
고속 저장 서버 구매제안요청서

2022. 10

한국뇌연구원

목 차

1. 과업개요	1
2. 과업시 준수사항	3
1) 일반사항	3
2) 장비 구성 및 규격	4
3. 제안서 평가기준	8
1) 제안서 평가기준	8
2) 제안서 평가와 업체선정방식	9
3) 제안서 평가기준표	12
참고01. 관련서식	16

1. 과업 개요

1) 과업개요

[1] 품명 : 고속 저장 서버

[2] 목적

- 가) 뇌연구소재 및 이로부터 생산된 뇌연구 데이터 등 뇌연구 자원의 효율적이고 지속적인 생산·집적·분석·활용을 위한 통합 인프라의 핵심으로 대용량의 고속 저장 서버가 고도화 시스템의 중심에 위치함
- 나) 빅데이터 관련 정부 정책에 대응하고, 원내에서 생산되는 대량의 뇌연구데이터를 수집·관리·보존·개방·활용하기 위한 대용량의 전산인프라 구축 목적임
- 다) 뇌연구자원 정보 등록 및 분석 시스템 구축을 위해 대용량의 데이터를 저장하고, 웹서버 및 분석 서버로 고속 전송할 수 있는 고성능 장비로서, 영상, 이미지, 오믹스 등 뇌연구 빅데이터 관리 및 딥 러닝에 특화된 구성으로 구축되어 뇌연구 자원 활용 고도화 목적에 필수적인 장비임
- 라) 고용량의 이미지 파일이나 오믹스 데이터가 많은 뇌연구 데이터의 특성을 고려하여, 데이터 등록, 관리 및 분석 작업 이용시 지연이나 끊김없이 고속으로 이용할 수 있는 대용량 데이터 저장 시스템을 구축하고자 함
- 마) 연구자들의 연구 데이터의 저장, 공유 공간으로 활용할 수 있고, 분석 서버들과 연계하여 원내 뇌빅데이터 클라우드 시스템으로 확장 활용할 수 있음

[3] 개요

- 가) 납품기간 : 계약체결일로부터 30일 이내(현장설치 및 시운전 포함)
- 나) 소요예산 : 금구천사백구십육만삼천원
(금94,963,000원 / 부가세포함)
- 다) 납품장소 : 대구광역시 동구 침단로 61, 한국뇌연구원
- 라) 입찰방식 : 제한(총액)경쟁 / 규격·가격 동시 입찰

[4] 추진일정

- 가) 제안서 및 입찰서 접수 : 공고문 참조
- 나) 제안서 평가 및 선정 : 입찰 마감일 이후 별도 통보

2. 과업시 준수사항

1) 일반사항

[1] 일반사항

가) 납품기준

- 구매규격서를 기준으로 한다.

나) 시운전

- 납품완료 후 시운전(7일 이내)을 실시한다.

다) 하자보수 및 교육

- ① 공급하는 기기의 본사 또는 국내 판매사 대리점을 획득한 곳으로부터 장비 교육을 받은 확인 가능한 기술자에 의하여 설치, 구동 확인 및 작동 교육을 실시해야 한다.
- ② 보증 서비스는 설치 완료일로부터 1년 동안 유효해야 한다.
- ③ 품질 보증은 1년 동안 무상수리로 제공되어야 한다.(소모품을 제외한 모든 부품은 필요한 경우 수리하거나 교체하여야 함)
- ④ 보증 서비스 만료 후 기기 관리 지원은 최소의 소요금액을 우선으로 한다.
- ⑤ 낙찰자는 제품의 공급자 증명서를 제출하여야 한다.

4) 납품 기간

- 납기는 계약일로부터 최대 30일 이내의 범위 내에서 최대한 빠르게 이행한다.

