

(주)비엘텍

경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 3 전화 070)7427-3525 팩스

문서번호 : BLT-2023-032호

시행일자 : 2023년 월 일

수 신 : 포항시장

참 조 :

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

제 목 : 사업 “착수계“ 제출 건

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. “2023년도 지진경보시스템 유지보수 용역“ 착수계를 붙임과 같이 제출합니다.

-- 붙 임 --

붙 임 : 1. 착수계 1부. 끝.

(주)비엘텍 대표이사 도 준 육



착 수 계

감독관 경유

소 속 :

이 름 : (인)

1. 계 약 건 명 : 2023년도 지진경보시스템 유지보수 용역
2. 계 약 금 액 : 금8,370,000원(금팔백삼십칠만원)
3. 계 약 일 자 : 2023년 01월 31일
4. 착 수 일 자 : 2023년 01월 31일
5. 완 료 일 자 : 2023년 12월 31일

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

위와 같이 사업 착수계를 제출합니다.

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호

상 호 : (주)비엘텍

대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

현 장 대 리 인 계

감독관 경유
소 속 :
이 름 : (인)

- 1. 계 약 건 명 : 2023년도 지진경보시스템 유지보수 용역
- 2. 계 약 금 액 : 금8,370,000원(금팔백삼십칠만원)
- 3. 계 약 일 자 : 2023년 01월 31일
- 4. 착 수 일 자 : 2023년 01월 31일
- 5. 완 료 일 자 : 2023년 12월 31일

현 장 대 리 인

성명	직위	생년월일	비고
김원배	부장	1980년 02월 14일	
주소			
대구광역시 북구 동변로 50, 105동 202호			

- 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 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호
상 호 : (주)비엘텍
대 표 : 도 준 욱



기술자수첩

(제1쪽)

참고사항

1. 정보통신기술자경력수첩은 「정보통신기술자법」 제38조에 따라 발급되는 증명서로, 발급과 관련하여 「정보통신기술자법 시행령」 제38조에 따라 구체적인 제정규정이 있습니다.
2. 정보통신기술자경력수첩의 제정규정에 따라 발급된 수첩은, 발급받은 수첩의 발행일로부터 5년 동안 유효하며, 만료일 전 1개월 이내에 갱신신청을 하여야 합니다.
3. 정보통신기술자경력수첩을 발급받은 수첩을 분실하거나 훼손한 경우에는, 「정보통신기술자법 시행령」 제38조에 따라 10만원 이하의 과태료 또는 10만원 이하의 과징금에 처해질 수 있으며, 「정보통신기술자법 시행령」 제38조에 따라 10만원 이하의 과태료 또는 10만원 이하의 과징금에 처해질 수 있습니다.

145mm×90mm(모종장) 제1종 125g/m²

(제2쪽)

정보통신기술자경력수첩

발급번호 : 301201800770

등급 : 중급기술자

성명 : 김원배

생년월일 : 1980년 02월 14일

주소 : 대구광역시 북구 동변로50,

105동 202호 (U대회선수촌1단지, 동변동)

한국정보통신공사협회

「정보통신기술자법 시행령」 제38조에 따라 정보통신기술자경력수첩을 교부합니다.

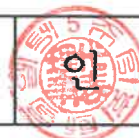
2018 6월 14

한국정보통신공사협회장



145mm×90mm(모종장) 제1종 125g/m²

원본대조필



참 여 자 명 단

성 명	생년월일	주 소
김원배	1980년 02월 14일	대구광역시 북구 동변로 50, 105동 202호
박세울	1962년 03월 15일	경북 포항시 북구 월막길24번길 2 202호

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호

상 호 : (주)비엘텍

대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

재 직 증 명 서

성 명	김원배	생년월일	1980년 02월 14일
주 소	대구광역시 북구 동변로 50, 105동 202호		
소 속	(주)비엘텍	직 책	부장

상기인은 2023년 현재
당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호
상 호 : (주)비엘텍
대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

재 직 증 명 서

성 명	김원배	생년월일	1980년 02월 14일
주 소	대구광역시 북구 동변로 50, 105동 202호		
소 속	(주)비엘텍	직 책	부장

상기인은 2023년 현재
당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호
상 호 : (주)비엘텍
대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

재 직 증 명 서

성 명	박세율	생년월일	1962년 03월 15일
주 소	경북 포항시 북구 월막길24번길 2 202호		
소 속	(주)비엘텍	직 책	부장

상기인은 2023년 현재
당사에 재직중에 있음을 증명합니다.

