

# 물품(구매) 입찰공고

## 1. 입찰에 부치는 사항

- 가) 입찰명: 로봇활용 공정모델 개발용 산업용 로봇 구매
- 나) 수량: 2set
- 다) 추정금액: 55,000,000원(V.A.T포함)
- 라) 납품장소: 한국기계연구원 연구14동
- 마) 계약기간: 계약일로부터 60일 이내
- 바) 계약방법: 전자입찰, 제한경쟁(총액), 적격심사

### < 유 의 사 항 >

- 동 입찰에 참가하고자 하는 자는 반드시 입찰 전 납품하고자 하는 물품이 본 입찰 규격에 적합한지 여부 및 납품가능금액을 확인 후 입찰에 참가하여야 하며, 규격 및 납품가능 금액에 대한 검토 없이 저가 입찰 한 책임은 입찰참가자에게 있음을 알려드립니다.  
(사양문의: 로봇메카트로닉스연구실 김휘수 (042-868-7208))

## 2. 입찰일정

- 가) 입찰방식: 전자입찰(국내입찰)
- 나) 전자입찰서(가격)제출 개시일시: 2021.6.24.(목) 14:00
- 다) 전자입찰서(가격)제출 마감일시: 2021.7.2.(금) 14:00
- 라) 입찰참가자등록마감일시: 2021.7.1.(목) 18:00
- 마) 개찰일시: 2021.7.2.(금) 15:00
- 바) 개찰장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)

- ◇ 사업예산, 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격입니다.
- ◇ 입찰자가 면세사업자인 경우 입찰금액은 반드시 부가가치세를 포함한 가격으로 투찰해야 하며, 입찰결과 낙찰자가 면세사업자인 경우 계약금액은 낙찰금액에서 부가가치세 상당액을 차감한 금액으로 합니다.
- ◇ 이 입찰의 사업금액은 전체 사업기간을 기준으로 산출되었으며, 가격입찰은 반드시 전체 사업기간에 해당하는 금액으로 입찰하여 주시기 바랍니다.
- ◇ 이 입찰의 예정가격은 기초금액의  $\pm 2\%$  범위 내에서 생성되는 15개의 복수예비가격 중 4개를 추첨하여 산술평균한 가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 전자입찰서 접수시작일 전일까지 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.
- ◇ 이 입찰은 복수예비가격이 적용되는 입찰로서 전자입찰자는 산정 가능한 최대 복수예비가격인 102%미만으로 입찰서를 제출하여야 합니다.
- ◇ 입찰자는 반드시 기초금액을 확인한 후 투찰하시고 기초금액이 공개되기 전 투찰할 경우 입찰서 제출을 할 수 없습니다.
- ◇ 이 입찰이 2인 이상의 유효한 입찰자가 없거나 낙찰자가 없을 경우 재입찰에 부칠 수 있으니 국가종합전자조달시스템(나라장터)에서 개찰 결과를 확인 후 공고된 일정에 따라 재입찰하시기 바랍니다.

### 3. 입찰참가자격

아래의 입찰참가자격을 모두 갖춘 자이어야 합니다.

가) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)의 제한을 받지 아니하는 업체 및 **규격서에 따라 납품이 가능한 업체**

**\* 불입 규격서를 반드시 숙지 후 투찰하시기 바랍니다.**

나) 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격등록 마감일시까지 **산업용로봇(세부품명번호 10자리 2315329801)로** 입찰참가 등록한 자

다) 중소기업기본법」 제2조제2항에 따른 소기업 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서 「중소기업 범위 및 확인에 관한 규정」에 따라 발급된 **‘소기업·소상공인 확인서’**를 소지한 자

\* 소기업·소상공인확인서는 전자입찰서 마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

※ 근거규정: 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제2조의2  
(중소기업자와의 우선조달계약) 제1항

상기 ‘소기업·소상공인 확인서’가 중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인이 안될 경우 입찰 참가자격이 없습니다.

○ 다만 소기업·소상공인 확인서를 전자견적서 제출 마감일 전일까지 신청한 업체는 입찰참가가 가능하나 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 참가자격이 없습니다.

- 개찰 후 5일 이내에 소기업·소상공인 확인서가 발급 되지 않은 경우
- 발급된 소기업·소상공인 확인서가 입찰참가자격의 기업구분과 다른 경우
- 발급된 소기업·소상공인 확인서의 유효기간 시작일이 전자견적서 제출 마감일 이후인 경우
- 전자입찰서 제출 마감일 이후 소기업·소상공인 확인서를 신청한 경우

### 4. 낙찰자 및 예정가격 결정방법

가) **낙찰자 결정방법 : 적격심사**

나) 평가기준

1) 「조달청 물품구매적격심사 세부기준」 제4조 제1항 제3호[별표 3] 추정가격이 고시금액 미만인 물품 제조 또는 구매 입찰

2) 낙찰하한율 : **84.245%** (적격심사 통과점수 : 85점 이상)

\* 낙찰하한율은 입찰가격과 다른 심사분야의 배점한도(만점)를 합산한 경우 종합평점이 적격심사 통과점수에 해당하는 최저투찰율 이오니 관련기준을 숙지하시고 입찰에 참여하시기 바랍니다.

