

## 물품(구매) 입찰공고(긴급)

### 1. 입찰에 부치는 사항

- 가) 입찰명: AI 학습용 GPU 서버 구매(긴급)
  - 나) 수량: 3set
  - 다) 추정금액: 130,500,000원(VAT포함)
    - 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격이오니 유의하시기 바랍니다.
  - 라) 제작 및 설치장소: 한국기계연구원 연구 6동
  - 마) 납품기간: 계약일로부터 28일
  - 바) 계약방법: 전자입찰, 제한경쟁(총액), 계약이행능력심사
  - 사) 기타: 공동계약 불가
- \* 당부사항: 기타 세부사항(상세수량 및 규격 등)은 전자입찰 공고서에 첨부된 규격서 등을 반드시 확인하시기 바랍니다.

### 2. 입찰일정

- 가) 입찰방식: 전자입찰(국내입찰)
- 나) 입찰참가자격등록마감일시: 2020.10.21.(수) 18:00
- 다) 전자입찰서(가격)제출 개시일시: 2020.10.16.(금) 16:00
- 라) 전자입찰서(가격)제출 마감일시: 2020.10.22.(목) 16:00
- 마) 개찰일시: 2020.10.22.(목) 17:00
- 바) 개찰장소: 국가종합전자조달시스템(나라장터)

### 3. 입찰참가자격 :

- 가) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제12조(경쟁입찰의 참가자격) 및 제76조(부정당업자의 입찰참가자격 제한)의 제한을 받지 아니하는 업체.
- 나) 「국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정」에 의하여 국가종합전자조달시스템(나라장터)에 입찰참가자격등록 마감일시까지 컴퓨터 서버(세부품명번호 : 4321150102)를 제조물품으로 입찰참가 등록한 업체
- 다) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업자 또는 「소상공인 보호 및 지원에 관한 법률」 제2조에 따른 소상공인으로서, 「중소기업 범위 및 확인에 관

한 규정」에 따라 발급된 '중소기업확인서'를 소지한 자

라). 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조에 의한 직접생산확인증명서(세부품명: 컴퓨터 서버, 세부품명번호 10 자리: 4321150102)를 소지한 업체

\* 직접생산확인증명서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함

※ 상기 <중소기업확인서>와 <직접생산확인증명서>는 입찰마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 합니다.

상기 '중소기업확인서' 및 '직접생산확인증명서'가 중소기업제품 공공구매 종합정보망(<http://www.smpp.go.kr>)에서 확인이 안 될 경우 입찰 참가자격이 없습니다.

○ 다만 중소기업확인서를 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 신청한 업체는 입찰참가가 가능하나 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 참가가격이 없습니다.

- 계약이행능력심사 서류제출 마감일까지 중소기업확인서가 발급 되지 않은 경우
- 발급된 중소기업확인서가 입찰참가자격의 기업구분과 다른 경우
- 발급된 중소기업확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후인 경우
- 전자입찰서 제출 마감일 이후 중소기업확인서를 신청한 경우

● 중소기업으로 간주되는 특별법인(해당자에 한함)

○ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제33조 제1항에 의거 중소기업으로 간주되는 특별법인은 입찰참가 자격이 있으며 상기 각호의 입찰참가 자격을 모두 갖추어야 합니다.

\* 특별법인 해당 여부는 개찰 후 낙찰자결정전에 관련서류를 제출받아 확인하며 해당 자격이 없는 경우 낙찰자 결정 대상에서 제외됩니다.

● 적격조합확인서 소지한 업체(해당자에 한함)

○ 「중소기업협동조합법」 제3조에 따른 중소기업협동조합으로서 적격조합 확인서를 소지한 자는 입찰참가가 가능하나 상기 각호의 입찰참가자격을 갖춘 소속 조합원사중 2개사 이상의 배정비율을 확정하여 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 관련서류를 제출하여야 합니다.

\* 적격조합을 통해 입찰에 참여한 조합원사는 독립하여 별도로 입찰에 참여할 수 없습니다.

- 아래 각 호에 어느 하나에 해당하는 경우에는 위 입찰참가자격을 모두 갖춘 경우에도 동 입찰에 참여할 수 없습니다.
  - ① 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의 2에 해당하는 자
  - ② 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조의5 및 같은 법 시행령 제12조제3항에 따라 '조세포탈 등을 한 자'로서 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 아니한 자
    - \* 입찰자는 같은 법 시행령 제12조제3항 각 호에 해당하지 아니한다는 서약서를 입찰시 제출하여야 합니다. 만일 서약내용이 허위로 판명될 경우 계약의 해제·해지를 당할 수 있고, 부정당업자 입찰참가자격제한처분을 받을 수 있습니다. (서약서 제출은 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 같음)

마) 첨부된 규격서를 필히 확인하신 이후 입찰에 참여하시기 바랍니다.

