

설 계 내 역 서

공사명 : 이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사

사 무 국 시 설 과

검 토 자 : 양 재 국 

원 가 계 산 서

공사명 : 이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사

(공 사 기 간 28 일)

비 목		구 분	금 액	구 성 비		비고
순 공 사 비	재 료 비	직 접 재 료 비	17,881,365			
		[재 료 비 계]	17,881,365			
	노 무 비	직 접 노 무 비	4,738,190			
		간 접 노 무 비	578,059	[직 접 노 무 비]	X 12.2 %	
		[노 무 비 계]	5,316,249			
	경 비	기 계 경 비	-			
		산 재 보 험 료	196,701	[노 무 비]	X 3.7 %	
		고 용 보 험 료	53,694	[노 무 비]	X 1.01 %	
		건 강 보 험 료	-	[직 접 노 무 비]	X 3.545 %	1개월이상 공사 적용
		연 금 보 험 료	-	[직 접 노 무 비]	X 4.5 %	1개월이상 공사 적용
		노인장기요양보험료	-	[건 강 보 험 료]	X 12.81 %	1개월이상 공사 적용
		안 전 관 리 비	662,752	[재 료 비 + 직 접 노 무 비]	X 2.93 %	공사비 2천만원 이상 적용
		퇴 직 부 급 공 제	-	[직 접 노 무 비]	X 2.3 %	공사비 1억원 이상 적용
		기 타 경 비	1,345,461	[재 료 비 + 노 무 비]	X 5.8 %	
			[경 비 계]	2,258,608		
		[순 공 사 비 계]	25,456,222			
일 반 관 리 비		1,527,373	[재 료 비 + 노 무 비 + 경 비]	X 6 %		
이 윤		1,365,334	[노 무 비 + 경 비 + 일반관리비]	X 15 %		
[공 사 비 계]		28,348,929				
부 가 가 치 세		2,834,892	[공사비계+손해배상공제료]	X 10.00 %		
[총 계]		31,183,000	천 단위 미만 절사			

집 계 표

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

내역서

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

일 위 대 가 목 록

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

일 위 대 가

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

물량산출서

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

노 임 산 출 근 거

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

명 칭	규 격	단위	수량				공량산출				품셈근거	비고
			결정수량	할증	산출수량	재할%	명칭	품셈	할증%	공량		
1-1. 가스 측정기 설치공사												
제어용케이블	18AWG(1Pr), (ACF-FPLR-TSP)	M	267.22	105%	254.50		저압케이블전공	0.014	120%	4.4893		전기 5-12
금속제가요전선관	16C, 고장력비방수	M	186.12	110%	169.20		내선전공	0.044	120%	9.8271		전기 5-1
합계							내선전공			9.827		
							저압케이블전공			4.489		

단 가 조 사 서

[이산화탄소 소화설비 방호구역 가스 측정기 설치공사]

[illegible]

견 적 서

강원대학교병원		귀하				
견적 일자	2023년 06월 16일	공 급 자	상 호	주식회사알에스코리아	대표자	최보위
수 신	양재국 님		사업자번호	470-86-00182	F A X	031-696-6926
전 화	033-258-9331		담당자	정성도	전 화	010-7353-2928
F A X	033-258-9292		이메일	info@rs-korea.kr		
견적 번호	E230832		주 소	경기도 군포시 당정로27번길 39, 1호(당정동,에이동)		
유효 기간	견적일로부터 30일간		업 태	제조업,도소매,서비스	중 목	계측기,전자상거래업,프로
납기 일자						
결제 조건	입금 후 출고					

아래와 같이 견적합니다.

합 계 금 액 : 일금 일천육백팔십팔만이천이백오십원 (₩ 16,882,250)

No.	품목명	규격	수량	단위	단가	공급가액	세액
1	FIX800 1GAS	CO2 50,000ppm	5	ea	1,877,500	9,387,500	938,750
2	FIX 800 경광등		4	ea	70,000	280,000	28,000
3	FIX800 경광등(방폭)		1	ea	217,500	217,500	21,750
4	전광판 5CH		1	ea	1,625,000	1,625,000	162,500
5	전광판 옵션	경광등+릴레이보드	1	ea	187,500	187,500	18,750
6	전광판 1CH		4	ea	725,000	2,900,000	290,000
7	전광판 옵션	경광등+릴레이보드	4	ea	187,500	750,000	75,000
계			20			15,347,500	1,534,750

특 기 사 항	인 도 장 소
주문제작품으로 발주 진행일 기준 납기 4주 소요됩니다	



FACSIMILE MESSAGE

지에스텍

2023년 06월 16일

경기도 안산시 상록구 오목로11길 53-1 402호(본오동*****)

TEL : 010 - 9078 - 5270

수신	강원대학교병원	TEL	010-8740-1109
참조	양 재국님	FAX	
발신	지에스텍 / 박 길수(010-9078-5270)	PAGE	TOTAL 3 PAGE(COVER SHEET 포함)
제목	견적서 발송의 건		

귀사의 일익 번창 하심을 진심으로 기원합니다.

