



한전에프엠에스|주|

---

2026~2027년 한전FMS(주)

# 현장직원 근무복 제작 · 구매 사양서

---

2026. 2.

구 분	내 용
공통사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 근무복의 사이즈는 <b>한국산업표준(KS)</b> 치수 규격에 따라 제작하여야 하며, 표준(KS) 치수표를 사전에 제출 및 공지하여야 한다. (※ 표준규격 외 특수 사이즈는 상호 협의 하에 제작 및 납품)</li> <li>• 시제품은 실제 납품 예정 제품과 동일한 사양으로 제작하여야 하며, 평가 이후에도 동일한 사양으로 납품하여야 한다.</li> <li>• 제안업체는 당사가 제시한 사양을 최소 기준으로 하여, 동등 이상 또는 이를 상회하는 조건으로 제안하여야 한다.</li> <li>• 계약상대자는 계약체결 후 근무복에 사용되는 원단의 아래 항목에 대하여 <b>국가 공인시험기관의 시험성적서</b>를 제출하여야 한다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 섬유혼용률, 인장 강도, 인열 강도, 세탁 견뢰도 (4급 이상), 세탁 치수변화율 (<math>\pm 1.5\%</math> 이내), 필링(4급 이상)</li> </ul> </li> <li>• 제품에는 섬유혼용률 및 세탁방법 등 관계 법령에 따른 품질표시 사항을 표기하여야 한다.</li> <li>• 모든 근무복에는 당사의 <b>로고</b>를 <b>지정된 위치에 부착</b>하여야 한다.</li> <li>• 계약 기간 동안 납품되는 제품은 동일한 원단, 부자재 및 봉제 품질을 유지하여야 하며, 사양 변경 시 당사의 사전 승인을 받아야 한다.</li> <li>• 색상, 디자인, 로고 위치 등 세부사항은 당사와 협의하여 최종적으로 확정한다.</li> </ul>

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	
	배색 1	COTTON 100%	블랙	카라,소매주머니용	
	배색 2	POLYESTER 100%	블랙	사이바용	
	지퍼	나일론 역방향 3호	블랙	앞, 주머니 여밈용	YKK지퍼
	메쉬	POLYESTER 100%	블랙	땀패드용	
	단추	15mm	블랙	견장 여밈용	
시 안					
실사진					

## 2 [경비] 하복 - 하계하의

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 87.5%, POLYURETHANE 12.5%	블랙	겉감용	
	이밴드	38mm	블랙	허리조절용	
	D링	내경 25mm	흑니켈	무전기걸이용	
	테이프 1	25mm	블랙	D링 고정용	
	테이프 2	미끄럼방지테이프 25mm	블랙/화이트	미끄럼방지용	
	지퍼	나일론 역방향 3호	블랙	앞, 주머니 여밈용	YKK지퍼
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	
시 안					
					
실사진					

### 3 [경비] 동복 - 동계상의

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	
	배색	COTTON 100%	블랙	카라, 소매배색용	
	지퍼	나일론 역방향 3호	블랙	앞, 주머니 여밈용	YKK지퍼
	메쉬	POLYESTER 100%	블랙	땀패드용	
	단추	15mm	블랙	견장 여밈용	
시 안	 <p> <b>시안 상세 설명:</b>  <b>앞면:</b> 웰터+인폴라켓 (배색), 견장 폭 1 1/2", 벨크로(부들이) 가로 9cm 세로 3cm, 벨크로(부들이) 3", 나일론 3호, 볼펜꽂이 사선으로 달기, 트임 1 1/2", 끈그림 13mm, 앞, 기장차이 1".  <b>뒷면:</b> 제원단 콤비, 배색, 견빵주머니 사선으로 봉제, 땀패드, 다트.         </p>				
	 <p> <b>실사진 상세 설명:</b>  <b>앞면:</b> 검은색 단추, 왼쪽 가슴에 'KEPCO FINA SECURITY' 로고.  <b>뒷면:</b> 뒷면 디자인.         </p>				

## 4 [경비] 동복 - 동계하의

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 90.7%, POLYURETHANE 9.3%	블랙	겉감용	
	이밴드	38mm	블랙	허리조절용	
	D링	내경 25mm	다크실버	무전기걸이용	
	테이프 1	25mm	블랙	D링 고정용	
	테이프 2	미끄럼방지테이프 25mm	블랙/화이트	미끄럼방지용	
	지퍼	나일론 역방향 3호	블랙	앞, 주머니 여밈용	YKK지퍼
시 안					
실사진					

