

기술형 입찰, 유찰은 줄이고 기술력은 높이고

- 단독 응찰업체 평가 방법 · 절차 신설, 스마트 건설기술 관련 최소배점 도입 등

- 기술형 입찰*에 대해 단독 응찰한 업체를 평가할 수 있도록 평가 방법 · 절차를 신설하고, 스마트 건설기술이 적극 활용될 수 있도록 스마트 건설기술 최소 배점도 도입한다.
 - * (기술형 입찰) 주로 300억 이상 공공 대형공사를 대상으로 하며, 기술력을 위주로 평가하여 사업자를 선정하고 설계 · 시공을 신속히 추진하기 위한 입찰제도
 - 국토교통부(장관 원희룡)는 위와 같은 내용을 담은 「건설기술 진흥업무 운영규정」 개정안에 대한 행정예고(9.14~10.4)를 거쳐 10월 16일부터 시행한다고 밝혔다.
- 그간 기술형 입찰에 하나의 업체만 응찰하더라도 수의계약까지 진행할 수 있는 근거는 있었으나, 평가 방법 · 절차가 상세히 규정되어 있지 않아 발주청이 절차 진행에 소극적이었고 이로 인해 유찰되는 사례가 잦았다.
 - 이에 따라, 국토교통부는 다수 업체에만 적용하던 차등 평가방식 외에 단독 응찰업체를 평가하기 위한 절대평가 기준*을 새롭게 마련한다.
 - * 매우우수 100%, 우수 80%, 적격 60%, 미흡 40%, 매우미흡 20%(세부평가항목 배점 기준)
 - 이외에도, 종전에는 경쟁업체 간에 수행하던 토론회를 단독 응찰업체와 심의위원 간 수행할 수 있도록 하는 등 평가 절차를 신설한다.
- 아울러, 기술형 입찰의 기술 평가 기능 강화를 위해 스마트 건설기술에 대한 배점을 7점 이상 반영하도록 하고, 이 중에서도 스마트 턴키*는 BIM(Building Information Modeling) 적용 배점을 2점 이상 반영한다.
 - * (스마트 턴키) 스마트 건설기술 적용 등을 중점 평가할 필요가 있는 기술형 입찰 사업
- 국토교통부 김태오 기술안전정책관은 “이번 개정이 국민 생활 관련 SOC 사업들의 적기 추진과 건설산업 기술력 향상에 기여할 것으로 기대한다”라고 밝혔다.

담당 부서	기술안전정책관 기술혁신과	책임자	과 장	정승현 (044-201-3561)
		담당자	사무관	윤상원 (044-201-3570)
			사무관	박유서 (044-201-3564)
			주무관	배규민 (044-201-3565)



참고

건설기술진흥업무 운영규정(별표 4의2 신설, 별표 6·7 개정)

① 단독 응찰업체 평가방법 · 절차 신설

- (평가절차) 일반적으로는 업체 간 토론을 수행하도록 하고 있으나, 단독응찰의 경우 심의위원-업체 간 토론하도록 개선
 - * 심의계획 설명회 → 소위원회 구성 → 현장답사 → 공동설명회 → 기술검토 → 설계평가
- (평가방법) 일반적으로는 업체별로 차등 평가하도록 하고 있으나, 단독응찰의 경우 절대 평가하도록 개선(적격 기준 : 배점의 60%)
 - * 매우우수 100%, 우수 80%, 적격 60%, 미흡 40%, 매우미흡 20%(세부평가항목 배점 기준)

② 스마트 기술 관련 최소배점 도입

- (기술형 입찰) 스마트 기술 최소배점(7점) 도입

현행			개정안		
전문분야	평가항목	배점	전문분야	평가항목	배점
도로 및 교통	○ 최적 노선 선정의 타당성 및 적정성 등 11개 항목		도로 및 교통	<동일>	
:	:	:	:	:	:
건축·설비 통신·환경 등	<생략>		건축·설비 통신·환경 등	<동일>	

* 스마트 건설기술의 배점은 7점 이상 반영

- (스마트 턴키*) BIM 적용 관련 최소배점(2점) 도입

* 스마트 건설기술 적용 등을 중점적으로 평가할 필요가 있는 기술형 입찰 사업

현행			개정안		
전문분야	평가항목	배점	전문분야	평가항목	배점
스마트 건설기술 (10-20점)	계획 단계	○ 건설 주기별 BIM 적용 계획의 적정성 등 5개 항목	스마트 건설기술 (10-20점)	계획 단계	<동일>
	설계 단계	○ BIM 설계 모델의 활용 수준 등 3개 항목		설계 단계	<동일>
	시공 단계	○ 시공분야 스마트건설 기술 활용 정도 등 3개 항목		시공 단계	<동일>
	유지 단계	○ 유지관리단계 스마트 건설기술을 활용 정도 등 2개 항목		유지 단계	<동일>
		10점 ~20점	BIM 적용	○ 건설 주기별 BIM 적용 계획의 적정성 ○ BIM 설계·시공 모델의 활용 수준 등	2점 이상