

이디에스 주식회사

경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호 전화 054)436-4501 팩스 054)434-4501

문서번호 : EDS-230327-1547호

시행일자 : 2023년 월 일

수 신 : 군위군수

참 조 : 안전관리과장

제 목 : 사업 “착수계” 제출 건

선 결			지 시	
점	일자 시간		결	
수	번호		재	
처 리 과			공	
담 당 자			람	

- 1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
- 2. “2023년 민방위 경보장비 구매 설치” 착수계를 붙임과 같이 제출합니다.

-- 붙 임 --

붙 임 : 1. 착수계 1부. 끝.

이디에스 주식회사 대표이사 이 종 필



착 수 계

감독관 경유

소 속 :

이 름 : (인)

1. 계 약 건 명 : 2023년 민방위 경보장비 구매 설치
2. 계 약 금 액 : 금36,376,400원(금삼천육백삼십칠만육천사백원)
3. 계 약 일 자 : 2023년 03월 27일
4. 착 수 일 자 : 2023년 03월 27일
5. 완 료 일 자 : 2023년 07월 25일

- 첨부) 01. 책임자선임계 1부.
02. 착수내역서 1부.
03. 예정공정표 1부. 끝.

위와 같이 사업 착수계를 제출합니다.

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

책 임 자 선 임 계

감독관 경유

소 속 :

이 름 : (인)

1. 계 약 건 명 : 2023년 민방위 경보장비 구매 설치
2. 계 약 금 액 : 금36,376,400원(금삼천육백삼십칠만육천사백원)
3. 계 약 일 자 : 2023년 03월 27일
4. 착 수 일 자 : 2023년 03월 27일
5. 완 료 일 자 : 2023년 07월 25일

현 장 대 리 인

성 명	직 위	생년월일	기술자격 및 등급
문상기	부장	1972년 05월 05일	정보통신 중급기술자
주 소			비 고
대구광역시 북구 구암로170 한라타운 201동 410호			

- 별 첨 : 01. 기술자수첩 사본 1부.
 02. 참여자명단 1부.
 03. 재직증명서 1부.
 04. 보안서약서 1부.
 05. 대표자각서 1부. 끝.

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

기술자수첩

■ 정보통신공사업법 시행에 관한 규정 [별지 제31호서식]

(앞 쪽)

정보통신기술자경력수첩



과학기술정보통신부

한국정보통신공사협회

■ 정보통신공사업법 시행에 관한 규정 [별지 제31호서식]

(뒷 쪽)

정보통신기술자경력수첩

발급번호: 301202101017L

등급: 중급기술자

성명: 문상기

생년월일: 1972.05.05

주소: 대구광역시 북구 구암로
170, 201동 410호(한라타운, 구암동)



「정보통신공사업법 시행령」 제39조 및 같은 법 시행령 제 39조에 따라 정보통신기술자로 인정받았음을 증명하며, 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 협회장이 정보통신기술자 경력수첩을 발급합니다.

2021년 7월 28일

한국정보통신공사협회장



이 경력수첩은 전자적 방식으로 발급하며, 경력수첩 규격은 모바일 크기에 따라 조정

원본대조필



참 여 자 명 단

성 명	생년월일	주 소
문상기	1972년 05월 05일	대구광역시 북구 구암로170 한라타운 201동 410호
이창근	1975년 03월 24일	대구광역시 남구 대명9동 630-4
김도현	1983년 11월 11일	대구광역시 동구 송라로11길 86, 101동 307호
양창훈	1992년 03월 25일	대구광역시 북구 학남로3길 32, 가온누리402호

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 중 필



군위군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	문상기	생년월일	1972년 05월 05일
주 소	대구광역시 북구 구암로170 한라타운 201동 410호		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	부장

상기인은 2023년 01월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	이창근	생년월일	1975년 03월 24일
주 소	대구광역시 남구 대명9동 630-4		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	차장

상기인은 2022년 11월 24일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	김도현	생년월일	1983년 11월 11일
주 소	대구광역시 동구 송라로11길 86, 101동 307호		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	차장

상기인은 2023년 01월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	양창훈	생년월일	1992년 03월 25일
주 소	대구광역시 북구 학남로3길 32, 가온누리402호		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	대리

상기인은 2021년 02월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



군위군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 03월 27일부터 경상북도 군위군의 “2023년 민방위 경보장비 구매 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항임을 인정하고 제반 보안관계 규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 이 기밀을 누설함이 국가이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 직무상 지득한 제반 비밀사항을 일체 누설하지 아니한다.
3. 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

- 가. 국가보안법 제4조 제1항 제2호, 제5호(국가기밀 누설 등)
- 나. 형법 제99조(일반이적) 및 제127조(공무상 비밀의 누설)
- 다. 군형법 제80조(군사기밀 누설)
- 라. 군사기밀보호법 제12조(누설) 및 제13조(업무상 누설)