의뢰하신 견적서를 첨부과 같이 발송 드리오니 검토 부탁드립니다.

감사 합니다.

***** 첨부 *****

COVER SHEET 1 SHEET

QUOTATION SHEET 2 SHEET

— 이상 끝 —

見 積 書

(QUOTATION)

강원대학교병원 貴中

DATE: JUN. 16. 2023
PAGE: 1 OF 1

Amount

금액: ₩19,050,000 원 (VAT별도)

Delivery

납기: 14 일

Delivery

유효기간: 120 일

지에스텍

경기도 안산시 상록구 오목로11길 53-1 402호

대 표 : 손 명 미

TEL: 070-7626-5270(代)

FAX: 031-506-5270

E-MAIL : gspark6768@naver.com



담당자 연락처: 010-9078-5270(박길수)

No	Description	Q'ty	Price	Amount
1	WALL MOUNT TYPE MONITORING PANEL + 경광등 - Function: Wall mount type gas alarm monitor panel - Mounting location: Non-hazardous area - Channel capacity: 1~6 channels - Panel material: Carbon-steel - Panel thick: Front-1.2mm / Other-1.2mm	1 LOT	700,000	700,000
2	POWER CONTROL UNIT (BACK UP UNIT) - Model: GTC-200. POWER - Mounting type : Wall mount type - DC POWER : DC24V - BACK UP BATTERY : DC24V 600mA	1 EA	450,000	450,000
3	COMMON CONTROL UNIT - Model: GTC-200.COM - Mounting type : Wall mount type - Common unit control function : * Main power on & off key * Alarm buzzer ack. Key * Alarm reset key - Alarm display : Audible & Visual(LED) Alarm - Output signal : SPDT alarm signal - Input signal : Buzzer stop & reset (push contact)	1 EA	450,000	450,000
4	CHANNEL RECEIVER UNIT - Model : GTC-200.CH - Measuring gas : CO2 - Measuring range : 0-5.0%VOL - Measuring value display: * 33 segment 3-color bar LED * 3½ digit FND display - Measuring condition display : Four LEDs display - Measuring signal input : 4-20mA. DC/full scale - Alarm Signal output : Two instant alarms (SPDT) - Program setting : * Alarm value set * Alarm type set * Alarm band wide set * Alarm delay time set - Operation Power : 24V. DC	5 EA	450,000	2,250,000

No	Description	Q'ty	Price	Amount
5	INFRARED GAS DETECTOR - Model : GIR-3000 적외선 TYPE - Function : SMART local display & transmitter type - Measuring type : sunction type - Measuring gas : CO2 - Measuring range : 0 ~ 5.0%VOL - Measuring method : Infrared cell type - Sensor life time : More then 5 years - Response Time : <10 sec for 90% scale - Accuracy : ± 3% / Full scale - Output signal-1 : 4-20mA. DC / F.S - Output signal-2 : RS-485 Modbus (Option) - Alarm output signal : 250V 1A / 3-SPST Relay contact - Signal connection : CVVS 1.5 sq * 3-wire - Cable distance : Less than 500m - Cable conduit : 1/2" or 3/4" PF & NPT - Operation power : 18~31V. DC (Normal 24V.DC) - Operation temperature : -20 to 60℃ - Operation humidity : 5 to 99 % RH - Mounting type : 2"Pipe or wall or duct mount - Parameter control : Non intrusive control with a magnet bar - Enclosure : Ex d IIC H6 (KTL) (KCs, ATEX , IECEx, NEPSI, UL, MED, DNV, HART, SIL2...)	5 SET	2,000,000	10,000,000
6	GTL-100 (GIR-3000 장착) - 방폭 경광등 & 부저 TYPE	5 EA	340,000	1,700,000
7	SINGLE CHANNEL CONTROL UNIT - Model : GTC-540 O2 - Measuring value display: * 3 digit FND display * 32 segment 3-color LED bar gra - Measuring condition display : Four LEDs display - Measuring signal input : 4-20mA. DC/full scale - Alarm Signal output : 3-stage instant alarms (SPDT) - Alarm Signal output : 1-trouble alarms (SPDT) - Program setting : * Alarm value set * Alarm type set * Alarm band wide set * Alarm delay time set - Operation power: 110 & 220V.AC	5 EA	700,000	3,500,000

***** Last Item *****

Manufacture: GSTechnology.

합 계 (Excluded V.A.T)	₩19,050,000
----------------------	-------------

REMARKS :