

「KOLAS 교정업무용 주파수분석기 구매」 과업지시서

2023. 11.



전파기반본부 전파기술연구센터

< 한국방송통신전파진흥원 공정거래 준수 안내 >

한국방송통신전파진흥원은 자율적인 거래관행 개선, 공정한 거래·상생문화를 정착·확산하도록 아래의 내용을 준수합니다.

- (1) 적절한 사업 원가를 조사·산정하고 절차에 따라 적절한 대가를 지급합니다.
- (2) 계약업체의 책임이 없는 사유로 사업변경, 사업기간 연장, 납품기일 지연 등이 발생하여 과업이 추가로 필요한 경우, 조건 및 비용에 대하여 계약업체와 충분히 협의하여 진행하겠습니다.
- (3) 사업의 특성, 작업환경 등 제반 여건을 고려하지 않고 관리비 등 '간접비'의 금액이나 총 계약금액에서 간접비가 차지하는 비중을 일률적으로 제한하는 행위를 하지 않습니다.
- (4) 계약업체의 이윤을 별도 항목으로 계상하지 않고 사업비의 각 항목에 포함하는 행위를 하지 않습니다.
- (5) 한국방송통신전파진흥원이 부담해야 할 행정절차, 민원해결, 환경관리 등에 관한 책임이나 그에 소요되는 비용을 계약업체에게 부담하는 행위를 하지 않습니다.
- (6) 천재지변, 매장 문화재 발견 등 계약시점에서 계약업체가 예측할 수 없는 사항에 관한 책임이나 비용을 계약업체에게 부담하는 행위를 하지 않습니다.
- (7) 사업 수행 또는 그 준비 과정에서 계약업체가 취득한 정보·자료·물건 등의 소유·사용에 관한 권리를 부당하게 한국방송통신전파진흥원에게 귀속하는 행위를 하지 않습니다.
- (8) 한국방송통신전파진흥원의 손해배상 책임을 관계법령 등에 규정된 기준에 비해 과도하게 경감하거나 계약업체의 손해배상 책임, 하자담보 책임 등을 과도하게 가중하는 행위를 하지 않습니다.
- (9) 계약상 의무 위반에 대한 계약업체의 이의제기, 분쟁조정신청, 손해배상청구 등을 제한하거나 계약내용 해석에 당사자 간 이견이 있는 경우 한국방송통신전파진흥원의 해석에 따르도록 하는 행위를 하지 않습니다.
- (10) 계약해제·해지사유 등을 정함에 있어 한국방송통신전파진흥원에 대해서는 민법, 국가계약법 등 관련법령에 따라 보장되는 수준보다 넓게 정하고, 계약업체에 대해서는 그 수준보다 좁게 정하는 행위를 하지 않습니다.
- (11) 계약업체가 계약상 의무의 이행을 지체한 경우 국가계약 등에서 정한 수준 이상으로 지체상금을 부과하는 행위를 하지 않습니다.

- (12) 계약업체에게 제공하기로 한 장비, 시설 등의 인도가 지연되거나, 그 수량이 부족한 경우, 그 성능이 미달되는 경우 등 계약업체의 책임 없는 사유에 따라 추가로 발생하는 비용을 계약업체에게 부담하게 하는 행위를 하지 않습니다.
- 또는, 계약업체에게 제공한 장비, 시설 등이 계약업체의 책임 없는 사유로 멸실, 훼손된 경우에도 계약업체에게 그에 대한 책임, 또는 비용을 부담하게 하는 행위를 하지 않습니다.
- (13) 사업 수행 시 적정 사업 수행 기간을 확보하여 사업을 추진합니다.
- (14) 계약조건이나 계약금액 때문에 계약업체가 안전에 관한 법규를 준수하는 것이 어려운 경우 그 조건 및 비용의 보전을 협의하여 진행하겠습니다.
- (15) 법령에 위반되지 않는 범위 내에서 원칙적으로 공동도급을 통한 사업 수행을 권장합니다.
- (16) 하도급 계약을 통해 과업을 수행할 경우, 계약업체는 하도급법에서 정한 사항을 준수하여야 하며, 계약업체가 하도급법 위반하여 공정위 제재를 받는 경우, 향후 업체 선정 과정에 참고할 수 있습니다.

< 하도급법에 규정된 불공정행위 유형 >

- ▶ 하도급업체에 대한 ▲계약서 교부의무, ▲법정기한內 하도급대금 지급 의무, ▲공공기관으로부터 원도급대금을 조정받은 경우 그 비율만큼 하도급대금을 조정해줄 의무 등을 위반한 행위
- ▶ 하도급업체에 대한 ▲부당한 거래조건(특약) 설정, ▲하도급대금 부당 결정·감액, ▲부당한 위탁취소, ▲부당 반품, ▲기술자료 부당 요구, ▲기술유용, ▲경영간섭, ▲보복행위 등

- (17) 하도급대금이나 임금이 체불되지 않도록 하도급대금·노무비를 직접 지급하거나, 직접 지급효과가 있는 대금 직불시스템(하도급 지키미 이용 등)을 통해 대금을 지급합니다.
- (18) 한국방송통신전파진흥원은 사업 수행과정에서 느끼는 애로·불만사항을 제보할 수 있도록 온라인 및 오프라인 제보센터를 설치해 운영하고 있습니다.