## 5 [경비] 점퍼 - 춘추점퍼

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	
	배색	POLYESTER 100%	블랙	카라 배색용	
	지퍼 1	방수지퍼 5호	블랙	앞여밈용	YKK지퍼
	지퍼 2	나일론 역방향 3호	블랙	주머니여밈용	YKK지퍼
	테이프 1	10mm	블랙/화이트/그레이	안감용	
	테이프 2	20mm	블랙	보강용	
	스냅	사중스냅, 15mm	블랙/다크실버	소매여밈용	
	스트링	3mm	블랙/화이트	허리조절용	
	아일릿	5mm	다크실버	허리조절용	
	스토퍼	2구멍	다크실버	허리조절용	
시 안					
	<p>벨크로(부들이) 가로 9cm 세로 3cm #3호 나일론 역방향지퍼</p> <p>소매비조(핫멜트) 돗토스냅 15mm</p> <p>테이프 20mm 돗토스냅 15mm</p>				
실사진					
					



## 6 [경비] 점퍼 - 동계점퍼


구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	
	배색1	POLYESTER 100%	블랙	카라용	
	배색 2	POLYESTER 100%	블랙	방풍소매용	
	안감	발열안감	블랙/실버	보온성보강용	
	충전재	GOOSE POL 100%	화이트	보온성보강용	
	다운백	POLYESTER 100%	블랙	보온성보강용	
	지퍼 1	비슬론 2 Way 지퍼 5호	블랙	앞여밈용	YKK지퍼
	지퍼 2	방수지퍼 3호	블랙	겉주머니용	YKK지퍼
	지퍼 3	나일론 역방향 3호	블랙	안주머니용	YKK지퍼
	테이프 1	10mm	블랙	안감용	
	테이프 2	20mm	블랙	소매여밈용	
	스냅	사중스냅, 15mm	블랙/다크실버	앞, 소매여밈용	
	스트링	3mm	블랙/화이트	후드조절용	
	아일렛	5mm	다크실버	후드조절용	
	스토퍼	2구멍	다크실버	후드조절용	
시 안					
					
실사진					



## 7 [경비] 기타 - 조끼

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	블랙	겉감용	고강도 메쉬
	배색	POLYESTER 100%	블랙	배색용	코드라
	이밴드	이중직, 50mm	블랙	주머니조절용	
	D링	내경 20mm	블랙	걸이용	
	링장식	내경 10mm	블랙	무전기끈걸이용	
	아일렛	5mm	블랙	통기성용	
	스냅	사중스냅, 15mm	블랙	앞여밈용	
	지퍼	비슬론 2 Way 지퍼 8호	블랙	앞여밈용	YKK지퍼
	테이프 1	10mm	블랙	링장식고정용	
	테이프 2	20mm	블랙	해리감용	
	테이프 3	25mm	블랙	파우치걸이용	
	테이프 4	30mm	블랙	주머니손장미용	
	테이프 5	50mm	블랙	뒤 파우치걸이용	
시 안	 <p>고급 실리콘 한전CI와펜</p> <p>고급 자수 무궁화 견장</p> <p>고급 안전 반사 테이프 사용</p>				
	 <p>어깨 상단에 벨크로를 이용해 기장 조절</p> <p>뒷면 부위 벨크로를 이용해 품 조절</p> <p>비슬론 8호 2WAY지퍼 위, 아래로 오픈가능</p>				
실사진					
					

## 8 [경비] 하복 - 모자(일반/하계)

구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 캡(cap) 형태의 작업용 모자</li> <li>• 색상 : 검은색</li> </ul>
디 자 인	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 머리 형태에 맞는 기본 캡 디자인</li> <li>• 사이즈 조절이 가능한 후면 조절 구조 적용</li> <li>• 이마 및 두부 압박을 최소화한 착용 구조</li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반모자 : COTTON 100%</li> <li>• 하계모자 : 통기성 확보를 위한 메쉬 소재 또는 벤틸레이션 구조 적용 가능</li> <li>• 땀 흡수 및 건조가 용이한 소재 사용 가능</li> </ul>
기 능 성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 통기성 우수하여 하절기 착용에 적합</li> <li>• 장시간 착용 시에도 착용감 유지</li> <li>• 반복 착용 및 세탁 후에도 형태 유지</li> </ul>
실사진	

