Seven Elec Co., LTD
Smart Accessories & mHealthcare Company



보건소
모바일헬스케어


아동청소년
모바일헬스케어



AI.IoT
어르신건강관리


헬스앤유



서울특별시
온서울건강온

# 스마트헬스케어 기기 소개
## (사양, 가격, AS)

2022년 3월

Seven Elec Co., LTD
Smart Accessories & mHealthcare Company

손 종 문(孫 鍾 文) 대표이사 / 사장
Jong Moon Sohn CEO / President

Email : jmson@sevenelec.com
Tel : +82-70-4791-8648(대표전화), Mobile : +82-10-8759-8647
04784 서울시 성동구 성수이로 10길14, 에이스하이엔드성수타워 208호
AceHighEndSeongsu Tower 208, Seongsui-ro 10 gil 14, Seongdong-gu,
Seoul, Republic of Korea, 04784

# 세븐일렉 제품의 강점

| 강점 | 설명 |
| --- | --- |
| 기술과 제품의 차별화 | ●압도적인 제품 경쟁력<br>- 스마트밴드 4종, 스마트체중계 4종, 혈압계 2종<br>- 2021년도 보건소 모바일헬스케어 활동량계/체성분계 시장 점유율 1위<br>- 2021년도 AI.IoT 어르신 건강관리 사업 활동량계/체성분계 시장 점유율 1위<br>- 2021년도 서울시 온서울건강온 스마트밴드 시장 점유율 1위<br>● 수상 경력<br>- 2022년도 스마트워치 분야 소비자만족지수 1위<br>- 2021년도 웨어러블 기기 분야 NICE평가정보 기술평가 우수기술 |
| B2B 전담 콜 센터 및 카톡방 운영 | ● 업계 유일 전담 콜센터(070-4333-8655) 및 오픈채팅방 운영 중<br>● 앱과 연동 문제 발생시 전담 개발팀과 개발원 개발팀 협업 체제 |
| 짧은 납기와 편리한 배송 | ● 넉넉한 재고 운영 : 발주후 3일이내 납품 원칙<br>● CJ대한통운 택배, 보경해운항공 물류로<br>원하는 지역에 원하는 시각에 도착 보장 |

# 2022년 신제품 : 워치형 스마트밴드 HL7 Pro

| | 워치형 스마트밴드 HL7 Pro ID217 NEW |
|---|---|
| 당사/대리점과 수의계약시 실납품가 | 59,000원 |
| 주요 특징 | - G-type 디자인<br>- 1.28인치 원형 컬러 디스플레이<br>- 2D 강화유리<br>- 자석방식의 충전 케이블<br>- 산소포화도, 스트레스 측정<br>- 심박 저장 주기 : 운동모드 5초, 일반모드 5분<br>- A* Watch 수준의 걸음수, 칼로리 정확도<br>- 문자, 카톡 메시지 저장<br>- 3가지 워치페이스 선택<br>- 원하는 사진을 워치페이스로 사용 가능 (자사앱사용)<br>- 14가지 스포츠 모드<br>- 부가기능 : 공장초기화, 재부팅, 스톱워치, 타이머, 밝기조절, 수면패턴측정<br>- 22mm 표준 시계 스트랩 사용 가능<br>("22mm 스트랩"으로 검색하여 다양한 손목밴드 구매 가능) |



# 스마트밴드(활동량계) 라인업




스마트밴드 HR2.5
LS418-B




스마트밴드 HR3
LS431-B




워치형 스마트밴드 HL5
ID205U




워치형 스마트밴드 HL7 Pro
ID217

# HR2.5 vs HR3 vs HL5 vs HL7 Pro

NEW

| | HR2.5 | HR3 | HL5 | HL7 Pro |
|---|---|---|---|---|
| 크기 / 무게 | 17mm(W) x 10.8mm(T) x 250mm(L) / 22g | 19.2mm(W) x 12.5mm(T) x 241mm(L) / 22g | 36.6mm(W) x 12.6mm(T) x 250mm(L) / 38g | 46mm(W) x 13.6mm(T) x 260mm(L) / 46g |
| 디스플레이 | • 세로형 디스플레이 (가로,세보보기)<br>• 화면 순서 변경 가능 | • 컬러 디스플레이<br>• 시계화면 선택 가능<br>• 화면 순서 변경 가능 | • 1.3인치 컬러 풀 터치 디스플레이<br>•시계 화면 선택 가능 | •1.28인치 원형 컬러 풀 터치 디스플레이<br>• 한 화면에 자세한 여러가지 데이터 표시<br>• 커스텀 시계 화면 다운로드 가능(자사앱) |
| 맥박센서 | 2세대 센서 (발광부 1개) | | 4세대 센서(발광부 3개) | |
| 손목밴드 결합방식 | 2개 버클 체결 방식 | 손목밴드 관통 후 2개 버클 체결방식 | 19mm 표준 시계줄 | 22mm 표준 시계줄 |
| 방수기능 | 3m, 샤워 가능<br>사우나/온탕목욕/수영불가 | 30m, 샤워 가능<br>사우나/온탕목욕/수영 불가 | | |
| 배터리 용량 및 사용시간 | 75mAh<br>약 5일 | 80mAh<br>약 6일 | 210mAh<br>약10일 | 300mAh<br>약10일 |