2023년 월 일

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호
상 호 : (주)비엘텍
대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 31일부터 경상북도 포항시의 “2023년도 지진경보시스템 유지보수 용역”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항을 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 : (주)비엘텍

직급 : 부장

성명 : 김원배



서약집행자

소속 :

직급 :

성명 :

포항시장 귀중

보안서약서

본인은 2023년 01월 31일부터 경상북도 포항시의 “2023년도 지진경보시스템 유지보수 용역”을 수행함에 있어 다음 사항을 준수 할 것을 엄숙히 서약 합니다.

1. 나는 위 사업에 관련된 소관 업무가 국가기밀 사항을 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 : (주)비엘텍
직 급 : 부장
성 명 : 박세울



서약집행자
소 속 :
직 급 :
성 명 :

포항시장 귀중

대표자각서

본인은 귀 기관의 “2023년도 지진경보시스템 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.

2023년 월 일

계 약 자

주 소 : 경북 포항시 남구 중흥로101번길 17-1, 306호

상 호 : (주)비엘텍

대 표 : 도 준 욱



포항시장 귀중

【첨부2】

착 수 내 역 서



(단위 : 원)

항목		등급별 투입공수(일)				
		기술사	특급 기술자	고급 기술자	중급 기술자	초급 기술자
정기 업무	현장 점검 (2인 x 1일 x 2회=4일) 중급: 2인	0	0	0	4	0
	정기 보고 및 기술지원 (1인x0.5일x2회=1일) 중급: 1인	0	0	0	1	0
수시 업무	이상 시 현장 점검 (1인 x 1일 x 2회 = 2일) 중급: 2인	0	0	0	8	0
	서버 점검 (1인x12일x50%=6일) 중급: 1인					
①총 투입 공 수		0	0	0	13	0
②노 임 단 가		417,280	325,361	281,987	254,590	224,434
③직접인건비 합계		3,309,670		①×②		
④제경비	100%	3,309,670		③×제경비율		
⑤기술료	15%	992,901		(③+④)×기술료율		
⑥단 순 경 비		0				
⑦공 급 가 액		7,612,241		③+④+⑤+⑥		
⑧부 가 가 치 세		761,224		⑦×10%		
⑨합 계 (VAT 포함)		8,370,000		⑦+⑧ (천단위 절사)		
⑩월 유지보수료		697,500		⑨/12개월(천단위 절사)		

※ 산출근거

- 노임단가 : ' 2022 엔지니어링업체 임금실태조사결과 공표 ' 엔지니어링기술부문별 기술자노임단가(정보통신)
- 제경비 및 기술료 : 엔지니어링사업대가의 기준[시행 2021.7.29.] [산업통상자원부고시 제2021-137호 실비정액 가산방식 제9조 및 제10조에 따름.

2022 엔지니어링업체 임금실태조사결과 공표

본 협회에서 실시한 2022년도 엔지니어링업체 임금실태조사(국가승인통계 제372001호) 결과를 통계법 제27조에 따라 아래와 같이 공표합니다.

○ 엔지니어링 기술부문*별 기술자 평균임금 (엔지니어링 노임단가)

(단위 : 원, 1인 1일 기준)

구분	기계·설비	전기	정보통신	건설	환경	원자력	기타**
기술사	445,789	431,962	417,280	432,440	424,902	539,581	400,781
특급기술자	367,153	325,361	310,245	335,638	322,680	450,664	325,337
고급기술자	313,547	285,820	281,987	282,545	293,753	361,182	280,031
중급기술자	266,506	268,378	254,590	261,571	246,709	324,116	228,300
초급기술자	228,792	224,434	218,500	205,686	217,342	267,042	202,067
고급숙련기술자	273,502	283,141	232,694	240,947	234,982	324,521	250,442
중급숙련기술자	207,122	211,043	202,588	220,894	209,077	301,470	201,395
초급숙련기술자	185,413	181,762	175,059	186,909	183,671	201,653	166,204

- 상기 제시된 임금은 1일 평균임금 (한근한 기술자 월 인건비(원) ÷ 1개월 평균 근무일수(일))

- '22년부터 엔지니어링 활동분류별 기술자 평균임금 미공표

* 엔지니어링 기술부문은 엔지니어링산업진흥법 시행령 엔지니어링기술(제3조 관련) 별표1에 따름

** 기타 : 엔지니어링 기술부문 중 선박, 항공우주, 금속, 화학, 광업, 농림, 산업, 해양·수산 해당(보고서 참조)

○ 월평균 근무일수 : 20.6일

○ 적용일 : 2023년 1월 1일 부터

한국엔지니어링협회

[임금통계작성기관 (국가승인통계 제372001호)]



