

“자원순환을 넘어 에너지기업으로”



## 한국자원순환에너지공제조합

KOREA RESOURCE-RECYCLING ENERGY MUTUAL-AID ASSOCIATION

수신 전 조합원사 대표이사  
[대표이사 메일 송부 병행문서]

참조 영업부서장

제 목 LH공사 매립 굴착폐기물 처리용역 소각 전환 알림 및 협조 요청



1. 귀 사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 우리 조합은 과거 비위생매립지에서 발생하는 매립 굴착 폐기물의 적정 소각처리를 유도코자 「매립 굴착 폐기물 적정처리 사업」을 추진 중에 있으며, 동 사업의 일환으로 LH공사에서 추진 중인 청라지구 비위생매립지 정비사업 과정에서 발생하는 매립 굴착 폐기물의 재활용 처리 및 미굴착 안정화공법 추진에 대한 문제를 지속적으로 제기하고 있습니다.

3. 이와 관련하여 LH공사에서는 우리 조합의 의견을 반영하여 기존 재활용으로 발주하던 처리용역을 소각전문중간처분업체 단독으로 전환하여 ‘청라국제도시 (매립)사업장폐기물 소각처리용역(22공구)’을 발주하였는 바, 동 처리용역 참여를 적극 검토하여 주시기 바랍니다.

4. 아울러, 우리 조합은 비위생매립지 매립 굴착 폐기물의 재활용 처리 및 미굴착 안정화공법 추진에 대한 문제점을 지속적으로 제기하여 향후 추가 물량에 대한 적정 소각처리를 추진할 예정임을 알려드리오니 업무에 참고하시기 바랍니다.

불 임 : 청라국제도시 (매립)사업장폐기물 소각처리용역(22공구) 공고문 1부. 끝.

한국자원순환에너지공제조합 이사장



담당 박성국 팀장 김정훈 사무국장 장기석 부이사장 진원기 이사장 박무웅  
협조자

시행 한공조 2018 - 423호 (2018. 10. 19) 접수

우 04508 서울특별시 종로구 종림로 50-1(만리동1가, SKY1004빌딩) 13층 / www.krema.kr

전화 02-718-7900 전송 02-718-7171 / krema@krema.kr / 비공개

본 계약은 국가계약법 제5조의2에 따라 청년계약제가 적용됩니다. 입찰자는 반드시 입찰서 제출시 공사 「청년계약입찰특별유의서」에 따른 청년계약(서약)서에 관한 내용을 숙지·승낙하여야 하며, 동 내용을 위반한 경우 공사의 조치에 대하여 어떠한 이의도 제기할 수 없습니다.

## 전자입찰공고

### 1. 입찰에 부치는 사항

용역명	용역기간	설계금액	입찰서제출		개찰일시
			개시일시	마감일시	
청라국제도시 (매립)사업장폐기물 소각처리용역 (22공구)	착수일부터 6개월	<ul style="list-style-type: none"> <li>총 액 : 1,426,307,000원</li> <li>- 추정가격: 1,296,642,727원</li> <li>- 부가가치세 : 129,664,273원</li> </ul>	2018.10.18 (09:00)	2018.10.22 (14:00)	2018.10.22 (14:10)

※ 공사기간에 따라 용역기간 조정 가능

※ 본 용역은 별도의 현장설명이 없으므로 설계서(별도첨부)를 통해 자세한 과업내용을 파악하신 후 입찰에 참가하시기 바라며, 폐기물성상확인을 위한 현장입회(입찰참가자의 개별 요청) 등 기타 과업내용 등에 대하여는 우리본부 청라사업단([☎032-715-7146](tel:032-715-7146))으로 문의하시기 바랍니다.

