

# 見 積 書

※ 수신처 : 서울특별시 계약심사팀

1. 사업건명 : 2023년 중구 CCTV 통합구매 설치
2. 견적일자 : 2023년 05월 02일
3. 견적유효 : 견적일로부터 2주

5. 유지보수 : 협의

6. 결제조건 : 협의

7. 견적금액 : 일금 삼억팔천칠백이십이만일천오백구십구 원정 (₩387,221,599 / VAT포함)

(단위 : 원)

	항 목	규 격	수 량	단 위	단 가	금 액	비고
	<b>1. 방법시스템 신규설치</b>						
1	회전카메라	200만화소, H.265, 36배줌, IP66, IK10	1	EA	2,850,000	2,850,000	
2	고정볼렛카메라	200만화소, IR일체형, 가변4배줌	1	EA	650,000	650,000	
3	박스형 브라켓	SUS304, 박스형 고정카메라용 브라켓, 중구 지정색상	1	EA	135,000	135,000	
4	스피커	실외형, 20W, 걸림스피커	1	EA	65,000	65,000	
5	IP비상벨 제어기(단말기)	IP네트워크방식, SIP프로토콜지원, 앱프내장	1	EA	798,000	798,000	
6	LED 비상벨	SUS304, 적색LED 비상호출버튼, 매입형, MIC 일체형, LED발광형	1	EA	350,000	350,000	
7	서지보호기	전원용, 40kA/Phase	1	EA	150,000	150,000	
8	누전차단기	2.5kA, 220V, 20A, 3P	1	EA	12,500	12,500	
9	허브	10/100/1000Mbps 8port(poe 4port)	1	EA	72,000	72,000	
11	ARM	SUS304, Ø76 * 1.5T * 1~6M(중구 지정 색상)	1	EA	350,000	350,000	
13	기초양카	200mm*200mm 4홀(20mm) 현장 타설용 기초	1	EA	120,000	120,000	
14	UTP케이블	UTP, Cat.5E, 4Pr	1	m	800	800	
15	전원케이블	VCT-F 1.5sq*3C	1	m	700	700	
16	인입케이블	DV-2.6SQ (가공용)	1	m	900	900	
17	스피커 케이블	22AWG	1	m	600	600	
18	접지케이블	F-GV 6SQ	1	m	800	800	
19	접지동봉	Ø14*1000L	1	EA	4,200	4,200	
20	함체안내판	고휘도반사지, 중구형 시안 적용	1	EA	35,000	35,000	
21	암대안내판	양면, 고휘도 반사지, 알루미늄재질, 제작사양	1	EA	135,000	135,000	
22	LED 암대안내판	양면, LED 안내판, 도광판양면발광방식, 프레임 알루미늄재질, 제작사양	1	EA	420,000	420,000	
23	불법부착물방지시트	152파이, 2m, 중구형 시안, 설치 포함	1	EA	150,000	150,000	
24	라이선스	중구형 VMS 접속 라이선스	1	copy	400,000	400,000	
	<b>2. 주정차시스템 신규설치</b>						-
1	회전카메라	200만화소, CMOS 0.1LUX 광학37배줌 PTZ카메라	1	EA	2,850,000	2,850,000	
2	단속카메라브라켓	단속카메라용 벽부형 브라켓	1	EA	100,000	100,000	
3	서지보호기	전원용, 40kA/Phase	1	EA	150,000	150,000	
4	누전차단기	2.5kA, 220V, 20A, 3P	1	EA	12,500	12,500	
5	허브	10/100/1000Mbps 8port(poe 4port)	1	EA	72,000	72,000	
10	구조물 활용 암대	6m, SUS304	1	EA	500,000	500,000	
11	기초양카	10**1.2M 기초(양카기준)	1	EA	550,000	550,000	
12	UTP케이블	UTP, Cat.5E, 4Pr	1	m	800	800	
13	전원케이블	VCT-F 1.5sq*3C	1	m	700	700	
14	인입케이블	DV-2.6SQ (가공용)	1	m	900	900	
15	접지케이블	F-GV 6SQ	1	m	800	800	
16	접지동봉	Ø14*1000L	1	EA	4,200	4,200	
17	함체안내판	고휘도반사지, 중구형 시안 적용	1	EA	35,000	35,000	
18	주정차 계도안내판	300*800, 고휘도 반사지	1	EA	148,000	148,000	
19	암대 안내판	양면, 고휘도 반사지, 알루미늄재질, 제작사양	1	EA	135,000	135,000	

