



번호	품명 및 규격	단위	수량	단가	금액	비고
<b>1</b>	<b>연동장치</b>				<b>47,692,000,000</b>	
<b>1.1</b>	<b>신호기계실</b>				<b>34,724,000,000</b>	
1)	전자연동장치 랙		15	520,000,000	7,800,000,000	
2)	AF궤도 랙	랙	204	50,000,000	10,200,000,000	
3)	PF궤도 랙	랙	20	45,000,000	900,000,000	
4)	속도코드 제어장치 랙	랙	22	140,000,000	3,080,000,000	
5)	ATO 랙	랙	22	100,000,000	2,200,000,000	
6)	TWC 장치	랙	22	77,000,000	1,694,000,000	
7)	LDTS S/W개수	랙	22	20,000,000	440,000,000	기존장치 개량
8)	네트워크 랙	랙	22	42,000,000	924,000,000	
9)	접지검지(GND) 랙	랙	22	11,000,000	242,000,000	
10)	인터페이스 계전기 랙	랙	97	15,000,000	1,455,000,000	
11)	AC/DC 전원랙	랙	22	93,500,000	2,057,000,000	
12)	ATC MT 랙	랙	16	17,000,000	272,000,000	
13)	단말랙	랙	36	13,000,000	468,000,000	
14)	유지보수 콘솔	조	22	63,000,000	1,386,000,000	
15)	유지보수 감시 콘솔	조	22	73,000,000	1,606,000,000	
16)	전원장치(UPS, BATT) : 필요시	조	0		-	
<b>1.2</b>	<b>운전취급실</b>				<b>945,000,000</b>	
1)	현장제어 콘솔	개	15	63,000,000	945,000,000	
<b>1.3</b>	<b>현장 신호설비</b>				<b>10,417,000,000</b>	
1)	임피던스 본드(취부금구 포함)	개	824	8,100,000	6,674,400,000	
2)	PF 궤도접속함(취부금구 포함)	개	125	2,600,000	325,000,000	
3)	ATC 단자함(취부금구 포함)	개	90	4,300,000	387,000,000	
4)	ATO Marker Coil(취부금구 포함)	개	457	5,000,000	2,285,000,000	
5)	ODL용 MT-Box(취부금구 포함)	개	109	3,200,000	348,800,000	
6)	TWC용 MT-Box(취부금구 포함)	개	124	3,200,000	396,800,000	
<b>1.4</b>	<b>대표 운전 취급실</b>				<b>876,000,000</b>	
1)	통합 감시장치	개	6	73,000,000	438,000,000	
2)	구간제어 컴퓨터	개소	6	73,000,000	438,000,000	
<b>1.5</b>	<b>신호관리 사업소</b>				<b>584,000,000</b>	
1)	통합 감시장치	개	4	73,000,000	292,000,000	
2)	신호관리소 감시장치	개소	4	73,000,000	292,000,000	
<b>1.6</b>	<b>신호처 및 신호사업소</b>				<b>146,000,000</b>	
1)	통합 감시장치	개	2	73,000,000	146,000,000	
<b>2</b>	<b>차량기지</b>				<b>8,713,800,000</b>	
<b>2.1</b>	<b>신호기계실</b>				<b>6,985,000,000</b>	
1)	전자연동장치 랙	랙	2	650,000,000	1,300,000,000	
2)	AF궤도 랙	랙	16	50,000,000	800,000,000	
3)	PF궤도 랙	랙	46	45,000,000	2,070,000,000	

<첨부2. 세부견적서>

(단위: 원)

