2台S9-1600/10变压器拆除、安装2台干式变压器

1、2台油变安装在硫化主装置配电房变压器室内，室内安装平面距地面1米高，拆除2台S9-1600/10变压器，将变压器从室内移出并运送到甲方指定地点；

2、安装2台SCB18-1600/10干式变压器，新变压器利用室内原基础进行安装，变压器外壳基础需要固定，原油变下部的集油池存在空洞部分需要使用花纹板（应做好防腐处理）进行遮盖，防止巡检人员坠入集油池内；

3、原高压3芯电缆采用穿钢管引出，需要取出钢管，根据新变压器安装尺寸重新制作冷缩终端，并对电缆进行绝缘和耐压试验（提供有效试验报告）；

4、新变压器低压铜排需现场折弯、调整安装位置，低压出线部分可使用软连接过度，铜排尺寸10\*100双拼铜排（低压额定电流2309A），满足运行电流要求，需要增补铜排（包含附件）由安装单位提供，铜排长度约20米左右；

5、变压器接地线使用铜电缆引出可靠接地，外壳使用镀锌扁铁可靠接地，接入接地网，需要对接地网进行接地电阻检测，接地电阻不得大于4Ω（提供检测报告）；

6、对变压器风机温控进行调试，设置温控高温报警参数，2台变压器继电保护值需要重新设置，并进行测试校对；（提供有效试验报告）

7、变压器安装结束后，需要对变压器进行交接试验，试验项目：高低压及铁芯绝缘电阻、直流电阻、变比、耐压试验、损耗、阻抗试验；（提供有效试验报告）

8、平台护栏拆下后需要进行重新安装牢靠。

9、配合送电，变压器冲击3-5次。

10、投标单位应在投标报价前派施工人员现场勘察确认。