工程量清单编制说明

一、项目概况

西北妇女儿童医院后宰门院区第二路供电线路升级改造项目，改造方案：第一路电源容量为2500KVA,由口腔开闭所1549省妇幼间隔供电；第二路电源容量由500KVA增容至2500KVA，由尚俭变141俭一线3#环网柜供电。第一、二路电源进行主备运行，第一、第二路计量点均在配电室，高压侧进行电气联络。

改造内容主要包括：①对配电室内原有高压柜及直流屏进行拆除，安装新的高压柜及直流屏。2台高压进线柜采用备自投互锁，二次回路电气互锁。②将原有第一路电源进线由箱式变电站移出至配电室南侧高压进线柜G7作为主用。第二路由尚俭变141俭一线3#环网柜引出YJV_{22}-8.7/15KV-3*120线缆至西北妇女儿童医院配电室北侧高压进线柜G1作为备用，全长731米(以实际发生为准)。 ③1250KVA箱式变电站变压器高压进线电缆利旧，由高压G4出线柜引出。④拆除原有第二路高压进线及原有电杆。⑤高压柜在安装之前需检测现有高压接地系统，接地阻值≤4Ω。若不满足现场所需，需在配电室外增补接地极，并测量接地电阻，直至满足配电需求。⑥电力监控系统。

二、编制依据

1.本项目施工图纸及技术规格书；

2.陕西省建设工程工程量清单计价标准及计算标准(2025)；

3.《陕西省建设工程费用规则》(2025)；

4.《陕西省市政工程基价表》(2025)、《陕西省通用安装工程基价

表》(2025)、；

5.《陕西省市政工程消耗量定额》(2025)、《陕西省通用安装工程消耗量定额》(2025)、《陕西省建设工程施工机械台班费用定额》(2025)、《陕西省建设工程施工仪器仪表台班费用定额》(2025)；

6.增值税按一般计税 9%计取；

7.本项目采用广联达云计价平台 GCCP7.0（7.5000.23.3 版）。

三、其他说明

1.本项目暂列金按 108000 元计入。

西北（陕西）国际工程造价咨询有限公司