障达到国家或行业质量合格标准有一定的指导意义；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保障措施符合基本的要求；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保障措施基本合理可行；现场平面布置：施工现场平面主要机械设备，堆场，加工厂，临时用水用电，临时排水排污设施等布局基本齐全合理；总包管理：总承包管理和协调措施基本合理可行；主要材料设备：主要材料设备满足招标文件的要求，满足施工的要求；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备等创新能力一般；智慧工地：工地上采用各种信息化办公情况较好，进一步完善后满足智慧工地的要求； 专家五：工程概况：描述准确、全面；组织机构：机构配置合理；重点与难点：整体分析和保障措施较好；劳动力组织：人员安排及保障措施满足项目要求；机械设备：机械设备类型丰富，满足项目不同工况需求；进度计划：进度计划满足要求；工期：工期保障措施合理；质保措施：满足项目需求；安全文明施工：保障措施恰当，满足需求；特殊季节施工：措施恰当，满足需求；现场平面布置：较为合理；总包管理：目标明确，管理措施较全面；主要材料设备：满足项目需求；“四新”技术：使用较好；智慧工地：信息化办公程度高，智慧工地效率高；	合格	

评标委员会所有成员签名：