

2026년 인천시설공단 디지털 교환시스템 교체 설치

인천시설공단은 **청렴 계약 제도의 철저한 이행**을 통하여 **투명성, 공정성을 제고**하고 **부조리 척결 및 깨끗한 공직 풍토 조성**을 위해 노력하고 있습니다.

- ◆ 입찰·낙찰, 계약체결 또는 계약이행과정(계약이행 완료 이후도 포함)에서 우리 공단 **직원의 공직자 비리 및 하도급 부조리 등 공정거래를 해치는 부패행위에 대해서 공단 홈페이지(<http://www.insiseol.or.kr>) 고객마당 내 하도급 부조리 신고센터 및 청렴상담센터로 신고하여 주시기 바랍니다.**

[주의] 인천시설공단 임·직원 사칭 사기에 주의하시기 바랍니다.

- ◆ 최근 인천시설공단 임·직원을 사칭하여 계약업체에 입금 또는 납품을 요구하는 등 사기 시도가 급증하고 있습니다. 의심되는 연락을 받았을 경우 **공단 담당자에게 내선전화하여 사실 여부를 확인**하시고, **사칭 피해를 입었을 경우 경찰(☎112)에 즉시 신고**하시기 바랍니다.

1. 입찰에 부치는 사항

가. 공 고 명 : **2026년 인천시설공단 디지털 교환시스템 교체 설치**

나. 기초금액 : **금358,710,000원(금삼억오천팔백칠십일만원)** 부가세 포함

다. 이행기간 : 계약일로부터 120일 이내

라. 물품내용 : 시방서 및 물량 내역서 참조

마. 납품장소 : 인천광역시 서해구 루원복합청사 및 사업소

※ 단, 루원복합청사 입주시기에 따라 메인 교환시스템 설치 위치(인천 서해구 봉수대로 806 아시아드경기장)가 변동될 수 있음.

※ 입찰참가자는 시방서 등에 대하여 입찰서 제출 전 신중히 검토해야 하며, 사업 담당자 (재무정보실 장원수 ☎032-456-2066)에게 **의문사항을 문의**해야 합니다. 이를 이행하지 않아 발생한 문제의 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

※ 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 금액으로 제출하여야 하며 부가가치세 면제대상인 경우 낙찰금액에서 부가가치세를 차감한 금액을 계약금액으로 결정합니다.

2. 입찰 및 개찰

가. 본 입찰은 총액입찰, 제한입찰(지역), 적격심사(공동도급불가), 전자입찰, 상생결제 방식으로 진행합니다.

나. 입찰서제출기간 : 2026. 8. 11.(화) 20:00 ~ 8. 19.(수) 10:00

다. 개 찰 일 시 : 2026. 8. 19.(수) 11:00

라. 개 찰 장 소 : 국가종합전자조달시스템(나라장터)

※ 전산장애 발생 시 개찰이 연기될 수 있습니다.

※ 개찰결과 낙찰하한가 미달 또는 예정가격 초과로 유찰시 재입찰을 실시(별도통보 없음) 결과 확인후 당일 16:00까지 재투찰 하시기 바랍니다.

마. 본 입찰은 **채권 양도양수 금지 특약이 적용**되는 계약이며, 어떠한 경우에도 채권 양도양수가 불가하오니 입찰참가자는 유의하여 주시기 바랍니다.