# HR2.5 vs HR3 vs HL5 vs HL7 Pro

| | HR2.5 | HR3 | HL5 | HL7 Pro |
|---|---|---|---|---|
| 주요 기능 | 걸음수, 칼로리, 활동량 목표 설정<br><br>전화/문자/카톡알림<br><br>운동 거리 표시 (km)<br>운동속도 표시(km/h)<br>운동 심박 진동 경고 (min, max)<br>플러그인 타입 손목밴드<br><br>자체어플 : 알람, 5가지앱 알림, 수면 측정, 활동 알람 | HR2.5 모든 기능<br><br>+ 걷기, 뛰기 자동인식 알림<br>+ 11가지 스포츠 모드<br>+ 스톱워치<br>+ 날씨, 미세먼지 표시 | HR3 모든 기능<br><br>+ 한 화면에 여러가지 데이터 표시<br>+ 자석방식의 충전 케이블<br>+ **산소포화도 측정**<br>+ 운동모드 중 4초 간격 심박데이터<br>+ 일반모드 중 5분 간격 심박데이터<br>+ 19mm 표준 시계줄 방식 손목밴드<br>+ 8가지 스포츠 모드<br>+ 스톱워치, 음악제어, 핸드폰 찾기, 호흡훈련, 움직임 알람, 손씻기 알람, 여성 바이오리듬 | HL5 모든 기능<br><br>+ **스트레스 측정**<br>+ 운동모드 중 5초 간격 심박데이터<br>+ 일반모드 중 5분 간격 심박데이터<br>+ 22mm 표준 시계 스트랩<br>+ 14가지 스포츠 모드<br>+ 공장 초기화<br>+ 리부팅<br>+ 워치에서 알람 설정<br>+ 워치에서 수면 측정<br>+ 시큐어 페어링 (밴드에서 페어링 확인시에만 페어링 가능) |

# HR2.5 vs HR3 vs HL5 vs HL7 Pro

NEW

| | HR2.5 | HR3 | HL5 | HL7 Pro |
|---|---|---|---|---|
| 본체 외관 재료 | ABS 플라스틱 | 나노툴링 ABS 플라스틱 | 강화 유리(액정),<br>스테인레스 스틸(바디)<br>나노툴링 ABS 플라스틱(바텀) | 강화 유리(액정),<br>나노툴링 ABS 플라스틱<br>(바디, 바텀),<br>알루미늄 쉬트(베젤) |
| 배터리 완충시간 | 스마트폰충전기(1A) 사용시 1시간 30분 | | | |
| 당사와 수의계약시 실납품가 | 33,000원 | 40,000원 | 53,000원 | 59,000원 |
| 지역 업체 납품 권장견적가 | 36,600원 | 44,400원 | 58,900원 | 65,500원 |
| 입찰시 권장견적가 | 44,000원 | 53,300원 | 70,600원 | 78,600원 |

# 스마트밴드용 악세서리 (추가 구매 상품)

## 정품 저전력 충전기 (모든 모델 사용 가능)

** 저전력충전기는 스마트밴드 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

** 스마트밴드는 USB 포트가 있는 핸드폰용 충전기를 사용하셔도 됩니다.




3,000원
(본사와 수의계약시 실납품가)

## HL7 Pro 전면 커버

** HL7 Pro 디스플레이 커버는 HL7 Pro 구성품에는 포함되어 있지 않습니다.

** HL7 Pro액정에 부착되어 있는 보호 필름을 제거한 후 장착하세요.



3,500원
(본사와 수의계약시 실납품가)

