

고속국도 제251호 호남선지선(서대전~회덕) 확장공사 타당성 및 기본설계 엔지니어링  
**기술제안서 BIM 평가 관련 공지사항**

**종합기술제안서 BIM 평가를 다음과 같이  
진행 할 예정이오니, 평가준비에 참고하시기 바랍니다.**

□ BIM 평가 시간(안)

- BIM 사례 및 발표내용에 대한 질의·응답식으로 진행할 예정입니다.

구 분	① BIM 수행실적	② BIM 수행계획
시 간	· 5분	· 5분
대 상	· BIM 기술인	· 사업책임기술인
내 용	· BIM 수행 실적발표/인터뷰	· 제안서 BIM 필수 작성항목 · PPT 발표/인터뷰

※ 기술인 인터뷰에 대한 사항은 추후 별도 공지 예정

① BIM 수행실적 사례 발표

- BIM 수행실적 사례에 실제로 참여하고 수행한 기술인이 발표 하여야 하며, 해당 기술인은 반드시 본 과업에 참여하는 기술인 이여야 합니다(이하 “BIM 기술인”이라 한다).
- 발표는 모델링 시행이 가능한 BIM 관련 프로그램으로 하여야 하며, PPT 및 동영상은 허용되지 않습니다.
- 인터뷰에 참여하는 BIM 기술인은 사업책임/분야책임/참여/실무 기술인을 구분하지 않습니다.
  - \* 인터뷰 대상 책임기술인과 BIM 기술인이 동일인이어도 무관함
- 종합기술제안서 접수 시, ‘발표할 BIM 실적’ 및 발표실적에 대한 ‘발표자의 해당 과업 참여 증빙서류’\*를 별도로 제출하여야 합니다.
  - \* 용역이행실적증명서, 건설기술인 경력증명서(건설기술인협회) 등

- BIM 기술인은 별도의 참고자료를 지참할 수 없습니다.
- BIM 수행실적이 없는 경우 발표를 생략할 수 있습니다.

## ② BIM 업무수행 계획 발표

- BIM 수행실적 사례발표 후 BIM 업무수행 관련 발표가 진행됩니다.
- 발표자료는 PPT를 원칙으로 하되, 필요할 경우 다른 형식도 가능하며, 별도의 발표양식은 없습니다.
- 발표자는 사업책임기술인이며, 발표내용은 BIM 업무수행과 관련한 주제\*로 발표합니다.

\* 기술제안서 BIM 필수 작성 항목 등을 포함한 BIM 수행방안 등

- (1) BIM 수행을 위한 기본 역량 보유도(BIM 수행 인력의 역량 포함)
- (2) BIM 수행경험 및 당해 건설엔지니어링 활용방안
- (3) BIM 수행 Software에 대한 이해도
- (4) 분야별 협업 및 코디네이션 계획
- (5) BIM 품질관리 및 품질 보증계획(모델링 간섭/오류 최소화 방안 등)
- (6) 기타 BIM 관련사항(본 과업 BIM 적용계획, 업체강점 등)

- 발표자료(PPT)는 BIM 모델링 발표를 위해 제출하는 'BIM 발표용 노트북과 USB'에 각각 같이 저장해서 제출해주시기 바랍니다.

## □ BIM 인터뷰 관련 안내

- BIM 인터뷰는 'BIM 수행사례' 및 'BIM 수행계획' 발표 내용을 토대로 심층질문을 할 수 있습니다.
- 발표내용에 대해 질문하므로 컨소시엄별로 질문이 다를 수 있으며, 답변에 대한 추가 질문이 있을 수 있습니다.