

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（大朗标段）施工

（招标编号：SSFWQC12400438）

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
（大朗标段）施工评标委员会

2024 年 6 月 18 日

目录

一、基本情况和数据.....	2
二、评标委员会组成情况.....	2
三、开标记录.....	4
四、评标时间及地点.....	4
五、参加评标会议的部门及人员.....	4
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.....	4
七、否决投标情况说明.....	5
八、评标标准、评标方法或者评标因素一览表.....	5
九、经评审推荐定标候选人一览表.....	7
十、推荐的定标候选人名单与签订合同前要处理的事宜.....	7
十一、澄清、说明、补正事项纪要.....	7
十二、附件.....	8

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（大朗标段）施工

(2) 建设地点：东莞市大朗镇

(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：拟对大朗镇漏损较为严重的社区供水次于管后至入户水表前的支管，以及部分供水次干管进行改造，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。改造管道总长度约 37.009km，管道管径为 DN15~DN400，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 213 日历天，计划开工日期为 2024 年 07 月 01 日，计划竣工日期为 2025 年 01 月 29 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：18,648,836.65 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（大朗标段）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 6 月 17 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		省库专家	专家六
2		省库专家	专家七
3		业主专家	专家八
4		省库专家	专家九
5		省库专家	专家十
商务标评审委员会专家表			
6		省库专家	专家一
7		省库专家	专家二
8		省库专家	专家三
9		业主专家	专家四
10		省库专家	专家五

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6月11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3家（其中0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3家。详见：招标投标投资审及解密结果表。
- 3、在线签到的投标人的投标文件解密情况：共有3家投标人解密成功，共0家未解密。详见：招标投标投资审及解密结果表。
- 4、通过资格审查并解密成功的投标人共3家。
- 5、开标后通过系统辅助审查（含人工审查）合格的投标人数量不超过15名的，全部进入后续评标程序。
- 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。
- 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6月18日09:30时至2024年6月18日15:00时。
- （2）评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（21）（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）

广东省东莞市东部公证处（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	广东汇华建设集团有限公司

2	广东裕达建设集团有限公司
3	粤水电轨道交通建设有限公司

(2) 推荐入围评标环节投标人名单

序号	投标人名称
1	广东汇华建设集团有限公司
2	广东裕达建设集团有限公司
3	粤水电轨道交通建设有限公司

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	广东汇华建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
2	广东裕达建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
3	粤水电轨道交通建设有限公司	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）广东汇华建设集团有限公司；（2）广东裕达建设集团有限公司；（3）粤水电轨道交通建设有限公司。

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，专家六至专家十对技术标评审内容签名确认，专家一至专家五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
(大朗标段) 施工评标委员会

日期：2024 年 6 月 18 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（大朗标段）施工
投标文件评标程序

招标编号：SSFWQC12400438

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	技术有效性评审	
5	技术详细性评审	
6	商务有效性评审	
7	商务详细性评审	
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 06 月 18 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（大朗标段）施工

招标编号：SSFWQC12400438

- 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中标候选人。
 - 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 06 月 18 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（大朗标段）施工
评标委员会专家签到及身份对照表

招标编号：SSFWQC12400438

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	专家一
2					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家二
3					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家三
4					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家四
5					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家五
6					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家六
7					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家七
8					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家八
9					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家九
10					☐ 省专家库 ☐ 东莞专家库 ☐ 其他	专家十

- 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 06 月 18 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（大朗
标段）施工
评标会议情况记录表

招标编号：SSFWQC12400438

评标会时间：2024年06月18日09时30分至2024年06月18日15时00分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（21）评标室（4）

参加 会议 单位	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	广东省东莞市东部公证处	
	其他单位	监督小组	
	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06月18日进入投标文件评审阶段的投标文件共3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）广东汇华建设集团有限公司；（2）广东裕达建设集团有限公司；（3）粤水电轨道交通建设有限公司。 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（大朗标段）施工
技术有效性评审 评审汇总表

招标编号：SSFWQC12400438

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
粤水轨道交通建设有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广东汇华建设集团有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广东裕达建设集团有限公司	○	○	○	○	○	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 06 月 18 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（大朗标段）施工技术有效性评审 审查评审意见汇总表