## 4. 제출서류

- 단독으로 입찰에 참여하는 경우
  - 입찰참가자격 관련사항은 '국가종합전자조달시스템' 및 '중소기업제품 공공 구매 종합정보망'에서 직접 확인하므로 별도 제출할 필요가 없습니다.
    - \* 다만, 동 시스템에서 자료가 확인되지 않을 경우 입찰참가자격이 없습니다.
- 적격조합이 입찰에 참여하려는 경우에는 입찰참가자격을 갖춘 소속 조합원사 중 2개사 이상의 배정비율을 확정하여 전자입찰서 제출 마감일 전일까지 아래의 서류를 제출하여야 합니다.
  - ① 제출서류 : 적격조합확인서 1부, 배정계획서 1부.
    - \* 적격조합확인서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함
  - ② 제출방법 : 우편(세부사항은 담당자 정보 참조)
  - ③ 제출기한 : 전자입찰서 제출마감일 전일 18:00 까지

- 담당자 정보 : 입찰 및 계약 관련 사항 문의 및 서류 제출처
  - 담당자 : 한국기계연구원 구매자산실 양인덕(전화 : 042-868-7749)
  - 주소 : 대전 유성구 가정북로 156 한국기계연구원 본관 2층 구매자산실
    - \* 우편 송부 시에는 제출기한까지 기계연구원 문서접수처에 접수된 것에 한하여 유효하며 운송 중 분실, 훼손 또는 지연에 대한 책임은 입찰참가자에게 있습니다.
    - \* 입찰시 제출되는 서류가 사본인 경우에는 '사실과 상위없음'을 확인·날인하여 제출하시기 바랍니다.

## 5. 가격입찰서 제출 (나라장터)

- 가) 본 입찰은 전자입찰 입찰자 신원확인제도가 적용됨에 따라 개인인증서를 보유한 대표자 또는 사전에 등록된 입찰대리인만이 입찰서 제출이 가능합니다.
- 나) 전자입찰서는 지정된 기간 내에 조달청국가종합전자시스템을 통하여 송신되어야 합니다.

## 6. 입찰보증금 및 귀속

- 입찰보증금 납부와 관련하여 입찰참가자는 반드시 아래 내용을 숙지하시고 입찰에 참여하여 주시기 바랍니다.

### ① 입찰보증금의 납부

- 가. 「신용정보 관리규약」에 의한 채무불이행 또는 금융질서 문란자는 입찰금액의 1000분의 25 이상의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.
- 나. 부정당업자 제재를 받아 나라장터에 그 사실이 등록·확인된 자(부정당업자로 제재를 받은 사실이 있는 대표자 또는 그 대표자가 다른 업체에 고용되어 입찰에 관여하는 경우에는 그 사용자 포함)로서 제재기간 종료일이 입찰공고일로부터 최근 2년 이내인 경우에는 부정당업자 제재기간 종료일이 2년 이내에 포함된 전체 부정당업자 제재건의 총제재기간에 따라 다음 각 호의 입찰보증금을 납부하여야 합니다.

- 1) 총제재기간이 6개월 미만: 입찰금액의 100분의 10
- 2) 총제재기간이 6개월 이상 ~ 1년 미만: 입찰금액의 100분의 15
- 3) 총제재기간이 1년 이상 ~ 2년 미만: 입찰금액의 100분의 20
- 4) 총제재기간이 2년 이상: 입찰금액의 100분의 25

다. 입찰자가 '가' 내지 '나'에 해당하는 경우에는 둘 중 큰 금액을 입찰 보증금으로 납부하여야 합니다.

라. 상기 '가' 내지 '다'에서 규정한 입찰보증금은 반드시 입찰일 전일(공휴일 인경우 그 전일) 18:00까지 현금 또는 보증서등으로 납부하여야 합니다.

- ② 납부면제: 위 사항을 제외하고는 본 입찰에서 입찰보증금의 납부는 면제하되, 입찰보증금 지급각서를 제출하여야 합니다.
- ③ 입찰보증금의 국고귀속 사유가 발생하였음에도 납부하지 않은 경우에는 납부하지 않은 입찰보증금을 납부하여야만 본 입찰의 입찰보증금을 면제 하고 '입찰보증금 지급각서'로 대체할 수 있습니다.

