# **第四章 采购内容及技术要求**

**一、采购内容**

工程名称：沣西新城10kV架空线迁改项目（四期）

工程地点：西咸新区沣西新城

工期：本项目分设计和施工两部分。

1. 设计部分接采购人通知后15天内完成；

2、施工部分：本项目施工部分分线路依次进行施工，共七支线路，分别是景六线八里庄支、景纺二线吴家庄支、钓十二线阴凡支、钓八线南米支、钓八线南江渡支、钓八线南江支、139统十八线，各线路施工工期为接到采购人出具的项目清单内任务要求后30天内完成施工。

1. **施工部分**

为保障项目建设进度，按照管委会安排，我部拟启动以下区域电力架空线迁改工作：

①核心区三期：景六线八里庄支线路，拆除景六线八里庄支10kV架空线约1100米，电杆约26基，现有3个箱变用户，对10千伏架空线和电杆进行拆除；景纺二线吴家庄支线路，拆除景纺二线吴家庄支10kV架空线路长约900米，电杆约16基，现有4个箱变用户，协调国网布设公网，将末端用户改接，全线拆除；对天元路以北两个住宅地块用地内架空线进行临时迁改，新建架空线长约1000米。

②西安理工大学科创城（一期）项目：钓十二线阴凡支线路，迁改钓十二线阴凡支10KV架空线路长约700米，电杆约16基，现有2个箱变用户，沿沣渭大道新建架空线约800米，电杆约18基；钓八线南米支线路，拆除钓八线南米支10kV架空线路长约700米，电杆约12基，现有2个箱变用户，对10千伏架空线和电杆进行拆除。

③创新港二期C板块：钓八线南江渡支线路，优化电网结构，拆除钓八线南江渡支10KV架空线路长约1400米，电杆约30基，现有2个箱变用户，结合电业公司公网布置方案在东北七路敷设400米电缆，新建一座环网柜；钓八线南江支线路，优化电网结构，拆除钓八线南江支10KV架空线路长1100米，电杆约24基，现有4个箱变用户，一个10KV支线，结合电业公司公网布置方案在咸户路敷设1800米电缆，新建一座环网柜。

④西咸第四水厂：139统十八线线路，拆除139统十八秦龙支10kV架空线长400米，电杆约10基，现有1个箱变用户，沿西咸第四水厂项目一期用地西侧新建架空线约600米。

共计拆除10kV架空线约6300米，电杆约134基，新建10KV电缆约2200米，新建10KV架空线约2400米，新建两座环网柜。

后期按管委会要求分批实施迁改内容；具体迁改方案以电力部门意见为准。

**（二）设计部分**

由施工单位牵头，与有电力相关资质的设计公司组成联合体，联系电力部门，完成本工程相关设计。

**（三）协调**

由施工单位协调电力部门、市政部门、园林部门、城管部门等相关单位，完成本工程所有相关手续，达到保质、保量、按时、安全供电。

**二、质量验收标准**

1.设计要求的质量标准：满足国家现行设计规范要求。

2.施工要求的质量标准：达到国家及行业现行施工验收规范合格标准。

**三、标准规范**

按照国家现行标准规范执行。

**四、结算及付款方式**

1.付款方式：根据采购人出具的项目清单内任务要求启动迁改工作，完成停电、拆旧工作后采购人向承包人支付建筑安装工程费的70%及全额设计费，完成财政投资评审后，最终结算金额以财政投资评审为准，采购人向承包人支付本次迁改任务剩余结算价款。

2.结算方式：根据采购人要求，结合项目任务清单分项计价、分项结算，采取银行转账方式支付。付款前，中标单位须按照采购人要求提供等额发票。