## HL5용 짧은 손목밴드 (여성,청소년용/아동용)

**** 아동.청소년 모바일헬스케어 사업은 무상으로 제공해 드립니다.**

** 여성/청소년용/아동용 손목밴드는 HL5 구성품에 포함되어 있지 않습니다.

** 손목이 가는 성인 여성,청소년/아동 사용 가능합니다.



HL5 일반 손목밴드와
짧은 손목밴드 비교 사진
-일반성인용 : 12cm + 7.8cm (버클제외)
-여성,청소년아동용 : 9cm + 5.5cm(버클제외)



손목이 가는 여성이
짧은 손목밴드로
HL5 착용한 사진

6,500원
(본사와 수의계약시 실납품가)

# 스마트밴드 특가 상품 : 워치형 스마트밴드 HL3

** 보건소 모바일헬스케어, 오늘건강, 아동청소년 모바일헬스케어 미지원 모델

** 보건소 자체 건강관리 프로그램 진행시 사용가능한 가성비 제품

** 워크온(2022년상반기중 연동) / 헬스앤유 앱 사용 가능

| | 워치형 스마트밴드 HL3 |
|---|---|
| 당사와 수의계약시 실납품가 | 45,000원 |
| 주요 특징 | - A**** 워치 스타일 디자인<br>- 1.3인치 컬러 디스플레이<br>- 2.5D 강화 유리<br>- 자석방식의 충전 케이블<br>- 심박 저장 주기 : 운동모드 5초, 일반모드 5분<br>- 문자, 카톡 메시지 저장<br>- 4가지 워치 페이스 선택<br>- 8가지 스포츠 모드<br>- 부가기능 : 스톱워치, 음악제어, 핸드폰 찾기<br>호흡훈련, 움직임 알람, 여성바이오리듬<br>- 19mm 표준 시계 스트랩 사용 가능<br>("19mm 스트랩"으로 검색하여 다양한 손목밴드 구매 가능) |



# 스마트 체중계(체성분계) 왜 좋은가 ?

## 1. 국내 최초의 스마트 체중계 전문기업

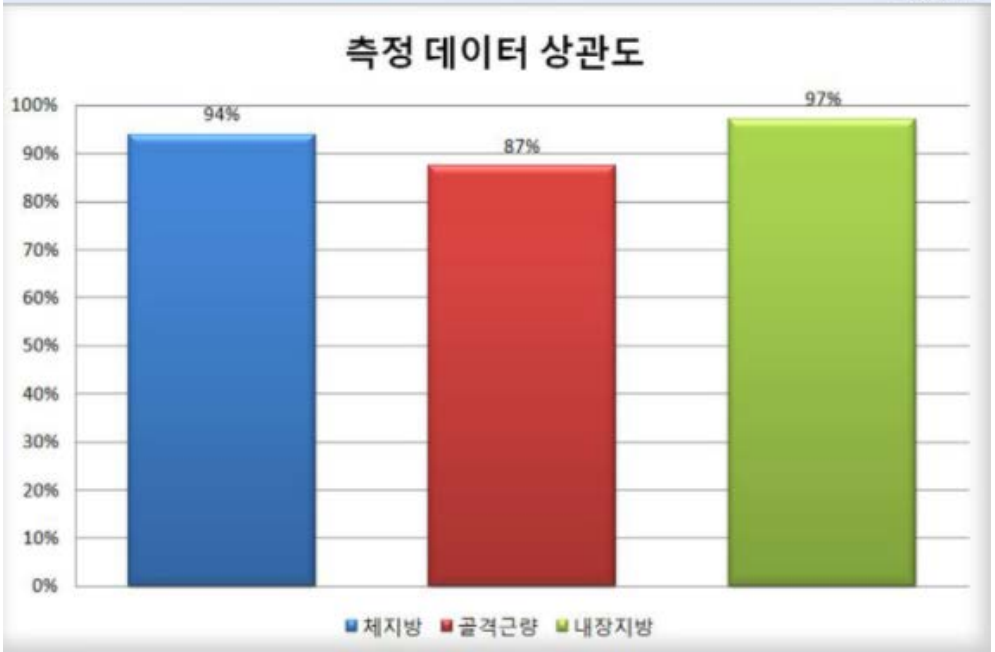
2014년 국내최초로
저전력 블루투스 통신 기능을 가진
**스마트 체중계 GBF-1317B 출시**



## 2. 정확한 체성분 측정

*1사 20만원대 가정용 인바디 체중계 **경쟁제품과** 듀얼 주파수 스마트 체중계 2세대 프리미엄 스마트 체중계 **의상관도 분석**

* CS20C3 CS20C1 기준




출처 : 당사 의료기기 품질관리팀 2019년 시험자료 (일반 체형 기준)

**상관도 분석의 의미**

상관도 분석이란 두 변수간에 어떤 선형적 또는 비선형적 관계를 갖고 있는지를 분석하는 방법으로 경쟁제품과당사제품의 측정데이터간의 연관된 강도를 나타낸다.