3. 입찰 참가자격

- 가. '입찰공고일 전일'부터 입찰일(낙찰자는 계약체결일)까지 법인등기부상 **본점 소재지**(개인사업자인 경우에는 사업자등록증또는 관련 법령에 따른 허가·인가·면허·등록·신고 등에 관련된 서류에 기재된 사업자의 소재지)가 **인천광역시에 계속 소재**하여야 합니다.
- ※ 신규사업자인 경우 입찰서 제출 안내 공고일 이후를 포함 (법인인 경우 법인 등기일, 개인사업자인 경우 사업자등록일을 기준으로 한다)
- 나. 「중소기업기본법」 제2조에 따른 **중소기업** 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 **소상공인**으로서 **중기업·소기업·소상공인 확인서**(적격심사 서류 제출 마감일까지 제출해야 하며 유효기간 내에 있어야 함)를 소지한 업체로서 **수량 내역에 있는 물품 납품이 가능한 업체**
- ※ **<중소기업·소상공인 확인서>는 공공구매 종합정보망(<http://www.smpg.go.kr>)에서 확인하며, 확인이 되지 않을 경우 입찰 참가자격이 없습니다.**
- ※ **적격심사 서류제출 마감일까지 <중소기업·소상공인 확인서>가 발급되어야 합니다.**
- 다. 「소프트웨어 진흥법」 제24조에 의한 **소프트웨어사업자(컴퓨터관련서비스사업)(업종코드:1468)**와 「정보통신공사업법」 제14조에 의한 **정보통신공사업(업종코드:0036)**로 입찰참가 등록한 업체이어야 한다.
- 라. 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격 등록규정」에 따라 **나라장터물품 분류번호 10자리 4322280501(전자교환기)**로 입찰참가 등록한 업체.
- 마. 본 사업은 **본사 및 사업소 교환환경 유지, 기존 교환시스템(S/W 펌웨어 업데이트 포함), 부가장비와의 안정적인 연동 및 호환성 확보, 신규 녹취시스템 연계를 통한 안정적 중앙 통합 운영체계 구축**을 목적으로 하는 사업으로, 낙찰예정자는 해당 디지털(IP) 교환기 제조사가 발행한 **‘물품공급 및 기술지원확약서’**를 적격심사 시 필수 제출 하여야 하며, 이에 준하는 기술지원 가능 증빙자료가 있는 경우 함께 제출할 수 있다.
- ※ **협약서 및 규격서 내용을 확인하지 않고 낙찰한 경우 모든 책임은 낙찰자에게 있음.**
- 바. 본 사업은 사업금액이 20억원 미만인 사업으로서 「중소 소프트웨어사업자의 사업 참여 지원에 관한 지침(과학기술정보통신부 고시)」에 따라 **대기업 소프트웨어사업자는 본 입찰에 참여할 수 없으며**, 「소프트웨어 진흥법」 제48조 제4항 규정에 의하여 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조에 따라 지정된 **상호출자제한 기업집단**에 속하는 기업도 입찰에 참여할 수 없음.
- 사. 입찰등록 마감일 기준 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제92조에 의한 부정당업자(공동수급인 경우 구성원 포함)로 지정되지 아니한 업체
- 아. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제13조 및 같은 법 시행규칙 제14조의 규정에 의한 소정의 참가 자격을 갖추고 조달청 전자입찰 참가 등록을 필한 업체.

4. 안전 및 보건 확보 의무

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률」에 따라 종사자의 안전·보건상 유해 또는 위험을 방지하고 그 이용자 또는 그 밖의 사람의 생명, 신체의 안전을 위해 해당 사업의 특성 및 규모 등을 고려하여 다음과 같이 조치사항을 이행하여야 합니다.

《계약업체의 안전 및 보건 확보 의무사항(제4조, 제9조)》

- ① 재해예방에 필요한 인력·예산·점검 등 안전보건관리체계의 구축 및 그 이행
- ② 재해 발생 시 재발방지 대책의 수립 및 그 이행
- ③ 중앙행정기관·지자체가 관계 법령에 따라 개선, 시정 등을 명한 사항 이행
- ④ 안전·보건 관계 법령에 따른 의무이행에 필요한 관리상의 조치

나. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 중대 재해 예방을 위한 「안전보건관리 준수 서약서」를 숙지하신 후 입찰에 응하여야 하며, 입찰서를 제출한 자는 「안전보건관리 준수 서약서」를 제출한 것으로 간주합니다. 다만 계약 체결 시에는 낙찰업체의 대표자가 서명한 서약서를 제출해야 합니다.

5. 입찰참가등록 및 입찰관련서류

가. 본 입찰은 「지문인식 신원확인 입찰」이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제7조 제1항 제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다. 다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서 제7조 제1항 제6호 및 제7호의 절차에 따라 예외적으로 개인인증서에 의한 전자입찰서 제출이 가능합니다.

나. 국가종합전자조달시스템의 입찰참가자격등록 마감일시를 유의하시기 바랍니다.

다. 입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템의 전자입찰서 제출기능을 이용하여 제출해야 하며, 우편접수 등은 불허합니다.

라. 현장설명은 하지 않으며, 우리 공단 제시규격 및 시방서 열람으로 갈음하여 설계도서 등 열람은 입찰공고일로부터 입찰서 제출 마감일까지 인천시설공단 재무정보실(장원수456-2066)에 열람할 수 있으며, 설계도서 등 열람하지 않고 발생하는 문제는 입찰참가자에게 있습니다.

