

# 이디에스 주식회사

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

문서번호 : EDS-230329-1008호

시행일자 : 2023년 월 일

수 신 : 영천시장

참 조 : 안전재난하천과장

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

제 목 : 사업 “착수계“ 제출 건

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. “2023년 민방위 경보단말기 신규 설치“ 착수계를 불임과 같이 제출합니다.

-- 불 임 --

불 임 : 1. 착수계 1부. 끝.

이디에스 주식회사 대표이사 이 종



## 착수계

감독관 경유

소속 :

이름 :

(인)

- 계약건명 : 2023년 민방위 경보단말기 신규 설치
- 계약금액 : 금72,171,100원(금칠천이백일십칠만일천일백원)
- 계약일자 : 2023년 03월 30일
- 착수일자 : 2023년 03월 30일
- 완료일자 : 2023년 06월 18일

첨부) 01. 책임자선임계 1부.

02. 착수내역서 1부.

03. 예정공정표 1부. 끝.

위와 같이 사업 착수계를 제출합니다.

2023년 월 일

계약자

주소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상호 : 이디에스 주식회사

대표 : 이종필



영천시장 귀중

# 책 임 자 선 임 계

감독관 경유

소 속 :

이 름 :

(인)

1. 계 약 건 명 : 2023년 민방위 경보단말기 신규 설치
2. 계 약 금 액 : 금72,171,100원(금칠천이백일십칠만일천일백원)
3. 계 약 일 자 : 2023년 03월 30일
4. 착 수 일 자 : 2023년 03월 30일
5. 완 료 일 자 : 2023년 06월 18일

## 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



(인)

# 영천시장 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 증명하여, 과학기술정보통신부장관의 위탁을 받은 협회장이 정보통신기술자 경력수첩을 발급합니다.

2021년 7월 28일

한국정보통신공사협회장



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

원본대조필



## 참여자명단

성명	생년월일	주소
문상기	1972년 05월 05일	대구광역시 북구 구암로170 한라타운 201동 410호
이창근	1975년 03월 24일	대구광역시 남구 대명9동 630-4
양창훈	1992년 03월 25일	대구광역시 북구 학남로3길 32, 가온누리402호
임호현	1992년 08월 06일	대구광역시 수성구 고산로 123, 103동 1309호

2023년      월      일

### 계약자

주      소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상      호 : 이디에스 주식회사

대      표 : 이 종 필



(인)

### 영천시장 귀중

## 재직증명서

성명	문상기	생년월일	1972년 05월 05일
주소	대구광역시 북구 구암로170 한라타운 201동 410호		
소속	이디에스 주식회사	직책	부장

상기인은 2023년 01월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호  
 상호 : 이디에스 주식회사  
 대표 : 이종필



**영천시장 귀중**

# 재직증명서

성명	이창근	생년월일	1975년 03월 24일
주소	대구광역시 남구 대명9동 630-4		
소속	이디에스 주식회사	직책	차장

상기인은 2022년 11월 24일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호  
 상호 : 이디에스 주식회사  
 대표 : 이종필



**영천시장 귀중**

## 재직증명서

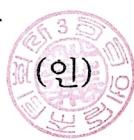
성명	양창훈	생년월일	1992년 03월 25일
주소	대구광역시 북구 학남로3길 32, 가온누리402호		
소속	이디에스 주식회사	직책	대리

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 : 이종필



영천시장 귀중

## 재직증명서

성명	임호현	생년월일	1992년 08월 06일
주소	대구광역시 수성구 고산로 123, 103동 1309호		
소속	이디에스 주식회사	직책	대리

상기인은 2023년 03월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년      월      일

주소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호  
 상호 : 이디에스 주식회사  
 대표 : 이종필



**영천시장 귀중**

## 보안서약서

본인은 2023년 03월 30일부터 경상북도 영천시청의 “2023년 민방위 경보단말기 신규 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 : 부장  
성명 : 문상기



서약집행자

소속 :  
직급 :  
성명 :

영천시장 귀중

## 보안서약서

본인은 2023년 03월 30일부터 경상북도 영천시청의 “2023년 민방위 경보단말기 신규 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 염숙히 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

서 약 자

상 호 : 이디에스 주식회사  
직 급 : 차장  
성 명 : 이창근



서약집행자

소 속 :  
직 급 :  
성 명 :

영천시장 귀중

## 보안서약서

본인은 2023년 03월 30일부터 경상북도 영천시청의 “2023년 민방위 경보단말기 신규 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 염숙히 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 :

영천시장 귀중

## 보안서약서

본인은 2023년 03월 30일부터 경상북도 영천시청의 “2023년 민방위 경보단말기 신규 설치”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 염숙히 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 : 임호현



서약집행자

소속 :  
직급 :  
성명 :

영천시장 귀중

## 대 표 자 각 서

본인은 귀 기관의 “2023년 민방위 경보단말기 신규 설치” 시행에 참여하여 현장조사 및 촉수 진행과정에서 지득한 제반사항에 대하여 일체의 보안사항을 준수 할 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

### 계약자

주      소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상      호 : 이디에스 주식회사