招标编号：SSFQQC12400438

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	粤水电轨道交通建设有限公司	专家六:专家七:专家八:专家九:专家十:	通过			
2	广东汇华建设集团有限公司	专家六:专家七:专家八:专家九:专家十:	通过			
3	广东裕达建设集团有限公司	专家六:专家七:专家八:专家九:专家十:	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当填写本表。
- 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 06 月 18 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（大朗标段）施工
技术标详细性评审汇总表

招标编号：SSFWQC12400438

投标人名称/暗标编号	专家					评审结果	备注
	专家六	专家七	专家八	专家九	专家十		
粤水轨道交通建设有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广东汇华建设集团有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广东裕达建设集团有限公司	○	○	○	○	○	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：

日期：2024 年 06 月 18 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（大朗标段）施工
技术详细性评审意见汇总表

招标编号: SSFWQC12400438

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
1	粤水电轨道交通建设有限公司	专家六：工程概况：工程概况的描述较为简单；组织机构：符合要求；重点与难点：工程施工的重点和难点及保证措施针对性不强；项目劳动组织计划针对性不强；机械设备：施工机械设备数量及配置针对性不强；进度计划：符合要求；工期：工期保证措施针对性不强；质保措施：施工工程质量保证措施针对性不强；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施针对性不强；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施合理可行；现场平面布置：施工现场平面布置针对性不强；总包管理：针对性不强；主要材料设备：针对性不强；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备使用针对性不强；智慧工地：智慧工地措施内容针对性不强。 专家七：工程概况：工程概况描述详细；组织机构：组织机构配置合理，岗位齐全，满足工程目标施工要求；重点与难点：详细阐述工程施工的重点和难点，并制定可行的保证措施；劳动组织：施工阶段各工种劳动人数安排合理，劳动动态曲线变化规律合理；机械设备：主要机械设备配置性能恰当，数量合理；进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：满足工期要求，工期保证措施详尽可行；质保措施：制定详细的质保措施；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护和信息化保证措施较详细；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施详细；现场平面布置：合理布局，统筹安排，方便管理，正常有序；总包管理：总承包管理和协调措施详细；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：没有针对大朗标段阐述智慧工地建设。 专家八：工程概况：文件对项目基本情况、地质地貌、水文等进行了较详细描述；组织机构：项目管理机构人员配置符合招标文件要求；重点与难点：分析了各关键性工程的施工难点和外在影响因素，并提出了较适宜的应对措施；各阶段各工种人数配备基本满足施工要求；机械设备：主要机械设备配置数量较为合理且性能基本满足施工要求；进度计划：有根据工期要求绘制网络图和横道图，规划关键线路总进度控制计划基本符合各阶段施工要求；工期：文件提出了总工期的保证措施和节假日的施工计划；工期保证措施基本满足工期要求；质保措施：文件内有体现针对本项目的较详细质保措施；安全文明施工：基本符合招标文件要求；特殊季节施工：响应了相关特殊季节施工的保证措施要求；现场平面布置：施工现场平面布置包括了主要机械设备、堆场、用水、用电、排水等的布局，各阶段平面布置基本齐全；总包管理：符合招标文件要求；主要材料设备：数量符合各阶段施工要求；“四新”技术：文件中简要描述了拟采用钢筋直螺纹连接、BIM、混凝土裂缝控制等技术在本项目的适用情况和使用计划；智慧工地：文件中有体现智慧工地管理的各模块建设，但本投标文件内关于智慧工地的表述，一直是以厚街标段为例，建议后续对该单位在本项目的智慧工地系统的针对性、可落地性进行复核。 专家九：工程概况：地质描述过多；组织机构：配置合理；重点与难点：重点和难点不明显；劳动组织：组织机构：相关人员符合项目资质要求；项目业绩：有一项相关业绩；缺乏详细描述；劳动组织：符合招标要求；机械设备：符合招标文件要求；进度计划：符合招标文件要求；工期：措施合格有效；质保措施：措施合格有效；安全文明施工：措施符合项目需求；特殊季节施工：措施符合项目需求；现场平面布置：有施工现场平面布置图，但缺乏本项目针对性；总包管理：措施详细有效；主要材料设备：符合招标文件要求；“四新”技术：相关新技术5项，描述详细可操作；智慧工地：技术描述详细可操作，但是出现“厚街标段”无关文字。	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（大朗标段）施工
技术详细性评审意见汇总表