### 2. 입찰방법 : 총액입찰, 일반경쟁, 전자입찰

### 3. 낙찰자 결정방법 : 적격심사낙찰제

### 4. 입찰참가자격

「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 및 동법 시행규칙 제14조에 따라 경쟁입찰참가 자격을 갖춘 자로서, 「폐기물관리법」에 의한 다음 각 항의 자격을 모두 갖춘 자

① 폐기물 중간처분업(소각전문) 허가를 보유한 업체

② 사업장폐기물 수집·운반업 허가를 보유한 업체

단, ①항의 자격을 갖춘 폐기물 중간처분업체로서 수집·운반 차량을 보유한 업체는 입찰이 가능합니다.

※ 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자는 입찰에 참여할 수 없습니다(입찰자가 법인인 경우에는 대표자, 중소기업협동조합인 경우에는 그 원인을 직접 약기시킨 조합원, 조세포탈을 한 자를 대표자로 사용하여 그 대표자가 입찰에 관여하는 경우에는 그 사용자를 각각 포함함). 입찰자는 같은 법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출(전자입찰의 경우 입찰서 제출 시 전자입찰서에 서약서의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 서약서 제출을 갈음)하여야 하며, 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 공사가 계약을 해제·해지할 수 있고, 공사로부터 부정당업자 제재 처분을 받을 수 있습니다.

### 5. 공동계약 : 분담이행방식에 의한 공동계약만 허용

※ 공동수급체 구성원수는 2개사 이내이고, 대표사는 상기 4.①의 폐기물 중간처분업체이어야 합니다.

## 6. 세부 품명 및 수량 : 폐합성수지류 등(폐목재류 일부포함)

구분	수집·운반(현장→중간처리장)	중간처리(소각) 및 최종처리
물량	4,764 ton	4,764 ton

※ 자세한 과업물량은 첨부된 설계서를 참조하시기 바랍니다.

## 7. 개찰장소 : 한국토지주택공사 인천지역본부 조달계약부 입찰담당관 PC

### 8. 현장설명 : 현장설명은 실시하지 않으나, 입찰에 참가하고자 하는 자는 입찰전 반드시 현장에서 폐기물 성상을 확인후 현장확인서를 발급받아 입찰에 참가하여야 하며, 현장확인서를 적격심사 서류와 함께 제출 하여야 함 (입찰참가후 현장확인서 발급은 불가능하며, 입찰전 현장 확인서 미발급시 적격심사 제외됨)

※ 입찰전 폐기물 성상 확인후 현장확인서 발급(단, 폐기물성상 확인을 위한 현장입회는 입찰참가자의 개별 요청에 따라 시행) < 기타 문의사항 : 032-715-7146>

## 9. 전자입찰 관련

가. 입찰에 참여하고자 하는 자는 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>, 이하 “g2b”) 「입찰참가자격 등록규정」에 따라 g2b에 경쟁입찰참가자격 등록을 마친 후, 입찰서 제출 마감일 전일까지 우리공사 전자조달시스템(<http://ebid.lh.or.kr>, 이하 “LH e-Bid”)에 이용자등록 및 인증서등록을 마쳐야 하며, 이용자등록에 관한 자세한 사항은 LH e-Bid “고객센터” → “공지사항”에서 확인하시기 바랍니다.

※ 대표자가 수인인 경우 반드시 대표자 전원을 g2b 및 LH e-Bid에 등록하여 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제44조(입찰무효)에 해당됨이 없도록 유의하시기 바랍니다.

※ 기존시스템에 업체등록을 완료한 업체의 경우에도 입찰서제출 마감일 전일까지 반드시 이용자등록을 하여야 투찰이 가능합니다.

나. 이 건 입찰은 지문인식 신원확인 입찰이 적용되므로 개인인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 우리공사 전자입찰특별유의서 제10조 제1항 제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다.

다만, 지문인식 신원확인 입찰이 곤란한 자는 우리공사 전자입찰특별유의서 제10조 제1항 제5호 및 제6호의 절차에 따라 예외적으로 전자입찰서 제출이 가능합니다.(지문인식의 자세한 절차는 전자조달시스템 “고객센터”→“자료실”→“사용자매뉴얼” 상의 「지문인식 사용자설명서」를 반드시 숙지하시고 입찰에 참여하시기 바랍니다.)