## 9 [경비] 기타 - 벨트

구 분	사 양			
원자재 및 부자재				
	규격	색상	용도	비고
	POLYURETHANE 100%	블랙/다크실버	벨트	
실사진				

## 10 [경비] 기타 - 견장

구 분	사 양			
원자재 및 부자재	규격	색상	용도	비고
	POLYESTER 65%, COTTON 35%	네이비/화이트	견장 여밈용	
실사진				

## 11 [경비] 기타 - 표장(어깨/가슴)

구 분	사 양			
원자재 및 부자재	규격	색상	용도	비고
	POLYURETHANE 100%	블랙/화이트	패치	
실사진	어깨표장		가슴표장	
				

## 1 [시설·환경관리(남/여)] 하복 - 하계상의

구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>여름용 기능성 반소매 티셔츠</li> <li>단정한 작업복 형태 (주머니 등 작업 편의 요소 반영 가능)</li> <li>색상 : 자유 제안 (기존 : 네이비 계열)</li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>폴리에스터, 폴리우레탄 등 냉감 기능을 갖춘 소재</li> <li>링클프리 기능 적용, 물세탁 및 드라이크리닝 가능</li> <li>얇지만 비침이 없고 통기성이 우수한 소재</li> <li>자외선에 강하며 변질·변색이 없는 소재</li> <li>흡습속건, UV 차단 기능 보유 (방수 기능은 선택 적용 가능)</li> <li>탄력성 및 내구성이 우수한 소재</li> <li>가볍고 부드러우며 신축성(스판)이 우수한 소재</li> </ul>
기능성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>흡습·속건 기능 우수</li> <li>통기성이 뛰어난 원단</li> <li>야외 및 현장 근무 시 활동성 확보</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>성별에 따른 사이즈 및 디자인 구분 필수 (남녀공용 금지)</li> <li>※ 기성제품 제안 가능</li> </ul>

## 2 [시설·환경관리(남/여)] 하복 - 하계하의

구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>여름용 기능성 하의</li> <li>색상 : 남색 혹은 검은색</li> </ul>
디 자 인	<ul style="list-style-type: none"> <li>허 리               <ul style="list-style-type: none"> <li>전면 지퍼 및 버튼 여밈</li> <li>양측 부분 탄성 밴드 삽입</li> <li>벨트고리 포함</li> </ul> </li> <li>주머니               <ul style="list-style-type: none"> <li>앞 : 양쪽 기본형 옆주머니</li> <li>뒤 : 양쪽 기본형 주머니</li> </ul> </li> <li>무 료 : 신축성 있는 패널 또는 보강 처리 가능</li> <li>재 봉 : 내구성을 고려한 이중 스티치 적용 가능</li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>소 재 : 가볍고 통기성이 좋은 기능성 혼방 원단 (나일론, 면, 스판 등 포함 가능)</li> <li>방오성 : 발수/방오 가공 처리 가능</li> <li>특 징 : 통기성과 흡습속건 기능을 갖춘 원단 사용</li> </ul>
기 능 성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>착용감 향상을 위한 적절한 신축성 포함</li> <li>메쉬 안감 등 추가적인 통기성 보완 가능</li> <li>흡습속건 : 땀 흡수 및 빠른 건조 기능 포함 가능</li> <li>자외선 차단 : 기본적인 자외선 차단 기능 포함 가능</li> <li>내구성 : 일반적인 세탁 후 색상 및 형태 유지</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>성별에 따른 사이즈 및 디자인 구분 필수 (남녀공용 금지)</li> </ul>

### 3 [시설·환경관리(남/여)] 하복 - 일반조끼(남성)

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 88%, POLYURETHANE 12%	네이비	겉감용	
	배색	POLYESTER 100%	네이비	배색용	
	테이프 1	20mm	네이비	무전기걸이용	
	테이프 2	3M 반사, 25mm	실버	안전표시용	
	지퍼 1	비슬론 5호	네이비	앞여밈용	
	지퍼 2	나일론 역방향 3호	네이비	겉주머니용	
	와펜	명찰와펜	네이비	명찰걸이용	
	리벳	3mm	다크실버	명찰와펜고정용	
시 안					
실사진					



