

# 현 장 설 명 서 및 특 기 시 방 서

[ 본관 전기실 특고압반 진공차단기(VCB) 교체(4개소) ]

- 전기설비 -

강원대학교병원

# I. 일반사항

1) 작업명 : 본관 전기실 특고압설비 진공차단기(VCB) 교체(4개소)

2) 작업위치 : 강원도 춘천시 백령로 156 강원대학교병원 본관 지하 2층 전기실

3) 작업개요

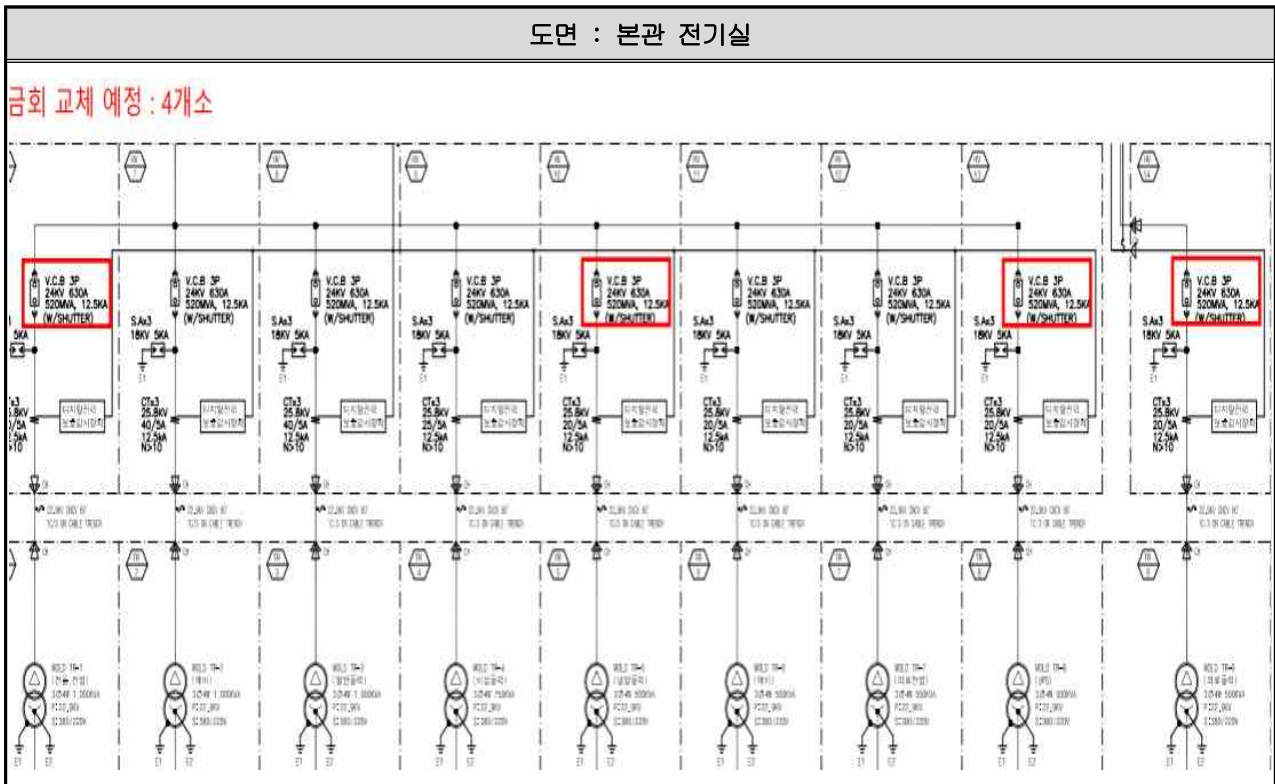
가) 작업규모

- 층 수 : 본관 지하2층
- 작업범위 : 본관동 전기실
- 작업대상 : 전등.전열반, 냉방동력반, 의료동력반, UPS반 진공차단기 4대
- 교체모델 : (주)비츠로일렉트릭 VVBF-2613M F급 인출형

