

KBIZ 중소기업중앙회

조달 中企 ESG 역량 강화 컨설팅 사업 소개

EY한영회계법인

Climate Change and Sustainability Services



The better the question. The better the answer.
The better the world works.



지원사업 제공 사항

본 사업을 통하여 기업의 ESG경영 역량을 강화하고,
공공 조달 신인도 평가 및 원청사의 ESG 평가에 효과적으로 대응할 수 있습니다.

추진 목표	'조달참여 중소기업'의 ESG 평가 대응 역량 강화 지원(원청사 요구사항 대응)			
추진 과업	Step 1 진단·관리 툴 제작 - ESG 경영 수준 진단 툴 제공 - LH, KEPCO 등 조달 정책(신인도) 및 협력사 ESG 평가 포함 - 온실가스 배출량 산정 및 ESG경영 Data 관리체계 툴 제공	Step 3 ESG 경영가이드 제작 및 배포 - 업종별 맞춤형 ESG 가이드북 제작 및 배포 - 우수기업 사례 수록 - 업종별 주요 원청사의 ESG 관련 요구/가점 사항 수록		
	Step 2 ESG 컨설팅 - 툴 기반 ESG경영 현황 진단(1차 현장방문) - 개선과제 도출 및 이행방안 논의(2차 현장방문) - 모니터링 및 성과공유회 운영(업종별)	Step 4 툴킷 활용 교육 실시 - ESG 최신 동향 및 툴킷 활용 교육 제공 - 사업 만족도 조사 실시		
기대 효과	1 ESG 경영 현황 및 수준 진단 + 2 온실가스 배출량 산정 + 3 우선순위 개선과제 도출 + 4 ESG경영 가이드 기반 ESG 역량 내재화			
모집 기간	'24년 10월 31일까지 참여기업 선착순 모집 중(전액 무료 지원, 1개 조합당 최대 3개 기업 대상)			

주요 발주처 조달정책 및 ESG 요구사항 반영

기업별 주요 발주처의 조달 심사요건과 요구사항을 심층 분석하여 가점/인센티브를 받을 수 있도록 지원하겠습니다.