6. 공동수급에 관한 사항 : 불허

7. 입찰보증금의 납부 및 귀속

가. 입찰보증금의 납부는 입찰가격의 100분의5에 해당하는 입찰보증금 지급각서의 내용이 명기된 전자입찰서 제출로 갈음합니다.

나. 본 입찰의 참가자가 낙찰자로 통보받은 후 **10일 이내**에 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 아니하는 경우 지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제38조의 규정에 의하여 입찰보증금 상당액을 현금으로 우리 공단에 납부하여야 합니다.

8. 입찰의 무효

지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제39조 및 동법 시행규칙 제42조, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 입찰유의서 규정에 의합니다.

9. 예정가격 및 낙찰자의 결정

가. 본 입찰은 총액입찰대상으로서 전자입찰로만 집행되며, 예정가격은 기초금액의 $\pm 3\%$ 범위 안에서 15개의 복수예비가격을 작성합니다. 국가종합 전자조달 시스템전자 입찰 특별유의서 제12조의 규정에 의하여 전자입찰자가 선택한 예비가격번호 중 가장 많이 추천된 번호순으로 4개를 선정하여 당해 각 번호에 해당하는 예비가격을 산술평균하여 예정가격을 결정합니다.

나. 본 입찰은 「지방계약법 시행령」 제42조에 따른 행안부 지방자치단체 입찰시 낙찰자 결정기준 [제2장의3 물품 적격심사 세부기준에 의거 ‘추정가격이 10억원 미만 고시금액 이상인 물품의 평가기준\(별표2\)’](#)에 따라 적격심사 합니다.

다. 예정가격 이하로서 예정가격대비 [낙찰하한율\(80.495%\)](#) 이상 최저가격으로 입찰한 업체순위로 적격심사하여 종합평점이 [85점](#) 이상인 자를 낙찰자로 결정합니다.

라. 동일가격으로 입찰한 최저가 입찰자가 2인 이상인 경우에는 적격통과점수 이상인 자 중에서 최고점수를 받은 자를 낙찰자로 결정하고, 종합평점도 동일한 경우에는 추첨을 통하여 낙찰자를 결정합니다.

마. 계약이행능력심사 대상자로 통보받은 자는 심사서류를 통보한 날로부터 **7일** 이내에 제출하여야 하며, 이행능력심사에 소요되는 행정소요일수를 감안하여 필요하다고 인정되는 경우 예정가격 이내 입찰자를 대상으로 동시에 계약이행능력심사를 할 수 있습니다.

바. 당해 계약체결 후 또는 계약 이행 중 계약을 해지·해제한 경우 잔여계약 이행분에 대하여 차순위자가 결격사유가 없고 이행능력이 있으며 계약체결에 동의하는 경우 「지방자치 단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제27조의 규정에 따라 최초 계약상대자의 투찰율 등을 고려하여 차순위자와 계약을 체결할 수 있습니다.

10. 하도급에 관한 사항 : 계약상대자는 계약의 전부 또는 일부를 제3자에게 위임하거나 하도급 불가

11. 계약이행서약서 등 제출

- 가. 본 입찰에 참가하는 자는 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 완전히 숙지하고 입찰에 응하여야 합니다.
- 나. 입찰에 참가하는 모든 업체는 청렴이행서약서를 제출한 것으로 간주하며, 낙찰자로 선정된 업체는 별도로 “계약이행서약서(청렴계약이행, 적정임금 지급, 인권존중의무 이행)”를 대표자가 서명하여 제출하여야 합니다.
- 다. 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제31조의5 및 시행령 제93조에 따라 조세포탈 등을 한 자로서 유죄판결이 확정된 날로부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참가할 수 없으며, 낙찰자로 선정된 자는 계약 시 “조세포탈 유무 확인서약서”를 제출하여야 합니다. 다만, 조세포탈 등의 사실이 확인될 경우 무효로 처리하거나 계약을 해제 또는 해지합니다.
- 라. 본 입찰에 참가한 자는 계약 시 “퇴직자 영입현황 확인서”를 우리 공단에 제출하여야 합니다.

12. 전자대금시스템 사용(상생결제 시스템)

- 가. 본 입찰은 「상생협력법」 제22조에 따라 상생결제시스템 이용대상입니다. 상생결제 시스템의 경우, 계약 체결 전 우리 공단 협약은행과 사전약정 및 상생결제 업무사이트(MP사이트) 가입이 필수이며, 이용약관은 향후 우리 공단에서 안내하는 ‘상생결제 이용안내문’을 참고하시기 바랍니다.