- ④ 입찰보증금 지급각서 제출방법: 전자입찰 시 정해진 서식에 따라 송신한 입찰서로 갈음합니다.
- ⑤ 국가를당사자로하는계약에관한법률시행령 제38조 규정에 의해 낙찰자가 낙찰통지를 받은 후 정당한 이유없이 계약을 체결하지 아니한 경우, 당해 입찰보증금은 우리 연구원 수입으로 귀속됩니다.

## 7. 낙찰자 결정 방법 및 예정가격

### ㉠ 계약이행능력심사(추정가격 고시금액 미만인 중소기업자간 경쟁물품)

- ㉠ 본 입찰은 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제7조 제2항에 의거 계약이행능력심사를 거쳐 낙찰자를 결정하므로 입찰자는 「조달청 중소기업자간 경쟁물품에 대한 계약이행능력심사 세부기준 관련 특수조건, 기타입찰에 필요한 모든 사항을 자세히 알고 입찰에 참가하여야 합니다.

### ㉠ 계약이행능력심사 평가기준

- \* 「조달청 중소기업자간 경쟁물품에 대한 계약이행능력심사 세부기준」 제4조 제1항 제4호( [별표 4] )

- \* 낙찰하한율 : 87.995%(계약이행능력심사 통과점수 : 88점 이상)

(낙찰하한율은 입찰가격과 다른 심사분야의 배점한도(만점)를 합산한 경우 종합평점이 계약이행능력심사 통과점수에 해당하는 최저 투찰율 이오니 관련기준을 숙지하시고 입찰에 참여하시기 바랍니다.)

### ㉠ 예정가격

- \* 본 입찰의 예정가격은 15개의 예비가격 중(기초금액± 2% 범위) 4개를 추첨하여 산술평균한 가격으로 결정되며, 예비가격 산출을 위한 기초금액은 입찰 개시일 전까지 국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr>)에 공개합니다.

### ㉠ 동일가격입찰인 경우 낙찰자 결정

- \* 본 입찰은 동일가격 입찰 시 계약이행능력심사 결과, 종합평점이 최고인 자를 낙찰자로 결정합니다. 다만, 종합평점이 같을 경우에는 「국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서」 제15조에 따라 전자조달시스템을 통해 자동으로 추첨하는 방식을 적용하여 낙찰자를 결정합니다.

- 동 입찰은 복수예비가격이 적용되는 입찰로서 전자입찰자는 산정 가능한 최대복수예비가격 미만으로 입찰서를 제출하여야합니다.
- 입찰자는 반드시 기초금액을 확인한 후 투찰하시고 기초금액이 공개되기 전 투찰할 경우 입찰서 제출을 할 수 없습니다.

## 8. 입찰무효

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

## 9. 사양설명 및 참고서류 열람

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

## 10. 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.

## 11. 유의사항

가) 입찰에 참가하고자 하는 자는 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록 규정, 국가종합전자조달시스템 전자입찰특별유의서, 조달청전자입찰시스템 이용약관, 물품구매(제조)입찰유의서, 계약일반조건, 계약특수조건 및 국가를 당사자로하는계약에관한법률, 관련예규, 조달청 중소기업자간 경쟁물품에 대한 계약이행능력심사 세부기준, 기타 입찰에 필요한 모든 사항을 입찰 전에 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 입찰참가자

에게 있습니다.

라) 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제76조제1항제2호에 따라 아래의 계약 주요조건을 위반한 경우 ‘부정당업자 입찰참가자격제한 처분’을 받을 수 있습니다.

- 하청생산, 타사제품 납품 등 직접생산 조건을 위반한 계약 이행

마) 계약담당공무원은 계약상대자가 직접생산 확인기준을 위반한 사실을 확인한 경우 계약해지, 계약보증금 국고 귀속, 입찰참가자격 제한 등의 조치를 할 수 있습니다. 다만, 해당 계약물품을 직접생산 확인기준을 위반하여 제조 납품한 사실이 없는 경우에는 입찰참가자격 제한 조치는 제외할 수 있습니다.

바) 입찰공고 내용이 규격서 등과 상이한 경우에는 공고서 내용이 우선하며, 공고서에 없는 사항은 붙임의 규격서에 의합니다.

## 12. 문의사항

입찰참가자격 및 기타 상세한 구매 관련 사항은 우리 연구원 인공지능기계연구실 신영식 연구원(☎042-868-7871), 입찰 및 행정사항등은 구매자산실 양인덕 행정원(☎042-868-7749)으로 문의 하시기 바랍니다.

붙임 규격서 1부. 끝

위와 같이 공고함.

2020년 10월 16일

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.

(별지 21호: 2005. 9. 13신설)

## 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 계약체결하거나 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.