공공조달 시장 주요 발주처 분석 기준

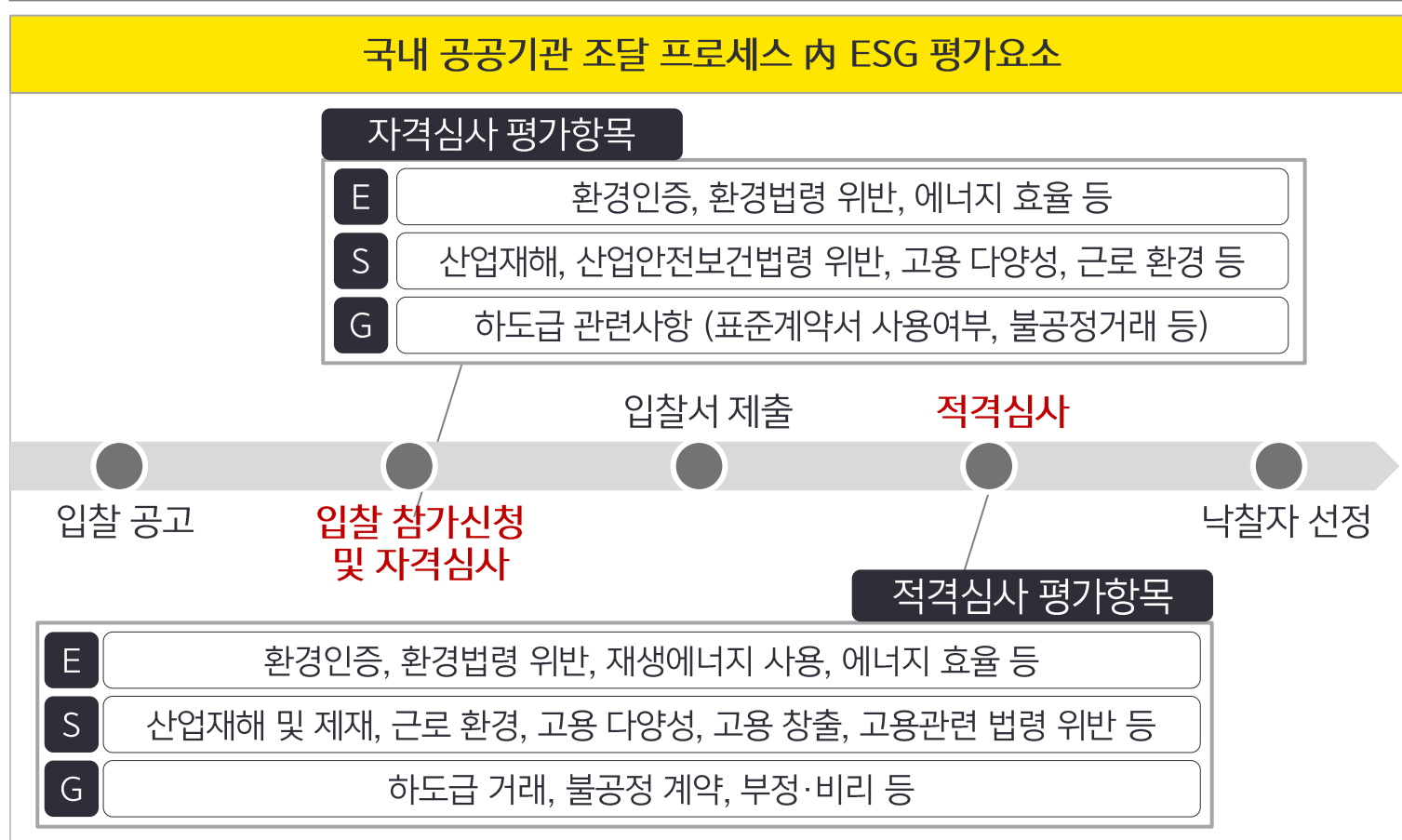
공공 조달시장 내 주요 발주처 13개社		구분	요구사항		발주처
분석 대상 기업 ¹⁾	[전기/전자 산업 관련] 한국전력공사 등 에너지 공기업 7개 [기계·콘크리트 산업 관련] 한국토지주택공사, 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국철도공사, 국가철도공단, 한국가스공사	환경	규제 준수	• 환경 관련 법규 위반 여부	한국토지주택공사 등
			인증 획득	• 환경표지인증, 환경친화기업, 녹색건축 인증 등 획득	한국수자원공사, 국가철도공단 등
			기후변화	• REC, PPA 등을 통한 재생에너지 사용 • 에너지 소비량 및 온실가스 배출량 파악·관리	한국전력공사
주요 분석 대상	물품/용역계약 시 ESG 관련 신인도 평가 (적격심사 기준) 협력사 ESG 규범/행동 강령 및 평가 사항	사회	노동관행	• 근로시간 조기단축기업, 노사문화 우수기업, 가족친화기업 인증 획득	한국토지주택공사, 한국가스공사 등
			고용	• 일자리 창출 기업, 신규고용우수기업 인증 획득 • 여성/장애인 고용촉진기업, 고령자친화기업 인증	한국전력공사, 한국도로공사 등
			안전보건	• 건설재해 및 제재처분 여부, ISO 45001 인증 획득 산업안전보건 위반 및 재해율 관리	한국도로공사 등
		지배 구조	정보보안	• ISMS, ISO 27001 등 인증 획득	한국남동발전
			공정거래	• 표준계약서 사용, 불공정 하도급거래 여부, 동반성장지수 평가등급	한국수자원공사 등

1) 컨설팅 참여 기업의 주요 공공기관에 따라 분석 대상 기업은 변동 될 수 있음

[참고] 주요 공공기관 ESG 평가 체계

주요 공공기관은 1) 조달 프로세스 내 ESG 평가요소 반영,
2) 공급자의 ESG 현황을 진단 및 모니터링하는 방식으로 공급망 ESG를 관리하고 있습니다.

조달 프로세스 내 ESG 평가요소 반영



공급망 ESG 진단 및 모니터링

국내 공공기관 공급망 ESG 관리 동향	
ESG 관리	- 공급자 행동강령 제정(KEPCO 등) - 강령 준수 여부 입증을 위한 문서 관리 의무 부과 - 서면점검 및 현장방문을 통한 개선 의무 부과
ESG 평가	- ESG 진단(한국도로공사 등) - 우수 기업 공공기관 입찰 가점 부여 - 개선조치 불이행 시 등록 정지/취소
	- ESG 평가(한국도로공사 등) - 우수 중소기업 확인서 발급 - 금리우대, 해외진출 사업 등 인센티브 제공

• 국내 공공기관은 공급자 행동강령 제정을 통해 **ESG 관리기준을 제시**하고 이를 **점검 및 관리**하는 규범적 근거 마련

• **ESG 지표 기반 진단·평가 결과를 인센티브 및 페널티로 활용**

*Source: 한국전력공사 외 에너지공기업 6개, 한국토지주택공사, 한국철도공사 등 13개 주요 공사의 자격심사 및 적격심사 기준, 협력업체 행동강령

