

공공기관 요청규격서]

참조번호	AI대학원(학과)-1661	사전규격등록번호	857938
품명(사업명)	GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용)		
배정예산액	₩ 78,276,000		
공개일시	2020/04/14 14:56 (최초공개일시: 2020/04/14 10:44)	의견등록마감일시	2020/04/19 23:59
공고기관	광주과학기술원 이애실(062-715-2136)		
수요기관	광주과학기술원		
SW사업대상여부	비대상	납품(완수)기한 (납품일수)	계약 후 28일 이내
규격서 파일	1. 2020-000호 공고문(고액) - GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용).hwp 2. 2020-000호 상세규격서 - GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용).hwp		

연관정보]

발주계획통합번호	1-3-2020-B550935-000051
----------	-------------------------

물품정보]

번호	세부품명번호	세부품명
1	4321150102	컴퓨터서버

수정

삭제

규격서에 관한 의견]

입찰공고 전에 사전공개된 규격에 대해 의견이 있는 경우, 규격서(제안요청서 등)의 연락처로 의견을 제출하거나
아래 「의견등록」란에 등록해 주시기 바라며, 의견등록에 대한 답변도 이곳에서 열람하실 수 있습니다.

의견번호	제목	상호명(소속)	성명	입력일시
검색된 데이터가 없습니다.				

의견등록

사전규격 목록

온라인매뉴얼

등록번호		참 조 번호	
품명(사업명)			
공개일자	20200227	공개일자	시작일 ~
	20200427	공개일자	종료일

검색

등 록

[검색건수 :4건] 목록고침

No.	등록번호	참조번호	품명(사업명)	공고기관	사전규격공개일시	업체등록의견수
1	<u>857938</u>	A I 대 학 원 (학 과)-1661	<u>GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설 계용)</u>	광주과학기술원	2020/04/14 14:56	0
2	<u>840464</u>	재무팀-11207호	<u>2020년도 재산종합보험(화재보험) 가입</u>	광주과학기술원	2020/03/10 14:34	0
3	<u>836653</u>	창 업 진 흥 센 터 -661	<u>2020년 GIST 창업미니스쿨 운영 및 G팩토리 관리</u>	광주과학기술원	2020/03/03 16:49	0
4	<u>836322</u>	기 술 사 업 화 센 터 -577	<u>연구성과 확산 사업화 유망기술 설명회 추진 사업</u>	광주과학기술원	2020/03/03 10:34	0

상 세 규 격 서			
□ 장비명 : GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용)			
구 분	상 세 명 세	개별수량	셋 트
1. 디버닝 서버 :	GPU Server	1	3SET
	- Supports two Intel® Xeon® Scalable Processors Family		
	- Maximum up to 3072GB RDIMM, 24		
	- 4U Rackmount, 2+1 Redundant 1600W 80PLUS PowerSupply		
	- 8 x Hot-swap 2.5" HDD Bays		
	- GPU Kit for passive GPU/Xeon Phi support (Max. 8 GPU)		
	- 1 x Dual Port Intel Gigabit LAN controller + 1 x MgmtLAN		
	- ASWM Enterprise (Default 1xASMB8-iKVM for KVM-over-Internet)		
	18-core/36-thread 2.6Ghz Processor	2	
	중소기업자간 경쟁제품으로 지정된 CPU의 경우에 해당하여 직접생산확인증명서 제출		
2. 설치장소 3. 납품기한 4. 보증기간	32GB DDR4 Registered ECC PC4 2666	4	
	NVIDIA RTX2080Ti - Blower, 4,352 CUDA Core, 11GB	8	
	Intel® SSD D3-S4510 Series (480GB, 2.5in SATA 6Gb/s)	1	
	Intel® SSD D3-S4510 Series (3.84TB, 2.5in SATA 6Gb/s)	1	
	설치지원 (Ubuntu / CUDA Toolkit / cuDNN / NV-Docker)	1	
	기존 디버닝 서버 CPU 2.0Ghz를 2.4Ghz로 변경	2	
	기존 사용중인 Kubernetes GPU Cluster 와 노드연결 기술 지원		
	광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부 C동 109호		
	계약후 4주 이내		
	무상 A/S: 2년		
구매 요구시	① 본인은 상기 물품구입과 관련, 상세규격서를 작성함에 있어 정확한 제품사양 및 설치조건, 필요사항 등을 모두 기재하였음(기존 장비 및 물품과의 호환 등 특수조건이 필요한 경우 별지의 물품구매 특수조건을 작성하여 제출함)		
	② 낙찰 후 상기 상세규격 이외의 추가사항 및 증빙을 요청할 수 없음을 확인함 2020 년 4 월 7일 부서장(연구책임자) : 전해곤 (인)		
물품 계약시	① 낙찰업체의 물품규격과 본인이 요구한 규격의 충족여부 검토 결과, 이상이 없음을 확인함 년 월 일 부서장(연구책임자) : (인)		