바) 동일가격 입찰에 대해 추첨에 의하여 낙찰자를 결정하는 경우 국가종합전자조달

시스템 전자입찰특별유의서 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추천하는 방식을 사용하여 최종 낙찰자를 선정합니다.

사) 예정가격 이하로서 최저가격(낙찰하한율 적용한 제한적 최저가)으로 입찰한 자 순서대로 적격 여부를 심사하여 결정합니다.

자) 적격심사 대상자는 예상종합평점을 고려하여 일정순위 업체까지 동시에 자료를 요구할 수 있으며, 통보를 받은 업체는 3일 이내에 반드시 제출하여야 합니다

#### ※ 유의사항

- 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따라 업무를 영위하는 신용회사 또는 신용평가사로부터 평가받은 모든 공공기관 입찰용 신용평가등급을 당해 신용정보업자를 통해 평가 완료 후 3일 이내에 조달청 나라장터에 전송하여야 합니다.
- 적격심사 대상자는 국가종합전자조달(G2B)시스템을 통하여 통보(받은 문서함에서 확인)하며, 적격심사에 소요되는 행정소요일수를 감안하여 필요한 경우 예정가격이내 입찰자를 대상으로 동시에 적격심사서류 제출을 요구할 수 있습니다.
- 적격심사대상자는 심사서류 제출마감일시까지 관련서류를 첨부한 적격심사 신청서를 제출하거나, 적격심사 포기서를 제출하여야 합니다.
- 심사서류 제출 마감일시까지 적격심사신청서 또는 포기서를 제출하지 않은 경우 적격심사를 포기한 것으로 간주합니다.

## 5. 입찰참가 신청 및 제출서류

국가종합전자조달시스템’ 및 ‘중소기업제품 공공구매 종합정보망’에서 확인이 가능한 입찰참가자격은 별도의 서류를 제출할 필요가 없습니다.(다만, 동 시스템에서 자료가 확인되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.)

## 6. 입찰보증금 납부 및 귀속

가) 입찰참가신청은 조달청 입찰참가자격 등록상 내용에 따라 입찰에 참가하는 것으로 보며, 입찰보증금은 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제37조 및 제38조의 규정에 의하고 입찰보증금액의 납부확약 내용이 명시된 조달청 전자입찰서의 납부 이행각서로 갈음합니다. 귀속사유가 발생하면 입찰보증금 납부 확약 내용에 따라 지체없이 입찰보증금을 납부하여야 합니다.

나) 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제38조 규정에 의해 낙찰자가 낙찰통지를 받은 후 정당한 이유없이 계약을 체결하지 아니한 경우, 당해 입찰보증금은 우리 연구원 수입으로 귀속됩니다.

## 7. 입찰무효

우리 연구원 계약업무요령 제23조(입찰무효)에 해당하는 경우에는 그 입찰을 무효로 합니다.

## 8. 사양설명 및 참고서류 열람

(계약예규) 물품구매(제조) 입찰유의서, 규격(제안)서 및 규격심사기준, 청렴계약특수 조건, 청렴계약이행각서 등 기타 입찰에 필요한 사항 “[www.kimm.re.kr](http://www.kimm.re.kr) -입찰공고 (입찰관련 공통서식)”에서 열람으로 대체함.

## 9. 청렴계약 이행준수

본 입찰에 참가하고자 하는 자는 우리연구원 계약업무요령 제4조의2(청렴계약)에 따라 청렴계약특수조건 및 청렴계약이행각서를 제출한 것으로 간주하며 낙찰자는 계약시 소정의 청렴계약이행각서를 전자서명하여야 합니다.

## 10. 유의사항

- 가) 입찰에 참가하고자 하는 자는 조달청 국가종합전자입찰특별유의서, 계약일반조건, 계약특수조건 및 국가를당사자로하는계약에관한법률, 관련예규, **적격심사(세부)기준**, 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰전에 숙지하여야 하며 숙지하지 못한 책임은 입찰자에게 있습니다.
- 나) 조달청 전자입찰이용자 등록을 필한 업체
  - 본 입찰은 전자입찰방식으로 『지문인식 신원확인 입찰』이 적용되므로 개인 인증서를 보유한 대표자 또는 입찰대리인은 “국가종합전자조달시스템 전자입찰 특별유의서” 제7조 제1항 제5호에 따라 미리 지문정보를 등록하여야 전자입찰서 제출이 가능합니다.
- 다) 전자입찰참가가 곤란할 경우에는 조달청 전자입찰 콜센터(☎ 1588-0800)에 문의하시기 바라며, 문의를 하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
- 라) 본 입찰공고 및 결과는 조달청 전자입찰 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)에서 열람하시기 바라며, 공고문은 우리 연구원 홈페이지(<http://www.kimm.re.kr>) 입찰 공고에서 열람하실 수 있습니다.
- 마) 본 입찰집행과 관련하여 입찰공고서와 규격서(제안요청서 등 입찰 첨부 서류 일체)의 내용이 서로 다를 경우 입찰공고서가 우선 적용됩니다.