2) 장비 구성 및 규격

[1] 용도

1. 22TB(terabyte)까지 고속으로 전송, 저장할 수 있는 객체지향형 All Flash Array(AFA) 고속 저장 서버로서, 장비 내의 SSD는 데이터 입출력 속도가 빠르고 확장이 용이하며, 대용량의 데이터를 고속으로 전송, 저장할 수 있어야 함
2. 뇌연구자원 정보 등록 및 분석 시스템 구축을 위해 분석용 뇌빅데이터 확보, 등록, 저장 및 뇌빅데이터의 고속 전송, 분석 지원 용도임
3. 대용량의 연구 데이터를 고속 전송·저장·분석하는 용도임

[2] 장비 구성

1. 본체(Main Body) 1대
2. 네트워크 스위치(Network Switch) 1대

[3] 성능 및 규격

1. X86 CPU 3.0GHz~3.3GHz, 32-core, 64-Thread, 128MB Cache 1 개 이상
2. DDR4 256GB 이상
3. 960GB SATA SSD 2개 이상
4. 100GB Network card 2개 이상
5. 34TB NVMe 4.0 SSD(RAID6, 스페어 1개 구성 유저블 22TB) 이상
6. 32-Port 100GbE SWITCH 이상 1개 이상
7. ETH 100GbE, 100Gb/s, QSFP28, 2m 2개 이상
8. PCI 4.0 Nvme slot 20개 이상 지원
9. 4k Random Read 16M IOPS, 1M Sequential Read 110GB/s 이상 성능 지원
10. 16 DIMM slot 16개 이상
11. Power supply 1200W 이상

[3] 기타조건(Remarks)

1. 설치와 운영은 공급자의 책임하에 고객이 원하는 곳에서 설치하고 엔지니어에 의한 현장 설치 및 교육을 실시함.
2. 설치 후 1년간은 무상 보증 기간으로 유지보수 실시함.
3. 납품 및 설치는 계약 후 30일 이내에 완료되어야 함.
4. 시운전은 납품 완료 후 7일 이내 실시함.

5. 하기의 기술지원 필수

- HDFS(Hadoop Distributed File System) 구축
- 네임노드(namenode) 구축 / 데이터노드(datanode) 구축 / HDFS High Availability(고가용성) 구축
- Hadoop Ozone / Hadoop MapReduce / Hadoop YARN 설정
- 오픈스택(OpenStack), 쿠버네티스(Kubernetes) 구성 및 연동 지원
- 쿠버네티스(Kubernetes) persistent volume 및 오픈스택(OpenStack) Cinder, Ceph, Swift 지원
- IOR TEST 필수
- 기구축된 저장/계산 서버 연동 지원

3. 제안서 평가 기준

1) 제안서 평가 기준

1. 목적 및 적용범위

본 평가기준은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 등 공공기관의 입찰과 관련된 법령과 자원관 계약관련 규정 등에 의거하여 제반성능 및 기능, 제품규격, 납품능력, 신뢰성, 안정성, 확장성, 유지보수성, 제출자료 충실성, 환경 요구조건, 기술 적합성 등에 대한 제안서의 평가에 적용한다.

2. 평가기준

2.1 규격입찰서의 평가항목은 평가기준표에 의한다.

2.2 규격입찰서 평가는 정성적 평가와 정량적 평가를 종합하여 평가한다.

2.3 평가 점수 배점한도(100점)의 85%이상 획득자에 한하여 기술평가 적격자로 선정한다.

3. 평가방법

제안사항이 구매규격 사항과 비교하여 동등이상일 경우 적합으로 판정한다.

제안사항이 미흡하거나 객관적 증빙이 없는 경우 부적합으로 판정한다.

3.1 평가점수 부여방법

평가항목에 따른 배점기준					
등급	S	A	B	C	D
비율	100%	80%	70%	60%	50%
배점	획득점수				
30	30	24	21	18	15
20	20	16	14	12	10
10	10	8	7	6	5
5	5	4	3.5	3	2.5

4. 규격입찰서 부적합 처리

다음 각 호에 해당하는 경우에는 규격입찰자의 규격입찰서를 부적합 처리한다.

