

[별첨4]

- 자원생산성 기반구축사업(산업계 자원효율 혁신지원) -
2023년도 자원관리 수요기업 및 전문기업 선정 지침

- '23.2 한국생산기술연구원 순환경제실 -

□ 목적

- 자원생산성 기반구축사업 내 ‘산업계 자원효율 혁신지원’ 수행에 필요한 수요기업과 전문기업을 공정하고 효율적으로 선정하기 위한 세부사항을 정함
- * 중소중견기업의 자원효율성 진단 및 개선에 관한 일련의 프로세스를 규격화한 자원효율관리 시스템(REMS)을 기반으로 한 컨설팅 서비스 제공을 통해 중소기업의 공정진단 및 개선지원

□ 적용범위

- 자원생산성 기반구축사업 내 산업계 자원효율 혁신지원 사업의 수요기업 선정에 우선적으로 적용

□ 적용기간

- 본 지침은 자원생산성 기반구축(산업계 자원효율 혁신지원) 사업 기간 (2023. 3. 1~11.30)에 한하여 적용

□ 자원관리 수요기업 및 전문기업 선정

- (참가신청) 자원다소비 업종 내 중소·중견기업*과 전문기업**이 제출한 자원효율관리 지원사업 참가신청서 접수
- * 자원순환기본법 시행규칙 [별표1의2] 자원순환성과관리 대상 업종(18개 분야) 위주
- ** 한국생산기술연구원 '자원효율관리 검증제도'를 통해 자원관리 전문기업으로 지정받은 업체에 한함
- (선정방법) 신청 수요기업, 전문기업에 대한 내외부 전문가 평가 실시
- 전문가 평가결과 합계 100점을 만점으로 하며 고득점 순으로 선정

- 평가결과에 대해 총괄주관기관 최종 검토 및 산업부 협의 후 수요 기업 5개 선정

○ 참여자격

구분	참여자격
수요기업	- 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 범위 대상 기업, 중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령에 의거한 중견기업 - 효율적인 자원관리(① 원료자원 사용 저감, ② 폐기물 발생 저감, ③ 공정 loss 및 부산물 재이용)가 필요한 기업
전문기업	- '자원효율 관리 검증제도'를 통해 자원관리 전문기업으로 지정받은 기업

○ 선정기준

구분	평가지표	
수요기업	① 사업참여의지 (20점)	- 최고경영자의 사업 참여의지
	② 사업 추진체계 및 전략 (20점)	- 해당 기업 생산공정 내 자원 이용/배출과 관련한 데이터 관리 및 전담 조직 운영 가능 여부 - 전문기업을 대상으로 해당 기업 생산공정 내 자원 관리를 위한 관련 데이터 제공 가능 여부 - 전문기업과의 지속적 파트너십 체계 구축 의지 여부
	③ 공정진단/개선 용이성 (20점)	- 기업 생산 현황*이 공정진단 및 개선활동을 수행 하는데 적합한지 여부 * 제품 생산형태(주력제품 보유 여부 등), 고객사, 공정 및 설비 구성, 외주공정 보유 현황, 투입/배출 데이터 관리 여부 등
	④ 지속적 개선의지 (20점)	- 사업 종료 후, 자원생산성 개선 및 청정생산기술 적용을 위한 지속적 시설투자 및 기술개발 의지 여부
	⑤ 재무 건전성 (20점)	- 재무지표(상시 종업원 수, 매출액, 부채비율, 유동 비율, 자기자본비율 등)

○ 전문가 평가항목 및 배점

- 내·외부 전문가 6명 내외로 구성하여 신청기업의 평가지표별 작성 내용을 중심으로 평가

< 전문가평가 항목 및 배점_수요기업 >

대상	항목	평가지표	평점									
			탁월		우수			보통		미흡		불량
			A+	A0	B+	B0	B-	C+	C0	D+	D0	
수 요 기 업	① 사업 참여의지	- 기업 내 최고경영자가 사업 참여에 적극적인가?										
		*공정진단 시 필요데이터 협조 및 공정개선 시 시설, 설비, 인력 등 투자 의지	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	② 사업 추진체계 및 전략	- 자원관리를 위한 관련 데이터의 관리 및 조직 체계가 구축되어 있는가?										
		*생산공정 내 자원 이용/배출과 관련한 데이터 관리 및 전담 조직 운영 여부 *후보전문기업을 대상으로 관련 데이터 제공 여부 및 지속적 파트너십 체계 구축 여부	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
	③ 공정진단/ 개선 용이성	- 기업 생산 현황이 REMS 적용을 통한 공정진단 및 개선 활동을 수행하는데 적합한가?										
*제품 생산형태(주력제품 보유 여부 등), 고객사, 공정 및 설비 구성, 외주공정 보유 현황, 투입/배출 데이터 관리 여부 등 ※ 기업 현황 체크리스트 작성		10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
④ 지속적 개선 의지	- 사업 종료 후 자원생산성 개선 및 청정생산기술 적용을 위한 지속적 시설투자 및 기술개발 의지가 있는가?	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
⑤ 재무 건전성	- 사업을 안정적으로 추진할 수 있는 재무적 역량을 갖췄는가?											
	*상시 종업원 수, 매출액, 부채비율, 유동비율, 자기자본비율 등	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
점												

< 전문가 평가 항목 및 배점_전문기업 >

대상	항목	평가 지표	평점									
			탁월		우수			보통		미흡		불량
			A+	A0	B+	B0	B-	C+	C0	D+	D0	
후 보 전 문 기 업	① 사업 수행능력	- 환경 분야 관련 전문적인 컨설팅 능력을 보유하고 있는가?										
		*환경 분야(생산성 관리, 청정생산 등) 국가출연 개발과제 수행실적 및 연구논문 발표실적	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		*관련 분야 외부 전문가 섭외능력 및 인적 네트워크 구축 능력										
	② 사업 추진체계	- 사업 추진을 위한 체계적인 조직 체계가 구축되어 있는가?	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
		*사업 추진을 위한 전문적인 업무 조직 및 내부 인력 보유 여부										
③ 사업 추진전략	- 수요기업의 자원관리 지원을 위한 명확하고 구체적인 컨설팅 전략 및 방법이 구축되어 있는가?	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
④ 사업화 의지	- 사업 추진 중 또는 종료 후, 자원관리 서비스의 비즈니스화 계획 및 전략이 수립되어 있는가?	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
⑤ 재무 건전성	- 사업을 안정적으로 추진할 수 있는 재무적 역량을 갖췄는가?	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
	*상시 종업원 수, 매출액, 부채비율, 유동비율, 자기자본비율 등											
점												