

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程
(自控集成标段) 施工

(招标编号: SSAWQC12500604)

技术标评标报告

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程
(自控集成标段) 施工评标委员会

2025 年 5 月 16 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.....	3
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.....	8
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-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

(2) 建设地点：东莞市企石镇、凤岗镇、樟木头镇、塘厦镇、黄江镇、谢岗镇、桥头镇、中堂镇、石碣镇、高埗镇、石龙镇、横沥镇、石排镇、东城街道、万江街道

(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：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工，包括加药系统改造、自控及仪表系统改造、安防系统改造。具体改造需求详见招标图纸及用户需求书。

(7) 计划工期：计划工期为 179 日历天，计划开工日期为 2025 年 6 月 5 日，计划竣工日期为 2025 年 11 月 30 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：40,129,016.23 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-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工按招标图纸及工程量清单所含内容，包括但不限于：加药系统、自控系统、安防系统标段招标范围内所有建安工程、货物及其附件（含 PLC 程序、触摸屏程序等软件）的二次深化设计、采购、制造及系统集成、测试、试验、运输（至各子项目工地现场招标人指定地点）、保险、装卸、安装（含安全防护、文明施工措施）、单机试运转、无条件配合带负荷运转（含耗材）、验收等。以上招标范围未尽事宜，详见招标图纸及用户需求书，并满足设计文件、招标文件、用户需求书的要求。

二、评标委员会组成情况

1、评标委员会的组建

本项目设立 5 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》《评标委员会和评标方法暂行规定》及《东莞市水务局关于印发〈东莞市水务工程评定分离招标投标管理办法（试行）〉的通知》组建，其中 1 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 4 人专家于 2025 年 5 月 15 日 15:00 时从广东省综合评标评审专家库中随机抽取产生。

2、评标委员会成员名单

评标委员会成员名单见下表:

评标委员会专家表			
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

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件。

三、开标记录

1、2025 年 5 月 12 日 09 时 30 分在东莞市公共资源交易中心开标室（6）召开开标会。

2、参加投标单位共 15 家，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 11 家，其中系统辅助审查显示：中国通信建设第三工程局有限公司不通过原因：企业资质不满足招标项目要求、项目负责人无对应类别的建安 B 证；河南鼎楚建设工程有限公司、河南芮优建筑工程有限公司不通过原因：项目负责人资质不满足招标项目要求、企业资质不满足招标项目要求、项目负责人未签到、此投标单位未递交投标文件，请确认、项目负责人无对应类别的建安 B 证、保证金（电子保函/电子保证保险）未缴纳或未按时缴纳或缴纳金额不足或不是从基本账户转出；深圳市水务科技有限公司不通过原因：经招标人及招标代理现场人工审查，深圳市水务科技有限公司拟投入本项目的项目负责人陈勇刚在系统上签到关联的“建安 B 证”证号为“500242*****016”，与其系统中上传的“建

安B证”证号“粤建安B(2021)0112247”不一致，不符合招标文件P30“三、招投标须知正文”第26.2款关于投标签到关联的要求，根据招标文件P20“二、投标文件否决性条款”（一）开标阶段不予受理的情形第3点“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”，否决其投标，人工把资审结果由“通过”修改为“不通过”。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13家投标人解密成功，共2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11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，无需组建筛选委员会，全部审查合格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：2025年5月16日09:30时至2025年5月16日20:50时。

（2）评标地点：东莞市公共资源交易中心评标室（4）。

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	江苏中亿德建设集团有限公司

2	深圳市景鹏建设工程有限公司
3	上海电气自动化设计研究所有限公司
4	湖南六建机电安装有限责任公司
5	广东科创智水科技有限公司
6	中建三局安装工程有限公司
7	广东省工业设备安装有限公司
8	山西省帝华建设有限公司
9	广州市水电设备安装有限公司
10	中电科普天科技股份有限公司
11	华自科技股份有限公司

(2) 推荐入围评标环节投标人名称单

序号	投标人名称
1	江苏中亿德建设集团有限公司
2	深圳市景鹏建设工程有限公司
3	上海电气自动化设计研究所有限公司
4	湖南六建机电安装有限责任公司
5	广东科创智水科技有限公司
6	中建三局安装工程有限公司
7	广东省工业设备安装有限公司
8	山西省帝华建设有限公司
9	广州市水电设备安装有限公司
10	中电科普天科技股份有限公司
11	华自科技股份有限公司