지원사업 주요 일정

		(11/11~17)	(11/18~24)	(11/25~12/1)	(12/2~8)	(12/9~13)
1 진단·관리 Tool 배포	ESG 경영 수준 진단 툴 배포	✓				
	온실가스 배출량 산정 및 Data 관리 툴 배포	✓	✓			
2 ESG 컨설팅	1차 현장 방문(As-Is 진단)		✓	✓		
	To-Be 과제 및 과제정의서 제공				✓	
	2차 현장 방문(과제 Customizing)				✓	✓
3 ESG경영 가이드 배포 및 교육	ESG경영 가이드 배포					✓
	내재화 교육 실시					✓

※ 과업 설명회는 11/1(금) 진행 예정이며, 주요 일정은 기업 스케줄에 따라 변동될 수 있음

주요 제공 산출물

공공기관 조달 정책(신인도 가점 등) 및 ESG 평가 사항 목록

업종별 ESG경영 가이드북

ESG 교육 자료

[LH공사 공사/물품구매 시 ESG 관련 지표 예시]

기관명	산업 구분	반영 지표		
		ESG 영역	조달정책 세부 영역	세부 지표
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	환경관련 법령 위반	세부 지표 없음
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	직접구매재질 업체선정	세부 지표 없음
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	공사	세부 지표 없음
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	녹색제품 및 친환경성	세부 지표 없음
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	GR, 환경표지인증 보유
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	친환경화율 지정자
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	고효율에너지기자재인
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	에너지소비효율 1등급
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	신재생 에너지설비 인력
한국도지주태광공사	콘크리트	환경	물품구매	녹색기술인증서 보유자
한국도지주태광공사	콘크리트	사회	공사	근로시간 조기민축기업
한국도지주태광공사	콘크리트	사회	공사	일자리 창출실적 보유
한국도지주태광공사	콘크리트	사회	감정사항	건설제도 및 제재처분
한국도지주태광공사	콘크리트	사회	감정사항	노사관계 조화협력

[한국전력공사 중소기업 ESG 표준 지표]

대분류	중분류	소분류	지표번호	점검사항
E (환경)	이해관계자 (6)	환경관리체계	E 1-01	환경경영 목표, 성과 측정 지표 수립 보고, 주기적 성과관리
		에너지	E 1-02	사용량 측정, 절감 목표 설정, 에너지원단위 향상계획 수립
		온실가스	E 1-03	온실가스 배출관리, 온실가스 저감 목표 및 관리지표 수립
		환경영향평가	E 1-04	환경영향평가 결과, 법규 관련 행정조치 발생 여부, 지역사회 민원
		환경인-허가	E 1-05	환경오염물질 관리 대상 목록, 환경인-허가 관리
		폐기물	E 1-06	사업장 폐기물, 지정 폐기물, 처리위탁업체
	지역사회 (3)	대기오염	E 2-07	자가 측정, 배출-방지시설, 환경기술인 선임-교육
		물순환 환경	E 2-08	자가 측정, 처리시설 관리, 배출-방지시설, 환경기술인 선임-교육
		소음-진동	E 2-09	방지시설 설치-배출기준 준수, 근로자 보호장치, 사전 신고 등
	고객 (3)	제품함유물질	E 3-10	유해물질 파악, 유해화학물질 관리
		친환경	E 3-11	전과정 친환경 추진 활동 내용, 친환경 제품-서비스 개발 노력
		자원순환	E 3-12	정기적 자원순환 현황을 파악하여 재활용인센티브, 구매, 거래(자재, 대



EY | Building a better working world

EY exists to build a better working world, helping to create long-term value for clients, people and society and build trust in the capital markets.

Enabled by data and technology, diverse EY teams in over 150 countries provide trust through assurance and help clients grow, transform and operate.

Working across assurance, consulting, law, strategy, tax and transactions, EY teams ask better questions to find new answers for the complex issues facing our world today.

EY refers to the global organization, and may refer to one or more, of the member firms of Ernst & Young Global Limited, each of which is a separate legal entity. Ernst & Young Global Limited, a UK company limited by guarantee, does not provide services to clients. Information about how EY collects and uses personal data and a description of the rights individuals have under data protection legislation are available via ey.com/privacy. EY member firms do not practice law where prohibited by local laws. For more information about our organization, please visit ey.com.

© 2024 Ernst & Young Han Young
All Rights Reserved.

This material has been prepared for general informational purposes only and is not intended to be relied upon as accounting, tax or other professional advice. Please refer to your advisors for specific advice.

ey.com/kr