다. 전자입찰서 제출은 반드시 LH e-Bid를 이용하여 지정공인인증기관에서 발급받은 인증서로 로그인한 후 “입찰” → “투찰” → “공동수급협정서(해당업체)” → “입찰서”에서 입찰서 제출마감일시까지 제출하여야 하며, 한번 제출된 입찰서는 취소 또는 변경할 수 없습니다.

※ 우리공사 전자입찰 공인인증기관 : 한국정보인증㈜, ㈜한국무역정보통신, 한국전자인증㈜, ㈜코스콤공인인증센터

라. 공동으로 입찰에 참여하고자 하는 업체는 입찰서를 제출하기 전에 공동수급체 구성원이 작성한 공동수급 협정서를 대표자가 확인 후 제출(개찰일 전일 18:00까지) 하여야 하고, 전자입찰서를 제출한 후 또는 공동수급협정서 제출 마감일시 이후에는 공동수급협정서의 제출 · 취소 및 변경이 불가능합니다.

※ 공동수급협정서 제출방법(공동수급구성원이 먼저 대표업체에게 송부)

• 공동수급구성원 : 로그인 → “입찰” → “투찰” → “공동수급협정서”에서 작성후 전송

• 대표업체 : 로그인 → “입찰” → “투찰” → “공동수급협정서”에서 작성후 제출

마. 전자입찰서(공동수급협정서) 제출여부는 LH e-Bid “My bid” > 문서함 > 받은메시지조회 > 공고번호조회 > 메시지유형:입찰서알림(공동수급협정서알림)에서 확인할 수 있습니다.

바. 입찰서는 암호화되어 전송되므로 정보유출의 염려가 없습니다. 마감일시에 임박하여 투찰하시지 말고 여유 있게 투찰하시기 바랍니다.

## 10. 입찰보증금 납부·귀속

가. 본 입찰은 입찰보증금의 납부를 확약하는 내용이 포함된 전자입찰서를 제출하면 입찰참가신청 등록을 필한 것으로 처리됩니다.

나. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제37조 및 「용역입찰유의서」 제6조의2에 따라 입찰자가 입찰보증금의 납부를 확약하는 내용이 포함된 전자입찰서를 제출하면 입찰보증금 납부가 면제되나, 낙찰자가 소정 기일 내에 계약을 체결하지 아니한 때에는 30일 이내에 입찰보증금에 해당하는 금액(입찰금액의 5/100)을 현금으로 우리공사에 납부하여야 합니다.

## 11. 입찰무효

가. 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제39조 제4항, 동 시행규칙 제44조 및 「용역입찰유의서」 제12조에 해당하는 입찰은 무효입니다.

나. 1인이 수인의 공인인증서를 차용하여 입찰서를 제출한 경우 당해 입찰은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙」 제44조 제4호의 규정에 따라 무효인 입찰로 하며, 당해 입찰자(공인인증서 차용자·대여자)는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조 제1항 제1호 규정에 따라 부정당업자 제재대상입니다.

## 12. 예정가격 결정방법

가. 복수예비가격은 기초금액의 98%~102% 범위 내에서 15개 작성되며, 예정가격은 입찰자가 입찰서 제출시 2개씩 추첨하여 가장 많이 선택한 번호 4개에 해당하는 복수예비가격을 산술평균한 가격으로 결정(천원미만은 절상)합니다. 단, 동일한 빈도로 선택한 복수예비가격 번호가 2개 이상인 경우에는 그 중에서 낮은 번호부터 선택하고, 선택된 복수예비가격번호가 4개 미만인 경우에 부족한 복수예비가격번호는 추첨되지 않은 복수예비가격번호 중에서 낮은 번호순으로 선택합니다.