– 계약 체결 시 신한은행 판매기업 결제계좌 신고확인서(상품명:신한동반외담대) 제출 및 인천시설공단을 귀사의 협력기업으로 등록 필수(협력기업 미등록시 이체 불가)

– 협약은행 : 신한은행 ※ 현재 신한은행과는 펌(Firm)뱅킹이 가능하며 하나, 국민, 농협은행은 연동 진행중임

- 나. 우리 공단과 상생결제시스템으로 대금지급을 받은 기업(하위기업 포함)은 상생매출채권을 담보로 대출은 불가능하나, 현금기반 상생결제를 통해 하위 협력기업에 상생매출채권을 재발행하고 환출이자 등의 인센티브를 얻을 수 있습니다.

- 다. 이와 관련하여 자세한 내용은 ‘상생결제제도 홈페이지-알림마당-자료실- [상생결제제도 안내자료] 거래기업(1차이하 협력기업) / 현금기반 상생결제’를 참고하시거나 1670-0833로 문의하시기 바랍니다.

13. 기타사항

- 가. 본 입찰은 조달청에서 구축한 전자입찰시스템을 이용한 입찰로서 전자입찰 참가희망 업체의 전산장비 부족이나 운영미숙으로 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 나. 입찰참가자는 입찰 전에 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서, 국가종합전자

조달시스템 조달업체 이용약관, 「지방자치단체를 당사자로하는 계약에 관한 법령」 및 회계예규, 계약일반조건, 입찰유의서, 과업지시서 등 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 숙지하여야 하며, 숙지하지 못한 책임은 입찰 참가자에게 있습니다.

다. 계약상대자는 계약시 [2%에 해당하는 인천광역시지역개발채권](#)을 매입하여야 합니다.

라. 전자입찰 참가 희망업체의 전산장비 준비부족 등의 사유로 인하여 전자입찰 등록 및 투찰이 곤란할 경우에는 투찰시간 마감 24시간 이전에 조달청 전자조달 콜센터 (1588-0800)에 문의하여 주시기 바라며, 장애 발생에도 불구하고 조달청 전자입찰 콜센터로 문의 하지 않아 발생 되는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

마. 문의전화

- 입찰공고 및 계약체결에 관한 사항 : 재무정보실 송영수(☎032-456-2043)
- 물품내용에 관한 사항 : 재무정보실 장원수(☎032-456-2066)
- 전자입찰이용안내 : 조달청 국가종합전자조달시스템(나라장터)콜센터(☎1588-0800)

위와 같이 공고합니다.

2026. 8. 11.

인천시설공단재무관

[붙임 1]

안전보건관리 준수 서약서

산업재해예방을 위하여 관련 법규에서 정한 필수사항을 철저히 준수할 것을 다음과 같이 서약합니다.

「산업안전보건법, 중대재해처벌법」등 관련 법규를 준수하겠습니다.

: 예 ()

: 아니오 ()

(회 사 명)는 본 계약을 수행함에 있어 위에 언급한 내용대로 계약을 성실히 이행할 것이며, 만일 이를 이행하지 않을 경우 계약해지, 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 하등의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고 안전보건관리 준수 서약서를 제출합니다.

20 년 월 일

주 소:

회사명:

대표자: (인)

퇴직자 영입현황 확인서

공고번호	
입찰건명	

1. 상기 입찰건과 관련하여 당사는 인천시설공단(이하 “공단”)의 퇴직자(3급 이상, 퇴직 후 3년 이내) 영입(근무)현황을 아래와 같이 제출합니다.

성 명	퇴직당시 직급	입사일자(근무기간)	현 담당업무

※ 퇴직자 영입현황이 없을 경우 ‘해당없음’으로 기재하여 제출

2. 상기와 같은 공단 퇴직자 근무현황이 있을 경우에는 향후, 입찰참가자격 제한 대상 및 수의계약의 상대방 자격이 제한 될 수 있음을 인지하고 공단 방침을 따르겠습니다.
3. 계약체결 후 계약이행 완료일까지 공단 퇴직자를 고용한 경우 한 달 이내 채용 사실을 공단에 신고하여 부정부패 요인을 사전에 차단하겠습니다.