# 4 [환경관리(여)] 하복 - 일반조끼(여성)

구 분	사 양				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 88%, POLYURETHANE 12%	네이비	겉감용	
	배색	POLYESTER 100%	네이비	배색용	
	테이프 1	20mm	네이비	무전기걸이용	
	테이프 2	3M 반사, 25mm	실버	안전표시용	
	지퍼 1	비슬론 5호	네이비	앞여밈용	YKK 지퍼
	지퍼 2	혼솔지퍼	네이비	겉주머니용	YKK 지퍼
	와펜	명찰와펜	네이비	명찰걸이용	
	리벳	3mm	다크실버	명찰와펜고정용	
시 안					
실사진					



구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 겨울용 기능성 동계 긴소매 상의</li> <li>• 단정한 작업복 형태 (주머니, 여밈 구조 등 작업 편의 요소 반영 가능)</li> <li>• 보온성과 활동성을 동시에 고려한 디자인</li> <li>• 색상 : 자유 제안 (기준 : 네이비 계열)</li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폴리에스터, 나일론 등 내구성이 우수한 기능성 소재</li> <li>• 방풍·보온 기능을 갖춘 소재</li> <li>• 링클프리 기능 적용, 물세탁 가능</li> <li>• 외부 마찰 및 반복 착용에도 변형이 적은 소재</li> <li>• 변질·변색이 없고 색상 유지력이 우수한 소재</li> <li>• 적절한 두께로 보온성은 확보하되 과도한 중량은 배제</li> <li>• 신축성(스판) 적용 가능하여 착·탈의 및 활동성 우수</li> <li>• 안감은 부드럽고 정전기 발생이 적은 소재 적용</li> </ul>
기능성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 보온 및 방풍 기능 우수</li> <li>• 야외 및 현장 근무 환경에 적합한 착용감</li> <li>• 장시간 착용 시에도 활동성 및 편의성 확보</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성별에 따른 사이즈 및 디자인 구분 필수 (남녀공용 금지)</li> <li>※ 기성제품 제안 가능</li> </ul>

구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 겨울용 기능성 동계하의</li> <li>• 색상 : 남색 혹은 검은색</li> </ul>
디 자 인	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 허 리 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전면 지퍼 및 버튼 여밈</li> <li>- 양측 부분 탄성 밴드 삽입</li> <li>- 벨트고리 포함</li> </ul> </li> <li>• 주머니 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앞 : 양쪽 기본형 옆주머니</li> <li>- 뒤 : 양쪽 기본형 주머니</li> </ul> </li> <li>• 무 료 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 굴곡을 고려한 입체 패턴 적용 가능</li> <li>- 신축성 있는 패넬 또는 보강 처리 가능</li> </ul> </li> <li>• 재 봉 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 동절기 착용 및 반복 세탁을 고려한 이중 스티치 적용 가능</li> </ul> </li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소 재 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 보온성과 활동성을 겸비한 기능성 혼방 원단 (폴리에스터, 나일론, 면, 스판 등 포함 가능)</li> </ul> </li> <li>• 특 징 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적절한 두께로 보온성은 확보하되 착용 시 부담이 적은 소재</li> <li>- 흡습속건 기능을 갖춘 원단 사용 가능</li> </ul> </li> </ul>
기 능 성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 동절기 활동성을 고려한 적절한 신축성 포함</li> <li>• 안감(기모, 보온 라이닝 등) 적용 가능</li> <li>• 방풍 및 냉기 차단 기능 보완 가능</li> <li>• 내구성 : 반복 세탁 후에도 색상 및 형태 유지</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 성별에 따른 사이즈 및 디자인 구분 필수 (남녀공용 금지)</li> </ul>

