

# 견 적 서

## 영천시청 貴下

아래와 같이 견적합니다.

문서번호 : EDS-230621-1327

견적일자 : 2023년 06월 21일

건 명 : 신녕면 강우량 수수구 교체 설치

결재조건 : 현금결재

유효기간 : 견적일로 부터 30일



등록번호 : 504-86-09846

상 호 : 이디에스 주식회사 대표 : 이 중

본 사 : 경상북도 김천시 혁신8로5 216호

대구공장 : 대구광역시 북구 동변로13길 20-1

전화번호 : 054-436-4501(대) , 팩스 : 054-434-4501

업 태 : 건설/제조/서비스 , 종 목 : 통신공사업 외



견적금액 : 금 2,005,300원 (금이백만오천삼백원 vat포함)

품 목	규 격	수량	단위	단가	합계	비고
AC강우설량계 (히팅테스트 기능)	1mm	1	EA	1,250,000	1,250,000	
바람막이(기존장비대체)	ø400(몸통부착 ø250)	0	EA	180,000	-	
강우량 센서선 및 전원선		10	M	6,000	60,000	
강관주 폴	1M	1	EA	350,000	350,000	
검정수수료	한국기상산업기술원	1	조	163,000	163,000	
검정대행료	이디에스 부담	0	조	50,000	-	
공급가금액					1,823,000	
부 가 세 (10%)					182,300	
합 계					2,005,300	

[ 비 고 ]

## 1. 수수료

조사기간	2023년 5월 1일 ~ 2023년 5월 10일	페이지	종합물가정보 I-1095 페이지
거래조건	수도청소 : 공장상차 결제조건 : 현금 거래수량 : 단위당 부 가 세 : 별도	조사단계	<div> <div>제작</div> <div>①</div> <div>수요자</div> </div>
주기	업자공표가격은 생산업자가 대외적으로 공표한 판매기준(희망)가격으로, 실거래시 거래조건 등에 따라 가격 차이가 있을 수 있으니, 구매시 주의를 요함.		

(업자공표가격)

품명	규격	단위	가격	메이커
강우철량수수기	무접점식 흡소자 방식 (0.5mm/1mm) 히터형 자가진단기능내장	식	1,450,000	

## 2. 폴 높이 1M 주문제작

## 3. 수수료 검정수수료(실내검정)

기상측기명 *	제조회사 *	모델(규격) *	제조년월일 *	제조번호 *	형식승인번호	납품기관(주소) *	검정수수료
강수량계	강수량계(히)	선택하세요				시도	163,500
검정증명서 신청	<input checked="" type="radio"/> 한글(기상관측표준화법 시행규칙 제7조제2항에 따른 별지 제3호서식), <input type="radio"/> 영문(기상관측표준화법 시행규칙 제7조제2항에 따른 별지 제3호의2서식)						

### ■ 검정수수료

총 수수료 : 163,500 원

부가세 : 16,350 원

총 금액 : 179,850 원

## 1 형식승인·검정 절차



### 형식승인절차 제출서류

- 1) 형식승인 신청서 ("기상관측표준화법, 시행규칙 [별지 제3호서식] )
  - 2) 기상측기의 주요제원 및 성능에 관한 서류 (설계도 또는 회로도 포함)
  - 3) 그 밖의 기상측정이 기상측기의 구조, 규격 및 성능의 확인에 필요하다고 인정하여 고시하는 서류
    - 제철을 포함한 구조에 관한 설명서
    - 작동원리 및 운영 매뉴얼 등을 포함한 성능에 관한 설명서
    - 환경시험 항목에 명시된 방수·방진 성능에 대한 IP(IP) 등급을 확인 할 수 있는 증명서류 (KOLAS 또는 ILAC 마크 필수)
  - 4) 기상측기 견본품 2대
  - 5) 법인등기사항증명서(법인인 경우에만 해당) 및 사업자등록증 1부
- 방문 또는 우편 제출 \* 형식승인 접수 방법은 추후 온라인으로 전환예정 문의 070-5003-5432 / ks365@kmiti.or.kr

### 검정절차 제출서류

- 1) 기상측기 검정신청서 ("기상관측표준화법, 시행규칙 [별지 제2호서식])
  - 2) 사업자등록증 1부 (세금계산서 발행용)
  - 3) (현장검정 시) 유효기간 내 검정증명서
    - \* 현장검정주기 : 온도계·강수량계·기압계·습도계·풍향계·풍속계 (3년)
    - 일사계·일조계·적설계·증발계 (5년)
- 온라인 제출 한국기상산업기술원 홈페이지  
문의 실내 검정 : 070-5003-5440  
현장 검정 : 070-5003-5471

## 형식승인 시험절차 & 검정 시험절차



다양한 외부 환경요소에 기상측기가 노출되었을 때 내구성과 안정성 등을 검사하기 위한 시험 (방수방진, 내한성, 내열성, 열사이클, 방진, 결빙시험, 내진시험 등)



성능시험과 환경시험을 거친 기상측기를 대상으로 실제 설치환경과 유사한 야외 환경에서 120시간 동안 기상측기의 성능과 안정도를 시험

## 2 형식승인·검정 수수료

기상측기 종류	형식 구분	형식승인 수수료	실내검정 수수료	현장검정 수수료
온도계	전자식온도계	851,000	73,200	86,800 (상속제) 75,200 (약약형)
강수량계	전도식강수량계	721,900	92,100 (현금납부시) 92,100 (현금납부시)	92,100
기압계	무계식 강수량계	721,900	92,100	
습도계	전자식 습도계	697,700	117,900	76,100
풍향계	전자식 풍향계	659,700	42,300	42,300
풍속계	초음파식 풍속계	1,193,100		
일사계	전지식 풍속계	796,400	135,000	86,100
일조계	초음파식 풍속계	1,416,900		
적설계	전지식 일사계	733,000	97,600	97,600
증발계	전지식 일조계	696,700	143,400	-
	레이저식 적설계	652,800	63,000	89,700
	초음파식 적설계	652,800		
종합계	소형, 대형 종합계	129,600	10,800	10,800

\* 그 외는 "기상측기 형식승인 변경승인 및 검정 수수료 고시" 참고

\* 관측기관의 경우, 유효기간 만료일 10일 전 신청시 수수료 면제

\* "기상관측표준화법, 시행규칙 제7조 제3항 참고

\* 발급금액

1) 형식승인 : 기업은행 694-019421-01-644 (예금주 : 한국기상산업기술원)

2) 검정 : 기업은행 167-125796-01-192 (예금주 : 한국기상산업기술원)

기상측기  
형식승인 기술기준 및 검정기준  
한국기상산업기술원 표준인증  
서울특별시 동작구 여의대방로 16길 61 기상청 지하 1층