나) 작업내용

- ① 작업 전 전원 OFF : 한전 공급라인 ASS OFF 및 메인 VCB OFF
- ② 기존 진공차단기 철거 : 전등.전열, 냉방동력, 의료동력, UPS 4개소 철거
- ③ 신규 진공차단기 설치 : 전등.전열, 냉방동력, 의료동력, UPS 4개소 설치
- ④ 사용전검사 실시 : 한국전기안전공사
- ⑤ 사용전검사 후 전원 투입

4) 관련 도면



5) 작업기간 : 착수 후 4월12일까지(26년도 자가용 전기설비 법정 안전검사 시 시행)

6) 작업면허 : 전기공사업

7) 특이사항 : 기존 제품과 동일한 자재 교체 요함(주)비츠로일렉트릭 VVBF-2613M F급 인출형)

## II. 특기사항

- 01) 본 작업은 **본관 전기실 특고압설비 진공차단기(VCB) 교체(4개소)**로서 재사용 집기류 및 기자재를 파악하여 발주처가 지정하는 장소에 이전하고, 폐기물은 지정장소에 적재하여 추후 반출 처리한다.
- 02) 계약상대자는 원활한 현장 작업관리를 위하여 현장책임자를 작업 범위에 배치하여야 한다.
- 03) 계약상대자는 작업 시 작업 종사자의 보안에 대한 사항, 안전관리, 소방관리, 방재관리를 철저히 하여야 하며, 문제점 발생시 계약상대자가 책임진다.
- 04) 본 작업 발주 당시의 설계조건과 현장여건을 정확히 파악하여 주위와의 관계를 감안하여 안전 시공은 물론 작업 완료와 관련하여 요구하는 적합한 품질 및 기능을 갖춘 시설이 되도록 한다.
- 05) 계약상대자는 기존 협의사항 외에 작업 및 시공 변경 시 작업내용을 정확히 기록하여 보수, 유지관리가 편리하도록 관련서류(도면, 설명서 등) 작성하여 발주처의 제출하여야 한다.
- 06) 본 작업 시공 중 필요 시 모든 관청 각종 인·허가 사항은 계약상대자가 대행하여야 하며, 작업 완료 전에 관계기관의 제반, 인허가 신고필증을 제출하고 인계인수 절차를 필하여야 한다.
- 07) 작업 및 시험 운전 등에 필요한 부대비 등 사용할 경우 사용료는 각 공종별 계약상대자가 부담한다.
- 08) 본 작업에 있어 계약상대자는 필요 시 현장에 가설작업(가설칸막이 설치)를 철저히 하여 안전사고가 발생치 않도록 필요한 조치를 함은 물론 해당 사고로 인한 건물 및 인명사건 발생 시 계약상대자가 민.형사상 책임을 진다.
- 09) 본 작업은 천재지변의 경우와 발주처의 특별한 사정을 제외하고는 관계법규에 정한 지체 보상금을 부과한다.
- 10) 본 작업 중 부득이 야간작업을 해야할 경우 사전 발주처의 승인을 득하여야 한다.
- 11) 본 작업 중 오류, 누락 등 모순이 있을 때에는 발주처와 상호 협의하에 시공하며, 객관적으로 시공이 불가피하다고 인정될 때는 발주처의 승인을 득한 후 변경 시행할 수 있다.
- 12) 본 작업시방은 현장설명서 및 특기시방서에서 특기한 사항을 제외하고는 **발주년도 국토교통부제정 표준시방서 또는 특기시방에** 따른다.
- 13) 각 작업 진행 시 주의 사항
  - 가) 현장 여건 및 작업 진행 상황에 의하여 야간작업 시행 시 발주처에 통보하여야 하며 안전 관리에 주의한다.
  - 나) 당 현장의 특수성(종합병원)을 작업자에게 인지시키고 작업을 진행한다.
  - 다) 작업에 사용한 자재 및 공구는 작업 종료 시 정리정돈을 철저히 하며 분실 및 도난에 주의하고 모든 책임은 계약상대자 진다.
  - 라) 작업 중 현장 시설물의 파손 및 오염에 주의하며, 기존 작업으로 인하여 기존 시설물을 훼손할 경우 계약상대자의 책임하에 원상복구하여야 한다. 끝.

### 강원대학교병원 시설과

< 작업 내용 문의 ☎ 033) 258-2359 >