

---

『2026년 스마트 생태공장 구축사업』

## 공정감축 시스템(금형) 도입

### 제안요청서

---

2026. 7.

(주)엠에스제이

## 1. 개요

- 본 제안요청서 및 평가기준은 ‘2026년도 「스마트생태공장 구축사업」 중 “(주)엠에스제이”의 “공정 감축금형 도입”의 입찰제안서를 평가하기 위한 것임.
- 공사명 : 공정 감축 금형 도입
- 납품규격 : 물품규격서에 따름
- 납품기한 : ~ 2026.10. 31.
- 납품장소 : 인천 남동구 청능대로448번길 149-17, (주)엠에스제이
- 계약방법 : 일반경쟁/협상에 의한 계약(총액)
- 예산 : 일금 팔천만원(부가세 별도)  
추정가격 : 일금 팔천팔백만원(부가세 포함)

## 2. 입찰(개찰)일시 및 장소

- 입찰방식 : 전자입찰(국내입찰)
- 제안서 및 가격입찰서 제출기간 : 공고일로부터 14일 이내 (공휴일 및 토,일요일 포함)  
입찰공고일(2026.7.28.) ~ (2026.8.10.) 10:00
- 가격 입찰방법 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 입찰서 제출 장소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)
- 개찰일시 : 2026.8.10. 11:00
- 개찰장소 : 국가종합전자조달 나라장터
- 규격 및 일정 관련 문의 : 경영기획실 전지원 실장(admin@msj3000.co.kr)

## 3. 입찰참가자격

- 조달청에 입찰참가자격등록을 한 자 이어야 함. 입찰참가자격등록을 하지 않은 자는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정에 따라 입찰집행 전일까지 등록하고 입찰 전까지 이용약관에 동의하여 지정 공인인증기관의 인증서를 받은 후 조달청에 전자입찰 등록을 하여야 함.
- 법정관리 등이나 국가, 지방자치단체, 정부출연 및 투자기관에 의하여 부정당업체로 제재 중인 업체는 참여할 수 없음.
- 공정 감축 금형 도입과 관련하여 시사출 가능해야 함
- 나라장터에 등록 되어야 함

## 4. 제출자료 (제출기한 내 일괄제출)

- 제출서류 : 입찰 제안서
- 제안서는 한국어로 작성하여 제출하여야 한다.

|                                              |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) 사업자등록증 사본 1부                              | 2) 납품 실적확인서 1부                       |
| 3) 법인등기부등본 (법인일 경우) 1부<br>주민등록등본 (개인일 경우) 1부 | 4) 인감증명서, 사용인감계<br>(증명인감이 아닐 때) 각 1부 |
| 5) 기타 관련 증빙서류<br>(특허, 공사업 등록증, 인증서 등)        |                                      |

## 5. 제안서평가 및 업체선정 기준

- 입찰참여업체에서 제출한 제안서로 평가표(첨부1)에 의거하여 (주)엠에스제이에서 평가위원회를 구성하여 평가합니다.
- 제안서 평가(기술평가) 방식: 서면평가(당사 보안 정책으로 서면평가로 대체)
  - ① 일시 및 장소 : 개찰 후 5일 이내 / (주)엠에스제이
  - ② 평가순서 : 투찰 순서에 따름
- 평가위원 구성 및 방법
  - 1) 평가위원 수 : 3 명 이내
  - 2) 평가위원 선발 : (주)엠에스제이의 내부 기준에 의거 업무관련자와 외부위원 선발
- 낙찰자 우선순위는 제안서 기술평가(80%)와 가격평가(20%)를 종합평가한 결과 고득점자순으로 결정합니다. 다만, 제안서 평가결과 기술능력과 가격 평가점수의 합산점수가 80점 이상인 자를 적격자로 선정하며, 최고점을 받은 자를 우선대상자로 선정하여 본 계약에 대한 최종 낙찰자 선정을 진행합니다.
- 제안업체는 평가의 기준, 절차 및 결과에 이의를 제기할 수 없으며, 제안서 평가에 대한 사항은 공개하지 않음