4.1 평가항목 획득점수 총계 비율이 만점 총계의 85%미만을 득할 경우

4.2 입찰자가 규격입찰서 평가진행 중 부정행위를 한 경우

4.3 입찰자의 귀책사유로 규격입찰서 평가업무를 수행할 수 없는 경우

4.4 입찰자가 제안서 제출 내용중에서 허위사실이 발견된 경우

2) 제안서 평가와 업체선정방식

□ 기본방침

- 객관적이고 공정한 기준과 절차를 적용하여 기술력이 우수한 사업자를 경쟁에 의해 선정
- 공모를 통하여 많은 사업자에게 참여기회 부여

□ 제안 안내사항

1. 일반 사항

1) 제안요청 설명회 및 제안평의회 실시

- 가. 제안요청 설명회는 제안요청서로 대신함
- 나. 제안평의회
- 다. 일시 및 장소 : 추후 개별 통보
- 라. 목적 : 심사위원들에 대해 제안내용을 설명하고, 심사위원들의 의문사항을 청취함으로써, 공정하고 정확한 기술평가 유도
- 마. 유의사항
 - 제안발표회를 개최하는 경우 제안 설명은 사업책임자(PM)가 직접 발표한다.
 - 제안발표회 시간은 발표 10분, 질의응답 5분 이내로 한다.
 - 발표내용이 제안서와 상이할 경우에는 평가위원의 동의를 얻어 감점 처리할 수 있다.
 - 본 제안요청서에서 정하지 않은 평가 관련 사항은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」등 정부 및 공공기관의 계약과 관련된 법률, 시행령, 시행규칙, 계약예규 등을 준용한다.

2) 제안내용의 설명

- 가. 제안발표회는 발주기관과 협의하여 지정된 장소에서 실시하며 해당 일정은 제안서 제출 마감 후 제안사별로 구두 또는 유선으로 별도 통보한다.
- 나. 제안발표회시 별도 자료 배포(반입) 불가하며 발표 자료만 지참한다.

3) 세부 평가방법

- 가. 평가원칙
 - 제안서의 공정한 평가를 위해 내·외부 전문가로 구성된 제안서 평가위원회를 구성하도록 한다.
 - 제안내용 평가위원과 관련된 제반 사항(명단 등)은 비공개를 원칙으로 한다.
 - 제안서 평가결과를 개별업체에 3일 이상 공개한다.
 - 공개한 평가 결과에 대하여 제안업체가 이의가 있을 시 결과 통보일로부터 7일 내에 소명자료를 서면으로 제출한다.

나. 제안서평가

- 세부 평가기준은 제안서 접수 전까지 보완하여 적용할 수 있음.
- 평가위원회 위원은 위원장을 포함한 5인 이상으로 구성하며, 평가위원회에서 평가한다. 평가위원장은 평가위원 중에 호선하여 지명한다.
- 평가위원이 평가한 총점을 기준으로 각 제안업체에 부여한 점수 중 **최고 점수 1개와 최저점수 1개를 제외**하고, 나머지 평가위원들의 점수를 평균하여 획득한 점수를 소수점 이하 3자리에서 반올림하여 소수점 이하 2자리까지 산출한다.

4) 유의사항

- 제안업체는 입찰과 관련된 모든 사항을 충분히 인지한 후 제안하여야 한다.
- 제출된 제안서는 일체 반환하지 않으며, 본 제안과 관련된 일체의 소요비용은 입찰참가자의 부담으로 한다.
- 제안내용에 대한 확인을 위하여 추가 자료요청 또는 현장실사를 할 수 있으며, 입찰참가자는 이에 응하여야 한다.
- 계약상의 사업을 수행함에 있어 부실, 조잡 또는 부당하게 하거나, 부정행위를 한 사업자는 향후 신규 사업의 참여에 제한을 받을 수 있다.
- 제안내용의 전부 또는 일부에 대하여 담합한 사실이 발견되거나 담합하였다고 판단되는 경우와 제안내용이 사실과 다르거나 허위로 기재되었다고 판단되는 경우에는 제안을 무효로 한다.
- 제안서와 관련하여 제출된 모든 문서에 대하여는 제안업체의 이익을 보호하기 위하여 유지보수업체 선정 이외의 목적으로 외부에 공개하지 않는다.
- 제안참여 업체는 입찰과정 및 제안참가 과정에서 취득한 정보와 계약의 이행과정에서 취득한 각종 정보를 자원관의 사전 승인 없이 제3자에게 누설하여서는 안 된다.
- 본 제안요청서 및 제안서의 전체 또는 일부가 제안서 제출 외의 다른 목적으로 사용되어서는 안 된다.
- 입찰 과정 중에 취득한 각종 정보와 계약 이행과정 중에 취득한 정보를 누설할 수 없다.
- 위 사항을 위반하여 문제가 발생한 경우 해당 업체는 이에 따르는 전적인 책임을 지도록 한다.