七、否决投标情况说明

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减少水厂减产、停产的保证措施情况		
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	主要材料设备	主要材料设备情况		
11	设备的供货、安装	设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间		
12	设备的售后、质保	设备的售后服务方案、承诺质保时间、维修响应时间		
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	江苏中亿德建设集团有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
2	深圳市景鹏建设工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
3	上海电气自动化设计研究所有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
4	湖南六建机电安装有限责任公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
5	广东科创智水科技有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
6	中建三局安装工程有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
7	广东省工业设备安装有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
8	山西省帝华建设有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
9	广州市水电设备安装有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
10	中电科普天科技股份有限公司	通过	合格	合格	推荐定标候选人
11	华自科技股份有限公司	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

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）江苏中亿德建设集团有限公司；
- （2）深圳市景鹏建设工程有限公司；
- （3）上海电气自动化设计研究所有限公司；

- (4) 湖南六建机电安装有限责任公司；
- (5) 广东科创智水科技有限公司；
- (6) 中建三局安装工程有限公司；
- (7) 广东省工业设备安装有限公司；
- (8) 山西省帝华建设有限公司；
- (9) 广州市水电设备安装有限公司；
- (10) 中电科普天科技股份有限公司；
- (11) 华自科技股份有限公司。

十一、澄清、说明、补正事项纪要

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-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

评标委员会

日期：2025 年 5 月 16 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-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
投标文件评标程序

招标编号：SSAWQC12500604

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	技术初步评审	
5	技术定性评审	
6	编写评标报告	
7	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： 2025 年 05 月 16 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
 评标会议情况记录表

招标编号：SSAWQC12500604

评标会时间：2025年05月16日09时30分至2025年05月16日20时50分

评标会地点：东莞市公共资源交易中心评标室（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	招标人监督小组	
	评标专家	抽取的评标专家	
		招标人代表（如有）	
	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、 2025年05月16日进入投标文件评审阶段的投标文件共11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）江苏中亿德建设集团有限公司；（2）深圳市景鹏建设工程有限公司；（3）上海电气自动化设计研究所有限公司；（4）湖南六建机电安装有限责任公司；（5）广东科创智水科技有限公司；（6）中建三局安装工程有限公司；（7）广东省工业设备安装有限公司；（8）山西省帝华建设有限公司；（9）广州市水电设备安装有限公司；（10）中电科普天科技股份有限公司；（11）华自科技股份有限公司。 3、其他需要补充说明的内容：无其他需要补充说明的内容。		

评委守则

工程名称：东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工

招标编号：SSAWQC12500604

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： 2025 年 05 月 16 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
技术初步评审 评审汇总表

招标编号：SSAWQC12500604

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		
江苏中亿德建设集团有限公司	○	○	○	○	○	通过	
深圳市景鹏建设工程有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广州市水电设备安装有限公司	○	○	○	○	○	通过	
华自科技股份有限公司	○	○	○	○	○	通过	
上海电气自动化设计研究所有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广东科创智水科技有限公司	○	○	○	○	○	通过	
湖南六建机电安装有限责任公司	○	○	○	○	○	通过	
中电科普天科技股份有限公司	○	○	○	○	○	通过	
山西省帝华建设有限公司	○	○	○	○	○	通过	
广东省工业设备安装有限公司	○	○	○	○	○	通过	
中建三局安装工程有限公司	○	○	○	○	○	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：

2025 年 05 月 16 日

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
技术初步评审 审查评委意见汇总表

招标编号:SSAWQC12500604

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	江苏中亿德建设集团有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
2	深圳市景鹏建设工程有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
3	广州市水电设备安装有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
4	华自科技股份有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
5	上海电气自动化设计研究所有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
6	广东利创智水科技有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
7	湖南六建机电安装有限责任公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
8	中电科普天科技股份有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
9	山西省帝华建设有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
10	广东省工业设备安装有限公司	专家一:专家二:专家三:专家四:专家五:	通过			
11	中建三局安装工程有限公司	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表填写,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,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:

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工技术标定性评审意见汇总表

招标编号：SSAWQC12500604

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
1	江苏中亿德建设集团有限公司	专家一：工程概况：投标人对工程理解比较透彻，明白工程范围和工程特点，关键性专业工程施工特点与难点。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：重难点的编排不符合和本项目的要求。为减少水厂减产、停产，分期分段施工，定期检修，技术升级，建立故障预警制度。劳动力组织：按工程需要分段投入劳动力，但计划编排粗略。机械配备：机械配备不足。进度计划：进度计划用应用横道图表示可清楚看到各工序的持续时间和相互衔接等重要信息，响应了招标文件的要求。工期：优化施工方案，采取有效措施，强化项目施工管理等措施来保证如期完工。；质保措施：从组织、管理、控制、技术、工艺等多方面严格入手保证工程质量。在单位工程的分部、分项、施工工序技术上严格把关，来确保质保到位。安全文明施工：从管理、组织、资金上保障安全文明施工，加强培训，施行奖惩制度。如有危大工程，需要明确并具体应对措施，必要时进行专家论证。主要材料设备：主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：制定了详细的设备供货、安装计划及进度保证措施，严格执行材料检查。投标人将各水厂的设备安装调试阶段最后时间都定为2025年10月17日，可能比较仓促。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，4小时内响应，24小时内响应，略显迟缓。 专家二：工程概况：对工程概况理解无误差，对项目范围的理解准确。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员职责明确，人员资质构成合理。；重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对细节的考虑比较细致，宏观上的考虑稍有欠缺。劳动力组织：对劳动力组织计划的编制基本符合本项目的要求。机械配备：对投入本期的主要施工机械设备的考虑充分，拟投入的机械的数量基本满足本项目的要求。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，施工进度考虑细致到位。工期：工期保证措施科学合理。质保措施：质量保证措施完善，质量保障措施完善，技术措施完善。安全文明施工：安全文明施工保证措施完善，安全管理规章制度完善，安全责任清晰明确，应急措施安排科学合理。主要材料设备：准备的材料设备比较完善，各类齐全，满足本项目要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、节点清晰，承诺安装时间均符合本项目的要求。设备的售后、质保：设备的售后方案、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理组织机构配置满足要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施需加强相应措施。劳动力组织：项目劳动力组织计划一般。机械配备：施工机械数量及配置情况基本满足要求。进度计划：施工进度计划能响应招标文件要求。工期：工期保证措施情况一般。质保措施：施工工程质量保证措施，需加强措施。安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施基本满足要求。主要材料设备：主要材料设备情况一般。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间能满足招标文件要求、承诺质保时间、维修响应时间能满足招标文件要求。 专家四：工程概况：工程概况的描述良好，能满足招标文件要求。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）能满足招标文件要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施编制较为完善，能满足招标文件要求。劳动力组织：项目劳动力组织计划能响应招标文件要求。机械配备：施工机械数量及配置情况能满足招标文件要求。进度计划：施工进度计划完全响应招标文件，满足招标文件要求。工期：工期保证措施编制较好，满足招标文件要求。质保措施：施工工程质量保证措施编制到位，能满足招标文件要求。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能满足招标文件要求。主要材料设备：主要材料设备完全响应招标文件，满足招标文件要求；设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间完全响应招标文件要求。设备的售后、质保：设备的售后方案、承诺质保时间、维修响应时间完全响应招标文件要求。 专家五：工程概况：工程概况描述符合本工程实际情况。组织机构：组织机构配置较完善，职责明确。重点与难点：工程施工重点和难点分析与保障措施针对性不强。劳动力组织：劳动力投入较充足。机械配备：机械配备较充足。进度计划：响应招标文件要求。工期：措施描述不够全面。质保措施：措施描述不够全面。安全文明施工：措施描述较详细、全面。主要材料设备：主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求。设备的供货、安装：货物到场日期较晚，在承诺期内完成安装、调试需谨慎评估。设备的售后、质保：4小时内响应，24小时到现场。	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工技术标定性评审意见汇总表

