

제 안 요 청 서

사 업 명	4차산업혁명 관련 산업분류체계 개선 및 지수 개발
-------	-----------------------------

2018. 4.

담당	기술산업팀	과 장 황희정	TEL : 02-750-4740
	기술산업팀	서기관 이재석	TEL : 02-750-4742

1. 추진 배경

- 4차산업혁명에 따른 산업, 기술, 사회 변화를 반영한 산업분류체계 검토가 필요
- 일반인도 4차산업혁명의 영향을 가늠해 볼 수 있도록 정교한 산업통계 및 지표 필요

2. 용역 개요

- 연구과제명 : 4차산업혁명 관련 산업분류체계 개선 및 지수 개발
- 사업 기간 : 계약체결일로부터 6개월
- 사업 예산 : 60,000천원(부가세포함)
- 계약 방식 : 제한경쟁입찰(협상에의한계약)

3. 제안요청 내용

(1) 연구 내용(상세내용 [별첨]과업지시서 참조)

- 신산업을 쉽게 포함할 수 있는 4차산업혁명 산업분류체계 개발
- 4차산업혁명 관련 산업통계 방법론 개발 및 공업/표준 규격 개선 방안 연구
- 4차산업혁명 발전지수 개발 방안 연구

(2) 연구결과 활용방안

- 4차산업혁명 관련 산업분류 발간, 산업통계 작성, 발전지수 발표를 통하여 4차산업혁명에 대한 이해도를 제고하고, 관련정책 수립시 참고

4. 제안관련 일반사항

(1). 적용규정

- 국가를당사자로하는계약에관한법률, 동 시행령 및 시행규칙
- 기획재정부 계약예규 “협상에 의한 계약 체결기준”

(2) 입찰 참가자격

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제27조(부정당업자의 입찰참가 자격제한)에 해당되지 아니한 자
- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제12조 (경쟁입찰의 참가자격) 규정에 의한 입찰참가 자격을 갖춘 자
- 중소기업기본법 제2조에 따른 소기업자 및 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 제2조에 따른 소상공인으로서 중소기업 범위 및 확인에 관한 규정에 따라 발급된 <소기업·소상공인 확인서>를 소지한 자 또는 비영리법인
 - 본 입찰은 중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제2조의2 및 제2조의3에 따른 중소기업자와의 우선조달계약이 적용됨.
- 국가종합전자조달시스템 입찰참가자격등록규정에 따라 입찰일 전일까지 학술·연구 용역(업종코드 1169)으로 등록한 업체(입찰 공고서 참고)

(3) 제안서 작성방법(권장)

- 제안서는 한글로 작성함을 원칙으로 함
- 제안서는 A4크기로 50매 이내

※ 제안서 서식은 붙임1의 정책연구과제 제안서 양식 사용

(4) 입찰서류 및 제안서 제출방법 : 조달청 입찰공고문 참조

- 제안서 7부, 제안서 내용 수록 CD 2매

(5) 입찰보증금 : 조달청 입찰공고문 참조

(6) 기술능력평가 및 입찰가격평가 실시

- 본 연구용역의 평가는 기술평가와 가격평가로 구분하여 실시되며, 배분 비율은 기술평가 90% 및 가격평가 10%로 함
- 제안서 평가결과 기술평가 점수가 기술평가 분야 85%이상인 자를 협상 적격자로 선정하고, 협상적격자의 기술평가 점수와 가격평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점순에 따라 결정함

〈제안서 평가항목 및 배점표〉

평가항목 및 평가 세부 내용	배점
○ 연구개발 목표·목적의 타당성	20
○ 연구개발내용의 적합성·독창성	20
○ 연구수행 체계·전략의 적합성	20
○ 연구책임자의 전문성·연구역량	15
○ 기대성과 및 파급효과	15
총점	90

- 기술능력평가 점수 산정방식
 - 공정한 평가를 위해 전문가로 구성된 평가위원회를 구성
 - 조달청 ‘협상에 의한 계약 제안서평가 세부기준’에 따름
 - 평가 일정은 조달청 입찰공고문 참조
- 입찰가격 평점산식 : 기획재정부 (계약예규)협상에 의한 계약체결기준
입찰가격 평점산식에 따름

(7) 협상적격자 및 협상순위 결정

- 기술능력평가 점수를 기준으로 기술능력평가분야 배점한도의 85% 이상인자를 협상 적격자로 선정
- 협상순서는 협상적격자의 기술능력평가 점수와 입찰가격평가 점수를 합산하여 합산점수의 고득점 순에 따라 결정
- 합산 점수가 동일한 제안자가 2인 이상일 경우에는 기술능력평가 점수가 높은 제안자를 선순위자로 하고, 기술능력평가 점수도 동일한 경우에는 기술능력의 세부평가항목 중 배점이 큰 항목에서 높은 점수를 얻은 자를 선순위자로 함