2. 제안서 작성요령

1) 제출서류

- 가) 기관(제안사) 소개 1부(서식 1)
- 나) 사업자등록증 사본 1부
- 다) 사업 참여인력 현황(총괄, 개인별) 각 1부
- 라) 청렴계약이행서약서 1부(서식 2)
- 마) 신용평가서 1부
- 바) 제안서(발표자료 PPT로 작성)

2) 제안서 작성 시 유의사항

- 제안서에는 본 제안요청서에서 요구하는 모든 사항이 기술되어야 한다.
- 제안서는 한글로 작성함을 원칙으로 하며, 사용된 영문약어는 약어표를 제공하여야 한다.
- 제안서의 구성은 “제안서 목차”에서 명시한 순서에 따라 각각 세분하여 누락없이 작성하여야 하며, 해당 작성란이 공란 및 판단불가로 평가될 경우 해당부분은 0점으로 처리한다.
- 제안내용 중 참고문헌을 활용하는 경우 참고문헌 목록을 첨부하고, 인용부분을 명시하여야 한다.
- 제안서 규격
 - 페이지수 : 제한 없음
 - 제출형식 : 전자제출
 - 페이지 하단에 일련번호(페이지번호) 표시 필수
- 제안요청서에서 제시된 서식은 변경하여 기재할 수 없으며, 별도로 제출되는 모든 참조자료는 증빙자료가 제시되어야 한다.
- 제안서 내용 중 사업수행사항은 “~를 한다, ~를 하겠다” 등의 명확한 용어로 표현하여야 하며, 기재 항목의 누락 또는 추상적 표현(예시 : ~ 할 수 있다, ~ 가능하다, ~ 권고한다 등)으로 제안된 경우 제안조건 미수용으로 간주하여 감점처리 할 수 있다.
- 제출된 제안서의 기재내용은 발주자의 동의 없이 수정·삭제·추가할 수 없으며, 제출된 서류의 기재사항 누락과 기재내용이 상이하여 발생한 불이익은 제안업체가 감수하여야 한다.

다. 제안서 효력

- 제안서에 제시된 내용과 발주자 요구에 의해 수정, 보완, 변경된 제안내용은 계약서에 명시하지 않더라도 계약서와 동일한 효력을 갖는다. 다만, 계약서에 명시된 경우는 계약서가 우선한다.
- 발주자는 필요시 제안업체에 대하여 추가 제안 또는 자료를 요청할 수 있으며 이에 따라 제출된 자료는 제안서와 동일한 효력을 갖는다.

3) 제안서 평가 기준표

1) 평가항목 및 배점기준

구 분		평가항목	세부평가항목		배점				
기술 능력 평가 (100)	정량적 평가 (15)	수행 능력(5)	물품 공급 능력 확인		5	15			
		기업의 신인도(5)	기업의 신인도		5				
		재무 구조 · 경영상태(5)	신용평가등급		5				
	정성적 평가 (85)	기술충족도 (55)	공고 규격 또는 기술과의 적합성		5	5	55		
			중앙처리장치(CPU)	3GHz 이상		5		10	
				총 32 코어(core) 이상		5			
			고속저장장치(SSD)	34TB 이상		5		10	
				NVMe 4.0 방식 여부		5			
			하둡(Hadoop)	맵리듀스(MapReduce) 구축		5		10	
				YARN 구축		5			
			고가용성 HDFS 구축		네임노드(namenode), 데이터노드(datanode) 구축			5	5
			네트워크 스위치		32-Port 이상, 100GbE 속도 지원			5	5
			연동성	오픈스택(OpenStack) 연동		5		5	
				쿠버네티스(Kubernetes) 연동		5		5	
		장비운영방안 (15)	교육·학술 지원 및 기술지원 (warranty 내) ① 무상교육2회/연 ② 교육시간4시간/회 ③ 교육전담인원	①, ②, ③ 중 모두 만족		15	15	15	
				①, ②, ③ 중 두 개 만족		10			
				①, ②, ③ 중 한 개 만족		5			
				①, ②, ③ 불만족		0			
		사업 수행 계획 ·지원기술 ·사후관리(15)	추진 일정 (납품 및 설치 일정 등의 적합성)		5	15			
			시스템 유지 보수 운영계획		5				
			품질 보증계획의 적정성		5				
합 계					100				