招标编号: SSFWQC12400438

序号	投标人名称	各评委意见汇总表	评审结果	备注
2	广东汇华建设集团有限公司	专家六：工程概况：工程概况描述较为简单；组织机构：施工管理机构配置符合要求；重点与难点：重难点分析及保证措施针对性不强；劳动力组织：劳动力组织计划针对性不强；机械设备：施工机械设备数量及配备满足施工要求；进度计划：符合要求；工期：工期保证措施针对性不强；质保措施：符合要求；安全文明施工：针对性不强；特殊季节施工：针对性不强；现场平面布置：施工现场平面布置内容不全；总包管理：针对性不强；智慧工地：针对性不强。 专家七：工程概况：工程概况描述简单概要；组织机构：组织机构配置合理，满足工程目标施工要求；重点与难点：阐述工程施工的重点和难点，并制定保证措施；劳动力组织：施工阶段各工种劳动力人数安排合理，劳动力动态曲线变化规律较合理；机械设备：主要机械设备的配置性能恰当，数量合理；进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：满足工期要求，制定相关的工期保证措施；质保措施：制定较详细的质保措施；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护和信息化保证措施较详细；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施较详细；现场平面布置：未提供施工现场平面布置图，文字阐述布置情况；总包管理：总包管理和协调措施较详细；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用信息化办公，构成智慧工地。 专家八：工程概况：文件对项目基本情况、项目基本内容、地质地貌、水文等）进行了较详细的描述；组织机构：提出了较恰当的设想和配置计划，能按配置项目管理架构，项目总管理各项资源符合招标文件要求，组织架构人员配置较完善；重点与难点：对工程特点有按各专业的描述，分析各专业的难点并提出对策，并对具有控制性影响的内容进行简要描述；劳动力组织：各阶段工种人数较合理；用工作动态变化规律较合理；机械设备：机械设备的配置数量较合理且性能较适宜；进度计划：能按工期要求规划施工关键线路，绘制施工进度控制计划网络图和横道图，对关键节点工期提出了控制措施和延误回补措施；工期：投标文件中提出较适宜的工期保证措施；质保措施：投标文件中提出了较恰当的质保措施；安全文明施工：文件中有按体系安全文明施工各项保障设施；特殊季节施工：文件中有相应的特殊季节施工保证措施；现场平面布置：现场平面布置基本表述了主要机械设备的堆场、临时道路、供水供电、排水排污等布局，但未绘制施工总平面布置图；总包管理：文件中按相关要求响应了相关管理和协调措施，协调措施较为恰当；主要材料设备：主要材料设备的品种、数量基本满足施工要求；“四新”技术：文件中简要描述了拟采用BIM技术、绿色材料、3D打印、自动化设备在本项目的适用情况和可行性计划；智慧工地：文件中有体现数据化应用、智能控制、物联网技术在智慧工地系统的适用情况，但未对本项目的智慧工地管理体系提出具有针对性和可行性的措施，建议后续业主单位充分考虑该单位在本项目的智慧工地系统的可行性。 专家九：工程概况：描述清晰；组织机构：配置合理；重点与难点：重点难点分析合理；劳动力组织：符合要求；机械设备：设备数量及配备合理；进度计划：满足招标文件要求；工期：保证措施满足要求；安全文明施工：保障措施清晰；特殊季节施工：措施得当；现场平面布置：措施合理；总包管理：略显不足；主要材料设备：响应招标文件；“四新”技术：新技术设备可行；智慧工地：措施可行。 专家十：工程概况：概况描述齐全，仅有文字描述，没有相关图文描述；组织机构：项目负责人市政公用工程二级建造师，有一项相关业绩其他人员有相关资格证书；重点与难点：概况描述齐全，仅有文字描述，没有相关图文描述；劳动力组织：要点齐全，基本符合要求；机械设备：要点齐全，基本符合要求；进度计划：符合招标要求；工期：措施有效，基本满足要求；质保措施：措施有效，基本满足要求；安全文明施工：措施有效，基本满足要求；特殊季节施工：措施有效，基本满足要求；现场平面布置：无施工总平面布置图；总包管理：基本符合要求；主要材料设备：基本符合要求；“四新”技术：相关技术 5项；智慧工地：基本符合要求缺乏具体实行措施。	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（大朗标段）施工
技术详细性评审意见汇总表

