

서식 제1호. 물품 내역 및 세부 규격서

물품 내역 및 세부 규격서

연번	<u>정부물품분류번호</u> ¹⁾ (품명) ²⁾	품목명 ³⁾	단위	수량
1	43211699 (신호처리기)	USRP N310	개	1

- 1) 8자리 또는 10자리 숫자로 제시된 식별번호
 2) 물품분류번호에 연계된 품명
 3) 구매하고자 하는 물품의 품목명

I. 용도 및 특징(End-user's Use and Feature)

1. USRP N310

- 무선 신호(RF signal) 입출력 장치
- 4TX, 4RX, 10Mhz~6Ghz
- 10G Ethernet 연결

II. 물품/장비의 구성(Configurations of Goods)

1. USRP N310

- 가. USRP N310 : 1개

III. 성능 및 규격(Performance and Specification)

1. USRP N310

가. USRP N310

- 1) 4TX, 4RX
- 2) 10M ~ 6GHz Freq Range
- 3) FPGA - Zynq-7100 내장

IV. 납품 및 교육(Install Test & Education)

1. 설치 및 납품

- 납품기한 : 계약체결일로부터 3개월 이내
- 설치 조건

▣ 없음

- 설치장소 : 대전광역시 유성구 KAIST 본원 N26 201호

2. 교육

- 요청시 기본적인 설치 및 Setting에 대한 교육을 제공(온라인/오프라인 등 방식은 추후 협의)

V. 하자보수(Maintenance)

1. 하자보수 기간 : 1년

2. 하자보수 조건

- 사용자 과실(물리적 파손 및 전기적 파손)을 제외한 모든 고장에 대한 무상 수리

VI. 기타 조건(Remarks)

1. 공통사항

- 본 기본 규격서는 최소한의 규격을 규정하며 제안사는 필히 본 기본 규격서에 명시된 동등 및 동급 이상의 규격을 제안하여야 한다.
- 제안에 포함된 물품은 **제조사 정품 부품**이어야 하며, Refurbished, Used, Warranty 서비스용 부품의 제안해서는 안 된다.
- **국내 정식 유통 제품**을 제안하여야 한다.
- 상기에 기술되지 않은 내용 등은 수요기관의 요청 또는 해석에 따른다.

VII. 규격 관련 문의 : 전기및전자공학부 박사과정 김광민 010-5798-6936 kwangmin.kim@kaist.ac.kr

※ KAIST 소속 구성원으로서 입찰 공고 중 입찰 희망 업체의 규격 문의를 답변할 수 있는 자