

和耀路电缆隧道工程（勘察设计）（第2次）答疑文件

致各潜在投标人：

一、答疑部分：

疑问 1：本工程与五桂路现状电力隧道具体工程界面在哪里。

答：本工程东起五桂路现状管廊预留接口，工程界面位置在和耀路转入五桂路路口转弯处，可参考附件图示，具体接入位置及方式需由设计人根据现场实际情况考虑。

疑问 2：需提供可研文件及附图，否则难以进行技术文件编制。

答：已提供可行性研究报告初稿（仅用于投标人编制方案参考），详见本答疑文件附件。

疑问 3：招标文件 P54 页, 第五章勘察设计任务书, 四. 勘测工作任务及成果要求, 3、勘察任务要求 (10) “钻孔布置原则, 沿电缆隧道路径中线两侧各 5m, 每 50~100m 布置一个钻孔”未找到规范依据。《建筑基坑工程技术规程》(DBJ/T 15-20-2016) 4.2.2 条“勘探点间距应视地层复杂程度而定, 一般为 15m~25m”; 《市政工程勘察规范》(CJJ56-2012) 7.4.4 条“对于松散地层中隧道, 场地及岩土条件中等复杂时, 勘探点间距应为 30m~40m”。根据以往类似工程经验, 管廊工程基坑一般参照基坑工程技术中的勘察技术要求, 请予以核实, 以便开展投标文件编写工作。

答：勘察任务书中的勘察要求是按《T/CEPPEA 5008-2021 城市电缆线路岩土工程勘察规范》中 5.4.4 的“详细勘察勘探点间距”要求设置, 为初步要求。实际工作中, 投标人可结合《建筑基坑工程技术规程》、《市政工程勘察规范》以及本工程建设功能需求等综合考虑, 按需设置勘探点间距。

疑问 4：本工程与五桂路现状电力隧道具体工程界面在哪里。

答：本工程东起五桂路现状管廊预留接口，工程界面位置在和耀路转入五桂路路口转弯处，可参考附件图示，具体接入位置及方式需由设计人根据现场实际情况考虑。

疑问 5：需提供可研文件及附图，否则难以进行技术文件编制。

答：已提供可行性研究报告初稿（仅用于投标人编制方案参考），详见本答疑文件附件。

疑问 6：招标文件 P54 页，第五章勘察设计任务书，四. 勘测工作任务及成果要求，3、勘察任务要求（10）“钻孔布置原则，沿电缆隧道路径中线两侧各 5m，每 50~100m 布置一个钻孔”未找到规范依据。《建筑基坑工程技术规程》（DBJ/T 15-20-2016）4.2.2 条“勘探点间距应视地层复杂程度而定，一般为 15m~25m”；《市政工程勘察规范》（CJJ56-2012）7.4.4 条“对于松散地层中隧道，场地及岩土条件中等复杂时，勘探点间距应为 30m~40m”。根据以往类似工程经验，管廊工程基坑一般参照基坑工程技术中的勘察技术要求，请予以核实，以便开展投标文件编写工作。

答：勘察设计任务书中的勘察要求是按《T/CEPPEA 5008-2021 城市电缆线路岩土工程勘察规范》中 5.4.4 的“详细勘察勘探点间距”要求设置，为初步要求。实际工作中，投标人可结合《建筑基坑工程技术规程》、《市政工程勘察规范》以及本工程建设功能需求等综合考虑，按需设置勘探点间距。

疑问 7：根据招标文件，主线隧道 A1-A2-A3 段电力隧道为 6 回 110kV+4 回 220kV，A3-A4 段电力隧道 8 回 110kV+4 回 220kV，而接入 220kV 半岛电站的电力隧道分别为 6 回 220kV 和 8 回 110kV，电缆回路数量不一致，主线电力隧道是否考虑预留了 220kV 及 110kV 电缆回路？