2) 정량평가 기준

○ 수행능력 평가기준(5점)

- 대 상 : 계약이행 성실도 및 계약질서 준수정도 등
- 평 가 기 준 : 물품공급능력에 대한 평가

구 분	제조수입사 공급증명원 제출	제조수입사 공급증명원 미제출
평가점수	5	0

※ 입찰업체는 물품공급능력 여부에 대한 내용을 [붙임2]의 서식으로 제출하여야 하며 낙찰된 이후에도 제출한 내용이 허위임이 밝혀진 경우 낙찰 취소 및 입찰참가자격 제한 등 조치

○ 신인도 평가기준(5점)

- 대 상 : 계약이행 성실도 및 계약질서 준수정도 등
- 평 가 기 준 : 최근 1년 이내 입찰참가자격 제한 사실 여부에 대한 신인도평가

구 분	입찰참가자격 제한 없음	입찰참가자격 제한 있음
평가점수	5	0

※ 입찰업체는 입찰참가자격 제한에 대한 행정처분내용을 [붙임3]의 서식으로 제출하여야 하며 낙찰된 이후에도 제출한 내용이 허위임이 밝혀진 경우 낙찰 취소 및 입찰참가자격 제한 등 조치

○ 경영상태 평가기준(5점)

- 신용평가등급별 배점기준

신용평가등급			평점
회사채	기업어음	기업신용평가등급	
AAA, AA+, AA0, AA-, A+, A0, A-, BBB+, BBB0	A1, A2+, A20, A2-, A3+, A30	AAA, AA+, AA0, AA-, A+, A0, A-, BBB+, BBB0	배점의 100%
BBB-, BB+, BB0, BB-	A3-, B+, B0	BBB-, BB+, BB0, BB-	배점의 95%
B+, B0, B-	B-	B+, B0, B-	배점의 90%
CCC+ 이하	C 이하	CCC+ 이하	배점의 70%

- * 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조제1항제1호 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제335조의3에 따라 업무를 영위하는 신용조회사 또는 신용평가사가 입찰공고일 이전에 평가하고 유효기간 내에 있는 회사채, 기업어음 및 기업신용평가등급을 국가종합전자조달시스템에 조회된 신용평가등급으로 평가하되, 가장 최근의 신용평가등급으로 평가한다. 다만, 가장 최근의 신용평가등급이 다수가 있으며 그 결과가 서로 다른 경우에는 가장 낮은 등급으로 평가함
- * 국가종합전자조달시스템에서 신용평가등급 확인서가 확인되지 않은 경우에는 최저 등급으로 평가하며, 유효기간 만료일이 입찰공고일인 경우에도 유효한 것으로 평가함
- * 이외 내용은 조달청 「협상에 의한 계약 제안서평가 세부기준」 별표 8에 따름

3) 정성평가 기준

○ 기술평가

평가항목	세부평가항목			배점한도	
기술충족도 (55)	공고 규격 또는 기술과의 적합성		5	5	55
	중앙처리장치(CPU)	3GHz 이상	5	10	
		총 32 코어(core) 이상	5		
	고속저장장치(SSD)	34TB 이상	5	10	
		NVMe 4.0 방식 여부	5		
	하둡(Hadoop)	맵리듀스(MapReduce) 구축	5	5	
		YARN 구축	5	5	
	고가용성 HDFS 구축	네임노드(namenode), 데이터노드(datanode) 구축	5	5	
	네트워크 스위치	32-Port 이상, 100GbE 속도 지원	5	5	
	연동성	오픈스택(OpenStack) 연동	5	5	
쿠버네티스(Kubernetes) 연동		5	5		
장비운영방안 (15)	교육학술 지원 및 기술 지원 (warranty 내) ① 무상교육 2회/연 ② 교육시간 4시간/회 ③ 교육전담인원	①, ②, ③ 중 모두 만족	15	15	15
		①, ②, ③ 중 두 개 만족	10		
		①, ②, ③ 중 한 개 만족	5		
		①, ②, ③ 불만족	0		
사업 수행 계획 ·지원기술 ·사후관리(15)	추진 일정 (납품 및 설치 일정 등의 적합성)			5	15
	시스템 유지 보수 운영계획			5	
	품질 보증계획의 적정성			5	

