

공고 제2026-002호

(주)이엔워터솔루션 통합모니터링시스템 도입 긴급입찰공고 (물품공고, 협상에 의한 계약)

『국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령』 제35조(입찰공고의 시기) 규정에 따라 「(주)이엔워터솔루션 통합모니터링시스템 도입」 입찰에 관한 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2026. 7.

주식회사 이엔워터솔루션

I . 사업개요

본 제안요청서 및 평가기준은 ICT 통합 인프라를 통해 에너지 효율화 시스템 설비들의 온실가스 저감 지표를 관리하고 PH 측정 제어를 결합하여 PH 농도를 확인 할 수 있는 모니터링 시스템 구축을 통해 친환경 공장으로 개선하기 위한 사업의 입찰 제안서를 평가하기 위한 것이다.

- 가. 공 고 명 : 이엔워터솔루션 통합모니터링시스템 도입
- 나. 설치위치 : 충청남도 당진시 송산면 가곡로 210, 주식회사 이엔워터솔루션
- 다. 구축기간 : 계약일로부터 2026년 11월 30일까지
- 라. 납품규격 : 물품규격서에 따름
- 마. 계약방법 : [\[긴급\] 일반경쟁 / 협상에 의한 계약](#)
- 바. 사업금액 : 231,400,000원(VAT제외) / 254,540,000원(VAT포함)
- 사. 사업설명회 : 없음 (제안요청서로 같음)

II . 입찰(개찰)일시 및 장소

- 가. 입찰방식 : 전자입찰(국내)
- 나. 입찰서 제출 기간 : 공고일로부터 12일 / 나라장터 입찰 종료시간에 따름
- 다. 가격 입찰방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 라. 제안서 및 제출자료 입찰방법 : E-mail 접수(나라장터를 통한 접수는 미인정)
- 마. 개찰일시 : 제안서 평가 완료 후
- 바. 개찰장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 사. 규격 및 일정 관련 문의 : (주)이엔워터솔루션 공무팀 정미진 과장
(jnj720@enwatersolution.co.kr)

III . 입찰참가자격 : 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」준수

- 가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 같은 법 시행규칙 제14조에 따른 자격요건을 갖춘 업체이어야 한다.
- 나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조 제1항 각 호에 해당되지 않는 업체이어야 한다.
- 다. 법정관리 중이거나 국가, 지방자치단체, 정부출연기관 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없다.

- 라. 국세 및 지방세 체납 중인 업체는 입찰에 참여할 수 없다.
- 마. 필수 업면허 : 정보통신공사업

IV. 제출서류(제출기한 내 일괄제출)

- 가. 사업자등록증 사본 1부
- 나. 법인등기부등본 1부
- 다. 법인인감증명서 1부 (사용인감 사용 시 사용인감계 제출로 갈음 가능)
- 라. 제안서 1부
- 마. 기업신용평가 등급확인서 1부
- 바. 국세, 지방세 완납증명서 1부
- 사. 보유 업면허 1부
- 아. 3년 이내 (동일, 유사)사업 실적 1부 (계약서 및 세금계산서 중 택1)
- 자. 기타 관련 증빙서류 각 1부
 - 평가항목 기준표 등 별첨에 의거한 모든 증빙자료

V. 제안서평가 및 업체선정 기준

- 가. 입찰 참여 업체에서 제출한 제안서는 평가표(첨부1)에 의거하여 (주)이엔위터 솔루션 평가위원회를 통해 평가한다.
- 나. 평가위원 선발은 (주)이엔위터솔루션 자체 기준에 의거하여 선발한다.
- 다. 낙찰자 결정 방법은 “협상에 의한 계약” 방식을 준용하여 우선협상대상자를 선정한다.
- 라. 종합평가 및 협상순위의 선정
 - 1) 종합평가는 기술능력평가와 입찰가격평가를 모두 실시한 후 합산하며, 이 중 입찰가격이 해당 사업예산 이하이고 기술능력평가 점수가 기술능력평가분야 배점한도의 85% 이상인 자를 협상 적격자로 한다.
 - 2) 협상순서는 위 1)에 따른 협상적격자의 기술능력평가 점수와 입찰 가격평가 점수를 합산한 종합평가 점수의 고득점순에 따라 결정한다.
다만, 합산점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력 평가점수가 높은 제안자를 우선순위자로 하고, 기술능력 평가점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 우선순위자로 한다.
 - 3) 입찰가격평가 점수는 아래 산식에 따라 산정한다.