# 스마트 체중계(체성분계) 라인업

*- 모리타구로, "다이어트는 운동 1할, 식사 9할"*
*- 조나단베일러, "칼로리 섭취 – 칼로리 소비 = 체중감소 는 잘못된 상식"*

식단 조절하면서 매일 몸무게를 기록하는 것만으로도 비만을 예방할 수 있습니다.




미니
스마트체중계
CS20M




미니2
스마트체중계
CS20E




듀얼 주파수
스마트체중계
CS20C1




2세대 프리미엄
스마트체중계
CS20C3

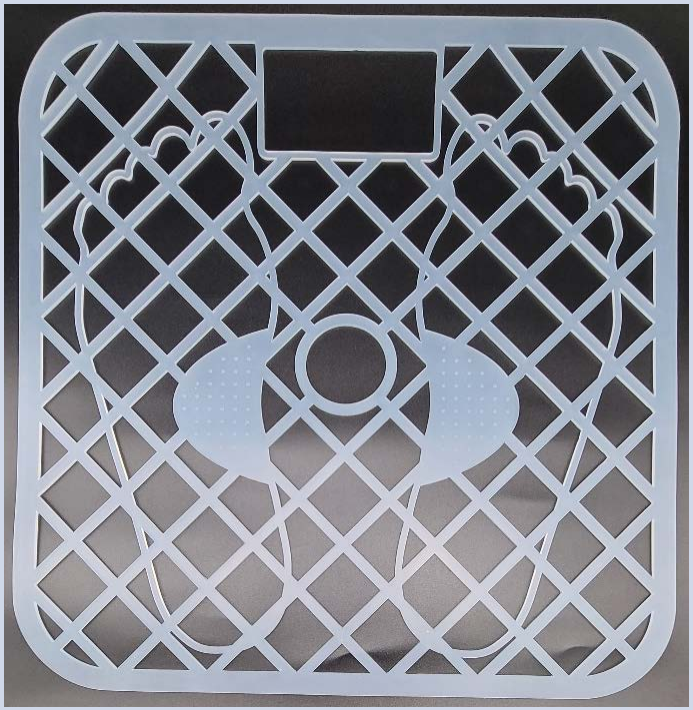
# 스마트 체중계 사양 및 기능

| | 미니<br>스마트 체중계<br>CS20M | 미니 2<br>스마트 체중계<br>CS20E | 듀얼 주파수<br>스마트 체중계<br>CS20C1 | 2세대 프리미엄<br>스마트 체중계<br>CS20C3 |
|---|---|---|---|---|
| 크기/무게 | 260mm x 260mm x 25mm / 1kg (배터리제외) | 260mm x 260mm x 25mm / 1kg (배터리제외) | 310mm x 310mm x 25mm / 1.75kg (배터리제외) | 310mm x 310mm x 25mm / 2kg (배터리제외) |
| 디스플레이 | RED LED | WHITE LED | WHITE LED | WHITE LED/Big Display |
| 체중측정범위 | 2 ~ 180Kg | | | |
| 체성분측정방법 | 단일주파수 | 듀얼주파수 (주파수가 2개일때가 1개일때보다 체성분 정확도가 더 높습니다.) | | |
| 체성분전극재료 | 금속전극 | | 투명전극 (ITO) | |
| 체성분측정항목 | 체중, 체지방, 체수분, 체질량지수, 기초대사량, 신체나이, 제지방체중, 피하지방, 체형, 내장지방, 단백질, 근육률, 골격근률, 골량 | 체중, 체지방, 체수분, 체질량지수, 기초대사량, 신체나이, 제지방체중, 피하지방, 체형, 내장지방, 단백질, 근육률, 골격근률, 골량 | 체중, 체지방, 체수분, 체질량지수, 기초대사량, 신체나이, 제지방체중, 피하지방, 체형, 내장지방, 단백질, 근육률, 골격근률, 골량 | 체중, 심박, 체지방, 체수분, 체질량지수, 기초대사량, 신체나이, 제지방체중, 피하지방, 체형, 내장지방, 단백질, 근육률, 골격근률, 골량 |
| 멀티 사용자지원 | O | O | O | O |
| 풋 | 미끄럼방지 고무 장착 고정 풋 | 미끄럼방지 고무 장착한 바닥적응형 풋 | | |
| 색상 | 블랙 | 화이트 | 화이트 | 다크블루 |