20	LED 전광판	양면, 320*320, 1단8열, 갈바타입	1	EA	2,800,000	2,800,000	
21	불법부착물방지시트	216파이, 2.5m, 중구정 시안, 설치 포함	1	EA	220,000	220,000	
22	라이선스	중구정 VMS 접속 라이선스	1	copy	400,000	400,000	
23	주정차 라이선스	자동단속운영 및 관리, 번호인식, 차량 검지	1	copy	8,500,000	8,500,000	
<b>3. 자가 광통신망 및 센터시스템</b>							-
1	광케이블	SM-12C 가공	1	m	1,240	1,240	
2	광접속함체	24C	1	EA	130,000	130,000	
3	수축관	DK-1N	1	EA	9,000	9,000	
4	열수축슬리브	광코어보호용 60mm	1	EA	150	150	
5	광커플러	2WAY (1:2)	1	EA	50,000	50,000	
6	광점퍼코드	SC/PC-SC/LC 1M	1	EA	6,500	6,500	
7	피그테일	OJC-SM-SC/PC-1m	1	EA	5,000	5,000	
8	FDF	12PORT-sm/sc mini type	1	EA	80,000	80,000	
9	케이블명찰	3.5*4.5 2t (포맥스)	1	EA	2,000	2,000	
10	와이어로프	(4mm코팅)	1	m	850	850	
11	암타이밴드	인류클램프 포함	1	EA	9,500	9,500	
12	스플리더	1:2 1490nm/1310nm	1	EA	54,000	54,000	
13	ONU	H610	1	EA	550,000	550,000	
14	L2스위치	48 10/100/1000BASE-T POE+, 4 1GbE unpopulated SFP upgradable to 10GbE SFP+ (2combo/2 non-combo)	1	EA	4,000,000	4,000,000	
15	L2스위치	24 10/100/1000BASE-T POE+(4 SFP combo), 4 1GbE unpopulated SFP upgradable to 10GbE SFP+	1	EA	3,000,000	3,000,000	
16	SR SFP+ Module	10GBASE SR SFP+ MMF 300M meters	1	EA	175,000	175,000	
17	후랙사발	22파이	1	m	1,450	1,450	
18	무선매쉬	802.11ac dual band, outdoor, 내장(5GHz) + 1 외장 2.4GHz antenna Kit	1	EA	4,250,000	4,250,000	
19	IP 주	7M	1	EA	220,000	220,000	
<b>4. 통합플랫폼</b>							-
1	통합플랫폼 운영 및 DB서버	CPU 3.2GHz 이상, 1CPU*8Core 이상, RAM 32GB, 1TB이상*4개, 1000BASE-T이상	1	EA	14,950,000	14,950,000	
2	영상중계 서버(광역)	CPU 3.2GHz 이상, 1CPU*8Core 이상, RAM 16GB, 1TB이상*2개, 1000BASE-T이상	1	EA	13,950,000	13,950,000	
3	영상중계 서버(자치구)	CPU 3.2GHz 이상, 1CPU*8Core 이상, RAM 16GB, 1TB이상*2개, 1000BASE-T이상	1	EA	13,950,000	13,950,000	
4	스마트도시 안전망 서버	CPU 3.2GHz 이상, 1CPU*8Core 이상, RAM 16GB, 1TB이상*2개, 1000BASE-T이상	1	EA	13,950,000	13,950,000	
5	운영단말	CPU 2.9GHz 8C 이상, RAM 16GB 이상, HDD 1TB 이상, VGA 4GB이상,	1	EA	2,480,000	2,480,000	
6	통합플랫폼 패키지	통합플랫폼SW, Web GIS, 10대 연계 TTA인증제품	1	EA	50,000,000	50,000,000	
7	영상중계 스트리밍 패키지(서울시 연계)	서울시 스마트서울 CCTV 관제센터 연계 커스터마이징, 광역영상중계(미디어게이트)SW, 자치구 VMS, CCTV정보, 카메라 제어 연계 모듈	1	식	60,000,000	60,000,000	
8	영상중계 스트리밍 패키지(내부연계)	중구 CCTV 통합관제센터 내부 시스템 연계 커스터마이징, 영상중계(미디어게이트)SW, VMS, CCTV정보, 카메라 제어 연계 모듈	1	식	20,000,000	20,000,000	
9	스마트도시 안전망 서비스 패키지	10대 연계 서비스 패키지 및 라이선스	1	식	45,454,545	45,454,545	
10	스마트도시 안전망 서비스 연계 패키지	다중인파 밀집도 영상분석서버 - 스마트도시 안전망 서비스(스마트도시협회) 연계 비용	1	식	23,810,000	23,810,000	
11	스마트서울 안전망(통합플랫폼) 연계 커스터마이징	다중인파 밀집도 영상분석 이벤트 연계 - 스마트서울 안전망(통합플랫폼) 연계 커스터마이징, 최적화	1	식	20,000,000	20,000,000	
12	통합관제솔루션 커스터마이징	기운영 VMS 커스터마이징	1	식		-	
13	기타 상용소프트웨어	OS : CentOS, WEB : Apache, WAS : Tomcat, DBMS : MySQL / MariaDB	1	식		-	
14	통합플랫폼 커스터마이징	통합관제 및 운영 커스터마이징	1	식	37,750,000	37,750,000	
<b>합</b>						<b>계</b>	<b>352,019,635</b>
<b>부</b>						<b>가</b>	<b>세</b>
<b>총</b>						<b>계</b>	<b>387,221,599</b>

※ 특기사항

-