招标编号: SSFWQC12400438

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
3	广东希达建设集团有限公司	专家六：工程概况：工程描述较为清晰详细；组织机构：符合要求；重点与难点：施工重难点分析针对性较强；项目劳动力组织计划较为合理；机械设备：施工机械设备数量及配套合理；施工进度计划：施工进度计划符合要求；工期：工期保证措施合理可行；质保措施：施工工程质量保证措施针对性较强；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施合理可行；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施合理可行；现场平面布置：施工现场平面布置合理可行；总包管理：总承包管理和协调措施合理可行；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件；“四新”技术：新技术、新工艺、新材料、新设备使用计划合理可行；智慧工地：信息化办公，构成智慧工地措施合理可行。	合格	
		专家七：工程概况：工程描述详细，图文并茂；组织机构：组织机构配置合理，岗位齐全，满足工程目标施工要求；重点与难点：详细阐述工程施工的重点和难点，并制定可行的保证措施；劳动力组织：施工阶段各工种劳动力人数安排合理，劳动力动态曲线变化规律合理；机械设备：主要机械设备配置性能恰当，数量合理；施工进度计划：施工进度计划完全响应招标文件；工期：满足工期要求，工期保证措施详尽可行；质保措施：制定详细的质保措施；安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护和信息化保证措施较详细；特殊季节施工：雨季、台风和夏季高温季节的施工保证措施详细；现场平面布置：合理布局，统筹安排，方便管理；总包管理：总承包管理和协调措施较详细；主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求；“四新”技术：采用新技术、新工艺、新材料、新设备；智慧工地：工地上采用信息化办公，构成智慧工地。		
		专家八：工程概况：文件对项目基本内容、地质地貌、水文等进行较详细描述；组织机构：能按要求配置项目管理架构，组织架构人员配置基本符合招标文件要求完善；重点与难点：对关键性专业工程的难点进行了恰当的分析并提出了应对措施；施工进度计划：能根据工期要求和总体安排，规划施工关键线路并明确控制参数总进度控制计划网络图和横道图，对关键节点工期提出了控制措施和赶工措施；对关键节点工期提出了控制措施和赶工措施；特殊季节施工：明确响应了相关特殊季节施工保证措施；有响应相关质保措施，相关措施较为合理；安全文明施工：文件内有较为恰当的安全生产文明施工保证措施；特殊季节施工：文件中明确了相关总包管理措施，并提出了较为恰当的协调措施机制；主要材料设备：主要材料设备基本响应了招标文件要求，其品种、数量基本满足各阶段的施工要求；“四新”技术：文件中简要描述了拟采用二次振捣技术、钢筋加工、真空吸水工艺、塑料模板、减水剂等新材料和新设备在本项目的适用情况和使用计划；智慧工地：文件中有体现现在线监测监控、二维码、无人机等技术在项目中的智慧管理平台的应用。		
		专家九：工程概况：描述清晰；组织机构：满足要求；重点与难点：保障措施可行；劳动力组织：计划合理；机械设备：满足要求；进度计划：响应招标文件；工期：措施可行；质保措施：能满足质量要求；安全文明施工：措施合理；特殊季节施工：保证措施可行；现场平面布置：布置合理；总包管理：协调措施不足；主要材料设备：响应招标文件；“四新”技术：新工艺新设备可提升质量进度；智慧工地：满足现场要求。		
		专家十：工程概况：概况描述齐全，图文详细；组织机构：相关人员资质符合要求，有2项相关业绩；重点与难点：重点清晰，措施详细有效；劳动力组织：符合招标要求，组织计划优秀；机械设备：满足项目需要，配置优；施工进度计划：符合招标要求；工期：相关图文描述详细，措施有效详细；质保措施：相关图文描述详细，措施有效详细；安全文明施工：相关图文描述详细，措施有效详细；特殊季节施工：相关图文描述详细，措施有效详细；现场平面布置：图纸详细，符合本项目情况；总包管理：相关图文描述详细，措施有效详细；主要材料设备：符合招标要求；“四新”技术：相关新技术、工艺等10项；智慧工地：相关图文描述详细，符合智慧工地要求。		

评标委员会所有成员签名: