

2023년 지진가속도 계측시스템 유지보수 용역 계약서

2023. 01.

안 전 재 난 과

2023년 지진가속도 계측시스템 유지보수 용역 계약서

예천군(이하"갑"이라 한다)과 이디에스 주식회사(이하"을"이라 한다)는 지진 가속도 계측시스템(이하"계측기"라 한다) 유지보수 용역 계약(이하"계약"이라 한다)을 아래와 같이 체결한다.

제 1 조 (원칙) "갑"과 "을"은 본 계약을 이행함에 있어 신의와 성실의 원칙에 따라 이행하여야 한다.

제 2 조 (목적) 본 계약은 "갑"이 설치하여 운영 중인 계측기의 하자보증 기간 만료 후 계측기의 정상가동을 위하여 "을"이 제9조에 규정에 의거 점검,보수하여 최적의 상태로 유지,운영될 수 있도록 유지보수 및 관리에 목적을 둔다.

제 3 조 (유지보수 대상 및 범위) 유지보수 대상은 "유지보수비 산출내역"에 산출된 장비 내역 및 계측기 운영을 위한 일체의 S/W, H/W를 포함하여 말한다.

제 4 조 (계약금액) 계약금액은 ^{12,700,000원.} ~~금W12,3000,000원~~(부가가치세 포함)으로 하며 분기 별 유지보수료는 ~~금W3,075,000원~~으로 한다.

제 5 조 (계약기간) 본 계약기간은 2023. . ~ 2023.12.31 까지로 한다.

제 6 조 (유지보수비) 유지보수비라 함은 유지보수에 투입된 점검비, 여비, 인건비 및 계약의 내용에 의하여 유지보수 용역을 제공하는 "을"의 일체의 경비(부가가치세 포함)를 말한다.

제 7 조 (유지보수료 청구 및 지급) ① "을"은 유지보수비 청구에 필요한 서류(별첨1. 정기점검일지)를 구비하여 매분기 "갑"에게 청구하여야 하며, "갑"은 청구 받은 날로부터 부득이한 경우를 제외하고 14일 이내에 지급하여야 한다.

제 8 조 (점검 및 유지보수) ① 정기 점검 및 정비는 분기마다 1회 실시하되 그 시행일시는 "갑"과 "을"이 상호 협의하여 결정하고, "갑"의 요청이 있을 시 정기 점검과 상관없이 수시 점검 및 정비를 실시한다.

② "을"은 수행한 모든 점검과 정비 및 유지보수 작업내용을 서면으로 작성하여 "갑"에게 즉시 확인받은 후 3일 이내에 제출해야한다.

③ "을"은 계측기의 정상 가동 유무를 확인 및 그 결과물을 기록 유지하여야 하며, 장애발생시 긴급보수를 실시하되 "갑"의 업무에 지장을 주지 않는 범위 내에서 실시한다.

④ 계측기의 장애발생시 "갑"의 수리요청을 받은 "을"은 24시간 이내에 장애 복구를 완료하여야 한다. 또한 수리가 장시간(48시간이상)소요되거나 현장수리가 불가능할 경우 별도의 동종기기로 임시 대체하여 "갑"의 계측기관리에 지장이 없도록 조치해야 한다. 이때 "갑"은 "을"이 정상적인 유지보수를 할 수 있도록 적절한 주위 환경을 "을"에게 제공하여야 한다.

⑤ 정비보수시간이라 함은 "갑"의 정상근무 시간으로 평일 09:00~18:00까지로 하고 필요에 따라 "갑"이 활동 시간을 연장할 수 있고, 고장통보가 정상 근무시간 외에 발생한 경우 익일 08:30에 접수한 것으로 한다.

⑥ 유지보수 완료 후 동일한 고장이 24시간 이내에 재 발생하는 경우에는 최초 고장으로 간주한다.

⑦ "을"은 원활한 유지보수를 위하여 숙련된 유지보수요원과 필요한 제반부품을 항상 확보하여 유지보수에 응하여야 한다.

⑧ 점검과 정비 및 유지보수에 사용되는 대체부품은 무상으로 교환하여야 한다. 단, 다음 각 호의 내용에 해당되는 경우에는 "갑"담당자의 승인을 통해 발생 비용의 실비정산을 집행한다.

1) 20만원 이상의 소모품 및 부품 교체일 경우

⑨ "을"은 "갑"에게 ①항 및 ②항에 의한 예방정비 및 정기점검 실시현황을 기록하여 매 분기별로 유지보수비 지급요구시 증빙서류로제출하여야 한다.

⑩ "을"은 소프트웨어 버전 업그레이드를 지속적으로 지원하고, 하드웨어 및 기타 계측기 관련 정보를 "갑"에게 제공하며 장비의 효율적인 운영을 위한 기술자문에 응해야한다.

⑪ "을"은 "갑"의 계측기 기술변경 요구 시 변경이 가능한 경우에는 이에 응하여야하며, "갑"은 "을"의 계측기 기술적 변경에 소요된 비용을 지불하고 추가나 교체된 부품은 "갑"의 소유로 한다.

⑫ "을"은 "공공데이터 품질관리 수준진단"을 담당자와 일정 협의 후 도메인규칙, 데이터규칙, 업무규칙 등의 진단을 실시한다.

제 9 조 (비상연락망 유지) ① "을"은 계약 후 15일 이내에 유지보수요원 및 비상연락망을 "갑"에게 제출하여야 한다.

제 10 조 (유지보수대상의 이전) "갑"이 별첨의 유지보수 대상을 설치장소이외의 다른 장소로 이전하고자 할 경우"을"은 이에 응하여야 하며, 시스템

이전에 따른 비용은"갑"이"을"에게 실비로 지급하여야 한다.

제 11 조 (지체상금) "을"이 제 9조에서 규정한 보수기간 내에 보수를 완료하지 못하여 "갑"의 업무수행에 지장을 초래하는 경우 해당 계측기의 지체시간 당 월 유지보수비의 2.5/1000에 해당하는 금액을 유지보수비에서 상계하여 처리한다. 다만, 천재지변이나 기타 "갑"이 인정하는 불가항력적인 사유로 인하여 이행하지 못했을 경우로 "갑"의 승인을 받은 경우에는 그러하지 아니한다.

제 12 조 (유지보수상의 면책사항) 다음 각 항에 해당하는 사유로 인하여 장애가 발생한 때에는 "을"은 책임을 지지 아니하며, "갑"은 "을"에게 수리를 요청할 수 있으며 "갑"이 실비로 부담한다.

- ① "갑"의 사용상의 중대한 과실 또는 고의로 인하여 장애 또는 파손이 발생한 경우
- ② 천재지변, 화재, 기타 불가항력적인 재해로 인한 장애
- ③ "을"의 요원이외의 허가를 받지 아니한 요원에 의한 장비 보수 또는 계측기에 대한 개조작업 시도으로써 고장이 발생한 경우
- ④ "을"이 납품 설치하지 않은 다른 계측기의 연결에 의한 장애
- ⑤ 소모성 부품으로서 그 부품의 소모로 인해 장애가 발생한 경우
- ⑥ "을"의 책임한계를 넘는 "갑"의 부대시설물(전기, 구조물, 전력사항 등)의 명백한 장애로 인한 고장
- ⑦ 노후로 인한 고장으로 수리가 불가능한 경우(이때 "을"은 "갑"에게 노후로 인한 수리불가에 대해 증명하여야 한다.)

제 13 조 (손해배상책임) 제8조, 제11조, 제14조, 제15조 및 제18조의 규정에도 불구하고, 계약 불이행 또는 하자 발생 등의 사유로 인하여 "갑"이 손해를 당하였을 경우 "을"은 지체 없이 손해를 배상하여야 하며, 이 경우 손해 배상액은 "갑"이 산출한다.

제 14 조 (기밀유지) "을"은 "갑"의 계측기 설치장소에 출입하는 유지보수 요원의 신원에 대하여 책임을 지며, 유지보수 활동과 관련하여 취득한 "갑"의 업무상 기밀사항 및 기타 "갑"이 요구하는 보안사항을 제 3자에게 누설하여서는 안된다.

제 15 조 (권리, 의무의 양도금지) "갑"과 "을"은 본 사전에 서면동의 없이 본 계약에 따른 권리, 의무를 타인에게 양도할 수 없다.

제 16 조 (계약의 변경) "갑"과 "을"은 본 계약에 명시되지 아니한 사항이나 계측기 증설 등 제반 여건의 변동으로 인하여 본 계약의 내용을 변경해야 할 필요가 있는 경우에

는 변경할 수 있으며, 별도의 합의서나 변경계약서를 작성하여 서명날인 함으로서 그 효력을 갖는다.

제 17 조 (계약의 해지) "갑"과 "을" 쌍방은 어느 일방의 계약위반 또는 본 계약상의 제반 업무이행을 태만히 하거나 의무를 이행함에 있어 소정의 성과를 기대하기 곤란하다고 판단될 경우 서면으로 이의 시정을 요구할 수 있고 서면통지 후 30일 이내 시정요구 사항이 시정되지 아니할 경우 본 계약을 해지할 수 있다.

제 18 조 (변경사항의 통보) "을" 은 계약체결 후 대표자나 소재지 변동 등 주요사항이 변동되었을 경우 이를 지체 없이 서면으로 "갑"에게 통보하여야 하며 이의 불이행으로 발생한 손해에 대하여는 "을"책임으로 한다.

제 19 조 (관할법원) 본 계약서 상에 관한 소송은 "갑"의 소재지를 관할하는 법원으로 한다.

제 20 조 (준용규칙) 본 계약서 상에 명시되지 아니한 사항에 관하여는 정부 및 지방자치단체의 계약에 관한 법령, 예규를 준용한다.

제 21 조 (계약서) 본 계약을 입증하기 위하여 계약서 2부를 작성하여 "갑"과 "을"이 상호 서명 날인 후 각각 1부씩 보관한다.

2023. 01. .

"갑"	"을"
기관명 : 경상북도 예천군 주 소 : 경상북도 예천군 예천읍 충효로 111 대표자 : 감 학 동 (인)	회사명 : 이디에스 주식회사 주 소 : 경상북도 김천시 혁신8로5, 216호 대표자 : 이 종 필 (인)

[별첨 1]

유지보수 장비 세부내역

번호	구 분	모 델	수 량		제 조 사	비고 (설치장소)
1	지진기록계	CMG-DAS-S3 CMG-DAS-U-S6	1 1	대	Guralp Systems	안전재난과 청사 뒤
2	가속도계 센서	1성분 : CMG-5U 1대 2성분 : CMG-5TC 1대 3성분 : CMG-5TC 2대	4	대	Guralp Systems	옥상 옥상 지하1층, 청사뒤
3	GPS 안테나	위성수신 GPS	2	대	Guralp Systems	옥상 청사뒤
4	Switch HUB	10/100M 8Port	1	대	HP	안전재난과 지진계랙
5	구내방송연결장비	ALS-EQ01	1	대	알림시스템	1층 교환실
6	경광등	ST56EL	1	대	Q-Light	안전재난과 지진계랙
7	UPS	6KVA RM	1	대	iUPS	안전재난과 지진계랙
8	차폐형가속도센서케이블 / GPS케이블	CVS-24#,18#-16C / 20#*0.5sq-8C	1	식		기록계,센서
9	통신케이블	Cat.6 4P	1	식		기록계 및 각 통신장비
10	기초베이스/ 기록계,센서보호함	방수용 함체	1	식		기록계, 센서
11	자유장환경감시장치	ALS-RMS01	1	대	알림시스템	자유장함체
12	통합시스템 서버	HP Z420	1	대	HP	안전재난과 지진계랙
13	지진분석 및 모니터링 소프트웨어		1	식	행정안전부	안전재난과 지진계랙