


Scope of Supply & Work

No.	Description (Work Scope)	Remarks
1	Training System 설치공사 (System Installation) 1) System Cable & Accessory . 장비 및 잡자재 . Power & Ground 및 System cable 2) Cable Pulling & Connection . Console & Cabinet Set-up . System cable pulling & connection (Power & Ground, LAN etc.) . Line check & 단도리 작업	H/W Installation
2	Cx00 Simulation Environment Software . Five (5) Simulation Controller	Simulation Software License
3	Software Installation & Training Simulation Development . Project management & Technical meeting . System configuration . Simulation software development . Graphic building . System testing	S/W installation & Engineering work


산업기술화공과 기자재 규격서

품 명	분산제어시스템(DCS) N/W 연동 S/W		
모델명	Cx00 Simulation Enviroment S/W (License)		
단 위	식	수 량	5
세부규격	<p>■ 시뮬레이션 소프트웨어 라인센스</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 운영콘솔에서 기능, 운전원이 공정을 화면을 통해 감시하고 필요한 조치 기능을 연동 지원하여야 한다 2. 보유중인 Operration Console을 구동할 수 있는 Simulation Controller S/W 라이선스를 지원하여야 한다. 3. 보유중인 EWS 설비가 구동될 수 있도록 지원하여야 한다 4. 보유중인 NETWORK PANEL 설비가 구동될 수 있도록 지원하여야 한다. 5. 보유중인 C200 CONTROLLER 설비가 구동될 수 있도록 지원하여야 한다. 6. 보유중인 FTA PANEL 설비가 구동될 수 있도록 지원하여야 한다. 7. Cx00 Simulation Enviroment S/W를 지원하여야 한다. 8. Five (5) Simulation Controller를 지원하여야 한다. 9. 보유중인 설비현황 <ul style="list-style-type: none"> - Operration Console : 5 SET - NETWORK PANEL : 1 SET - EWS : 1 SET - C200 CONTROLLER : 1 SET - FTA PANEL : 1 SET 10. DCS시스템 연동 및 설치를 위한 공사를 포함하여야 한다. 11. DCS시스템 연동 및 시험검사를 포함하여야 한다 12. 동등이상의 규격을 지원하여야 한다. 		