招标编号: SSAWQC12500604

序号		投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
2	深圳市景鹏建设工程有限公司		专家一：工程概况：投标人对工程理解比较透彻，明白工程特点并论述自身承接本工程的优势。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：重点论述不够充分。劳动力组织：劳动力组织计划略显不足。机械设备：机械设备的配备略显不足。进度计划：进度计划论述不够充分。工期：加强管理和组织措施、深化设计以及设计变更等措施来保证如期完工。质保措施：通过加强工程质量管理体系、施工交底、工程质量旁站监督制度等措施来确保质保到位。安全文明施工：从思想保证、组织保证、技术保证、经济保证四个方面建立安全保证体系，确保实现安全文明施工。主要材料设备：主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：制定了详细的设备供货、安装计划及进度保证措施，严格执行来料检查。投标人将各厂大厂的设备安装调试阶段都设定为2025年11月10日，到时可能比较仓促。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，4小时内响应，24小时内到达现场进行维修，略显迟缓。 专家二：工程概况：对工程概况理解无误，对项目范围的理解准确，对投标人职责范围的描写清晰，提供的备品备件考虑到位，现场管理措施完善，对质量的要求符合规范。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员职责明确。重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对项目存在的难点已作了比较充分的准备，对施工流程有比较深入的理解。劳动力组织：对劳动力组织的编制符合本项目的实际需求，计划安排合理。机械设备：对投入本工程的主要施工机械设备的考虑充分、合理。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，各项进度已经充分考虑了工序之间的依赖关系。工期：工期保证措施科学合理，满足本项目要求。质保措施：质量保证措施完善，质量保证制度完善，建立了质量管理体系，符合相关标准。安全文明施工：安全文明施工保证措施完善，安全教育考虑完善，安全责任清晰明确，应急救援物资准备充分。主要材料设备：在主要设备材料考虑上比较周到，但在具体内容上有所欠缺。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间基本符合本项目的要求。设备的售后、质保：设备的售后、质保方案、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理组织机构配置情况完备。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施较完备。劳动力组织：项目劳动力组织计划较完备。机械设备：施工机械设备的数量及配置齐全。进度计划：施工进度计划能响应招标文件。工期：工期保证措施较有保障。质保措施：施工工程质量保证措施较齐全。安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施较好。主要材料设备：主要材料设备情况较好。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间满足招标文件要求。设备的售后、质保：设备的售后、质保方案、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家四：工程概况：工程概况的描述基本能满足招标文件要求。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）能满足招标文件要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施，描述重点和难点突出，保证措施完善。劳动力组织：项目劳动力组织计划编制完善，能满足招标文件要求。机械设备：施工机械设备的数量及配置能满足招标文件要求。进度计划：施工进度计划能极大的响应招标文件要求。工期：工期保证措施编制完善，能满足招标文件要求。质保措施：施工工程质量保证措施基本能满足招标文件要求。安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保证措施编制基本都能满足招标文件要求。主要材料设备：主要材料设备能满足招标文件要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间响应招标文件要求。设备的售后、质保：设备的售后、质保方案、承诺质保时间、维修响应时间响应招标文件要求。 专家五：工程概况：工程概况描述贴合本工程实际情况。组织机构：组织机构配置符合招标要求，职责较明确。重点与难点：工程施工重点和难点分析与保障措施针对性不强。劳动力组织：劳动力投入较充足。机械设备：机械设备的配备较充足。进度计划：响应招标文件要求。工期：措施描述不够全面。质保措施：措施描述较详细、全面。安全文明施工：措施描述较详细、全面。主要材料设备：未列明主要材料设备清单。设备的供货、安装：货物到场日期较晚，在承诺期内完成安装、调试需谨慎评估。设备的售后、质保：4小时内响应，24小时到现场。	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
技术标定性评审意见汇总表