대      표 : 이 종 필



**영천시장 귀중**

# 2023년 민방위 경보 단말기 신규 설치

## ○ 설치 개요

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



총공사금액 ( # 72,171,100 )

총공사금액 : 금 칠천이백일십칠만일천일백원정 ( # 72,171,100 )

공사금액 : 금 육천오백육십일만구십일원정 ( # 65,610,091 )

부가가치세 : 금 육백오십육만일천구원정 ( # 6,561,009 )

## 사업명 : 2023년 민방위 경보단말기 신규 설치

비목	구분		액	구성비	비고
	재료비	직접재료비			
설치비	간접재료비		61,328,000		
	소계		61,328,000		
노무비	직접노무비		3,479,363		
	간접노무비		(직접노무비)	X 12.50%	
소수	계		3,479,363		
원경비	기계경비		638,848		
	산재보험료		128,738	(노무비)	X 3.70%
고용보험료			35,142	(노무비)	X 1.01%
	건강보험료		(직접노무비)	X 3.545%	
연금보험료			(직접노무비)	X 4.50%	
노인장기요양보험료			(건강보험료)	X 12.81%	
기타경비			(재료비+노무비)	X 7.80%	
산업안전보건관리비			(재료비+직접노무비)	X 1.85%	
소계			802,728		
일반관리비			(재료비+노무비+경비)	X 6.0%	
이윤			(노무비+경비+일반관리비)	X 15.0%	천단위 이하 절사
합계			65,610,091		
부가가치세			6,561,009	(합계)	X 10%
총원가			72,171,100		

사업명 : 2023년 민방위 정보보안단말기 신규 설치

품 명	규 격	단위	수량	재료비		노무비		경비		비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액	
<b>1. 민방위경보장치 설치</b>										
1) 메인체어정차	MCU 800MHz, DRAM 1GB, Ethernet, AoIP 기능 지원 통합운영프로그램(총형/대형) 선택 윤영	개	2	3,321,300	6,642,600					6,642,600
2) 통신부	DSU 9.6Kbps(단밀카드형)	개	2	716,600	1,433,200					1,433,200
3) 인터페이스부	오디오 입출력 제어 및 감시	개	2	2,646,900	5,293,800					5,293,800
4) 비상발령장치	에버, 발령 비상발령 카드	개	2	1,985,300	3,770,600					3,770,600
5) 전면조작반 및 보드	상황표시기, 7인치 터치스크린	개	2	2,523,600	5,047,200					5,047,200
6) 위성수신부	위성수신기(DATA1, AUDIO2, 디중재널), 카드형	식	2	3,494,700	6,989,400					6,989,400
7) LNB (Ku-BAND)		식	2	614,200	1,228,400	51,950	103,900			1,332,300
8) 1.2M 파라볼라 위성안테나		개	2	614,200	1,228,400	287,458	574,916			1,803,316
9) D급 400W PAU		개	8	754,300	6,034,400					6,034,400
10) 디지털파워앰프	정지형성 혼	개	32	255,500	8,176,000	28,340	906,880			9,082,880
11) 혼스피커	드라이브유닛트 커버	개	32	54,700	1,750,400					1,750,400
12) 경보용 철판주	216.3*2.5m*4.5T	조	2	958,000	1,916,000	167,466	334,932			2,250,932
13) 전원장치	고성능 충전기 DC 36V, 24A	개	2	1,505,900	3,011,800					3,011,800
14) 리튬이온배터리	36Li42A	식	4	1,295,600	5,182,400					5,182,400
15) 기구를 및 기타	외장형 렉 (C형), 방우형	대	2	1,029,900	2,059,800	170,043	340,086			2,399,886
16) 통신케이블	디지털마이크	개	2	84,900	169,800					169,800
17) 스피커케이블	UTP Cat5E	m	10	430	4,300	5,331	53,310			57,610
18) 위성케이블	HFBT 5C	m	10	450	4,500	6,042	60,420			64,920
19) 스피커케이블	스피커케이블 F-CVV1.5sq*20C	m	32	5,420	173,440	8,174	261,568			435,008
20) 전원케이블	스피커케이블 F-CVV1.5sq*12C	m	32	3,570	114,240	8,174	261,568			375,808
21) 전원케이블	F-CV 2.5sq*3C	m	20	1,630	32,600	6,752	135,040			167,640
22) 전선관	Hi-VE 22mm 통신, 전원, 위성	m	8	360	2,880	7,373	58,984			61,864
23) 일번방수 GW-22		m	8	2,630	21,040	6,776	54,208			75,248



# 예정공정표

계약건명		2023년 민방위 경보단말기 신규 설치					
착수일자	2023년 03월 30일	발주처	경상북도 영천시청		계약자	이디에스 주식회사 이종필(인)	
완료일자	2023년 06월 18일						
공정종류		사업기간 : 2023년 03월 30일 ~ 2023년 06월 18일					
공정율	10일	20일	30일	40일	50일	60일	70일
현장설사	10%						
자재수급	50%						
현장 기초작업	70%						
조립 및 설치	90%						
준공점수	100%						