(8) 낙찰자 선정방식 : 협상에 의한 계약

- 기술협상 : 협상대상자가 제안한 사업내용, 이행방법, 이행일정 등 제안서의 내용을 대상으로 협상을 실시함. 협상대상자가 제안한 내용을 대상으로 일부수정, 보완, 변경, 추가, 삭제하여 그 내용의 일부를 조정
- 결정된 협상순위에 따라 협상하며, 우선협상대상자와 협상이 성립된 때에는 다른 차(次) 순위 자와 협상을 하지 않음

- 우선협상대상자와 협상 결렬 시, 동일한 기준절차에 따라 순차적으로 차(次) 순위 자와 협상을 실시함
- 협상기간은 협상개시를 통보한 날로부터 15일 이내로 함
- 모든 협상대상자와 협상이 결렬된 경우에는 재공고 입찰이 가능함

(9) 입찰의 무효

- 입찰참여자격이 없는 자가 한 입찰, 제안요청서, 입찰공고문, 계약예규 용역입찰유의서에 위반한 입찰
- 입찰보증금(보증서 등)의 납부기일까지 소정의 입찰보증금을 납부하지 아니하고 한 입찰
- 낙찰자가 소정의 기일 내에 계약을 체결하지 않을 경우
- 동일사항에 동일인이 2통 이상의 입찰서를 제출한 입찰
- 공동수급체 구성원이 동일입찰에 타 공동수급체의 구성원으로 중복 참여한 경우

(10) 부정당업자에 대한 제재

- 입찰자 또는 낙찰자가 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제76조의 규정에 해당하는 경우에는 일정 기간 동안의 입찰참가자격을 제한할 수 있음

(11) 비밀유지의 의무

- 입찰자는 배부 받은 입찰에 관한 서류 또는 각종 자료 및 입찰과정에서 얻은 정보를 당해 입찰 외의 목적으로 사용하여서는 아니 됨

(12) 관계 규정/법령 등의 숙지

- 입찰자는 본 제안요청서, 계약예규용역입찰유의서 및 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 등을 입찰 전에 완전히 숙지하였다고 간주하며, 이를 숙지하지 못함으로 발생하는 책임은 입찰자에게 있음

(13) 안내 및 문의

- 사업관련문의 : 기술산업팀 이재석서기관(02-750-4742)
 - ※ 사업내용, 제안서작성방법 및 심사기준, 제안발표 일정 등
- 입찰관련문의 : 조달청 입찰공고문 참조
 - ※ 입찰관련 행정처리 및 제반서류 등

[붙임1] 정책연구과제 제안서 작성요령 및 서식(연구자 제출용)

정책연구과제 제안서			
관리 번호		기술 분류	
과 제 명	(한글) (영문)		
주관연구기관 (협동연구기관)	기관명	소 재 지	대 표
주관연구책임자 (협동연구책임자)	성 명	소속 및 부서	전 공
총연구기간 (당해년도)	년 월 일 ~ 년 월 일(개월)		
총참여연구원 (당해년도)	명(책임: 명, 연구원: 명, 연구보조원: 명 보조원: 명)		
<p>정책연구용역사업의 수행을 위하여 붙임과 같이 정책연구과제 제안서를 제출합니다.</p> <p>붙 임 : 부</p> <p>년 월 일</p> <p>주관연구책임자 인</p> <p>주관연구기관장 직인</p> <p>4차산업혁명위원회 지원단장 귀 하</p>			

1) 연구의 필요성

- ## 2) 연구의 목표

○ 연구의 내용별 목표와 세부내용을 연차별로 구체적으로 기술할 것(개조식)

○ 연차별로 기술하되 정량적이고 구체적으로 작성(개조식)