答：已考虑预留，本隧道建成后的近期电缆敷设（电缆敷设不属于本工程内容）初步计划如下，最终以供电部门的实际规划需求为准：

①主线道 A1-A2-A3 段电力隧道为：110kV 线路敷设 4 回，预留 2 回；220kV 线路敷设 4 回。

②A3-A4 段电力隧道为：110kV 线路敷设 6 回，预留 2 回；220kV 线路敷设 4 回。

③半岛电站两侧出线电力隧道为：110kV 出线敷设 10 回，220kV 线敷设 6 回。

疑问 8：请提供可研报告和 cad 版地形图、设计图；

答：已提供可行性研究报告初稿（仅用于投标人编制方案参考），详见本答疑文件附件。

疑问 9：招标文件要求拟投入本项目的人员需提供 2023 年 2 月至 2023 年 4 月连续 3 个月的社保证明复印件，请问提供投标人（或其分支机构）社保是否符合招标文件要求？

答：符合。

疑问 10: 根据招标文件 P50《资信要素一览表》要求, 综合管廊项目是否属于同类工程业绩?

答: 综合管廊项目符合同类业绩要求。

疑问 11: 根据招标文件 P35《项目管理机构主要人员配置表》要求, 项目总负责人和设计项目负责人具有结构类专业高级工程师或以上职称, 是否符合招标文件要求?

答: 不符合。按招标文件要求, 项目总负责人和设计项目负责人均需要具备市政类专业高级工程师或以上职称, 并按要求提供证明材料。

疑问 12: 根据招标文件 P35《项目管理机构主要人员配置表》要求, 勘察项目负责人具有岩土类高级工程师或以上职称且同时具有注册土木工程师(岩土)执业资格的, 是否符合招标文件要求?

答: 不符合, 按招标文件要求, 勘察项目负责人需要具备市政类专业高级工程师或以上职称, 同时具备注册土木工程师(岩土)执业资格, 并按要求提供证明材料。

疑问 13: 招标文件第 43 页“项目管理机构主要人员必须投标人的员工”、第 83 页“拟投入本项目的主要勘察、设计人员必须是投标人的员工”。据悉, 分公司并无独立法人资质。根据《中华人民共和国招标投标法》要求, 项目管理机构主要人员、拟投入本项目的主要勘察、设计人员为投标人分公司社保, 应予以认可?

答: 认可(分公司需为不具备独立法人资格的公司)。

疑问 14: 请问第六章投标文件格式中的投标文件封面最下面的说明内容是否需删除?

答: 招标文件第六章投标文件格式中的封面说明删除或不删除均可。

疑问 15: 请问招标文件第 57 页资信要素一览表中同类工程业绩是指哪些项目?

答: 同类工程业绩指市政类工程业绩。

疑问 16: 拟投入本项目的主要勘察、设计人员, 项目负责人、设计项目负责人、项目管理机构主要人员社保缴纳证明文件是否可以由投标单位分公司出具的社保证明?

答：可以（分公司需为不具备独立法人资格的公司）。

疑问 16: 招标文件 P3 第一章 2.1 条“勘察设计范围包含电力隧道工作井及区间主体结构工程、土建工程，以及隧道影响范围内现状管线的迁改工程、地下管线综合规划等，隧道内配套动力照明、给排水、通风空调、消防监控、通信系统、电缆支架等附属配套设施，不含敷设在隧道内的高压电力电缆。”与 P53 第五章“三、工程概况中”的“本项目为和耀路段电缆隧道等输变电工程本体（含建筑装饰、门窗、楼梯、爬梯、井盖、埋件、接地系统及隧道给排水系统等）土建部分和附属设施（含供配电、照明、通风、消防、火灾报警、电缆隧道内支架系统等），以及隧道影响范围内现状管线的迁改工程、地下管线综合规划等的设计，不包含电缆、电缆附件、电缆在线监测及视频环境监控、电力通信）的设计。”的描述不一致，请问消防监控是指火灾报警还是火灾报警和视频环境监控？

答：消防监控指火灾报警系统，不包含视频环境监控。

注：本答疑文件与原招标文件、招标公告有不一致或冲突的内容，以本答疑文件内容为准，未涉及的内容仍按原招标文件和招标公告执行。

招标人：中山翠亨新区工程项目建设事务中心

招标代理：深圳交易咨询集团有限公司

日期：2023 年 5 月 19 日