- 붙임 1. 업체 일반현황 및 연혁
2. 납품실적 증명원
3. 규격서 적합도 확인서
4. 제조사 물품공급증명원
5. 행정처분내용
6. 청렴계약 특수조건
7. 청렴계약 이행각서
8. 서약서
9. 퇴직자 영입현황 확인서

[붙임 1]

업체 일반현황 및 연혁

회 사 명		대 표 자	
분 야		사업자번호	
주 소			
전 화 번 호		FAX 번호	
홈 페이지 주소		E-mail	
회 사 설 립 연 도	년 월	자 본 금	
면 허 / 허 가 / 등록증 보유현황			
인 력 구 성 현 황	총 명		
해 당 부 문 사 업 기 간	년 월 ~ 년 월 공고일 현재 (년 개월)		
주요 연혁(요약)			

[붙임 3]

규격서 적합도 확인서

제작회사 :

모 델 명 :

제 품 사 진

규격품목 :

제안요청 규격	납품규격	항목별 충족여부	비고
• 규격	• 규격		

※ 납품규격이 제안요청규격을 모두 충족(또는 상위규격)하여야 규격충족여부에 YES(O)로 표
기하며, 그 이외는 규격을 충족하지 않는 것으로 간주하여 NO(X, 붉은색 표기)로 표기한다.

[붙임 4]

제조사 물품공급 증명원

- 수요기관 :
- 입찰자 :
- 제조사 :

제1조(목적) 본 증명은 수요기관()의 ‘ ’ 입찰공고와 관련하여, 입찰자()가 입찰에 참여하여 제안한 물품의 제조사로써 정품을 공급하고 제품의 보증(Warranty)하는 것을 확인하는 목적으로 한다.

제2조(사용.증명의 범위) ① 본 증명은 상기 입찰의 정품공급과 제품보증(Warranty)에 한해 사용범위를 제한한다.

② 상기 물품의 제조사가 정품의 공급과 제품의 보증(Warranty) 하는 범위는 입찰공고의 규격서에 규정된 용도와 특징, 구성품, 성능 및 규격, 납기, 설치 및 검수 사항 등으로 한다.

제3조(증명서 발급) 본 증명서는 제조사로써 본 물품 관련하여 책임과 의무를 다할 것을 확인하며 입찰자를 통해서 수요기관에게 발급한다.

202 년 월 일

제조사명:

주 소 :

연 락 처:

대 표: (인)

[붙임 5]

행 정 처 분 내 용

※ 해당사항이 없으면 “해당 없음” 표기

구 분		처분 사유 (관련법령)	처분 일시	처분기간	비 고
영업정지 또는 입찰참가제한					

2021년 월 일

주 소 :

업 체 명 :

대 표 자 : (직인)

한국뇌연구원 원장 귀하

청렴계약 특수조건

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

제2조(청렴계약이행 준수의무) 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 호의 어느 하나에서 정하는 바에 따라 한국뇌연구원에서 시행하는 입찰에 참가 제한을 받게 된다.

1. 경쟁 입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 자는 입찰참가 자격 제한 처분을 받은 날부터 1년 이상 2년 이하의 기간 동안 참가하지 못한다.
2. 경쟁 입찰에 있어서 입찰가격을 서로 상의하여 미리 입찰가격협정을 하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합한 경우에는 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날부터 6개월 이상 1년 미만의 기간 동안 참가하지 못한다.

② 입찰담합 등 불공정행위를 한 경우에는 제1항과 병행하여 한국뇌연구원이 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 한국뇌연구원에서 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날부터 1년 이상 2년 이하의 기간 동안 입찰참가 제한을 받게 된다.

