**广东科学中心局部高压电力管廊迁改**

**一、项目概况与勘察要求**

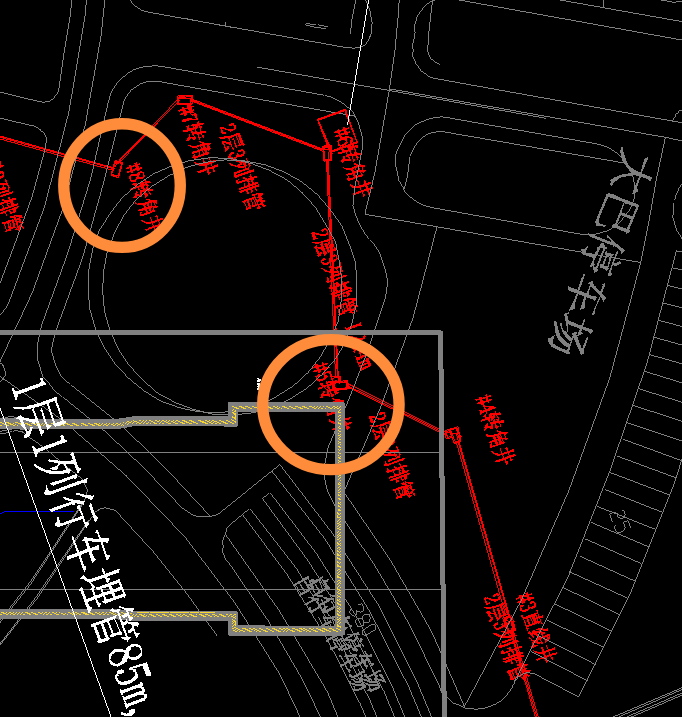
1、项目名称：广东科学中心局部高压电力管廊迁改项目

2、项目地点：外围北侧综合服务区位置

3、本项目投标前必须组织现场勘察。

**二、迁改内容**

对原综合服务区位置局部高压电力管廊进行迁改，包含迁改原高压管廊#5转角井至#8转角井电力管廊共80米，4个预制2层3列排管行车井；原有电缆240米。详见工程量清单。



（图：高压电缆迁移位置）

**三、迁改要求**

1、中标单位及负责的施工人员必须具备从事本工程的国家或行业相关资质要求。

2、中标单位必须包负责及时办理完成本项目工作内容所需的全部相关手续。

3、中标单位必须在不影响广东科学中心正常开馆运营下，通过合理安排夜间施工等，按照要求的工期完成本项目工作。

4、中标单位在施工过程中，不能影响广东科学中心的正常开放。

5、中标人自行准备足够的高压电力管廊迁改施工所需安全措施材料，施工前报监理审核后实施；施工中必须安排专人监护，确保施工质量与施工人员安全。

6、电缆管廊施工须在收到中标通知书当日起20个日历天内完成。

**四、技术要求与标准**

1. 电缆迁改工程应遵循的国家、行业或地方技术标准GB 50168-2008《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》施工。

2. 电缆迁改工程的质量要求和验收标准符合相关规范，完成相关检测、试验时均不能影响广东科学中心的正常开馆运营。

3. 土建作业符合《JGJ180-2009建筑施工土石方工程安全技术规范》施工。

4. 按《施工及安全规定》规范施工,期间应采取相应措施，确保施工期间的施工安全及场馆运行安全。