## 6. 공동수급 : 불가

## 7. 추진 일정 (계획)

- 공고 : 조달청 공고에 따름
- 제안서 마감 : 조달청 공고에 따름
- 업체선정 : 개찰 후 5일 이내 (회사 내부 사정에 의해 변경 가능)
- 계약일시 : 낙찰일로부터 10일 이내 (사정에 의해 변경 가능)
- 납품기한 : ~ 2026.10.31

## 8. 제안서 작성 내용

- 1) 제안사 소개
- 2) 사업비 내역서
- 3) 납품 공사(설비) 규격서 및 관련 공사업 등록증
- 4) 설계도면 (배치도, P&ID, 단선 결선도 등)
- 5) 수행조직, 일정 및 시공 안전작업 계획서

## 9. 제안서 작성 방법 및 유의사항

- 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항을 포함하여 작성해야 하며, 제안서의 규격은 A4 용지로 하되 편집프로그램은 제한 없으며, 표준양식은 주어지지 않음.
- 제출된 제안서의 내용은 발주기관이 요청하지 않는 한 변경할 수 없음.
- 제안서의 모든 기재 사항은 객관적으로 입증할 수 있어야 하며, 허위로 작성된 사실이 발견된 경우에는 심사 대상에서 제외함.
- 발주기관은 제안 내용에 대한 확인을 위해 추가자료 또는 실사를 요구할 수 있으며, 제안 업체는 이에 응해야 함.
- 제출된 제안서 및 부속서류는 반환하지 않으며, 제안과 관련된 소요 비용은 제안 업체의 부담으로 함.

## 10. 기타 유의사항

- 입찰자는 계약조건, 청렴계약 이행준수사항, 규격서, 제안요청서 등 입찰에 필요한 사항을 충분히 숙지하고 입찰에 응하여 주시기 바라며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 제안서 작성 비용은 지급하지 아니하며, 제출된 서류는 일체 반환하지 아니합니다.
- 계약기간 내 관련 인·허가 불가 및 민원 등으로 사업을 수행하기 곤란·불가능하거나 사업이 취소될 경우에는 계약을 해지할 수 있습니다.

