



국립재활원



수신자 수신자 참조
(경유)

제목 2018년도 재활로봇중개연구용역 공고 협조 요청

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 2018년도 재활로봇중개연구용역 공고를 다음과 같이 진행하고자 하니, 관심 있는 전문가 분들의 많은 참여 가능하도록 협조 부탁드립니다.

- 다 음 -

- 가. 공 고 명: 2018년도 재활로봇중개연구용역 공고
 나. 공고기간: 2017.12.22.(금) ~ 2018.01.22.(월) 16:00까지
 다. 대상과제 (과제별 RFP는 첨부1 참조)

과제 번호	연구 형태	과제명	연구기간	연구비 (천 원)
1번	중개	보급형 어깨관절 재활운동 로봇 장치의 중개연구	~2018.11.30	160,000
2번	중개	건축 움직임에 비례하여 환축이 제어되는 양팔형 재활 장치의 중개연구	~2019.11.30	159,200 (18년 예산: 89,200)
3번	중개	신경근 협응 해석 도구 및 뇌졸중 환자의 상지 재활 방법 개발의 중개연구	~2019.11.30	250,000 (18년 예산: 120,000)
4번	중개	가정용 이승, 운동이 가능한 다목적 재활로봇 장치의 중개연구	~2019.11.30	200,000 (18년 예산: 120,000)
5번	중개	뇌졸중 장애인용 체간재활로봇의 중개연구	~2018.11.30	150,000
6번	중개	소아 뇌성마비용 하지 착용형 로봇의 중개연구	~2019.11.30	260,000 (18년 예산: 160,000)
7번	중개	한 손 형 실내 이동형 보행훈련장치 상용화 및 적용성 확장 중개연구	~2019.11.30	180,000 (18년 예산: 100,000)
8번	중개	말단장치 형태의 보급형 파워어시스트 보행재활로봇의 중개연구	~2019.11.30	240,000 (18년 예산: 120,000)
9번	중개	상지 또는 하지 재활로봇의 중개연구	~2019.11.30	85,000 (18년 예산: 45,000)
10번	중개	보행재활로봇 훈련을 통한 뇌성마비 대상 중개연구	~2019.11.30	85,000 (18년 예산:

				45,000)
11번	중개	재활로봇장치 활용한 편마비측 상지의 운동형상학 데이터베이스 구축과 기계학습 기반 기능평가 알고 리즘 개발	~2019.11.30	240,000 (18년 예산: 120,000)
12번	중개	재활로봇관련 기술분야별 지식재산권(IP) 창출	~2018.09.30	30,000
13번	중개	재활로봇중개연구 성과분석 및 고도화	~2018.11.30	70,000
예산 합계				2,109,200 (18년 예산: 1,329,200)

※ 과제별 제안요청서 및 계약특수조건은 첨부 1을 참고바람.

※ 다년도 과제 (과제번호 2번, 3번, 4번, 6번, 7번, 8번, 9번, 10번, 11번)의 경우, 당해연도 연구비만
확정임. 보건의료기술연구개발사업 관리규정 제16조에 따라, 차년도 연구비는 연차 실적·계획서에 대한 연
차평가 및 정부 예산 사정에 따라 조정될 수 있음.

라. 공고방법: 국립재활원 홈페이지(<http://www.nrc.go.kr/>)

국가종합전자조달시스템(<http://www.g2b.go.kr/>)

마. 접수기한: 2018년 1월 22일(월) 16:00까지

바. 접수방법: 재활로봇중개연구사업단 운영팀 방문 및 우편접수

((우) 01022, 서울시 강북구 삼각산로 58, 국립재활원 재활연구소 303호)

붙임1. 2018년도 재활로봇중개연구용역 공고문 외(제안요청서·계약특수조건 포함) 1부.

2. 2018년도 재활로봇중개연구용역 제출양식 1부. 끝

국립재활원



수신자 대한재활의학회, 대한뇌신경재활의학회, 대한노인재활의학회, 대한소아재활발달의학회, 대한척수손상학회, 재활의학 관련기관, 서울대학교총장(산학협력단장), 고려대학교총장, 연세대학교총장, 한국과학기술원총장, 울산과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장, 한국과학기술연구원 원장, 한양대학교총장, 중앙대학교총장, 건국대학교총장, 경남대학교총장, 광주대학교총장, 대구대학교총장, 동국대학교총장, 성균관대학교총장, 삼육대학교총장, 순천향대학교총장, 원광대학교총장, 한림대학교총장, 경기과학기술대학교총장, 서울과학기술대학교총장 (산학협력단장), 대전과학기술대학교총장, 광운대학교총장, 세종대학교총장, 한국산업기술대학교총장, 중원대학교총장, 경희대학교총장, 경북대학교총장, 건양대학교총장, 단국대학교총장, 백석대학교총장, 인재대학교총장, 호남대학교총장, 두원공과대학교총장, 인하공업전문대학교총장, 청주대학교총장, 조선대학교총장, 양산부산대학교병원장, 강원대학교병원장, 경북대학교병원장, 경상대학교병원장, 부산대학교병원장, 서울대학교병원장, 전남대학교병원장, 전북대학교병원장, 제주대학교병원장, 충남대학교병원장, 충북대학교병원장

연구원	김아름	공업연구사	임명준	공업연구관	권효순	재활보조기술연구 과장	송원경
국립재활원장	12/21 이범석						
협조자 주무관	안수진	일반계약직5호	신준호	공업연구관	권순철		
시행	재활보조기술연구과-1965 (2017. 12. 22.) 접수				()		
우 01022	서울특별시 강북구 삼각산로 58 (수유동) 재활연 구소 304호				/ spel142@korea.kr		
전화 02-901-1979	전송 02-901-1910	/ spel142@korea.kr		/ 비공개(6,7)			
위험할 땐 119, 힘겨울 땐 129							