招标编号: SSAWQC12500604

序号		投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
5		上海电气自动化设计研究所有限公司	专家一：工程概况：投标人对工程理解比较透彻，明白工程范围和工程规模。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：对本工程的多个重点和难点有较透彻的理解。加药系统的重点在于精密计量泵的校准与调试，管道的焊接与防腐。安防系统的确保摄像头覆盖全面，无死角，同时保证夜间监控画面清晰，信号稳定。自控系统重点在于确保 DCS 控制系统能够按照预设程序自动运行，实现工艺过程的精确控制。为减少水厂减产、停产，分期分段施工，分期分段供水，建立双回路供水，建立应急预案。劳动力组织：按工程需要分阶段投入劳动力，合理安排。机械设备的计划保证体系，制定派生计划，加强技术、组织、资源等措施来保证如期完工。质保措施：加强事前、事中、事后质量控制，严格执行三检制度等措施来确保质保到位。安全文明施工：个人防护装备配备到位，配备消防设施，消除各种安全隐患为保障安全施工。质保措施：加强事前、事中、事后质量控制，严格执行三检制度等措施来确保质保到位。主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：制定了详细的设备供货、安装计划及进度保证措施，严格执行来料检查。投标人将各水厂的设备安装调试阶段都设定为2025年11月30日，到时可能比较仓促。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，2小时内响应，24小时到达现场进行维修，并有分级响应措施。 专家二：工程概况：对工程概况理解无误，对项目范围的理解准确，对投标人职责范围的描述清晰，提供的各品备件考虑到位，对质量的要求符合规范。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员职责明确。重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对项目存在的难点已作了比较充分的准备。劳动力组织：对劳动力组织计划的编制符合本项目的实际需求。机械设备：对投入本工程的主要施工机械设备的数量满足本项目的要求，拟投入的机械的数量满足本项目的要求，对如何使用机械设备作了详细规划。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，各项进度已经充分考虑了工序之间的依赖关系。工期：工期保证措施科学合理，对不同阶段的施工时间作了充分的考虑，并作了应急预案。质保措施：质量保证措施完善，建立了质量管理体系，符合相关标准。安全文明施工：安全文明施工保证措施完善，安全管理程度完善，安全责任制清晰明确，应急措施安排科学合理。主要材料设备：准备的设备比较完善，满足本项目要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理组织机构配置完善。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施一般。劳动力组织：项目劳动力组织计划一般。项目劳动力组织计划一般。机械设备：施工机械设备数量及配套设施满足要求。进度计划：施工进度计划能响应招标文件。工期：工期保证措施一般。质保措施：施工工程质量保证措施科学合理。安全文明施工：安全文明施工、环境保护、信息化保证措施基本满足要求。主要材料设备：主要材料设备情况一般。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺质保时间、维修响应时间能满足招标文件要求。 专家四：工程概况：工程概况的描述情况比较完善，能满足招标文件要求。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完善，能满足招标文件要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施科学合理。劳动力组织：项目劳动力组织计划情况编制完善，能满足招标文件要求。机械设备：施工机械设备数量及配套设施情况较好，能满足招标文件要求。进度计划：施工进度计划较好响应招标文件要求。工期：工期保证措施比较完善，能满足招标文件要求。质保措施：施工工程质量保证措施优良，能满足招标文件要求。安全文明施工：安全文明施工、环境保护、信息化保证措施编制完善，能满足招标文件要求。主要材料设备：主要材料设备情况较好，能满足招标文件要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺质保时间能满足招标文件要求。 专家五：工程概况：工程概况描述贴合本工程实际情况。组织机构：组织机构配置符合招标文件要求，职责较明确。重点与难点：工程施工重点和难点分析存在文本错误“污水厂”且针对性不强，保障措施针对性不强且“临时供水保障方案”可行性不高。劳动力组织：劳动力投入适中。机械设备的配备较少。进度计划：响应招标文件要求。工期：措施描述不够全面。质保措施：措施描述较详细、全面。主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求。设备的供货、安装：措施及承诺较合理。设备的售后、质保：24小时响应，24小时到现场。	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工技术标定性评审意见汇总表