용 도 설 명 서		
1. 품 명	영 문	High-performance GPU Server for computer vision algorithm design
	국 문	GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용)
1. 용도설명 : ☐ GIST의 학생 연구원들이 최신 알고리즘들을 이해하고, 구현하며, 빠르게 알고리즘을 설계하고 디버깅 하는데 활용 ☐ 설계한 알고리즘들을 시각화하고 분석하는데 활용 ☐ 기계학습의 근본 원리를 검증하기 위한 수치 해석적 모델의 분석 ☐ 기존 장비로의 feasibility 추정		
2-1. 규격(성능 및 사양) : 상세 규격 참조 2-2. 2년 무상 보증/ 2년 현장지원 / 익일방문 - 제조사 정품 공급 및 기술지원 약속서 제출 - 중소기업자간 경쟁제품으로 지정된 CPU의 경우에 해당하여 직접생산확인증명서 제출 - [중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률] 제9조 제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조 제3항에 따라 [컴퓨터서버]의 직접생산확인증명서를 보유한 업체		
3. 기타 참고사항(기대효과 등) : 효율적인 개발 환경이 마련되어 알고리즘 개발의 생산성이 높아질 것으로 기대함.		
2020 년 4월 7일 부서장(연구책임자) : 전해곤 (인)		

입찰공고

1. 입찰에 부치는 사항

- 가. 품 명: GPU서버(초고성능 컴퓨팅을 이용한 컴퓨터비전 알고리즘 설계용)
나. 납품기한: 계약일로부터 4주 이내
다. 물품대금 지급방법: 현금
라. 배경예산: ₩78,276,000 (칠천팔백이십칠만육천원)(VAT 포함)
마. 설치장소: 광주과학기술원 전기전자컴퓨터공학부 C(C109)
바. 사양설명: 게시 용도설명서 및 구매사양서 열람 및 구매요구자에게 문의
※ 기초금액은 입찰서 제출기간 전에 입력할 예정이오니 확인하시고 투찰하시기 바랍니다.
※ 기초금액 및 입찰금액은 부가가치세를 포함한 가격입니다.

2. 입찰 및 계약방식

- 가. 조달청 G2B 전자입찰 방식이며, 예정가격 이하로서 낙찰하한을 이상 최저가 업체를 계약이행능력심사 대상 업체로 선정합니다.
나. 제한경쟁/총액입찰입니다.
다. 계약이행능력심사대상 물품 구매입니다.
- 조달청 중소기업자간 경쟁물품에 대한 계약이행능력심사 세부기준(제4조제1항제4호([별표 4])
라. 청렴계약 대상입니다.

3. 입찰참가자격

- 가. 본원 계약업무요령 제15조 및 국가를당사자로하는계약에관한법률 시행령 제12조 규정에 의한 유자격자로서 동법 시행령 제76조 규정에 의해 제한받지 아니한 자이어야 합니다.
나. 조달청 전자입찰 참가자격 등록업체이어야 합니다. 미 자격자가 고의로 입찰에 참가, 국가계약법시행령 제76조 또는 입찰에 관한 서류를 부정하게 행사한 자 또는 고의로 무효의 입찰을 한 자에 해당한다고 판단될 경우에는 관계규정에 따라 부정당업자로 제재할 수 있습니다.
다. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조 및 같은 법 시행령 제10조에 의한 직접생산확인증명서 컴퓨터서버(세부품명번호 10자리 4321150102)를 소지한 업체이어야 합니다. (단, 직접생산확인증명서는 전자입찰서 제출마감일 전일까지 발급된 것으로 유효기간 내에 있어야 함)

- '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 가능하지만, 다음 어느 하나에 해당하는 경우에는 참가가격이 없습니다.
① 발급된 중소기업확인서가 입찰참가자격의 기업구분과 다른 경우
② 발급된 중소기업확인서의 유효기간 시작일이 전자입찰서 제출 마감일 이후인 경우
③ 전자입찰서 제출 마감일 이후 중소기업확인서를 신청한 경우

※ 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제8조의2에 해당하는 자는 입찰에 참여할 수 없습니다.