구 분	사 양
기본사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 겨울용 기능성 동계조끼 (경량 패딩조끼)</li> <li>• 동계상의 위 또는 단독 착용이 가능한 레이어드용 조끼</li> <li>• 색상 : 자유 제안 (기존 : 네이비 계열)</li> </ul>
디자인	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 형 태               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 민소매 조끼형 디자인</li> <li>- 단정한 작업복 형태로 현장 및 실내 겸용 착용 가능</li> </ul> </li> <li>• 여 밍               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전면 지퍼 여밈 방식</li> <li>- 작업 중 착·탈의가 용이한 구조</li> </ul> </li> <li>• 주머니               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 앞 : 양쪽 지퍼형 또는 덮개형 주머니 적용 가능</li> <li>- 작업 편의성을 고려한 수납 공간 확보</li> </ul> </li> <li>• 마 감               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 암홀 및 밑단 마감으로 보온성 및 착용 안정성 확보</li> <li>- 필요 시 밑단 스트링 등 조절 요소 적용 가능</li> </ul> </li> </ul>
소재사양	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 겉 감               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 폴리에스터, 나일론 등 경량 기능성 소재</li> <li>- 생활 방수 및 방풍 기능 적용 가능</li> <li>- 마찰 및 오염에 강한 내구성 확보</li> </ul> </li> <li>• 충전재               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경량 패딩 충전재(솜, 신슐레이트 등 기능성 충전재 제안 가능)</li> <li>- 착용 시 부피감은 최소화하되 보온성 확보</li> </ul> </li> <li>• 안 감               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 부드럽고 정전기 발생이 적은 소재</li> <li>- 착·탈의가 용이한 마찰 저감 안감 적용 가능</li> </ul> </li> </ul>
기능성 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 경량 구조로 장시간 착용 시 부담 최소화</li> <li>• 동절기 야외·현장 근무 시 체온 유지 기능</li> <li>• 상·하체 활동을 방해하지 않는 착용감</li> <li>• 반복 세탁 후에도 충전재 쏠림 및 변형이 적을 것</li> </ul>

구 분	사 양				
착용대상	• 남성 : 시설·환경관리(남), 기타직군(남), 사무직(남) • 여성 : 환경관리(여), 기타직군(여), 사무직(여)				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	네이비	겉감용	
	배색 1	POLYESTER 100%	네이비	미가시용	
	배색 2	시보리, POLYESTER 100%	네이비	카라, 소매배색용	
	충전재	GOOSE POL 100%	화이트	보온보강용	
	다운백	POLYESTER 100%	화이트	보온보강용	
	주머니감	POLYESTER 100%	블랙	주머니용	
	하스	4oz, POLYESTER 100%	화이트	보온보강용	
	테이프 1	10mm	네이비/화이트/그린	안감용	
	테이프 2	20mm	네이비	무전기걸이용	
	지퍼 1	방수지퍼 5호	네이비	앞여밈용	YKK 지퍼
	지퍼 2	방수지퍼 3호	네이비	겉주머니용	YKK 지퍼
	지퍼 3	나일론 역방향 3호	네이비	안주머니용	YKK 지퍼
	와펜 1	명찰와펜	네이비	명찰걸이용	
	와펜 2	로고와펜	네이비/다크실버	소매용	
	리벳	3mm	다크실버	명찰와펜고정용	
	션그립	13mm	네이비	안주머니여밈용	
시 안					
실사진					

구 분	사 양				
착용대상	• 남성 : 시설·환경관리(남), 기타직군(남), 사무직(남) • 여성 : 환경관리(여), 기타직군(여), 사무직(여)				
원자재 및 부자재	품명	규격	색상	용도	비고
	겉감	POLYESTER 100%	네이비	겉감용	
	배색 1	FUR, POLYESTER 100%	네이비	카라용	
	배색 2	시보리, POLYESTER 100%	네이비	방풍소매용	
	안감	발열안감	블랙/실버	보온보강용	
	충전재	GOOSE POL 100%	화이트	보온보강용	
	다운백	POLYESTER 100%	화이트	보온보강용	
	주머니감	POLYESTER 100%	블랙	주머니용	
	하스	4oz, POLYESTER 100%	화이트	보온보강용	
	태이프 1	10mm	네이비/화이트/그린	안감용	
	태이프 2	20mm	네이비	무전기걸이용	
	태이프 3	20mm	네이비	앞, 후드여밈용	
	지퍼 1	비슬론 2WAY 지퍼 5호	네이비	앞여밈용	YKK 지퍼
	지퍼 2	나일론 역방향 3호	네이비	겉주머니용	YKK 지퍼
	와펜 1	명찰와펜	네이비	명찰걸이용	
	와펜 2	로고와펜	네이비/다크실버	소매용	
	리벳	3mm	다크실버	명찰와펜고정용	
	썸그립	13mm	네이비	안주머니여밈용	
	스냅	사중스냅, 15mm	네이비/다크실버	앞, 소매여밈용	
	스트링	3mm	네이비	후드조절용	
아일렛	5mm	다크실버	후드조절용		
스토퍼	2구멍	다크실버	후드조절용		
시 안					
실사진					