- 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 이상으로 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{평점} = \text{입찰가격평가 배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{해당입찰가격}} \right)$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 100분의 70 으로 계산

* 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격

* 입찰가격 평가 시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

- 입찰가격을 추정가격의 100분의 80 미만인 입찰한 자에 대한 평가

$$\cdot \text{평점} = \text{입찰가격평가 배점한도} \times \left(\frac{\text{최저입찰가격}}{\text{추정가격의 80\% 상당가격}} \right) + \left[2 \times \left(\frac{\text{추정가격의 80\% 상당가격} - \text{해당입찰가격}}{\text{추정가격의 80\% 상당가격} - \text{추정가격의 70\% 상당가격}} \right) \right]$$

* 최저입찰가격 : 유효한 입찰자중 최저입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 100분의 70 으로 계산

* 해당입찰가격 : 해당 평가대상자의 입찰가격으로 하되, 입찰가격이 추정가격의 100분의 70 미만일 경우에는 배점한도의 30% 에 해당하는 평점을 부여

* SW 사업의 경우에는 해당 입찰가격이 추정가격의 100분의 80 미만일 경우에는 배점한도의 30% 에 해당하는 평점을 부여

* 입찰가격 평가 시 사업예산으로 하는 경우에는 추정가격에 부가가치세를 포함하여 적용하고, 예정가격을 작성한 경우에는 추정가격을 예정가격으로 적용

* 입찰가격을 평점산식에 의한 계산 결과, 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 다섯째자리에서 반올림함

마. 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않는다.

VI. 제안서 목차 및 작성 내용

가. 제안사 소개

- 기업 신용평가등급 및 최근년도 부채비율 및 유동비율 포함

- 유사시스템 수행 실적 포함

나. 사업비 내역서

- 물품 견적 및 사양 포함
 - 다. 수행 계획서
 - 관리조직
 - 수행 일정표
 - 안전관리 계획
 - 라. 기대효과
 - 설비 예상 개선효과
 - 마. 기타
 - 평가항목 기준표 등 기타 평가요소에 포함되는 내용 작성
- ※ 【별첨#1】 평가항목 기준표 참조

VII. 제안서 작성 시 유의사항

- 가. 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 해당 조건을 충족시키지 않을 시 부적격 처리한다.
- 나. 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없으며, 계약체결 시에 계약 조건의 일부로 간주한다.
- 다. 발주기관은 제안내용에 대한 확인을 위해 추가자료를 요구할 수 있으며, 제안업체는 이에 응해야 한다.
- 라. 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 이와 관련된 소요비용은 제안업체에서 부담한다.

VIII. 기타 유의사항

- 가. 입찰자는 계약조건, 청렴계약이행준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있다.
- 나. 계약기간 내 관련 인허가 불가, 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란하거나 불가능하여 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있다.
- 다. 입찰보증금과 국고귀속에 관한 사항
 - 입찰보증금은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조에 따르며, 본 입찰은 입찰보증금 지급각서 제출 또는 나라장터 전자입찰서

제출 시 확약으로 갈음한다. 다만, 낙찰자가 정당한 사유 없이 정해진 기한 내 계약을 체결하지 아니하는 경우에는 같은 영 제38조에 따라 입찰보증금 상당액을 발주기관에 납부하여야 하거나 귀속될 수 있다.

라. 제39조제4항의 규정에 의한 입찰무효에 관한 사항

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 및 같은 법 시행규칙 제44조, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서에 해당하는 입찰은 무효로 한다. 특히 입찰참가자격이 없는 자가 한 입찰, 입찰 관련 서류를 허위로 제출한 입찰, 동일인이 동일 입찰에 중복으로 참여한 입찰, 담합 등 공정한 입찰을 방해한 경우에는 무효 또는 낙찰자 선정 취소 사유가 될 수 있다.