2023년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 부장

성 명 : 문상기



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

군위군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 03월 27일부터 경상북도 군위군의 “2023년 민방위 정보장비 구매 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항임을 인정하고 제반 보안관계 규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 이 기밀을 누설함이 국가이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 직무상 지득한 제반 비밀사항을 일체 누설하지 아니한다.
3. 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

- 가. 국가보안법 제4조 제1항 제2호, 제5호(국가기밀 누설 등)
- 나. 형법 제99조(일반이적) 및 제127조(공무상 비밀의 누설)
- 다. 군형법 제80조(군사기밀 누설)
- 라. 군사기밀보호법 제12조(누설) 및 제13조(업무상 누설)

2023년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 차장

성 명 : 이창근



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

군위군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 03월 27일부터 경상북도 군위군의 “2023년 민방위 경보장비 구매 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항임을 인정하고 제반 보안관계 규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 이 기밀을 누설함이 국가이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 직무상 지득한 제반 비밀사항을 일체 누설하지 아니한다.
3. 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

- 가. 국가보안법 제4조 제1항 제2호, 제5호(국가기밀 누설 등)
- 나. 형법 제99조(일반이적) 및 제127조(공무상 비밀의 누설)
- 다. 군형법 제80조(군사기밀 누설)
- 라. 군사기밀보호법 제12조(누설) 및 제13조(업무상 누설)

2023년 월 일

서약자
상 호 : 이디에스 주식회사
직 급 : 차장
성 명 : 김도현



서약집행자
소 속 :
직 급 :
성 명 :

군위군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 03월 27일부터 경상북도 군위군의 “2023년 민방위 경보장비 구매 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항임을 인정하고 제반 보안관계 규정 및 지침을 성실히 준수한다.
2. 나는 이 기밀을 누설함이 국가이익을 침해할 수도 있음을 인식하고 재직 중은 물론 퇴직 후에도 직무상 지득한 제반 비밀사항을 일체 누설하지 아니한다.
3. 나는 기밀을 누설한 때에는 아래의 관계법규에 따라 엄중한 처벌을 받을 것을 서약한다.

- 가. 국가보안법 제4조 제1항 제2호, 제5호(국가기밀 누설 등)
- 나. 형법 제99조(일반이적) 및 제127조(공무상 비밀의 누설)
- 다. 군형법 제80조(군사기밀 누설)
- 라. 군사기밀보호법 제12조(누설) 및 제13조(업무상 누설)

2023년 월 일

서약자

상호 : 이디에스 주식회사

직급 : 대리

성명 : 양창훈



서약집행자

소속 :

직급 :

성명 :

군위군수 귀중

대 표 자 각 서

본인은 귀 기관의 “2023년 민방위 경보장비 구매 설치” 시행에 참여하여 현장 조사 및 착수 진행과정에서 지득한 제반사항에 대하여 일체의 보안사항을 준수할 것이며 본인은 물론 당회사 직원이 보안사항을 외부에 누설시켜 중대한 문제점을 야기 시켰을 경우에는 누설자가 보안관계 제법규에 의거 처벌 받음은 물론 회사에 대한 어떠한 제재조치를 취하여도 이의를 제기하지 않을 것입니다.

이에 각서를 제출합니다.

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 중 필



군위군수 귀중

2023 년 도 민 방 위 경 보 장 비 구 매 설 치

○ 설 치 개 요

- 민방위 경보시설 단말기 1식
- 혼스피커 및 기구물 1식
- 사이렌 전원장치(충전기,배터리) 1식
- 위성수신부(안테나,LNB) 1식



총 금 액 : 금 삼천육백삼십칠만육천사백원정 (₩ 36,376,400)

합 계 금 액 : 금 삼천삼백육만구천사백오십오원정 (₩ 33,069,455)

부가가치세 : 금 삼백삼십만육천구백사십오원정 (₩ 3,306,945)

1. 원가계산서

건 명 : 2023년도 민방위 경보장비 구매 설치

구분		비목	금액	비고
신원가	재료비	직접재료비	31,227,570	
		간접재료비		
		소계	31,227,570	
	노무비	직접노무비	1,453,460	
		간접노무비		직접노무비의 12.5%
		소계	1,453,460	
	정비	직접경비	319,968	
		산재보험료	53,778	노무비의 3.7%
		고용보험료	14,679	노무비의 1.01%
		건강보험료		직접노무비의 3.545%
		연금보험료		직접노무비의 4.5%
		노인장기요양보험료		건강보험료의 12.81%
		산원안전보건관리비		(재료비+직접노무비)의 1.85%
		기타경비		(재료비+노무비)의 7.8%
		환경보전비		
		소계	388,425	
계		33,069,455	재료비+노무비+경비	
	일반관리비		(재료비+노무비+경비)의 6%	
	이윤		(노무비+경비+일반관리비)의 15%	
	합계	33,069,455	(재료비+노무비+경비)+일반관리비+이윤	
	부가가치세	3,306,945	총원가의 10%	
	총계	36,376,400		