- 라. 입찰에 참가하는 업체(기관)는 상기조건을 모두 충족하고 수요부서에서 요청한 규격에 맞는 물품을 납품할 수 있어야 하며, 관련 증빙서류 - 수요부서 연구책임자의 납품 규격 확인서(계약이행능력심사 시), 제조사 정품공급 및 기술지원 협약서(계약체결 시) 등 - 을 이행능력심사시, 계약체결시 각각 제출하여야 합니다.
마. 계약체결일 전일까지 국세 및 지방세의 체납사실이 없어야 합니다.

4. 사양설명회 및 참고자료 제출

- 가. 설명회는 별도로 실시하지 아니하며 공고문, 상세규격서 등을 참조하며, 물품규격, 사양 등 기타 추가 문의사항은 수요부서 담당자에게 문의하여 확인하시기 바랍니다.
- AI대학원(학과) 교수 전해곤(T.062-715-2212)
나. 사전 참고자료 제출: 2020. 4. 24.(금) 10:00까지(이메일 송부)
① 견적서(Price List가 있을 경우 첨부) 1부.
- 제출처 : 이메일(juliar@gist.ac.kr) 제출, 서류 일체 1개의 PDF 파일로 제출)

5. 입찰서 제출

- 가. 본 입찰은 조달청 G2B전자입찰로만 진행합니다. 한번 제출한 입찰서는 취소하거나 수정할 수 없습니다. 단, 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서에 따라 입찰의 취소를 신청할 수 있습니다.
나. G2B전자입찰서 제출기간 : 2020. 4. 24.(금) 10:30 - 2020. 4. 28(화) 10:30까지
다. 입찰서는 반드시 국가종합전자조달시스템 제출 기능을 이용하여 제출하여야 하며, 국가종합전자조달시스템의 입찰정보 보낸 문서함에서 확인하시기 바랍니다.

6. 개찰

- 가. 개찰일시 : 2020. 4. 28.(화) 11:30(전산장애시 지연될 수 있음)
나. 개찰장소 : 광주과학기술원 계약팀 입찰집행관 PC
다. 입찰무효 및 낙찰자 결정은 입찰설명회에서 정한 바에 따릅니다.

7. 입찰참가신청 및 입찰보증금

- 가. 국가종합전자조달시스템을 이용하여 입찰서를 제출하면 별도의 입찰참가 신청을 하지 않아도 됩니다.
나. 입찰참가 미등록업체는 반드시 제2항 입찰참가자격에서 요구하는 필요한 요건에 대하여 입찰집행일 전일 근무시간까지 입찰등록을 하여야 합니다.
다. 입찰보증금은 입찰보증금 납부확약이 명시된 입찰서 제출(G2B 전자입찰)로 같음하며, 낙찰자가 소정의 기일까지 정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우 입찰금액의 100분의 5에 해당하는 금액을 광주과기원에 납입하여야 합니다.
라. 입찰보증금의 귀속 : 본원 계약업무요령 제14조의 규정에 의합니다.

8. 입찰무효

국가계약법시행령 제39조 3항 및 동 시행규칙 제44조와 물품구매입찰유의서, 국가종합전자조달시스템특별유의서에 의합니다.

9. 낙찰자 결정

가. 예정가격은 기초금액의 $\pm 2\%$ 범위 내에서 복수예비가격 15개를 작성, 견적서 제출에 참여하는 각 업체가 추천한(2개씩 선택) 번호 중 가장 많이 선택된 4개의 복수예비가격을 산술 평균한 금액으로 결정됩니다.

나. 예정가격 이하 **낙찰하한율(87.995%) 이상 최저가격**(동가입찰시 나라장터 시스템 추천으로 결정) 입찰자 순으로 계약이행능력심사를 거치며, 심사는 조달청 중소기업자간 경쟁물품에 대한 계약이행능력심사 세부기준을 적용하여 **종합평점이 88점 이상인** 자를 낙찰자로 결정합니다.

다. 심사서류 제출시 3항(입찰참가자격) 관련 증빙서류와 함께 **수요부서 연구책임자의 납품규격 확인서를 반드시 제출**해야 합니다.

라. 심사 대상으로 통보받은 업체는 **3일 이내**에 제출하여야 합니다.

마. 계약이행능력심사후 낙찰자로 결정되면 **5일 이내 계약을 체결**하여야 하며 **정당한 사유 없이 계약을 체결하지 않을 경우에는 우리 원에 입찰보증금을 납부**하여야 하며 입찰참가 제한 등의 불이익을 받을 수 있습니다. 그리고, 정당한 사유없이 계약에 불응하거나 부도 중에 있는 업체 및 부정당업자 제재 기간 중에 있는 업체가 낙찰자로 선정될 경우에는 차순위 입찰자를 낙찰자로 결정합니다.