(ex : 공단 출입 차단, 공단 퇴직자 전관예우에 따른 특혜제공 등)

본건 입찰 또는 계약을 수행함에 있어 상기의 사항을 준수할 것을 약속하며, 만일 상기 신고사항과 다른 사실이 발견될 경우(축소, 누락포함), 계약을 해지 또는 해제 및 부정당업자로 입찰참가자격제한조치 등 불이익 처분을 받더라도 일체의 이의를 제기 하지 아니할 것을 약속하고 이에 확인서를 제출합니다.

20 . . .

서 약 자 주 소 :
상 호 :
대표자 : (인)

인천시설공단 귀하

※ 이 확인서가 『지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령』 제92조 제1항 제8호에 해당할 경우에는 동법 시행규칙 [별표2]-[10의 나]에 따라 5개월 이상 7개월 미만의 입찰참가자격 제한을 받게 됨을 알려드립니다.

**지방계약법 제31조의5 및
같은 법 시행령 제93조에 따른 서약서**

당사는 「지방계약법」 제31조의5에 따른 조세포탈 등을 한 자가 아님을 서약합니다. 만일 다음 각호의 사유에 해당되어 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 않는 사실이 발견된 때에는 계약을 해제·해지하는 등의 불이익을 감수하겠으며, 「지방 계약법 시행령」 제93조에 따라 부정당업자의 입찰참가자격제한 처분을 받겠습니다.

1. 「관세법」 제270조에 따른 부정한 방법으로 관세를 면탈하거나 감면 또는 환급받은 세액이 5억원 이상인 자
2. 「국제조세조정에 관한 법률」 제34조제1항에 따른 해외금융계좌의 신고의무를 위반하고, 그 신고의무 위반금액이 「조세범 처벌법」 제16조에 따른 금액을 초과하는 자
3. 「외국환거래법」 제18조에 따른 자본거래의 신고의무를 위반하고, 그 신고의무 위반금액이 같은 법 제29조제1항제3호에 따른 금액을 초과하는 자
4. 「조세범 처벌법」 제3조에 따른 조세 포탈세액이나 환급·공제받은 세액이 5억원 이상인 자
5. 「지방세기본법」 제102조에 따른 지방세 포탈세액이나 환급·공제 세액이 5억원 이상인 자

20 . . .

서약자 상호

대표 (인)

협력(계약)기업 상생결제 이용안내문

상생결제제도는 기존 현금결제와 동일하게 결제일에 현금으로 지급받는 결제 제도입니다. 현금결제보다 빠른 대금회수를 보장하고, 구매기업의 여신 및 금리를 활용한 조기현금화가 가능합니다. 2차 이하 협력기업의 원활한 대금결제 환경이 자리 잡을 수 있도록 1차 협력기업 여러분의 적극적인 협조 부탁드립니다.

□ 상생결제제도 이용(약정) 안내

- ① 은행 확인 : 공단은 현재 신한은행과 약정되어 있음
- ② (필수) 협력업체는 계약 후 위 은행 중에서 동일 상품 약정 가입
 - 은행별 협력기업 약정 방법 참조 (<https://www.kefci.com/>)
 - 사업자용 자유 입출금통장 보유, 기업인터넷 뱅킹 가입 필요
- ② (필수) 은행 상생결제 상품현황 및 업무사이트 회원가입

은행	상품명	상생결제업무사이트	비고
신한은행	신한동반성장론	http://shinhan.kefci.com	
하나은행	하나동반성장론	http://hana.kefci.com	
국민은행	KB상생결제론	http://kb.kefci.com	
농협은행	NH다같이성장론	http://nh.kefci.com	

- ③ (선택) 2차 협력기업에 상생결제 이용방법 안내하기
 - 상생결제 상담콜센터 문의(☎ 1670-0833)
- ④ (선택) 2차 협력기업에 상생결제(발행) 하기
 - 상생결제 이용자매뉴얼 참조(www.winwinpay.or.kr)

□ 상생결제제도 인센티브

- ① 세액공제 혜택
 - 「조세특례제한법」 제7조4에 따라 협력기업이 결제(발행)한 실적에 따라 법인세 납부 시 세액감면 부여(발행금액의 0.1% ~ 0.2%)
- ② 금융수익 발생
 - 환출이자: 2차 협력기업이 만기일 이전에 할인 시 발생한 이자의 일부를 1차 협력기업에 지급
 - 장려금: 2차 협력기업이 채권을 만기보유 시 기간에 따른 이자를 1차 협력기업에 지급
- ③ 여신한도 영향없음
 - 상생결제를 통해 발행·할인 시 협력기업의 여신한도에 영향을 주지 않음