

견적서 (Estimate Sheet)

아래와 같이 견적합니다.

수 신: 서울시 계약심사과 귀중

참 조:

견적번호: STP/RD/23-175

견적일자: 2023년 5월 12일

유효기간: 제출일로부터 1개월

납품기한:

하자보증:

납품조건: 고객지정장소

대금지급:

총 금액: 일금 이백칠십일억팔천삼백칠십육만구천칠백이십팔원정 (KRW27,183,769,728-, VAT 포함)

품번	항목	단위	수량	금액(원)
[사업명: 2호선 ATO 단일신호시스템 구축]				
1.	종합관제 설비	식	1	742,418,560
	1) TCC/MSC 서버			378,328,200
	2) 운영자콘솔			199,172,000
	3) CDTS			162,690,000
	4) 기타			2,228,360
2.	현장 신호설비(신호기계실, 실외 설비 포함)	식	1	20,892,999,374
	1) 신호기계실설비(공통)			3,237,270,696
	2) 전자연동장치			17,655,728,678
3.	차상 설비	식	1	1,331,100,000
4.	예비품	식	1	319,858,400
5.	시험 및 시운전	식	1	704,079,851
6.	기타(도서비 및 교육)	식	1	17,748,000
7.	설치비	식	1	704,313,750
계				24,712,517,935
VAT				2,471,251,793
합 계				27,183,769,728

[특기사항 1]

- 요청된 견적 양식의 공정에 따라 업무 편의상 임의로 분류된 금액으로서 각각 품목의 금액이 개별적으로 적용될 수 없음을

견적양식(시스템)

공 종	규 격	단위	수량	단가	금액	비 고
합 계		식	1		24,712,517,935	
1. 종합관제설비					742,418,560	S/W 포함
가. TCC/MSC					378,328,200	
TCC	인터페이스	set	1	241,570,000	241,570,000	
MSC	인터페이스	set	1	136,758,200	136,758,200	
나. 운영자 콘솔					199,172,000	
Operator Console	콘솔	개소	1	35,989,000	35,989,000	
Supervisor Console	콘솔	개소	1	64,090,000	64,090,000	
Maintenance Console	콘솔	개소	1	34,510,000	34,510,000	
Programmer Console	콘솔	개소	1	64,583,000	64,583,000	
다. CDTS					162,690,000	
CDTS 1/2/3(Zone)	콘솔	식	3	54,230,000	162,690,000	
라. 기타					2,228,360	
Data Logger	콘솔형	개소	1	2,228,360	2,228,360	
2. 현장 신호설비(신호기계실, 실외 설비 포함)					20,892,999,374	S/W 포함
가. 신호기계실설비(공통)					3,237,270,696	
IFC	랙 및 콘솔	개소	10	50,779,000	507,790,000	프로피버스 카드, DIO 카드 포함. 모니터 17인치
LCC	콘솔	개소	13	17,304,300	224,955,900	그래픽카드(2포트), KVM스위치 포함. 모니터 32인치
LMC	콘솔	개소	14	9,929,020	139,006,280	모니터 32인치
SSC	콘솔	개소	6	26,293,662	157,761,972	그래픽카드(4포트), KVM스위치 포함. 모니터 50인치 예상.
Data Logger	콘솔형	개소	6	1,709,724	10,258,344	
통합감시장치	랙 및 콘솔	개소	23	32,833,800	755,177,400	
써지보호기	궤도회로용	식	1	73,950,000	73,950,000	
전원분전반	AC/DC 분리형	개소	14	34,707,200	485,900,800	
연동장치(SICAS) 수정	ATS 인터페이스(RI STEKOP) 제거 등	식	1	882,470,000	882,470,000	
나. 전자연동장치					17,655,728,678	
(1) 을지로입구역						
EC/DSTT	인터페이스(SICAS 등)	set	1	306,896,064	306,896,064	
Fast Startup Loop 신설	인터페이스(SICAS 등)	set	1	395,837,280	395,837,280	L260T
궤도회로장치 교체	FTGS-917→TCM100 (64 개소)	식	1	3,244,888,320	3,244,888,320	64개소
(2) 성수역						
Fast Startup Loop 신설	인터페이스(SICAS 등)	set	1	395,837,280	395,837,280	R430T
(3) 종합운동장역						
EC/DSTT	인터페이스, 제어요소 재배치	set	1	972,489,120	972,489,120	
Fast Startup Loop 기능구현	인터페이스(SICAS 등)	set	1	346,968,480	346,968,480	M620T
(4) 서울대입구역						
EC/DSTT	제어요소 재배치	set	1	306,896,064	306,896,064	
(5) 신도림역						
EC/DSTT	제어요소 재배치	set	1	832,724,352	832,724,352	
(6) 홍대입구역						
EC/DSTT	제어요소 재배치	set	1	832,724,352	832,724,352	

공 종	규 격	단위	수량	단가	금액	비 고
(7) 군자차량기지						
EC 신설	STEKOP	set	1	700,293,814	700,293,814	
SICAS/LZB	인터페이스	set	1	3,755,000,000	3,755,000,000	
궤도회로장치 신설	TCM100(현장설비 포함)	식	1	698,823,840	698,823,840	
기지연동장치 I/F	인터페이스	식	1	86,009,088	86,009,088	
(8) 신설동역						
SICAS_ECC 신설	인터페이스(SIMIS 등)	set	1	3,070,910,000	3,070,910,000	
1호선 감시콘솔	콘솔	개소	1	2,932,128	2,932,128	
(9) 양천구청역						
EC/DSTT	제어요소 재배치	set	1	793,629,312	793,629,312	
SICAS/LZB	인터페이스	set	1	601,086,240	601,086,240	
5호선 감시콘솔	콘솔	개소	1	2,932,128	2,932,128	
(10) 동묘역(1호선)						
2호선 감시콘솔	콘솔	개소	1	2,932,128	2,932,128	
(11) 까치산역(5호선)						
연동장치	인터페이스(2호선)	set	1	302,986,560	302,986,560	
2호선 감시콘솔	콘솔	개소	1	2,932,128	2,932,128	
3. 차상 설비					1,331,100,000	S/W 포함
차상 ATO	최초 1편성 설치시험 (전편성 설치 시험은 제외)	식	1	1,331,100,000	1,331,100,000	
4. 예비품					319,858,400	
(1) 완성품	TCM100,산업용PC,모니터	식	1	266,220,000	266,220,000	
(2) 단품	HUB, EPROM	식	1	11,832,000	11,832,000	설치량의 20%
(3) 소모품	FUSE, Connector & Cable	식	1	2,366,400	2,366,400	설치량의 100%
(4) 계측기	궤도회로용	set	2	19,720,000	39,440,000	
5. 시험 및 시운전					704,079,851	
시험 및 시운전	각종	식	1	704,079,851	704,079,851	
6. 기타					17,748,000	
도서비 및 교육	각종	식	1	17,748,000	17,748,000	
7. 설치비					704,313,750	
신호기계실내 설치비	각종	식	1	704,313,750	704,313,750	

[특기사항 1]

- 요청된 견적 양식의 공정에 따라 업무 편의상 임의로 분류된 금액으로서 각각 품목의 금액이 개별적으로 적용될 수 없음을 알려드립니다. (해외 원청 공급사는 개별 공정에 따라 금액을 제공하지 않음.)

[특기사항 2]

- 케이블 트레이 및 설치 제외
- 전원분전반 : 케이블 공급 및 포설 제외
- TWC/ATO 전압 및 전류 레벨 측정 제외