나. 기초금액\*은 공사 전자조달시스템(e-bid) “입찰-입찰공고-전자입찰공고조회”에서 해당 건명 선택 후 조회가 가능하니, 입찰자는 반드시 기초금액을 확인하시기 바랍니다.

\* 설계금액(추정가격과 부가가치세를 합한 금액)의 99% 수준에서 산정(천원미만 절상)

다. 복수예비가격 15개 및 예정가격은 우리공사 전자조달시스템을 통해 개찰시 공개합니다.

## 13. 적격심사 및 낙찰자 결정

가. 본 용역의 적격심사는 「사업장일반폐기물 처리용역 적격업체평가 세부기준」(LH지침, 지침번호 제1512호) (이하 ‘평가기준’이라 함) 제4조 및 별표 제3호 <추정가격 10억원 이상 50억원 미만>의 기준이 적용되며, 이 세부기준에서 정하지 아니한 사항에 대하여는 우리공사 「용역적격심사세부기준」을 적용합니다.

나. 예정가격이하 최저가 입찰자순으로 적격심사를 실시하여 종합평점이 85점 이상인 자를 낙찰자로 결정하며, 낙찰하한율(77.995%) 미만 입찰자는 적격심사 대상에서 제외합니다.

다. 평가항목 “당해용역금액 대비 최근 3년간 당해용역 수행금액”의 평가기준은 다음과 같습니다.

① 당해용역 기준금액(부가세포함)

· 수집·운반 : 116,207,000원 · 중간처리(처분,소각) : 1,310,100,000원

② “최근 3년간 용역수행금액”은 발주기관의 확인을 받은 실적증명서(민간회사 용역수행금액의 경우 세금계산서 및 계약서 사본 등 증빙자료 첨부)를 제출하거나, 관련협회에서 관련 자료를 관리하고 있어 용역이행실적증명서 발행이 가능한 경우에는 관련협회가 발행하는 용역이행 실적증명서를 제출하여야 합니다.

③ 실적증명서는 계약일, 계약금액, 실적금액[수집운반, 중간처리(소각) 실적금액을 반드시 구분] 등을 명기하여야 합니다.