招标编号：SSAWQC12500604

序号		投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
8		中电科普天科技股份有限公司	专家一：工程概况：投标人对工程理解比较透彻，明白工程特点及各重难点。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：对本工程的多个重点和难点有较透彻的理解。重点在于规模比较大，交叉作业多，场地受限与施工组织，新旧工艺衔接。为减少水厂减产、停产，分期分段施工，制定分段改造计划，建立应急预案。劳动力组织：按工程需要分阶段投入劳动力，安排合理。机械配备：机械配备充足，并具有针对性。进度计划：进度计划用应用横道图表示可清楚看到各工序的持续时间和相互衔接等重要信息，响应了招标文件的要求。工期：通过优化施工组织设计、开展科技攻关和技术革新，配备专用机具，提高施工效率、等措施来保证如期完工。质保措施：加强工程材料设备的进场验证和校核、强化各负责人责任制等措施来确保质保到位。安全文明施工：通过加强人员培训、落实安全生产责任制、加强环境保护等来保障安全文明施工。主要材料设备：主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：制定了详细的设备供货、安装计划及进度保证措施，严格执行来料检查。投标人将各水厂的设备安装调试阶段设定为2025年10月30日至2025年11月20日，安排较合理。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，2小时内响应，24小时到达现场进行维修，响应较及时。	合格	
			专家二：工程概况：对工程概况理解无误、对项目范围的理解清晰，对投标人职责范围的描写清晰。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员职责明确。重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对项目存在的难点已作了比较充分的准备，保证措施完善。劳动力组织：对劳动力组织计划的编制基本符合本项目的实际需求。机械配备：对投入本工程的主要施工机械设备的考虑充分，拟投入的机械数量满足本项目的需要。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，各项进度已经充分考虑了工序之间的依赖关系，对施工进度了解比较深入。工期：工期保证措施科学合理。质保措施：质量保证措施完善，质量管理制度完善，建立了质量管理体系，质量管控计划完善，符合相关标准。安全文明施工：安全文明施工措施完善，安全管理措施完善，安全措施清晰明确，应急措施安排科学合理。主要材料设备：准备的材料设备比较完善，各类齐全，选型清晰，满足本项目要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、安装调试方案完善，承诺安装调试时间均符合本项目的要求。设备的售后、质保：设备的售后时间、维修响应时间满足招标文件要求。		
			专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理组织机构配置情况齐全。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施较完善。劳动力组织：项目劳动力组织计划较合理。机械配备：施工机械数量及配备较完善。进度计划：施工进度计划能响应招标文件。工期：工期保证措施较完善。质保措施：施工工程质量保证措施较有保证。安全文明施工：安全文明施工、文明施工、环境保护、信息化保证措施满足项目要求。主要材料设备：主要材料设备情况较好。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装调试时间、维修响应时间能满足招标文件要求。		
			专家四：工程概况：工程概况的描述比较详细，能满足招标文件要求。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）满足招标文件要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施编制完善，重点突出，满足招标文件要求。劳动力组织：项目劳动力组织计划编制较好，响应招标文件要求。机械配备：施工机械数量及配备情况比较完善，能满足招标文件要求。进度计划：施工进度计划比较响应招标文件要求。工期：工期保证措施编制比较完善，能满足招标文件要求。质保措施：施工质量保证措施编制较好，能满足招标文件要求。安全文明施工：安全文明施工、文明施工、环境保护、信息化保证措施能满足招标文件要求，其中安全文明施工措施编制较为优良。主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求，满足施工要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装调试时间、维修响应时间、维修响应时间均能满足招标文件要求。		
			专家五：工程概况：工程概况描述贴合本工程实际情况，描述较详细，对工程的施工特点及难点分析较到位。组织机构：组织机构配置符合招标要求，职责较明确。重点与难点：工程施工重点和难点分析不够全面，保障措施不全面。劳动力组织：劳动力投入适中，且自动化专业人员配置充足。机械配备：机械设备配备较充足。进度计划：响应招标文件要求。工期：措施描述不够全面。安全文明施工：措施描述较详细、全面。主要材料设备：缺失部分主要材料设备。设备的供货、安装：措施及承诺较合理。设备的售后、质保：2小时响应，24小时到现场，售后方案较详细。		