# 스마트 체중계 가격

| | 미니<br>스마트 체중계<br>CS20M | 미니 2<br>스마트 체중계<br>CS20E | 듀얼 주파수<br>스마트 체중계<br>CS20C1 | 2세대 프리미엄<br>스마트 체중계<br>CS20C3 |
|---|---|---|---|---|
| 당사와<br>수의계약시<br>실납품가 | 18,900원 | 25,900원 | 40,000원 | 60,000원 |
| 지역 업체<br>납품<br>권장견적가 | 21,000원 | 28,700원 | 44,400원 | 66,600원 |
| 입찰시<br>권장견적가 | 25,200원 | 34,500원 | 53,300원 | 80,000원 |

# 미끄럼 방지 실리콘 패드 NEW

| | 실리콘 패드 (소) | 실리콘 패드 (대) |
|---|---|---|
| 사용가능 모델 | 미니 스마트체중계 CS20M<br><br>미니2 스마트체중계 CS20E | 듀얼주파수 스마트체중계 CS20C1<br><br>2세대 프리미엄 스마트체중계 CS20C3 |
| 당사/대리점과 수의계약시 실납품가 | 5,000원 | 6,000원 |
| 실리콘패드 사진 |  |  |

# “스마트 체중계+” 제품 가격 (미끄럼방지 실리콘 패드 포함)

** “스마트체중계+” 상품은 미끄럼방지 실리콘 패드 포함 상품입니다.

** 미끄럼방지 실리콘 패드 가격이 **1,000**원 할인 되는 상품입니다.

| | 미니<br>스마트 체중계<br>CS20M<br>+<br>미끄럼방지패드 | 미니 2<br>스마트 체중계<br>CS20E<br>+<br>미끄럼방지패드 | 듀얼 주파수 스마트<br>체중계<br>CS20C1<br>+<br>미끄럼방지패드 | 2세대 프리미엄<br>스마트 체중계 CS20C3<br>+<br>미끄럼방지패드 |
|---|---|---|---|---|
| 효과 | ● 젖은 발로 체중계에 올라서는 경우 미끄럼 방지<br>● 노약자가 체중계에 올라서는 경우 미끄럼 방지<br>● 측정시 발바닥 위치 안내로 정확한 측정 유도<br>● 발바닥 아치 부위 마사지 효과 | | | |
| 당사와<br>수의계약시<br>실납품가 | 22,900원 | 29,900원 | 45,000원 | 65,000원 |
| 지역 업체 납품<br>권장견적가 | 25,400원 | 33,200원 | 50,000원 | 72,200원 |
| 입찰시<br>권장견적가 | 30,500원 | 39,800원 | 60,000원 | 86,600원 |

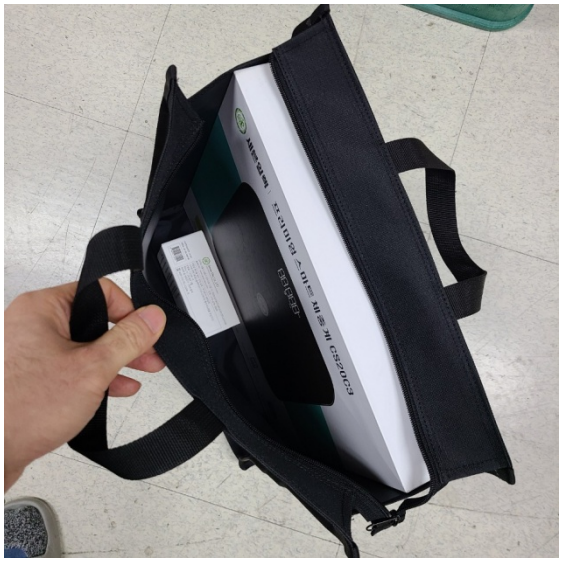
# 스마트 체중계 가방 (당사와 수의계약시 실납품가 : 10,000원)

