

0000년 시설장비 심의요청서

□ 연구시설·장비의 개요

구 분		내 용											
연구개발과제명													
연구시설 장비명	한글	※ 연구시설·장비 국문 명칭을 기재											
	영문	※ 연구시설·장비 영문 명칭을 기재											
담당자		소속		이름		연락처		이메일					
제작사 및 모델명 <small>(입찰예정이면 제작사 및 모델명을 2개 이상 작성)</small>		제작국가명		제작사명		모델명							
취득방법 <small>(해당란에 ‘○’표시)</small>		구 매	임 대	제작의뢰	자체제작	기 타(직접 기재)							
구축비용 <small>(단위 : 백만 원)</small>		단가	수량	총금액	’00년 정부지원 연구개발비 신청금액	’00년 자체 부담 금액 <small>(매칭펀드로 구축하는 경우)</small>	적용환율 <small>(외자일 경우)</small>	연도별 분할납부 금액 및 임대료 <small>(분할납부예정 또는 임대일 경우)</small>					
										’ 00년 ’ 00+1년			
구축일정		발주예정일				설치예정일							
		YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD				YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD							
구축장소 <small>(수량별 구축장소가 다른 경우 구분하여 작성)</small>		설치예정 지역명		설치예정 기관명		설치예정 세부 장소(건물명 등)							
연구시설장비 용도		○ - ※ 장비의 측정 목적, 피시험물, 취득하고자 하는 결과물 등 자세하게 기재											
		분석		시험		교육		계측		생산		기타	
		(해당란에 ‘○’표시)										※ 직접기재	
주요사양		○ - ※ 제작사가 제공하는 주요 사양을 5가지 이상 기재 ※ 심의위원들이 판단할 수 있게 사양을 구체적으로 자세하게 기재. 품목의 특성 및 성능을 구체적으로 기재											
외산장비 도입 필요성		○ - ※ 제작사가 외국기업인 경우 작성											

□ 연구시설·장비 구축의 목적 및 내용

구 분	내 용											
사업(연구) 부합성	○ -  ※ 신청 장비 도입이 본 사업(연구) 내용 중 어떤 부분과 연관성이 있는지 기술 ※ 사업(연구) 수행에 반드시 필요한 장비인지 기술											
연구장비의 중복성	○ -  ※ 동일기관, 타기관에서 해당장비와 동일하거나 유사한 장비를 이미 보유하고 있는지 여부를 기술											
연구장비의 활용성	○ -  ※ 동 사업(연구)에서 활용 계획 및 방법 작성 ※ 동 사업(연구)에서 활용도가 높은 장비인지 기술, 해당사업(연구) 종료 후 타 사업(연구)에서도 활용이 가능한 장비인지 기술 ※ 구축 후 타기관과의 공동활용이 가능한 장비인지 기술. 가능한 경우 주요활용 기관명(예상)을 작성											
연구장비의 적정성	○ -  ※ 연구목적 달성을 위해 적합한 구성(Specifications) 및 성능(Performance)의 장비인지 기술 ※ 신청한 연구시설·장비 가격의 적정성에 대하여 기술(기구축 동일 장비 가격, 타 제작사 장비 가격과 비교하는 등) ※ 신청 수량이 2개 이상인 경우 본 연구 관련하여 신청 수량만큼 필요한 타당한 이유를 기술											
장비운영의 계획성	신청 시설장비의 전문기술인력 확보 현황(계획)											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분 (신규, 기존)</th><th>성명 (채용예정자는 000)</th><th>소속부서명</th><th>최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)</th><th>고용형태 (정규직, 계약직)</th><th>담당장비수 (신청장비 포함)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)					
구분 (신규, 기존)	성명 (채용예정자는 000)	소속부서명	최종학위 (고졸, 학사, 석사, 박사)	고용형태 (정규직, 계약직)	담당장비수 (신청장비 포함)							
○ -  ※ 신청한 시설장비의 구축과 운영을 위한 설치공간 확보방안을 기술 ※ 신청한 시설장비의 운영비(운영인력 인건비, 유지보수비 등) 확보방안을 기술 ※ 연구과제(사업) 종료 후의 운영(활용) 계획을 기술												