各评委意见汇总

序号		投标人名称 山西省帝华建 设有限公司
	各评委意见汇总	
	专家一：工程概况：投标人对工程理解比较透彻，明白工程范围和工程特点，并述及施工部署等方面。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：对本工程的多个重点和难点有较透徹的理解。加药系统的重难点在于水泵功率匹配和安装精度，自控系统重要节点在于各系统的兼容性。为减少水厂减产、停产，分期分段施工，分期阶段、错峰施工，建设临时用水井建立应急预案。劳动力组织：按工程进度分阶段投入劳动力，按计划编排粗略。机械设备：机械设备数量不足。进度计划：施工进度计划应用横道图表示可清楚看到各工序的持续时间长短和相互衔接等重要信息，响应了招标文件的要求。工期：建立完善计划保证体系，制定派生计划，加强技术保证措施来保证如期完工。质保措施：加强组织、管理、经济、技术等措施来确保质保到位。安全文明施工：从管理、组织、资金上保障安全文明施工，加强培训，施行奖惩制度。如有危大工程，需要明确并提出具体应对措施，必要时进行专家论证。主要材料设备：主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：制定了详细的设备供货、安装调试及进度保障措施，严格执行来料检查。招标人将各镇大厂的设备安装调试阶段都设定为2025年11月11日，到时可能比较仓促。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，4小时内响应，24小时到达现场进行维修，略显迟缓。 专家二：工程概况：对工程概況理解无误，对项目范围的理解准确，对项目目标的描述清晰，对投標人职责范围的描写清晰，提供的备品备件考虑到位，对质量的要求符合规范。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员配备分工明确。重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对项目存在的难点已作了比较充分的准备，应采取措施到位，施工方案考虑周详。劳动力组织：对劳动力的编制符合本项目的实际需求，保障措施完善。机械设备：对投入本工程的主要施工机械设备的考充充分，拟投入的机械的数量满足本项目的需求。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，施工组织设计详细，进度保障措施科学合理，对不同阶段的施工过程中时间作了充分的考虑。质保措施：质量保证措施完善，质量管理体系健全，建立了质量管理台账，质量控制措施完善，符合相关标准。安全文明施工：安全文明施工保障措施完善，安全管理规章制度完善，安全教育方案完善，管理措施详尽，安全责任清晰明确，应急措施安排科学合理。主要材料设备：准备的物料设备比较完善，各类齐全，基本满足本项目要求。设备的供货、安装：设备的供货、承接质保时间及、维护相应时间均能满足本项目的要求。设备的售后、质保：设备的售后服务方案、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理机构及设备数量及配套齐备。进度计划：施工进度计划能响应投标文件。工期：工期的保障措施较完备。劳动力组织：项目劳动力组织计划较好。机械设备：施工机械数量及配套设施齐备。进度计划：施工进度计划能达到招标文件要求。二期：二期保障措施较全。质保措施：施工质量保障措施较为合理。安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、环境施工、文明生产、文明施工等保障措施情况良好。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保障措施、承诺质保时间、维护相应时间满足要求。设备的售后、质保：设备的售后服务方案、承接质保时间、维护相应时间满足要求。 专家四：工程概况：工程概况的描述基本满足招标文件要求。组织机构：施工管理机构配置情况（项目经理资质、业绩以及人员配置情况等）基本满足招标文件要求。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施较完备。机械设备：施工的设备数量及配套情况达到招标文件要求。进度计划：施工进度计划基本能响应招标文件要求。二期：二期保障措施较完善，能满足招标文件要求。质保措施：施工质量保障措施编制完善，基本能满足招标文件要求。安全文明施工：安全生产、文明施工、文明生产、文明施工等保障措施情况良好。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保障措施、承诺质保时间、维护相应时间均能满足招标文件要求。设备的售后、质保：设备的售后服务方案、承接质保时间、维护相应时间满足招标文件要求。 专家五：工程概况：工程概况描述贴合本工程实际情况。组织机构：组织机构配置符合要求。重点与难点：工程施工的重点和难点分析与保障措施针对性不强。劳动力组织：劳动力投入较充足。机械设备：机械设备数量较充足。进度计划：响应招标文件要求。二期：措施描述较详细、全面。安全文明施工：措施描述较详细、全面。主要材料设备：主要材料设备数量响应该招标文件要求。设备的供货、安装：措施的售后、原保：4小时响应，24小时到现场。	合格
	评审结果	
	备注	