○ 관련정보수집, 전문가 확보, 국내외 관련기관과의 협조방안, 연구방법론 (접근방법) 등을 구체적으로 기술

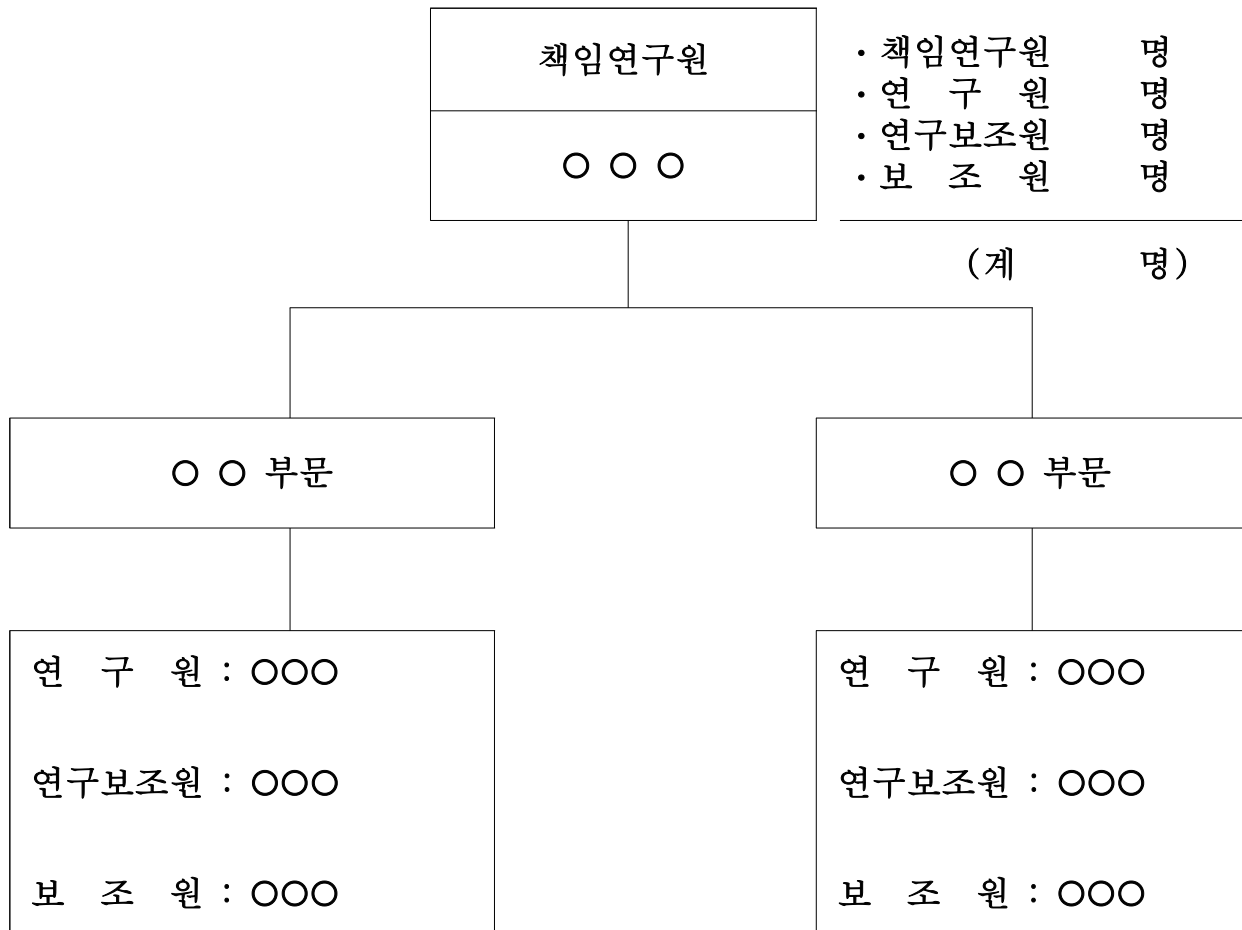
기 간 세부연구내용	연구추진일정(월)												가중치 (%)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
연 구 진 도													
중 간 보 고 서 제 출 예 정 일													
최 종 보 고 서 초안제출예정일													

6. 기대성과 및 활용방안

○ 연구의 기대성과 및 활용방안을 구체적으로 기술(개조식)

- 기대성과는 가능한 계량화할 것

7. 연구팀 편성표



8. 연구팀 인적사항

가. 책임연구원

1) 인적사항

성명	국문	(한문)		직위(급)	
	영문				
주소	직장				
연락처	유선전화				
	핸드폰				
	이메일				
생년월일	년 월 일				
학력	연도 (부터 ~ 까지)	학 력	전 공	학 위	
	~				
	~				
최종학위논문제목					
경력	연도(부터 ~ 까지)	기 관	직 위 (급)	비 고	
	~				
	~				
비 고					

나. 참여연구팀

구 분	성 명	소속 / 직위	전공 / 학위	최종학교
연구원				
연구보조원				
보조원				

다. 전문가 활용계획

[illegible]