번호	품명 및 규격	단위	수량	단가	금액	비고
4)	속도코드 제어장치 랙	랙	2	140,000,000	280,000,000	
5)	ATO 랙	랙	2	152,000,000	304,000,000	
6)	TWC 장치	랙	2	77,000,000	154,000,000	
7)	LDTS S/W개수	랙	2	27,000,000	54,000,000	
8)	네트워크 랙	랙	2	45,000,000	90,000,000	
9)	접지검지(GND) 랙	랙	2	11,000,000	22,000,000	
10)	인터페이스 계전기 랙	랙	15	15,000,000	225,000,000	
11)	AC/DC 전원랙	랙	21	35,000,000	735,000,000	
12)	ATC MT 랙	랙	2	17,000,000	34,000,000	
13)	단말랙	랙	7	13,000,000	91,000,000	
14)	유지보수 콘솔	조	2	63,000,000	126,000,000	
15)	유지보수 감시 콘솔	조	2	350,000,000	700,000,000	
16)	전원장치(UPS, BATT) : 필요시	조	0		-	
<b>2.2</b>	<b>운전취급실</b>				<b>146,000,000</b>	
1)	현장제어 콘솔	개	2	73,000,000	146,000,000	
<b>2.3</b>	<b>현장 신호설비</b>				<b>1,582,800,000</b>	
1)	임피던스 본드(취부금구 포함)	개	27	8,100,000	218,700,000	
2)	PF 궤도접속함(취부금구 포함)	개	346	2,600,000	899,600,000	
3)	ATC 단자함(취부금구 포함)	개	47	4,300,000	202,100,000	
4)	ATO Marker Coil(취부금구 포함)	개	16	6,300,000	100,800,000	
5)	ODL용 MT-Box(취부금구 포함)	개	2	3,200,000	6,400,000	
6)	TWC용 MT-Box(취부금구 포함)	개	8	3,200,000	25,600,000	
7)	엑셀카운터 제어함	개소	16	5,600,000	89,600,000	
8)	엑셀카운터 헤드	개소	16	2,500,000	40,000,000	
<b>3</b>	<b>관제설비</b>				<b>511,207,200</b>	
<b>3.1</b>	<b>운영관제실</b>				<b>243,770,100</b>	
1)	대형표시반 S/W개수	식	1	34,824,300	34,824,300	
2)	운영자 콘솔 S/W개수	식	1	139,297,200	139,297,200	
3)	관리자 콘솔 S/W개수	식	1	34,824,300	34,824,300	
4)	유지보수콘솔 S/W개수		1	34,824,300	34,824,300	
<b>3.2</b>	<b>관제 기계실</b>				<b>267,437,100</b>	
1)	운행제어 컴퓨터 S/W개수	식	1	88,582,200	88,582,200	
2)	운행관리 컴퓨터 S/W개수	식	1	34,824,300	34,824,300	
3)	네트워크 장치 S/W개수	식	1	74,382,000	74,382,000	
4)	유지보수 콘솔 S/W개수	식	1	34,824,300	34,824,300	
5)	프로그래머 콘솔 S/W개수	식	1	34,824,300	34,824,300	
<b>4</b>	<b>교육실</b>	<b>식</b>			<b>645,000,000</b>	
1)	운전시물레이션 설비	식	1	150,000,000	150,000,000	
2)	신호기계실 설비	식	1	410,000,000	410,000,000	
3)	교육용 현장설비	식	1	85,000,000	85,000,000	

<첨부2. 세부견적서>

(단위: 원)

번호	품명 및 규격	단위	수량	단가	금액	비고
5	기술 훈련비				76,000,000	
1)	전자연동장치	식	1	38,000,000	38,000,000	
2)	ATC/ATO 장치	식	1	38,000,000	38,000,000	
6	보수공구, 시험장비 및 응급복구용품(예비품)				1,689,000,000	
6.1	보수공구				52,000,000	
1)	현장설비	식	1	7,000,000	7,000,000	
2)	실내설비	식	1	45,000,000	45,000,000	
6.2	시험장비				347,000,000	
1)	현장설비	식	1	232,000,000	232,000,000	
2)	실내설비	식	1	115,000,000	115,000,000	
6.3	응급복구용품(예비품)				1,290,000,000	
1)	현장설비	식	1	520,000,000	520,000,000	
2)	실내설비	식	1	770,000,000	770,000,000	
소 계					59,327,007,200	
부 가 세					5,932,700,720	
총 합 계					65,259,707,920	

<http://www.daeati.co.kr>