各评委意见汇总

序号	投标人名称	各评委意见汇总	评审结果	备注
10	广东省工业设备安装有限公司	专家一：工程概况：基本分解本工程，明白工程范围，理解工程的必要性。组织机构：投标人对组织机构的人员配备比较全面，项目经理资质、业绩及人员配置满足招标文件要求。重点与难点：对本工程的多个重点和难点有较透彻的理解。加药系统的重难点在于机械安装精度，自控系统重要性和系统稳定性。为减少水厂减产、停产，尽量在低用水高峰期施工，分区分步实施，采用先进技术高效快速安装设备。劳动力组织：和有丰富施工经验的劳务队伍合作，在工程不同阶段增减劳动力，实行动态管理。但劳动力的培训和上班前质量安全交底有所不足。机械设备：本项目重点在于自动控制系統，其中有布线需要钻孔、架设线槽。光纤熔接、信号检测等工序。投标人所列机械设备的数量基本满足工程所需。进度计划：施工进度可用横道图表示可清楚看到各工序的持续时间和相互衔接等重要信息，响应了招标文件的要求。工期：从人员、资源、技术、制度、经济等各方面着手保证项目如期应用。质保措施：明确了质量目标，按质量体系的要求来建立质量管理体系并配备人员，确保质量保证措施的落实。强调行之有效的自检、互检、交接检三检制度。安全文明施工：安全生产、文明施工、信息化保障措施比较完善，有具体的应急预案。台风、大雨等期间有应急方案。如有重大工程，需要明确并提出具体应对措施，必要时进行专家论证。主要材料设备：主要材料设备均有配备。设备的供货、安装：因施工现场分布在东莞市各镇的水厂，对设备的采购运输，在时效性上有更高要求，设备到达现场后的临时保护需求要有更细的措施，像管状物要求管口封闭等。投标人将各镇大厂的安装、调试日期设定为2025年8月1日到2025年11月11日，比较合理。设备的售后、质保：投标人承诺如有问题，4小时内响应，24小时到达现场，略显迟缓。 专家二：工程概况：对工程概况理解无误、对项目范围的理解准确，对投标人的职责范围的描写清晰，提供的各品备件考虑到位，对质量的要求符合规范，对工程建设的重要性描述比较详细。组织机构：组织机构设置满足本项目要求，人员职责明确，人员资质完善。重点与难点：对项目建设的重点理解到位，对项目存在的难点已作了比较充分的准备，并对新工艺作了充分论证。劳动力组织：对劳动力组织的编制符合本项目的实际需求。机械设备：对投入本工程的主要施工机械设备考虑充分，拟投入的机械的数量满足本项目的需要，对如何使用用机械设备作了详细规定。进度计划：制定的进度计划符合本项目的建设要求，各项进度已经充分考虑了工序之间的依赖关系。工期：工期保障措施科学合理完善，对不同阶段的施工时间作了充分的考虑，对项目的节点控制到位。质保措施：质量保障措施完善，质量保证金制度完善，建立了质量管理体系，符合相关标准。安全文明施工：安全文明施工保障措施完善，安全管理程度完善，安全责任清晰明确，应备措施安排科学合理，对危险源理解充分，交底措施完善。主要材料设备：准备的原材料设备比较完善，各类齐全，满足本项目要求。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保障措施、承诺安装时间合理。设备的售后、质保：设备的售后、维保、承诺质保时间、维修响应时间满足招标文件要求。 专家三：工程概况：工程概况的描述清楚。组织机构：施工管理机构配置情况完备。重点与难点：工程施工的重点和难点及减少水厂减产、停产的保证措施情况明了。劳动力组织：项目劳动力组织计划基本满足项目要求。机械设备：施工机械及设备数量及配备情况齐备。进度计划：施工进度计划响应招标文件。工期：有工期保障措施。质保措施：施工质量保障措施基本满足招标文件要求。安全文明施工：安全生产、文明施工、环境保护、信息化保障措施情况符合招文。主要材料设备：主要材料设备能满足施工需要。设备的供货、安装：设备的供货、安装计划及进度保证措施、承诺安装时间能满招标文件要求。设备的售后、质保：备的售后服务方案、承诺质保时间符合要求。 专家四：工程概况：工程概况描述比较详细，满足招标文件要求。组织机构：施工管理机构配置比较完善，能满足招标文件要求。重点与难点：对于减少水厂减产的保证措施较完善，满足招标文件要求。劳动力组织：项目劳动力组织计划比较详细，满足招标文件要求。机械设备：施工机械及设备数量及配备能满足招标文件要求。进度计划：施工进度计划编制较详细，满足招标文件要求。工期：工期保证措施完善，满足招标文件要求。质保措施：工程质量保证措施编制完善，满足招标文件要求。安全文明施工：环境保护措施到位，满足招标文件要求。主要材料设备：主材设备能满足招标文件要求。设备的供货、安装：安装计划和承诺安装时间有保证，满足招标文件要求。设备的售后、质保：售后服务方案完善，满足招标文件要求。 专家五：工程概况：工程概况描述贴合本工程实际情况。组织机构：组织机构配置完善，职责明确。重点与难点：工程施工重点和难点分析较详细，保证措施较详细且有效可行。劳动力组织：劳动力投入较充足。进度计划：响应招标文件要求。工期：措施描述较详细。质保措施：措施描述较详细、全面。安全文明施工：措施描述较详细、全面。主要材料设备：主要材料设备响应招标文件要求。设备的供货、安装：措施及承诺期较合理。设备的售后、质保：4小时响应，24小时到现场。	合格	

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段）施工
技术定性评审 评审汇总表

招标编号：SSAWQC12500604

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		
江苏中亿德建设集团有限公司	○	○	○	○	○	合格	
深圳市景鹏建设工程有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广州市水电设备安装有限公司	○	○	○	○	○	合格	
华自科技股份有限公司	○	○	○	○	○	合格	
上海电气自动化设计研究所有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广东科创智水科技有限公司	○	○	○	○	○	合格	
湖南六建机电安装有限责任公司	○	○	○	○	○	合格	
中电科普天科技股份有限公司	○	○	○	○	○	合格	
山西省帝华建设有限公司	○	○	○	○	○	合格	
广东省工业设备安装有限公司	○	○	○	○	○	合格	
中建三局安装工程有限公司	○	○	○	○	○	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：2025 年 05 月 16 日