④ 제1항 내지 제3항에 따라 입찰참가자격을 제한하는 재료연구소의 처분을 받은 자는 한국뇌연구원을 상대로 손해배상을 청구하거나 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 이의를 제기하지 않는다.

제4조(계약해지 등) ① 입찰, 낙찰, 수의시담, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계담당자에게 금품, 향응 등을 제공한 자는 다음 각 호의 어느 하나에서 정하는 바에 따라 해당 계약에 대한 조치를 받는다.

1. 계약체결 이후 착공전의 경우에는 해당 계약을 해제한다. 다만, 수요기관의 사업수행상 부득이한 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.
2. 계약이행 이후에는 계약의 전부 또는 일부를 해제 또는 해지한다. 다만, 계약대상물의 성격, 진도, 규모, 이행기간 등을 감안하여 부득이한 경우에는 그러하지 아니할 수 있다.
3. 계약상대자는 제1호 내지 제2호에 따른 한국뇌연구원의 처리에 대하여 민·형사상 일체 이의를 제기하지 않는다.

제5조(기타사항) ① 계약상대자는 자사의 임·직원(하도급업체를 포함한다)과 대리인이 관계담당자에게 뇌물을 제공하거나 담합 등 불공정행위를 하지 않도록 하는 업체윤리강령과 내부비리 제보자에 대하여도 일체의 불이익 처분을 하지 않는 사규를 제정하도록 적극 노력한다.

[붙임 7]

청렴계약 이행각서

당사는 「부패 없는 투명한 기업경영과 공정한 행정」이 사회발전과 국가 경쟁력에 중요한 관건이 됨을 깊이 인식하며, 국제적으로도 OECD뇌물방지 협약이 발효되었고 부패기업 및 국가에 대한 제재가 강화되는 추세에 맞추어 청렴계약 취지에 적극 호응하여 재료연구소에서 발주하는 모든 공사, 물품, 용역 등의 입찰에 참여함에 있어 당사 임직원과 대리인은

1. 입찰가격의 유지나 특정인의 낙찰을 위한 담합을 하거나 다른 업체와 협정, 결의, 합의하여 입찰의 자유경쟁을 부당하게 저해하는 일체의 불공정한 행위를 않겠습니다.
 - 이를 위반하여 경쟁입찰에 있어서 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 주도한 것이 사실로 드러날 경우 한국뇌연구원에서 발주하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날부터 1년 이상 2년 이하의 기간 동안 참가하지 않겠으며
 - 경쟁입찰에 있어서 입찰자간에 서로 상의하여 미리 입찰가격을 협정하거나 특정인의 낙찰을 위하여 담합을 한 사실이 드러날 경우 한국뇌연구원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날부터 6개월 이상 1년 미만의 기간 동안 참가하지 않고
 - 위와 같이 담합등 불공정행위를 한 사실이 드러날 경우 조달청에의 통지 및 독점규제 및 공정거래에 관한 법령에 따라 공정거래위원회에 고발하여 과징금등을 부과토록 하는데 일체의 이의를 제기하지 않겠습니다.
2. 입찰·계약체결 및 계약이행 과정에서 관계담당자에게 직·간접적으로 금품·향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)의 부당한 이익을 제공하지 않겠습니다.
 - 이를 위반하여 입찰, 계약의 체결 또는 계약이행과 관련하여 관계담당자에게 금품, 향응 등을 제공함으로써 입찰에 유리하게 되어 계약이 체결되었거나 계약이행 과정에서 편의를 받아 부실하게 시공 또는 제조한 사실이 드러날 경우에는 한국뇌연구원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날부터 2년 동안 참가하지 않겠으며
 - 입찰 및 계약조건이 입찰자 및 낙찰자에게 유리하게 되도록 하거나, 계약목적물의 이행을 부실하게 할 목적으로 관계담당자에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 한국뇌연구원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격 제한 처분을 받은 날로부터 1년 동안 참가하지 않고
 - 입찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계담당자에게 금품, 향응 등을 제공한 사실이 드러날 경우에는 한국뇌연구원이 시행하는 입찰에 입찰참가자격제한 처분을 받은 날부터 6개월 동안 참가하지 않겠습니다.
3. 입찰, 계약체결 및 계약이행과 관련하여 관계담당자에게 금품, 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공한 사실이 드러날 경우에는 계약체결 이전의 경우에는 낙찰자 결정 취소, 계약이행 전에는 계약취소, 계약이행 이후에는 해당 계약의 전부 또는 일부계약을 해제 또는 해지하여도 감수하겠으며, 민·형사상 이의를 제기하지 않겠습니다.
4. 회사 임·직원이 관계 담당자에게 금품, 향응 등(친인척 등에 대한 부정한 취업 제공 포함)을 제공하거나 담합 등 불공정 행위를 하지 않도록 하는 회사윤리강령과 내부비리 제보자에 대해서도 일체의 불이익처분을 하지 않는 사규를 제정토록 노력하겠습니다.