- ④ “최근 3년간”이라 함은 입찰공고일 바로 전년도부터 기산하여 국가 회계연도를 기준으로 합니다.
- 라. 평가항목 “당해용역 1일평균 수집·운반량(처리량) 대비 1일 수집·운반(처리) 능력”의 평가기준은 다음과 같습니다.
- 수집·운반차량의 당해용역 1일 평균수집운반량 : 38톤
  - 중간처리(소각)의 당해용역 1일 평균처리물량 : 38톤
- ※ 배출현장 대표주소지 : 인천광역시 서구 원창동 329-1번지
- 마. 적격심사 항목중 “경영상태” 평가는 신용평가등급에 의하여, 평가시 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조 제4항 제1호(신용조회) 또는 제4호(신용평가)의 업무를 영위하는 신용정보업자가 발급한 자료를 기준으로 평가합니다.
- ※ 신용정보업자 현황은 금융감독원 홈페이지에 등록된 자료를 참고하시기 바랍니다.
- 바. “신인도”는 본 용역 입찰참가자격상의 해당면허를 허가한 관청 또는 관련협회에서 해당사실 유·무를 확인한 서류에 의하여 평가합니다.
- 사. 결격여부중 “부실수행” 평가는 평가기준 [별지 제2호 서식]의 각서 제출로 대신하며, “재무위험” 평가는 금융거래확인서 등을 통하여 종합적으로 판단·평가합니다.
- 아. 공동계약(공동이행방식)의 경우 평가방법은 다음과 같습니다.
- 평가항목 「당해 용역금액 대비 최근 3년간 당해용역 수행금액」 및 「당해용역수행능력」 평가는 공동 수급체 구성원별로 각각 산출한 평가점수에 출자비율을 곱한 후 합산하여 평가합니다.
    - 공동수급체 구성원별 「당해 용역금액 대비 최근 3년간 당해용역 수행금액」 평가시의 기준금액은 상기 다.①의 금액에 공동수급체 구성원의 출자비율을 곱한 금액을 기준으로 평가합니다.
    - 공동수급체 구성원별 「당해용역수행능력」 평가시의 기준물량은 상기 라.항의 물량에 공동수급체 구성원의 출자비율을 곱한 물량을 기준으로 평가합니다.
  - 「경영상태」 평가는 공동수급체 구성원별로 각각 산출한 평가점수에 출자비율을 곱한 후 합산하여 평가합니다.
  - 신인도 및 결격여부에 대한 평가는 공동수급체 중 대표업체만을 대상으로 평가합니다.
- 자. 적격심사대상자는 LH e-Bid “심사”→“용역”→“적격-일반”→“심사결과”에 공개하고 적격심사대상자 문서함으로 개별통보하며, 확인하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 차. 적격심사결과 종합평점이 85점에 미달할 때에는 차순위자를 상기 자.항의 방법으로 공개하며, 확인하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 카. 적격심사대상자는 적격심사대상자 통보일로부터 7일 이내에 심사서류를 제출하여야 합니다.
- ※ 적격심사서류 : 적격심사 신청서류 및 증빙자료, 수집운반업 및 중간처분업(소각전문) 허가증 사본, 수탁처리능력확인서(공고일 기준) 등
- 타. 낙찰 예정자는 「폐기물관리법 시행규칙」 제17조 및 「건설폐기물의 처리 및 재활용 관련 업무처리지침(환경부 예규 제552호)」에 따라 수탁처리능력 확인 후 최종 낙찰자로 결정합니다.
- ※ 수탁처리능력 확인결과 수탁이 불가능할 경우에는 낙찰대상에서 제외됩니다.
- 파. 낙찰자는 LH e-Bid “심사”→“최종낙찰”→“낙찰자선정결과”를 통해 공개하며, 낙찰자는 낙찰자결정 통보일로부터 10일 이내에 계약을 체결하여야 합니다.
- ※ 이 계약은 계약당사자가 각자의 컴퓨터를 통하여 계약서에 전자서명 함으로써 계약이 성립됩니다.

#### 14. 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료 사후정산 등

- 가. 국민건강보험료 등은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 시행령 제73조에 따라 사후정산을 합니다.
- 나. 입찰참가자가 입찰금액 산정시 국민건강보험료, 국민연금보험료, 노인장기요양보험료 등은 예정가격 작성시 계상된 아래의 금액을 조정 없이 반영하여야 합니다.

구분	국민건강보험료	국민연금보험료	노인장기요양보험료	건설기계대여대금 지급보증서 발급수수료
금액	1,155,502원	1,666,589원	85,275원	90,663원

- 다. 기성대가 및 준공대가 지급시 「(계약예규)정부 입찰·계약 집행기준」 제18장(국민건강보험료 및 국민연금보험료 사후정산 등)에 정한 바에 따라 정산하게 됩니다.
- 라. 법정경비(산재보험료, 고용보험료 등)는 예정가격 작성시 반영한 요율을 도급내역서 작성시에도 동일하게 반영하여야 하며, 실제 납부한 금액으로 정산함. 단, 실제 납부한 금액이 도급내역서상의 금액을 초과할 경우에는 도급내역서상의 금액으로 합니다.