< 기타사항 >

국가인권위원회에서는 공공기관과 기업의 인권경영 실천을 위해 인권경영 매뉴얼 적용을 권고하고 있습니다. (국가인권위원회 사회인권과-307, 2018.8.31.) 이에 우리 진흥원은 국가인권위원회 권고에 따라 계약 시 계약상대자와 상호간 인권존중·보호의무를 준수하고, 협력회사에 인권보호 의무 이행을 요구합니다.

I 사업개요

1. 사업명 : KOLAS 교정업무용 주파수분석기 구매
2. 사업금액 : 금245,481,090원(금이억사천오백사십팔만천구십원)/원단위 절사, 부가가치세 포함
3. 계약기간 : 계약체결일로부터 3개월 이내
4. 추진배경 및 필요성
 - 검사업무용 측정장비·부대품 교정을 위해 사용하는 표준기의 안정적인 운용 환경 조성 및 新통신장비 교정 범위 확대를 위한 장비 구매필요
5. 추진 목적 또는 추진목표
 - 본 사업의 목표는 시간/주파수, 전기/전자파 분야 교정업무용 장비를 구매하는 사업
6. 계약방법 : 제한경쟁입찰(적격심사)
7. 납품수량 : 주파수 분석기 1대
8. 주요내용 : 세부내용은 「II.제안요청내용」 참조
9. 입찰참가자격
 - 국가 종합전자조달시스템 입찰 참가자격 등록 규정에 의하여 나라장터(G2B)에 공고일 이전에 주파수분석기(세부품명번호10자리, 4111530301) 제조 또는 공급으로 입찰참가등록한 자
 - 공동수급 및 하도급은 허용하지 않음
 - 기타 입찰참가자격 제한사항 등 기타 공고서에 따름

II 과업지시서

1. 과업명 : KOLAS 교정업무용 주파수분석기 구매

2. 과업의 범위

2.1 용도(End-user's Use and Feature)

본 장치는 “KS Q ISO/IEC 17025 교정기관의 자격에 대한 일반 요구사항” 등 국가교정기관 교정업무적용

2.3. 규격(Specification)

종목 번호 Item No.	정부물품분류번호(8자리) Korean Government Commodity Classification Code(eight-digit)	품 명 Description	단 위 Unit	수 량 Q'ty
1	41115303	주파수분석기	set	1
<p>I. 용도(End-user's Use and Feature) 신호발생기와 고정 또는 조정가능한 감쇠기의 교정 및 성능확인</p> <p>II. 장비의 구성(Configurations of Goods)</p> <p>1. Main body(주장비) 1.1 Measuring Receiver: 1 set</p> <p>2. Accessories(부속장비) 2.1 Oven Cristal Oscillator : 1 ea 2.2 Power sensor module, DC to 50 GHz : 1 ea 2.3 Manual : 1 ea</p> <p>III. 규격(Specification)</p> <p>3.1. Frequency range 3.1.1 DC coupled : 100 kHz 이하 ~ 50 GHz 이상 3.1.2 AC coupled : 10 MHz 이하 ~ 50 GHz 이상 3.2 Power sensor Measurement range : -140 dBm ~ +30 dBm 3.3 FM Modulation rate : 10 Hz 이하 ~ 1 MHz 이상 3.4 AM Modulation rate : 10 Hz 이하 ~ 1 MHz 이상 3.5 AM depth range : 0 to 100% 3.6 Frequency counter resolution : 0.001 Hz 이하</p> <p>IV. 기타조건(Remarks)</p> <p>1. 주요성능에 대하여 국가공인기관의 교정성적서 제출하여야 한다. 2. 장비제조일자를 부착하여야 하며, 장비운용에 필요한 표준액세서리를 제공하여야 한다.</p>				

2.4. 과업기간 : 계약체결일로부터 3개월

2.5 공급 및 납품에 관한 조건

- 공급 물품은 규격서에 명시된 규격을 만족하여야 한다. 다만 동등 성능 이상의 제품은 제작·납품할 수 있다.
- 계약자는 필요시, 시험장비의 운용이 가능하도록 사용법 및 기타 필요한 사항을 사용 담당자를 대상으로 교육 실시한다.
- 교육 일정 등 세부적인 사항에 대하여는 발주처와 사전 협의하여 결정한다.
- 장비 작동 매뉴얼은 별도 작성하여 제출하여야 한다.
- 공급 물품의 보증기간 및 하자담보책임기간은 1년 이상이어야 한다.
- 공급자는 납기를 준수하여야 하며, 납품기한을 초과할 경우 “정부 물품조달”에 관한 규정에 따라 배상하여야 한다.
- 공급자는 납품 후 발주처와 공동으로 물품검수를 받아야 한다.
- 공급자는 계약일로부터 3개월 이내 납품해야 한다.
- 검수 및 납품장소 : 전라남도 나주시 빛가람로 760 한국방송통신 전파진흥원 3층 전파기술센터

2.6 사업 관련 문의

- 담당자 : 손 영 수(KCA 전파기술연구센터)
- 전 화 : 061-350-1433 / 이메일 : sys0614@kca.kr