【 첨부 1 】 평가항목 기준표

| 평가항목                    | 평가요소            | 배점                                                                                                                                                                                                                                   | 세 부 평 가 방 법                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|-------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|----|---|---|---|----|----|----|----|----|---|
| 사업<br>수행<br>능력<br>(40점) | (1) 기업신뢰도       | [5]                                                                                                                                                                                                                                  | - 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는경우), 영업이익, 부채비율 등 기업 현황이 양호하고 지속적 유지보수 가능한 기업인가?                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | (가) 기업          | (5)                                                                                                                                                                                                                                  | <table><tr><td>건수</td><td>매우 좋음</td><td>좋음</td><td>보통</td><td>부족</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>1</td><td>0</td></tr></table>                                                                                                       | 건수     | 매우 좋음  | 좋음     | 보통     | 부족    | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 5  | 3  | 1  | 0 |
|                         | 건수              | 매우 좋음                                                                                                                                                                                                                                | 좋음                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 보통     | 부족     |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | 구분              | A                                                                                                                                                                                                                                    | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C      | D      |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 5               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| (2) 수행 실적               | [35]            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | (가) 사업 실적       | (10)                                                                                                                                                                                                                                 | - 공정 감축 금형 구축 및 납품 실적<br><table><tr><td>회수(누적)</td><td>20회 이상</td><td>15회 이상</td><td>10회 이상</td><td>5회 이상</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>5</td><td>3</td><td>1</td></tr></table><br>※ 공사(납품) 실적 제출                                           | 회수(누적) | 20회 이상 | 15회 이상 | 10회 이상 | 5회 이상 | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 10 | 5  | 3  | 1 |
| 회수(누적)                  | 20회 이상          | 15회 이상                                                                                                                                                                                                                               | 10회 이상                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5회 이상  |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 구분                      | A               | B                                                                                                                                                                                                                                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 10              | 5                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | (나) 공모사업이해도     | (5)                                                                                                                                                                                                                                  | - 스마트 생태공장 지원사업 이해도<br><table><tr><td>건수</td><td>매우 높음</td><td>높음</td><td>보통</td><td>부족</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>1</td><td>0</td></tr></table>                                                                                | 건수     | 매우 높음  | 높음     | 보통     | 부족    | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 5  | 3  | 1  | 0 |
| 건수                      | 매우 높음           | 높음                                                                                                                                                                                                                                   | 보통                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 부족     |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 구분                      | A               | B                                                                                                                                                                                                                                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 5               | 3                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | (다) 공정 이해도      | (20)                                                                                                                                                                                                                                 | - 열처리공장의 공정 이해도 (당사 실적사인 경우 평가가점 부여)<br><table><tr><td>건수</td><td>매우 높음</td><td>높음</td><td>보통</td><td>부족</td></tr><tr><td>구분</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>점수</td><td>20</td><td>15</td><td>10</td><td>0</td></tr></table>                                                            | 건수     | 매우 높음  | 높음     | 보통     | 부족    | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 20 | 15 | 10 | 0 |
| 건수                      | 매우 높음           | 높음                                                                                                                                                                                                                                   | 보통                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 부족     |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 구분                      | A               | B                                                                                                                                                                                                                                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 20              | 15                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 장비<br>성능<br>(35점)       | (1) 규격의 적합성     | [35]                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | (가) 주설비 제안의 적합성 | (20)                                                                                                                                                                                                                                 | - 시스템 구성 및 당사 설비와의 연계 적정성<br>- 당사가 지정한 공간에 배치/설치 가능 및 적정성<br>(제약된 공간에 당사가 요구하는 설비를 모두 수용 해야함)<br><table><tr><td>적합정도</td><td>매우 우수</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>20</td><td>15</td><td>10</td><td>0</td></tr></table> | 적합정도   | 매우 우수  | 우수     | 보통     | 미달    | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 20 | 15 | 10 | 0 |
|                         | 적합정도            | 매우 우수                                                                                                                                                                                                                                | 우수                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 보통     | 미달     |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         | 구분              | A                                                                                                                                                                                                                                    | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C      | D      |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 20              | 15                                                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| (나) 특허, 자격, 인증 등 차별성    | (15)            | - 설비의 성능 및 유지보수 능력<br><table><tr><td>적합정도</td><td>특허 보유</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>15</td><td>10</td><td>5</td><td>0</td></tr></table> | 적합정도                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 특허 보유  | 우수     | 보통     | 미달     | 구분    | A  | B | C | D | 점수 | 15 | 10 | 5  | 0  |   |
| 적합정도                    | 특허 보유           | 우수                                                                                                                                                                                                                                   | 보통                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 미달     |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 구분                      | A               | B                                                                                                                                                                                                                                    | C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | D      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
| 점수                      | 15              | 10                                                                                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0      |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |
|                         |                 |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |        |       |    |   |   |   |    |    |    |    |    |   |

