

### 3.1 清单编制说明

#### 3.1.1、工程概况

本工程为西安科技大学临潼校区骊山校园电力增容工程。项目建设地点位于陕西省西安市临潼区。

本次申请总容量 16130KVA 共三路，第一路容量 7300KVA(含原操场 3 台 1000kVA 容量)，第二路容量 7200KVA ，第三路备用容量 4630kVA，更换主供电源计量互感器及计量装置，高供高计。

#### 3.1.2、编制范围

第三路备用电源电缆进线 ZC-YJV22-8.7/15KV-3\*185 高压电缆供货、敷设，直埋电缆沟施工，原配电室更换高压柜的采购、安装、试验等；第一路电源、第二路电源中新建中心配电室至各箱变、应急楼的高压电缆供货、敷设；第一路电源中田径场新更换三台 1600kVA 箱变的采购、安装、试验等；

高低压配电设备电气调试及试验，项目计量表计、负控装置等计量相关安装施工。

#### 西安科技大学临潼校区骊山校园电力增容—设备及线路改造项目：

- ①田径场三台 1600KVA 箱变设备及电气试验；
- ②原高压配电室更新的 12 台高压开关柜设备及电气试验；
- ③中心配至各箱变、应急楼高压电缆供货、敷设、电缆试验；
- ④备用电源外线电缆供货、敷设、直埋沟挖填、电缆试验；

#### 3.1.3、编制依据

1. 与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料。
2. 项目变配电工程设计图纸及供电方案。
3. 依据《陕西省建设工程费用规则（2025）》，《陕西省建设工程工程里清单计价标准及计算标准(2025)》。
4. 《陕西省通用安装工程消耗量定额（2025）》。
5. 《陕西省通用安装工程基价表(2025)》。
6. 常规的电力工程施工、安装工艺。
7. 项目建设方意见、建议。

#### 3.1.4、其他说明

1. 编制软件采用广联达云计价平台 GCCP7.0 软件，版本号 7.5000.23.1。

2. 币种：人民币。

具体详见采购文件。