위 청렴계약 서약은 상호신뢰를 바탕으로 한 약속으로서 반드시 지킬 것이며, 낙찰자로 결정될 시 본 서약내용을 그대로 계약특수조건으로 계약하여 이행하고, 입찰참가자격 제한, 계약해지 등 한국뇌연구원의 조치와 관련하여 당사가 한국뇌연구원을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민·형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 서약합니다.

년 월 일

서 약 자 주 소 :
상 호 :
대 표 자 : 성 명

인

한국뇌연구원장 귀하

[붙임 8]

국가계약법 제27조의5 및
동법시행령 제12조 제5항에 따른 서약서

당사는 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」제27조의5제1항에 따른 조세포탈 등을 한 자가 아님을 서약합니다. 만일 다음 각 호의 사유에 해당되어 유죄판결이 확정된 날부터 2년이 지나지 않는 사실이 발견된 때에는 계약의 해제·해지를 당하는 등의 불이익을 감수하겠으며, 「국가계약법 시행령」제76조제1항제8호에 따라 부정당업자의 입찰참가자격제한 처분을 받겠습니다.

1. 「조세범처벌법」제3조에 따른 조세 포탈세액이나 환급·공제받은 세액이 5억 원 이상인 자
2. 「관세법」제270조에 따른 부정한 방법으로 관세를 감면받거나 면탈하거나 환급받은 세액이 5억원 이상인 자
3. 「지방세기본법」제102조에 따른 지방세 포탈세액이나 환급·공제 세액이 5억 원 이상인 자
4. 「국제조세조정에 관한 법률」제34조에 따른 해외금융계좌의 신고의무를 위반하고, 그 신고의무 위반금액이 같은 법 제34조의2제1항에 따른 금액을 초과하는 자
5. 「외국환거래법」제18조에 따른 자본거래의 신고의무를 위반하고, 그 신고의무 위반금액이 같은 법 제29조제1항제3호에 해당하는 자

2020. . .

서약자 : 대표 (인)

한국뇌연구원장 귀하

[붙임 9]

퇴직자 영입현황 확인서

☐ 공고번호 :

☐ 입찰건명 :

1. 한국뇌연구원 퇴직자(정규직에 한함)로서 퇴직 후 2년이 경과하지 아니한 자가 당사에 대표이사 또는 임원으로 (☐ 근무를 하고, ☐ 근무를 하지 않고) 있습니다.

※ 상기 박스(☐)에 체크(✓)하고, 근무를 하는 경우 아래 표 작성

성명	소속	퇴직당시 직위	퇴직당시 근무부서	퇴직일

2. 상기 제출 내용이 한국뇌연구원 계약업무 규칙 제15조의 2 제2항 또는 동 규칙 제32조 제2항에 해당하는 경우에는 입찰참가자격 및 수의계약 체결 등 거래 제한 방침을 따르겠습니다.

3. 상기 입찰에 있어 위에 제출한 내용은 사실이며, 만약 사실과 다를 경우(축소, 누락 포함)에는 부정당업자로 입찰참가자격 제한조치 등의 불이익 처분을 받더라도 일체의 이의를 제기하지 아니할 것을 확약하고, 이에 확인서를 제출합니다.

년 월 일

회사명 :

대표자 : (인)

한국뇌연구원장 귀하