#### 15. 기타사항

- 가. 용역기간은 매립폐기물 선별공사 등 현장여건에 따라 변동될 수 있습니다.
- 나. 폐기물 수량은 일부 가연성폐기물을 조사하여 산정한 추정량인 바, 최종수량은 계근중량으로 정산 처리합니다.
- 다. 본 과업은 선별공사에 따라 발생하는 가연성폐기물을 적기 처리하기 위한 용역으로써 과업조건에 제시한 평균일처리물량(38톤) 이상 반출하여야 하며, 계약기간내 평균일처리물량 미만 반출 등으로 계약물량 미달성 시 미반출량은 정산 감액하며, 입찰자는 이에 대한 이의를 제기할 수 없습니다.
- 라. 수집→운반→처리 일체를 포함하는 가격으로 원가를 계산하였으며, 폐기물중간처리장까지의 거리는 17.63km를 적용하였고, 계약체결 후 거리증감에 따른 정산은 없습니다.
- 마. 처리대상 폐기물은 매립폐기물을 굴착·선별하여 분리된 폐기물로서, 주요성상은 폐합성수지류(폐목재류 일부 포함)이며, 일부 이물질(토사류, 수분 등)이 포함되어 있습니다. 입찰에 참가하고자 자는 폐기물성상을 확인하고 입찰에 참가하여야 하며, 차후 적격심사시 현장확인서를 제출하여야 합니다. 확인하지 않음으로써 발생하는 불이익에 대한 모든 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 바. 입찰자는 「설계서(과업지시서 등)」, 「사업장일반폐기물 처리용역 적격업체평가 세부기준」(LH지침, 지침번호 제1512호), 우리공사「용역적격심사세부기준」, 「용역입찰유의서」, 「용역계약일반조건」, 「용역계약특수조건」, 「전자입찰특별유의서」, 「청렴계약입찰특별유의서」, 「전자조달시스템이용약관」 등 입찰에 필요한 모든 사항(국가계약 관련 법령 및 계약예규 포함)을 숙지한 후 입찰에 참여하시기 바라며, 이를 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.  
※ 우리공사 입찰관련 기준은 LH e-Bid → “고객센터” → “자료실”에서 열람하실 수 있으며, 입찰공고일 현재 최근 개정·시행된 기준이 적용됩니다.
- 사. 이 건 입찰은 청렴계약제 시행대상으로 입찰에 참여한 자는 모두 청렴계약입찰특별유의서 제2조제1항에 따라 ‘청렴계약(서약)서’를 반드시 제출하여야 합니다. 다만, 공사 전자조달시스템을 이용하여 제출하는 경우에는 입찰서에 ‘청렴계약(서약)서’의 내용을 포함하고 있으므로 전자입찰서 제출로 청렴계약서(서약서) 제출을 갈음하며, 「청렴계약입찰특별유의서」, 「청렴계약특수조건」 및 「청렴계약이행서약서」는 LH e-Bid 자료실에 게재되어 있습니다.
- 아. 낙찰자선정 통보 이전에 우리공사의 예산사정, 사업계획변경 등 불가피한 사유가 있을 때에는 입찰을 취소 할 수 있으며, 이 경우 입찰자 또는 입찰참가예정자는 이의제기나 손해배상을 청구할 수 없습니다.

자. 기타 문의사항이 있는 경우 다음 연락처로 문의하시기 바랍니다.

- |              |                   |                       |
|--------------|-------------------|-----------------------|
| - 용역내용 관련    | : LH 인천지역본부 청라사업단 | (☎032-715-7146)       |
| - 전자조달시스템 관련 | : LH 경영정보처        | (☎055-922-6193, 6198) |
| - 입찰계약 관련    | : LH 인천지역본부 조달계약부 | (☎032-890-5220)       |

위와 같이 공고함.

2018년 10월 12일



## LH 청렴 캠페인 『Clean ABC』

모든 임직원(All)이 기본(Basic)부터 다시 살펴  
고객(Customer)이 체감할 수 있는 청렴문화를 만들어가겠습니다.

**청렴** 韓 **세상** LH 한국토지주택공사 인천지역본부

우리공사는 부패행위 신고제도를 운영하고 있습니다. 입찰 및 계약과 관련하여 각종 불공정행위, 부당요구 등이 있을 경우 우리공사 홈페이지([www.lh.or.kr](http://www.lh.or.kr)) ‘고객센터’ → ‘고객신고’ → ‘부조리신고’ 메뉴에서 기명 또는 무기명으로 신고하실 수 있음을 알려 드립니다.