# 0000년 시설장비 구축계획서

※ 구축장비가 2대 이상일 경우 각 장비에 대해 모두 작성

## 1. 장비개요

☐ 장비구축 개요

장비명	한글					
	영문					
제작국가			제작사			
모델명						
구축예상금액 (단위 : 백만원)		<div>- 외자일 경우에도 장비의 가격은 원화(₩)로 산정(예산 요구시점 기준환율 적용)</div> <div>- 동일장비를 여러대를 구매하는 경우 총금액과 1대당 금액을 모두 기재</div> <div>- 분할납부하는 경우 총금액과 당해연도 납부 금액을 모두 기재</div> <div>- 장비구축비에 정부출연금 외에 지자체부담금, 민간부담금이 포함될 경우 총금액과 각각의 금액을 모두 기재</div>				
취득방법 (해당란에 '○'표시)		구 매	임 대	제작의뢰	자체제작	기 타(직접기재)
장비구축 예상일정	발주	YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD				
	설치	YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD				
장비용도						
주요사양		<div>- 심의위원들이 판단할 수 있게 사양을 구체적으로 자세하게 기재</div> <div>- 품목의 특성 및 성능 기재</div> <div>※ 견적서 필히 첨부(6개월 이내 견적서를 첨부하되, 심의객관성을 위해 최근 1개월 이내 견적서제출을 권장)</div>				

☐ 장비활용 개요

주요활용	
전담인력 확보여부(방안)	<div>- 기확보 시 전담인력의 전공 등 제시</div> <div>예: 담당자명/전공/소속/장비운영경력/현재 운영장비명</div>
운영비 확보여부(방안)	

## 2. 동일·유사장비에 대한 중복성 자체검토(NTIS 검색)

No	장비명 (한글/영문)	제작사	모델명	설치기관 (설치장소)	취득 연도	장비금액 (백만원)	중복검색 Key word*	구축예정장비 신청기관의 자체 검토의견
1	.....							
2	.....							
3	.....							
4	.....							
5	.....							
6	.....							
7	.....							
8	.....							
9	.....							
10	.....							

\* 중복검색 시 입력한 단어 기재

※ NTIS(<http://nfec.ntis.go.kr>)에서 장비명(한글,영문), 제작사, 모델명 등으로 동일·유사장비를 검색하고, 검색된 장비와 구축하려는 장비를 비교하여 유사성, 차별성, 대체가능성 등 자체검토 의견을 작성

3. 장비구축의 목적 및 내용

☐ 사전기획 여부 및 수요조사 결과 여부

사전기획 여부	예(    ), 아니오(    )
수요조사 여부	예(    ), 아니오(    )

- ※ 사전기획보고서를 작성 하였다면 결과물로 첨부
- ※ 수요조사를 실시한 결과가 있으면 결과물로 첨부

☐ 국산장비 대체 가능성 자체검토 (구축예정장비가 외산이고 국산대체장비가 있을 경우에만 작성)

구분	내 용					비 고
1	장비명	한글		제작사/ 모델명	/	
		영문		장비가격 (단위 : 백만원)		
	주요사양		※ 가능한 경우 견적서 첨부			
	자체 검토의견		○ 국산장비 대체 가능 여부와 대체가 어려운 경우 그 이유에 대 하여 상세히 기술			
2	장비명	한글		제작사/ 모델명	/	
		영문		장비가격 (단위 : 백만원)		
	주요사양		※ 가능한 경우 견적서 첨부			
	자체 검토의견		○ 국산장비 대체 가능 여부와 대체가 어려운 경우 그 이유에 대 하여 상세히 기술			

※ 기능이 유사한 국산장비를 기재하고 대체가능 의견을 작성. 2개 이상인 경우 복사하여 사용

☐ 주관연구개발기관 연구책임자 검토의견

0    년 00 월 00 일

(기관명) OO연구개발기관의 연구책임자 ○○○ (인)

한국산업기술평가관리원장 귀하