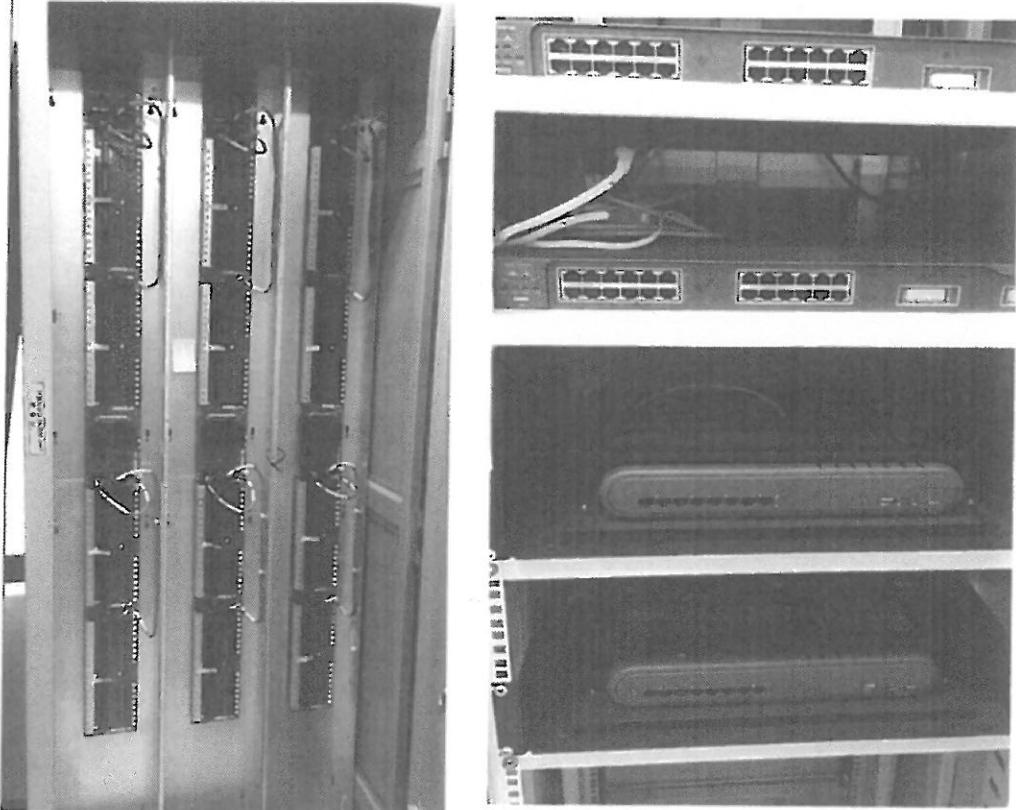
산업기술화공과 기자재 규격서

품명(목)	Operation Console		
구성요소명		예상단가	YNCC 기증품
단 위	SET	수량	5 SET
세부규격 (기능 & SPEC.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능: 운전원이 공정을 화면을 통해 감시하고 필요한 조치를 현장에 영향을 미치도록 수행하는 설비 ○ 규격(mm): 160 * 120 * 110mm 		
관련 증빙 사진			
비 고			


산업기술화공과 기자재 규격서

품명(목)	EWS		
구성요소명		예상단가	YNCC 기증품
단 위	SET	수량	1 SET
세부규격 (기능 & SPEC.)	<p>○ 기능: 공정을 직접적으로 운전하는 설비로서 신호를 수집하여 운전원에게 알리고 운전원이 미리 지정해 둔 PID제어에 따라 현장 밸브를 조절하는 설비</p> <p>○ 규격(mm): 2200 * 750 * 750mm</p>		
관련 증빙 사진			
비 고			

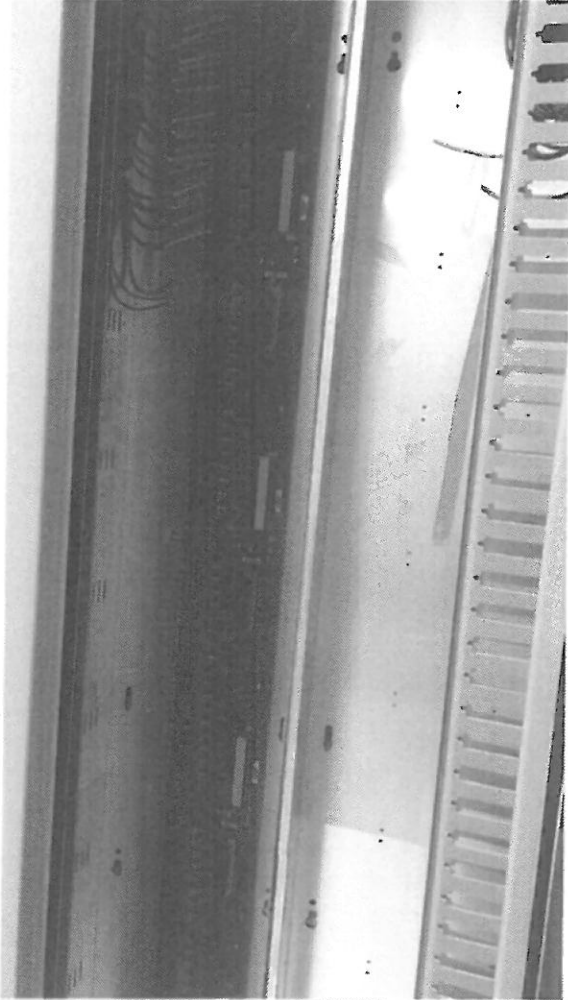
산업기술화공과 기자재 규격서

품명(목)	NETWORK PANEL		
구성요소명		예상단가	YNCC 기증품
단 위	SET	수량	1 SET
세부규격 (기능 & SPEC.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능: DCS에 Network장비들을 설치하는 Cabinet ○ 규격(mm): 2200 * 750 * 750mm 		
관련 증빙 사진			
비 고			

산업기술화공과 기자재 규격서

품명(목)	C200 CONTROLLER		
구성요소명		예상단가	YNCC 기증품
단 위	SET	수량	1 SET
세부규격 (기능 & SPEC.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능: DCS에 Network장비들을 설치하는 Cabinet ○ 규격(mm): 2200 * 800 * 750mm 		
관련 증빙 사진			
비 고			

산업기술화공과 기자재 규격서

품명(목)	FTA PANEL		
구성요소명		예상단가	YNCC 기증품
단 위	SET	수량	1 SET
세부규격 (기능 & SPEC.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기능: DCS에 Network장비들을 설치하는 Cabinet ○ 규격(mm): 2200 * 800 * 800mm 		
관련 증빙 사진			
비 고			