

수신자 내부결재

(경유)

제 목 DDP 자동제어 설비 유지관리 계획

1. 2017년 DDP 기계설비 운영관리 계획(안)(대표이사방침 제517호, 2017.02.15.) 과 관련입니다.

2. DDP 자동제어 설비의 정기점검과 보수를 통하여 최적화된 운전상태를 유지 하고 기기의 수명연장과 고장으로 인한 피해를 미연에 예방하고자 아래와 같이 DDP 자동 제어 설비 유지관리하고자 합니다.

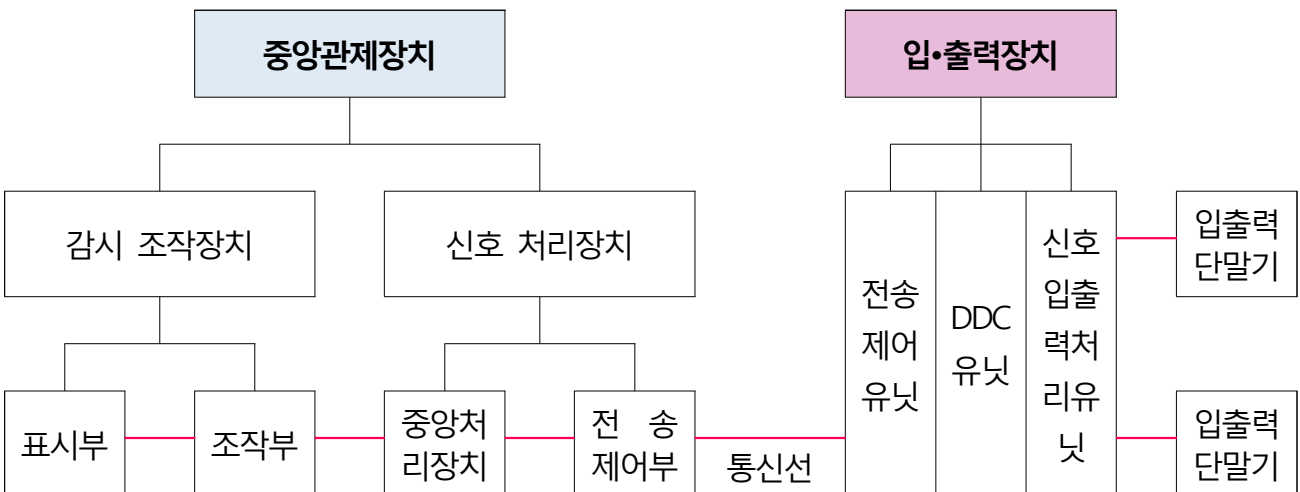
가. 건 명 : DDP 자동제어 설비 유지관리 용역

나. 장비현황

구 분	내 용	수 량	비 고
중앙관제장치	MEGA-NT(Windows NT기반) System	2식	알림터, 살림터, 배움터, 디자인장 터 기계장비 제 어용 system
Conroller류	현장 제어장치 DDC	25SET	
Sensor류	제어, 계측, 경보 등 관제대상	2,415관제점	

- 설치년도 : 2014년
- 설치제품 : (주)나라컨트롤
- 하자 만료일 : 2016. 4. 30.

다. 자동제어설비의 구성도



라. 용역내용

구 분	과 업 내 용
<p><b>중앙관제장치</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시스템 동작상태 확인, 메인PC 및 모니터 프린터 점검</li> <li>○ 바이러스 점검 및 메모리 확인</li> <li>○ 프로그램 파일관리(백업데이터, DDC 프로그램 및 메인 프로그램)점검</li> <li>○ 관제점 및 데이터 상태 관리(관제점 이상 유무) 점검</li> <li>○ 그래픽 및 메인프로그램 로직 수행여부 확인점검 및 수정</li> <li>○ 스케줄, 경보메시지 및 Trend Data 관리</li> <li>○ 통신상태 및 ON Line 상태점검(네트워크 장치)</li> <li>○ 네트워크 장치 메인 메모리 관리</li> <li>○ 자동제어 전원공급장치 이상 유무 및 전압 및 전류 점검</li> <li>○ 인터폰 통신 및 통화상태 점검</li> <li>○ 중앙관제장치 외부 및 내부 청결상태 유지 등</li> </ul>
<p><b>현장제어장치 (DDC)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 현장제어장치 자체 프로그램 점검 및 로직 점검</li> <li>○ 현장제어장치 하드웨어 포인트(In/Out Point) 동작상태 점검</li> <li>○ 통신상태 및 통신 두절 상태 점검 및 제거</li> <li>○ 각 포인트 입/출력 신호 점검 및 조정</li> <li>○ 입/출력관련 현장제어반 각 기기류 점검(내부단자 및 콘트롤 릴레이등)</li> <li>○ 현장제어장치 입력전압 및 전류점검(내부 TR 및 Power Supply Unit)</li> <li>○ 현장제어반 내/외부 청결상태 유지 등</li> </ul>

마. 계약기간 : 2017. 4. 1. ~ 12. 31.(9개월간)

바. 소요예산 : 금일천구백팔십만원정(₩19,800,000)

사. 산출내역 : 산출기초조사서 참조

아. 예산과목 : 기반운영사업, 시설안전안심운영관리, 시설관리비, 지급수수료

자. 계약방법 : 수의계약(전자시담)

차. 수의계약 사유

- 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조 제1항 4호(해당 물품을 제조·공급한 자가 직접 그 물품을 설치·조립 또는 정비 하는 경우)
- 재단 회계규정 제73조 제5항

카. 계약업체 : (주)나라컨트롤(대표 : 문성주외 1인, ☎02-3440-3000)

- 서울시 강남구 영동대로 719

- 붙임 1. 2017년 DDP 기계설비 운영관리 계획(안) 1부.  
 2. 과업지시서 1부.

3. 산출기초조사서 1부.
4. 견적서(나라컨트롤) 1부.
5. 특허증 등 인증서 1부. 끝.

선임 **03/21**  
이주상

팀장 **03/21**  
이호섭

본부장 **03/21**  
강문석

단장 전결**03/22**  
유석윤

협조자 책임 **03/21**  
정은석

시행 시설관리팀-694 (2017.03.22.)

우 03098 서울시 종로구 율곡로 283 (종로 6가)

전화번호 2153-0028 팩스번호 2153-0010

접수

/ jusang@seouldesign.or.kr

/

/ 공개