

급경사지 모니터링 계측기 구매 및 설치 계획

I 개요

가. 용역명 : 급경사지 모니터링 계측기 구매 및 설치

나. 용역기간 : 계약일로부터 2024년 10월 05일까지

다. 용역비 : 13,750,000원(부가세 포함)

라. 사업범위 :

○ 급경사지 특성을 고려한 상시모니터링 제품 설치위치 선정

- 현장조사를 통해 급경사지의 위험요소(붕괴, 낙석 등) 및 피해요소(사람, 도로 등) 등 파악 및 설계 적용 여부 검토
- 계측기기의 장비규격 및 성능은 행정안전부 '계측기기 성능검사 기준에 관한 규정'을 준수
- 급경사지 특성을 고려한 지반변형, 붕괴 등을 감지할 수 있는 계측기 위치, 종류, 배열, 방식, 수량 등의 기술적 적합성
 - * 지반의 붕괴 및 낙석 등을 충분하게 감지할 수 있도록 계측기 종류 및 수량 등 결정
- 전원 및 통신장비 등의 안정성 여부
- 계측기기 설계도면 작성

○ 상시모니터링을 위한 제품 설치 및 운영프로그램 연계 및 기술지원

- 운영시스템 그래프 표출
- 상황단계별 관계자(공무원, 협회, 업체)문자 전송 기능 탑재
- 「급경사지 붕괴위험지역 주민대피 관리기준」에 따른 문자 알림서비스 구축 여부
- 전력공급, 계측DB 송수신 장비, 보호시설 및 각종 부대시설의 안정성 여부
- 계측데이터 Calibration 및 적정성 검토 지원

- 정기점검 및 긴급점검 지원
- 월간보고서 작성 지원

II | 관련법규 및 지침 검토

- 가. 행정안전부 「급경사지 재해예방에 관한 법률」 제8조
- 나. 행정안전부 「급경사지 상시계측관리 체계 구축 가이드라인」
- 다. 행정안전부고시 제2019-84호 「계측비용과 계측기기의 성능검사 수수료에 대한 산정기준」
- 라. 한국급경사지안전협회 「회계규정」 제4장 계약

III | 계약 및 발주방법

- 가. 입찰방법 : 일반경쟁입찰
- 나. 낙찰방법 : 예정가격 이하 최저가 낙찰(부가가치세 포함)
- 다. 공고기간 및 기타사항 : 10일

IV | 입찰참가 자격

- 가. 입찰 참가자격
 - 공고일 전일까지 다음의 사항에 해당하는 자
 - 조달청 경쟁입찰참가자격 “엔지니어링사업(업종코드 3588)”과 “계측업(업종코드 2831)”, “경사계(세부품명 411400101)” 모두 입찰참가 등록한 업체
 - 협회가 제시한 과업지시서와 동등 또는 이상 사양으로 기간 내에 납품이 가능한 업체

V

협상 및 계약체결

가. 가격협상

- 기준가격은 추정가격에 부가가치세를 더한 금액 이하로서 협상대상자가 제안한 가격

나. 계약체결 : 협상이 성립된 후 7일 이내 계약체결

VI

향후 추진일정

- 2024. 04. 22. ~ 05. 01 : 입찰공고 기간
- 2024. 05. 02. ~ 05. 03 : 낙찰자 선정 및 계약체결
- 2024. 05. 06. ~ 10. 05. : 제품 현장설치 및 계측데이터 테스트
- 2024. 10. 05. ~ 10. 18. : 준공검사

※ 상기일정은 계약 기간에 따라 변동 가능

붙임 1. 공고문 1부.

2. 과업지시서(급경사지 모니터링 계측기 구매 및 설치) 1부.

3. 설계내역서(급경사지 모니터링 계측기 구매 및 설치) 1부. 끝