| 평가항목                    | 평가요소               | 배점                                                                                                                                                                                                                                       | 세 부 평 가 방 법                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|-------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----|----|----|----|---|---|---|----|----|---|---|---|---|
| 성과 검증<br>(5점)           | (2) 성과검증의<br>시인성   | [5]                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | (가) 납품 설비<br>효율 검증 | (5)                                                                                                                                                                                                                                      | <div>- 공정 감축 금형 효율 산출 적정성</div> <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>1</td><td>0</td></tr></table> | 적합정도 | 매우우수 | 우수 | 보통 | 미달 | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 5 | 3 | 1 | 0 |
|                         | 적합정도               | 매우우수                                                                                                                                                                                                                                     | 우수                                                                                                                                                                                                                                          | 보통   | 미달   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | 구분                 | A                                                                                                                                                                                                                                        | B                                                                                                                                                                                                                                           | C    | D    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 점수                      | 5                  | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 사업<br>수행<br>계획<br>(20점) | (가) 적극적인 상호<br>협력  | (5)                                                                                                                                                                                                                                      | <div>- 적극적인 상호 협력 (기술협의)</div> <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>1</td><td>0</td></tr></table>  | 적합정도 | 매우우수 | 우수 | 보통 | 미달 | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 5 | 3 | 1 | 0 |
|                         | 적합정도               | 매우우수                                                                                                                                                                                                                                     | 우수                                                                                                                                                                                                                                          | 보통   | 미달   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | 구분                 | A                                                                                                                                                                                                                                        | B                                                                                                                                                                                                                                           | C    | D    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | 점수                 | 5                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 0    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | (나) 사업수행 일정<br>계획  | (5)                                                                                                                                                                                                                                      | <div>-사업수행 준비 및 일정 달성 계획</div> <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>1</td><td>0</td></tr></table>  | 적합정도 | 매우우수 | 우수 | 보통 | 미달 | 구분 | A | B | C | D  | 점수 | 5 | 3 | 1 | 0 |
|                         | 적합정도               | 매우우수                                                                                                                                                                                                                                     | 우수                                                                                                                                                                                                                                          | 보통   | 미달   |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | 구분                 | A                                                                                                                                                                                                                                        | B                                                                                                                                                                                                                                           | C    | D    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         | 점수                 | 5                                                                                                                                                                                                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                           | 1    | 0    |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| (다) 인력·조직<br>편성 및 관리계획  | (5)                | <div>- 인력·조직 편성 및 관리계획</div> <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>1</td><td>0</td></tr></table> | 적합정도                                                                                                                                                                                                                                        | 매우우수 | 우수   | 보통 | 미달 | 구분 | A  | B | C | D | 점수 | 5  | 3 | 1 | 0 |   |
| 적합정도                    | 매우우수               | 우수                                                                                                                                                                                                                                       | 보통                                                                                                                                                                                                                                          | 미달   |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 구분                      | A                  | B                                                                                                                                                                                                                                        | C                                                                                                                                                                                                                                           | D    |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 점수                      | 5                  | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| (라) 안전관리계획              | (5)                | <div>- 시공 안전관리계획</div> <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>1</td><td>0</td></tr></table>       | 적합정도                                                                                                                                                                                                                                        | 매우우수 | 우수   | 보통 | 미달 | 구분 | A  | B | C | D | 점수 | 5  | 3 | 1 | 0 |   |
| 적합정도                    | 매우우수               | 우수                                                                                                                                                                                                                                       | 보통                                                                                                                                                                                                                                          | 미달   |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 구분                      | A                  | B                                                                                                                                                                                                                                        | C                                                                                                                                                                                                                                           | D    |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
| 점수                      | 5                  | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                           | 0    |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |
|                         |                    |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |    |    |    |    |   |   |   |    |    |   |   |   |   |

○ 평가방법

- 평가항목별 등급을 4등급(A등급, B등급, C등급, D등급)으로 구분하고 항목별 배점에 따라 등급별 점수 부여한다.
- 평가 배점은 100점 만점으로 한다.
- 평가에 참여한 모든 평가위원의 평가점수를 평균하되 80점 만점으로 환산하고, 가격점수 20점을 합산하여 총점을 산출한다.
- 평가위원은 평가일 기준 (주)엠에스제이 본사에 근무 중인 내부인원 3명으로 구성하며, 평가에 있어 소양과 역량을 갖추고 공정하게 평가하도록 한다.