【별첨#1】 평가항목 기준표

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업수행능력 (40점)	(1) 기업신뢰도	[5]	- 기업신용평가 등급확인서(유효기간내, 회사채등급 기준, 공동수급일 경우 주관사 기준, 26년도 기준) - 신용정보업자 리스트 NICE평가정보, SCI평가정보, 나이스디앤비, 한국기업데이터, ㈜이크레더블, 코리아크레딧뷰로 - 하기의 신용정보업자가 발급한 공공기관제출용 「신용평가등급확인서」가 아닌 경우 불인정(0점처리) <table><tr><td>신용등급</td><td>A이상</td><td>BBB이상</td><td>BB이상</td><td>BB미만</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	신용등급	A이상	BBB이상	BB이상	BB미만	구분	A	B	C	D	점수	5	4	2	1
	신용등급	A이상	BBB이상	BB이상	BB미만													
	구분	A	B	C	D													
	점수	5	4	2	1													
	(2) 수행 실적 및 자격	[35]																
(가) 동일 사업실적	(10)	최근 3개년 통합모니터링시스템 구축 관련 실적 * 단위:천만원 <table><tr><td>금액</td><td>100이상</td><td>100 ~ 10</td><td>10 ~ 5</td><td>5</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>8</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>	금액	100이상	100 ~ 10	10 ~ 5	5	구분	A	B	C	D	점수	10	8	5	1	
금액	100이상	100 ~ 10	10 ~ 5	5														
구분	A	B	C	D														
점수	10	8	5	1														
(나) 유사 사업실적	(5)	최근 3개년 환경 개선 공사 등 환경 관련 공사수행 실적 * 단위:천만원 <table><tr><td>금액</td><td>500이상</td><td>500 ~ 300</td><td>300 ~ 100</td><td>100~10</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	금액	500이상	500 ~ 300	300 ~ 100	100~10	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
금액	500이상	500 ~ 300	300 ~ 100	100~10														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														
(다) 타 공모사업 실적	(5)	최근 3개년 공모·지원사업 관련 공사수행 실적 * 단위:천만원 <table><tr><td>금액</td><td>500이상</td><td>500 ~ 300</td><td>300 ~ 100</td><td>100~10</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	금액	500이상	500 ~ 300	300 ~ 100	100~10	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1	
금액	500이상	500 ~ 300	300 ~ 100	100~10														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														
(라) 관련 보유면허	(15)	본 사업 수행과 관련된 업면허(환경,정보통신,전기등) <table><tr><td>건수</td><td>3개이상</td><td>2개</td><td>1개</td><td>미보유</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>15</td><td>10</td><td>5</td><td>1</td></tr></table>	건수	3개이상	2개	1개	미보유	구분	A	B	C	D	점수	15	10	5	1	
건수	3개이상	2개	1개	미보유														
구분	A	B	C	D														
점수	15	10	5	1														

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
설비 성능 (15점)	(1) 주요설비 적합성	[10]	● 공장 환경 개선을 위한 스마트기술 및 설비 규격 적합성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
	(2) 주요설비 우수성	[5]	● 공장 환경 개선을 위한 스마트기술 및 설비 성능 우수성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														
설비 도입 효과 검증 (15점)	(1) 검증 타당성	[10]	● 환경개선 효과 산출의 적정성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table> ※ 개선효과 방법론 및 예상효과 산출방식 기재	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														
	(2) 검증 구체성	[5]	● 분야별 환경개선 효과 산출의 구체성 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table> ※ 개선효과 방법론 및 예상효과 산출방식 기재	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														

평가항목	평가요소	배점	세 부 평 가 방 법															
사업 수행 계획 (20점)	(1) 사업수행 일정	(5)	●사업수행 준비 및 일정 달성 계획 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
	구분	A	B	C	D													
	점수	5	3	2	1													
	(2) 사업관리 계획	(5)	● 인력·조직 편성 및 관리계획 <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	5	3	2	1
	적합정도	매우우수	우수	보통	미달													
구분	A	B	C	D														
점수	5	3	2	1														
(3) 안전관리 계획	(10)	● 시공 안전관리계획(시공사 내부 안전관리 플랫폼, 전담인력 등) <table><tr><td>적합정도</td><td>매우우수</td><td>우수</td><td>보통</td><td>미달</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>10</td><td>7</td><td>4</td><td>1</td></tr></table>	적합정도	매우우수	우수	보통	미달	구분	A	B	C	D	점수	10	7	4	1	
적합정도	매우우수	우수	보통	미달														
구분	A	B	C	D														
점수	10	7	4	1														

○ 평가방법

- 평가항목 등급을 4등급(A등급 ~ D등급)으로 구분하고, 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가 점수를 평균하되 90점으로 하고, 가격점수 10점을 합산하여 총점 100점 만점으로 산출한다.
- 평가위원은 (주)이엔위터솔루션 자체 기준에 의거하여 구성되며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가한다.