바. 본원에서는 퇴직자를 통한 부패 발생소지 예방차원에서 모든 낙찰업체로부터 퇴직자 영입현황 확인서류를 제출받고 있사오니, 추후 동 자료 요청시 협조하여 주시기 바랍니다.

※ 계약시 제출서류(입찰참가자격 증빙서류)

가. 사업자등록증(해당업 등록증 포함),

나. 법인등기부등본(개인사업자일 경우, 주민번호 뒷자리를 음영처리한 주민등록등본),

다. 보안서약서, 청렴계약이행각서, 공공의무구매관련 계약(입찰)업체 조사표 각 1부(양식 첨부)

라. **제조사 정품공급 증명서 및 기원지원확약서와 하자보증서(2년) 각 1부.**

마. 국세 및 지방세 완납증명서,

바. 건강장기요양보험료 납부증명서 또는 4대 사회보험료 완납증명서 1부.

* 마 ~바의 서류는 계약시 제출을 생략할 수 있으나, 물품 납품시 각각의 완납증명서를 제출하지 않을시 “대금지급” 이 불가함을 알려드립니다.

10. 청렴계약이행 준수 및 각서제출

가. 본 입찰에 참가하고자 하는 자는 청렴계약이행을 위한 청렴계약입찰특별유의서 및 청렴계약특수조건을 입찰 전에 완전히 숙지하고 입찰에 참가하여야 합니다.

나. 본 입찰에 참가한 자는 모두 청렴계약이행각서를 제출한 것으로 간주하며, 최종낙찰자 선정된 대표자는 청렴계약이행각서에 서명하여 계약체결시 제출하여야 합니다.

11. 입찰설명서

가. 입찰에 참가하고자 하는 자는 아래의 내용과 기타 입찰에 필요한 제반사항을 입찰전에 완전히 숙지한 후 입찰에 참여하여야 하며, 이를 숙지하지 못하여 발생하는 책임은 입찰자에게 있으며 입찰등록을 필한 자는 위 조건을 숙지하고 수락한 것으로 봅니다.

- 입찰공고문

- 규격서(동등규격 이상)

- 시방서

- 광주과학기술원 물품구매입찰유의서 및 물품구매계약일반조건

- 국가종합전자조달시스템전자입찰특별유의서

- 국가를당사자로하는계약에관한법률 등

나. 상기의 규정은 아래의 인터넷 홈페이지를 통하여 열람하실 수 있습니다.

- 국가종합전자조달시스템 홈페이지(<http://www.g2b.go.kr>)의 "정보광장" - "법령정보"

- 광주과학기술원 홈페이지(<http://www.gist.ac.kr>)의 "입찰공고"

12. 제도개선 및 투명성 제고 의견 접수 안내

계약업무와 관련하여 불편부당한 사례가 있는 경우 홈페이지(<http://www.gist.ac.kr>)의 [지스트인문고 감사부장: audit@gist.ac.kr] 또는 각 건물에 설치된 신고함에 제보하여 주시기 바라며, 계약관련 제도개선 및 투명성 제고를 위한 의견 또는 우리 기관에 대한 제언이 있으시면 이메일(행정처장: kdlee@gist.ac.kr, 계약팀장: yeonhee@gist.ac.kr, 담당: juliar@gist.ac.kr)로 보내 주시면 감사하겠습니다.

13. 기타 참고사항

가. 전자입찰이용안내 : 국가종합전자조달시스템 홈페이지 콜센터(T. 1588-0800)

나. 예비가격기초금액 및 입찰 결과에 대한 정보는 국가종합전자조달시스템의 "입찰정보" - "물품"(기초금액, 개찰결과)을 이용하시기 바랍니다.

다. 입찰집행과 계약에 관한 문의

- 연락처 : 광주과학기술원 계약팀 이애실 (T. 062-715-2136, juliar@gist.ac.kr)

라. 물품규격, 사양 및 설치장소에 관한 문의

- 수요부서 연락처: AI대학원(학과) 교수 전해곤(T.062-715-2212)

마. 입찰참가희망업체가 전산장비 준비 부족 등의 사유로 전자입찰등록 및 투찰이 곤란한 경우에는 입찰마감 24시간 이전에 조달청 정부조달콜센터(1588-0800)로 장애해결을 위해 문의하시기 바라며, 장애발생에도 불구하고 조달청 정부조달콜센터로 문의하지 않아 발생하는 모든 책임은 입찰참가자에게 있습니다.

바. 본 공고문은 광주과학기술원 홈페이지(<http://www.gist.ac.kr>) "입찰공고"란에도 게재하오니 참고하시기 바랍니다.

2020년 4월 20일

광 주 과 학 기 술 원 총 장