3.예산내역서

건 명 : 2023년도 민방위 경보장비 구매 설치

(단위:원)

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		계	비 고
				단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액		
1. 경보사이렌 설치											
1) 메인제어장치	MCU 800MHz, DRAM 1GB, Ethernet, AoIP 기능 지원 통합운영프로그램(중형/대형) 선택 운영	개	1	3,327,100	3,327,100					3,327,100	
2) 통신부	DSU 9.6Kbps(단말카드형)	개	2	704,880	1,409,760					1,409,760	
3) 인터페이스부	오디오 인출력 제어 및 감시	개	1	2,751,500	2,751,500					2,751,500	
4) 비상발령장치	예비, 발령 비상발령 카드	개	1	1,888,000	1,888,000					1,888,000	
5) 전변조작반 및 보드	상황표시기, 7인치 터치스크린	개	1	2,628,300	2,628,300					2,628,300	
6) 위성수신부	위성수신기(DATA1, AUDIO2, 다중채널), 카드형	식	1	3,500,700	3,500,700					3,500,700	
	LNB (Ku-BAND)	개	1	571,200	571,200	52,063	52,063			623,263	
	1.2M 파라볼라 위성안테나	식	1	615,200	615,200	221,682	221,682			836,882	
7) 디지털파워앰프	D급 400W PAU	개	4	755,600	3,022,400					3,022,400	
8) 혼스피커	정지향성 혼	개	16	255,900	4,094,400	28,388	454,208			4,548,608	
	드라이브유닛	개	16	54,800	876,800					876,800	
9)경보용 횡관주	216.3*2.5m*4.5T	조	1	959,600	959,600	167,752	167,752			1,127,352	
10) 전원장치	고성능 충전기 DC 36V, 24A	개	1	1,508,400	1,508,400					1,508,400	
11) 리튬이온배터리	96L 142A	식	2	1,297,700	2,595,400					2,595,400	
12) 기구물 및 기타	외장형 펌프 (0형), 방우형	대	1	1,031,600	1,031,600	170,332	170,332			1,201,932	
	디지털마이크	개	1	85,100	85,100					85,100	
13) 통신케이블	UTP Cat. 5E	m	3	430	1,290	5,340	16,020			17,310	
14) 위성케이블	HFBT 5C	m	3	450	1,350	6,052	18,156			19,506	
15) 스피커케이블	스피커케이블 F-QW1.5sq*20C	m	4	5,430	21,720	8,188	32,752			54,472	
	스피커케이블 F-QW1.5sq*12C	m	4	3,570	14,280	8,188	32,752			47,032	
16) 전원케이블	F-QV 2.5sq*3C	m	2	1,640	3,280	6,784	13,528			16,808	
17) 전선관	HI-VE 22mm 통신, 전원, 위성	m	2	360	720	7,385	14,770			15,490	
	일반방수 6W-22	m	3	2,630	7,890	13,576	40,728			48,618	
	일반방수 6W-42	m	3	6,200	18,600	23,931	71,793			90,393	

품 명	규 격	단위	수량	재 료 비		노 무 비		경 비		계	비 고
				단가	금 액	단가	금 액	단가	금 액		
18) 접지 자재											
피뢰보호관	데이터 4선식, TD 2선식	식	1	201,000	201,000	32,215	32,215			233,215	
접지 케이블	F-GV16sq(장비접지)	m	3	2,300	6,900	3,982	11,946			18,846	
	F-GV35sq(피뢰접지)	m	3	4,900	14,700	3,982	11,946			26,646	
PVC 전선관	HI-VE 42mm 스피커, 랜지	m	3	1,340	4,020	8,178	24,534			28,554	
19) 부대설비											
드라이 몰탈	40kg/포	포	6	4,900	29,400					29,400	
20) 지선	와이어 로프 8mm	m	20	1,500	30,000	66,283	66,283			96,283	
지선 연결고리	와이어 클립 8mm	개	24	220	5,280					5,280	
지선 연결고리	틴버클 8mm	개	4	300	1,200					1,200	
앙카볼트	셋트앙카 3/8"	개	4	120	480					480	
21) 크레인	10t 타이어	시간	4					79,982	319,968	319,968	
계					31,227,570		1,453,480		319,968	33,000,998	

