

이디에스 주식회사

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

문서번호 : EDS-221222-0330호

시행일자 : 2022년 월 일

수 신 : 고령군수

참 조 : 군민안전과장

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

제 목 : 사업 “착수계” 제출 건

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역” 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 지진가속도계측시스템 유지보수 용역
2. 계 약 금 액 : 금7,392,000원(금칠백삼십구만이천원)
3. 계 약 일 자 : 2022년 12월 일
4. 착 수 일 자 : 2023년 01월 01일
5. 완 료 일 자 : 2023년 12월 31일

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

위와 같이 사업 착수계를 제출합니다.

2022년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

책 임 자 선 임 계

감독관 경유

소 속 :

이 름 : (인)

1. 계 약 건 명 : 2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역
2. 계 약 금 액 : 금7,392,000원(금칠백삼십구만이천원)
3. 계 약 일 자 : 2022년 12월 일
4. 착 수 일 자 : 2023년 01월 01일
5. 완 료 일 자 : 2023년 12월 31일

현 장 대 리 인

성 명	직 위	생년월일	기술자격 및 등급
김장춘	부장	1977년 09월 13일	중급(정보통신산업기사)
주 소			비 고
대구시 북구 태전동 관음타운 101동102호			

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

2022년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

기술자수첩

(제1쪽)

참 고 사 항

1. 정보통신기술자경력수첩은 항상 휴대하여야 하고, 발주자 등 관계인의 요구가 있을 경우에는 이를 제시하여야 합니다.
2. 정보통신기술자경력수첩의 재발급사유(훼손, 분실, 등급변경 등)가 발생한 경우에는 「정보통신공사업법 시행령」 제39조에 따라 조속히 재발급받아야 합니다.
3. 정보통신기술자경력수첩을 타인에게 대여한 경우 「정보통신공사업법」 제40조 및 제75조에 따라 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금형, 2 이상의 공사업체에 종사할 경우 「정보통신공사업법」 제40조 및 제78조에 따라 300만원 과태료 함께 같은 법 제68조 및 같은 법 시행령 제49조에 따라 1년 이하의 업무정지의 처분을 받게 됩니다.

145mm × 90mm [보존용지(1종) 120g/㎡]

(제2쪽)

정보통신기술자경력수첩

발급번호: 301201500045L

등급: 중급기술자

성명: 김장훈

생년월일: 1977년 09월 13일

주 소: 대구광역시 북구 영송로

63, 101동 102호(태전동, 관음타운)



한국정보통신공사협회

「정보통신공사업법 시행령」 제39조에 따라 정보통신기술자경력수첩을 교부합니다.

2015 년 11 월 3 일

한국정보통신공사협회장



145mm × 90mm [보존용지(1종) 120g/㎡]

원 본 대 조 필



참 여 자 명 단

성 명	생년월일	주 소
김장춘	1977년 09월 13일	대구시 북구 태전동 관음타운 101동102호
이인아	1969년 03월 15일	대구광역시 동구 아양로7길 12, 103동 1401호
양창훈	1992년 03월 25일	대구광역시 북구 학남로3길 32, 가온누리402호
권오근	1995년 04월 24일	대구광역시 달서천로 323-13

2022년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	김장춘	생년월일	1977년 09월 13일
주 소	대구시 북구 태전동 관음타운 101동102호		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	부장

상기인은 2022년 07월 11일부터 현재까지
당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2022년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호
상 호 : 이디에스 주식회사
대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	이인아	생년월일	1969년 03월 15일
주 소	대구광역시 동구 아양로7길 12, 103동 1401호		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	이사

상기인은 2022년 06월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2022년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필

(인)



고령군수 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.

2022년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

재 직 증 명 서

성 명	권오근	생년월일	1995년 04월 24일
주 소	대구광역시 달서천로 323-13		
소 속	이디에스 주식회사	직 책	사원

상기인은 2021년 10월 01일부터 현재까지

당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2022년 월 일

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필 (인)



고령군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 01일부터 경상북도 고령군의 “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역”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)

2022년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 부장

성 명 : 김장춘



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

고령군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 01일부터 경상북도 고령군의 “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역”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)

2022년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 이사

성 명 : 이인아



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

고령군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 01일부터 경상북도 고령군의 “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역”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)

2022년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 대리

성 명 : 양창훈



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

고령군수 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 01일부터 경상북도 고령군의 “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역”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)

2022년 월 일

서약자

상 호 : 이디에스 주식회사

직 급 : 사원

성 명 : 권오근



서약집행자

소 속 :

직 급 :

성 명 :

고령군수 귀중

대 표 자 각 서

본인은 귀 기관의 “2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역” 시행에 참여하여 현장조사 및 착수 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.

2022년 월 일

계 약 자

주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 2층 216호

상 호 : 이디에스 주식회사

대 표 : 이 종 필



고령군수 귀중

착수내역서

구분	품명	수량	단위 (회)	노무비		합계
				단가	금액	
지진가속도계측시스템	1. 기록계	2	12	151,632	3,639,175	3,639,175
	2. 가속도센서	4	12	29,587	1,420,166	1,420,166
	3. 지진가속도계측 서버	1	12	138,466	1,661,594	1,661,594
합계						6,720,000
부가세						672,000
총합계						7,392,000



일 위 대 가

2023년 지진가속도 계측시스템 유지보수 용역

제 1 호 표

품 목	구 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
기록계		대	1								통신13-8-9
	통신관련산업기사	인	0.41			273,786	112,252			112,252	
	S/W 시험사	인	0.41			391,265	160,419			160,419	
합 계					-		151,632		-	151,632	55% 적용

제 2 호 표

품 목	구 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
가속도센서		대	1								통신13-8-9
	통신관련산업기사	인	0.08			273,786	21,903			21,903	
	S/W 시험사	인	0.08			391,265	31,301			31,301	
합 계					-		29,587		-	29,587	55% 적용

제 3 호 표

품 목	구 격	단 위	수 량	재 료 비		노 무 비		경 비		계	비 고
				단 가	금 액	단 가	금 액	단 가	금 액		
서버		대	1								통신13-8-1
	S/W 시험사	인	0.336			391,265	131,465			131,465	
	H/W 시험사	인	0.336			349,792	117,530			117,530	
합 계					-		138,466		-	248,995	55% 적용

13-8 네트워크시설 점검

13-8-9 지진감지시스템 점검

구 분	단위	통신관련산업기사	S/W시험사
기록계	대	0.41	0.41
가속도센서	"	0.08	0.08

[해설]

- ① 기록계 점검은 외관 및 전원상태 등 점검, 통신상태 확인 및 포트 점검, GPS 상태 확인, 프로그램 확인 공종을 포함.
- ② 서버 및 스위치 점검은 "13-8-1 네트워크 장비 점검" 품셈을 적용하고, 무정전 전원장치(UPS) 점검은 "13-10-1 무정전 전원장치(UPS, CVCF) 점검" 품셈을 적용.
- ③ 철거(불용 30%, 재사용 80%)

13-8-1 네트워크 장비 점검

공정		단위	S/W시험사	H/W시험사
서버	배본	대	0.42	0.42
	Access	"	0.58	0.58
스위치	백본	"	0.48	0.48
	이더넷	"	0.49	0.49
	ATM	"	0.49	0.49
허브	Work	"	0.41	0.41
	Line	"	0.33	0.33
	Dummy	"	0.10	0.10
모뎀	Intelligent(스위칭)		0.14	0.14
	DSU	DSU	0.10	0.10
		FDSU	0.12	0.12
		T3DSU	0.14	0.14
	CSU		0.11	0.11
P C			0.04	0.04
	트랜시버		0.13	0.13
	Repeater		0.19	0.19
	Bridge		0.19	0.19
	공유기		0.11	0.11
	분배기		0.11	0.11
	패치판넬		24포트	0.10
프린터			대	0.10

[해설]

- ① 부품교체 및 수리는 별도 계상.
- ② 서버, 라우터, 스위치는 샷시(슬롯)기준이며, 박스는 본 품셈의 70% 적용.
- ③ 서버는 유닉스(리눅스)기준이며 NT는 본 품셈의 80% 적용.
- ④ DSU, CSU는 단독형기준이며, 집합형은 본 품셈의 120% 적용.
- ⑤ 허브는 8포트기준이며 12포트이상시 본 품셈의 120% 적용.
- ⑥ 외장형 및 내장형 모델은 PC품셈 적용.
- ⑦ PC, 외장형 및 내장형 모델은 20대이상 기준이며, 20대 미만시 본 품셈의 150% 적용.

2022년 하반기 적용 정보통신부문 시중노임단가

일련번호	직종명	2022년 하반기노임 [공표일 : 2022. 09. 01]	2022년 상반기노임 [공표일 : 2022. 01. 01]	비고
2002	H/W 시험사	349,792	332,268	
2003	S/W 시험사	391,265	364,327	
5002	통신관련산업기사	273,786	263,046	

* 노임단가 : 통계법 제17조에 의한 지정통계(승인번호 제365004호), 공표일 2022.09.01

* 인건비 : 정보통신부문 표준품셈 2022년도 발행 품셈 적용

예 정 공 정 표

계 약 건 명	2023년 지진가속도계측시스템 유지보수 용역					
착 수 일 자	2023년 01월 01일	발주처	경상북도 고령군	계약자	이디에스 주식회사	
완 료 일 자	2023년 12월 31일				이 중 필 (인)	
공 정 종 류	공정율	사업기간 : 2023년 01월 01일 ~ 2023년 12월 31일				
		1월~3월	4월~6월	7월~9월	10월~12월	비고
1분기 정기점검	20%	<div></div>				
2분기 정기점검	40%		<div></div>			
3분기 정기점검	60%			<div></div>		
4분기 정기점검	80%				<div></div>	
수시점검 및 장애처리	100%	<div></div>				