## 11. 문의사항

입찰참가자격 및 기타 상세한 구매 관련 사항은 우리 연구원 로봇메카트로닉스연구실 김휘수 연구원 (☎ 042-868-7208), 입찰 및 행정사항등은 구매자산실 양인덕 행정원 (☎042-868-7749)으로 문의 하시기 바랍니다.

붙임 규격서 1부. 끝

위와 같이 공고함.

2021년 6월 24일

## 한 국 기 계 연 구 원 장

우리 연구원은 불공정행위, 부당요구 등 부패행위의 근절을 위하여 신고제도 (연구원 홈페이지 하단의 R&D부정비리신고센터)를 운영하고 있으며, 동 신고 건에 대하여서는 제반 법률에 의거 신변이 보장됨(허위 신고는 제외)을 알려 드립니다.

## 청렴계약 특수조건

**제1조(목적)** 이 청렴계약 특수조건은 한국기계연구원 계약담당자와 계약상대자가 체결하는 공사·용역·물품구매 계약에 있어 계약일반조건 외에 청렴계약을 위한 내용을 특별히 규정함을 목적으로 한다.

**제2조(청렴계약이행 준수 의무)** ① 공사·물품·용역 등의 입찰에서 청렴계약이행각서를 제출하고 계약체결 하거나 계약체결 할 상대자는 계약체결 및 이행과 관련하여 어떠한 명분으로도 관계담당자에게 직·간접적으로 금품·향응 등의 부당한 이익을 제공하여서는 아니 된다.

**제3조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)** ① 입찰에 참가하는 자가 입찰가격이나 특정인의 낙찰을 위하여 담합 등 불공정 행위를 하였을 때에는 다음 각 호의1에서 정하는 바에 의하여 한국기계연구원에서 시행하는 입찰에 참가 제한을 받게 된다.

1. 경쟁 입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 자는 입찰참가 자격 제한 처분을 받은 날로부터 1년 이상 2년 이하 동안 참가하지 못한다.

2. 경쟁 입찰에 있어서 입찰가격을 서로 상의하여 미리 입찰가격협정을 하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합한 경우에는 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 6월이상 1년미만 동안 참가하지 못한다.

② 입찰담합 등 불공정행위를 한 경우에는 제1항과 병행하여 한국기계연구원이 독점규제 및 공정거래에 관한 법령에 따라 공정거래위원회에 고발 등의 조치를 하는데 일체 이의를 제기하지 않는다.

③ 입찰·낙찰 및 계약체결 또는 계약이행 과정에서 관계담당자에게 직·간접적으로 금품, 향응 등의 부당한 이익을 제공하지 않으며, 이를 위반하였을 때에는 한국기계연구원에서 시행하는 입찰에 입찰 참가자격제한 처분을 받은 날로부터 1년 이상 2년 이하의 기간동안 입찰참가 제한을 받게 된다.

④ 제1항 내지 제3항의 규정에 의하여 입찰참가자격을 제한하는 한국기계연구원의 처분을 받은 자는 한국기계연구원을 상대로 손해배상을 청구하거나 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 이의를 제기하지 않는다.

**제4조(계약해지 등)** ① 입찰, 수의 시담, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계담당자에게 금품, 향응 등을 제공한 자는 다음 각 호의 1에서 정하는 바에 의하여 당해 계약에 대한 조치를 받는다.

1. 계약체결 이후 착공전의 경우에는 당해 계약을 해제한다. 다만, 수요기관의 사업수행 상 부득이 한 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.

2. 계약이행 이후에는 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지한다. 다만, 계약 대상물의 성격, 진도, 규모, 이행기간 등을 감안하여 부득이한 경우에는 그러하지 아니할 수 있다

3. 계약상대자는 제1호 내지 제2호의 규정에 의한 한국기계연구원의 처리에 대하여 민·형사상 일체 이의를 제기하지 않는다.

**제5조(기타사항)** ① 계약 상대 업체의 임·직원(하도급업체 포함)과 대리인이 관계담당자에게 뇌물을 제공하거나 담합 등 불공정행위를 하지 않도록 하는 업체윤리강령과 내부비리 제보자에 대하여도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정하도록 적극 노력한다.