- 크기 : 37(가로) x 12(폭) x 40(높이) cm
- 재질 : 폴리에스테르
- 보건소 로고 실크인쇄 가능

- 실크판 제작비 : 70,000원, 실크인쇄비용 : 1,000원/개

- 실크인쇄 포함 스마트체중계 가방 50개 주문 예

- 10,000원(가방단가) x 50개 + 70,000원(실크판제작비) + 1,000원(실크인쇄단가) x 50개 = 총 620,000원

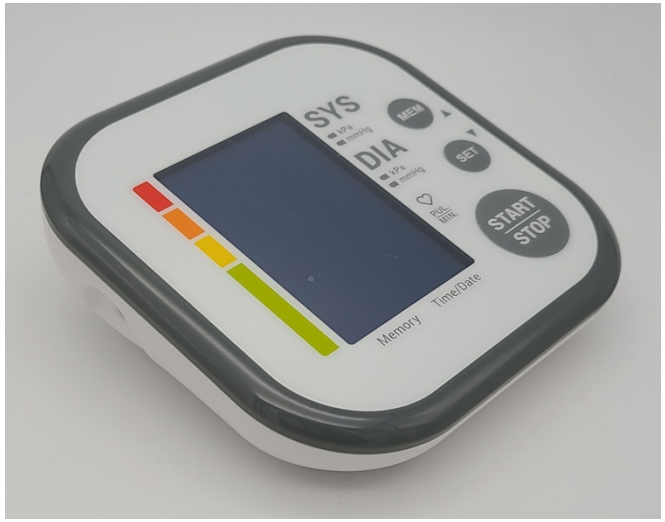









# 스마트 블루투스 혈압계 TMB-1491-BS (2022년 5월 출시 예정)




| | 세븐일렉 TMB-1491-BS |
|---|---|
| 당사와 수의계약시 실납품가 | 45,000원 |
| 지역 업체 납품 견적가 | 50,000원 |
| 입찰시 견적가 | 60,000원 |

**사용의 편이성과 측정의 정확도를 모두 잡은 신제품 !!!**

- 컴팩트한 크기와 가벼운 무게
  110mm x 110mm x 41.2mm, 약 216g (본체)
- 시인성을 획기적으로 개선한 블루라이트 LCD
- 블루투스 데이타 전송시 128비트 AES 알고리즘으로 데이터 암호화 및 복호화 (업계 최초)
- 최대 120개 측정 데이타 저장
  (사용자당 60개 x 사용자 2명)
- 불규칙 맥파 검출
- 측정범위 : 혈압(0~299mmHg), 맥박(40~199회/분)
- 측정의 정확도 : 혈압+-3mmHg, 맥박수 +-5%

# 휴비딕 스마트 블루투스 혈압계 HBT-1700BT (재고 정리 세일)

**고속 측정 !!**

**2년 무상 AS**

- 한번의 페어링으로 자동 데이터 전송
- 혈압 측정값의 변화를 그래프로 확인
- 두명의 사용자 등록하여 하나의 어플로 사용가능
- 기간을 설정하여 기기에 저장된 모든 측정값 확인

| | 휴비딕 HBT-1700BT |
|---|---|
| 당사와 수의계약시 실납품가 | 45,000원 |
| 지역 업체 납품 견적가 | 50,000원 |
| 입찰시 견적가 | 60,000원 |



# 디바이스 구매 지원 정책

- 무상 AS 기간

  - 스마트밴드/체중계 : 1년, 혈압계 2년

- 모든 가격은 수량에 관계없는 단일가(부가세와 배송비 포함) 가격입니다.
- "당사/대리점과 수의계약시 실납품가"는 당사 또는 당사 대리점이 구매기관가 직접 계약하여 납품할 때의 최종 실납품가입니다.
- "지역업체 권장견적가"는 "당사/대리점과 수의계약시 실납품가"에서 10% 업한 가격입니다. 지역업체요청 마진률에 따라 조정 가능합니다.
- "입찰 권장견적가"는 "당사/대리점과 수의계약시 실납품가" 에서 25% 업한 가격입니다. 낙찰업체요청 마진 및 낙찰가하한률에 따라 조정 가능합니다.

# 납기, 전용 콜센터, 샘플 신청

- 소비자 부주의로 인한 파손 및 누수로 인한 고장, 소모품은 무상 AS 대상이 아닙니다.

- 납기 : 발주 후 3일이내 납품 원칙

- 세븐일렉은 업체 최초로 B2B 전담 콜 센터(SE SOS팀) 를 운영하고 있습니다.
  기기 사용법 및 연동 오류 문의는 아래와 같이 해 주세요.
  - 전화번호 : 070-4333-8655 (직통번호) 또는 070-4791-8648(세븐일렉 대표전화) >> ARS 0번

- 견적 요청, 샘플 신청 및 구매처
  - 세븐일렉, support@sevenelec.com, 070-4791-8648 >> ARS 2번