

## 배전 총액계약 시공회사 관리절차서 비교표

현행		개정(안)		개정사유
1. (생략)		1. (좌동)		○ 협력회사 체제 개편에 따른 발주범위 변경
2. 적용범위 및 대상공사		2. 적용범위 및 대상공사		
가. 적용범위		가. 적용범위		○ 직제규정 개정 반영
1) 추정가격(부가가치세 제외) 8,000만원 초과와 배전공사에 적용함을 원칙으로 한다.		1) 추정가격(부가가치세 제외) 1억6천만원 초과와 배전공사에 적용함을 원칙으로 한다.		
3. 책임사항		3. 책임사항		
구분	책임	책임 사항		
주관부서	배전계획처장	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 승인		
	배전건설부장	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 검토		
	담당	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 작성		
협조부서	배전운영처	· 무정전 배전공사 시공업체 관리 및 운영 · 배전공사 기초인력 교육, 자격관리 및 운영		
	자재처	· 배전 총액계약 시공회사 계약 집행기준 관리 및 운영		
	안전보건처	· 배전 총액계약 시공회사 산업안전보건관리비 관리 및 운영 · 배전 총액계약 시공회사 안전관련기준 관리 및 운영		
	기술품질처	· 배전 총액계약 시공회사 품질, 환경경영계획서 관리 및 운영 · 배전공사 공사업체 조달품목 하자관리지침 관리 및 운영		

구분	책임	책임 사항	
주관부서	배전계획처장	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 승인	
	배전건설부장	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 검토	
	담당	· 배전 총액계약 시공회사 관리 절차서 제·개정 작성	
협조부서	배전운영처	· 무정전 배전공사 시공업체 관리 및 운영 · 배전공사 기초인력 교육, 자격관리 및 운영	
	상생조달처	· 배전 총액계약 시공회사 계약 집행기준 관리 및 운영	
	안전처	· 배전 총액계약 시공회사 산업안전보건관리비 관리 및 운영 · 배전 총액계약 시공회사 안전관련기준 관리 및 운영 · 배전 총액계약 시공회사 환경경영계획서 관리 및 운영	
	기술기획처	· 배전 총액계약 시공회사 품질, 환경경영계획서 관리 및 운영 · 배전공사 공사업체 조달품목 하자관리지침 관리 및 운영	

현 행	개 정(안)	개정사유
<p><b>4. 참고자료</b></p> <p>가. 공기업·준정부기관 계약사무규칙, 계약규정</p> <p>나. 공사 및 품셈관리규정</p> <p>다. 배전공사 전문회사 업무처리기준</p> <p>라. 무정전 배전공사 시공업체 관리 절차서</p> <p>마. 지중배전공사 시공회사 업무 절차서</p> <p>바. 배전공사 인원장비 실사업무 절차서</p> <p>사. 공사계약 일반조건</p> <p>아. 배전분야 안전작업수칙</p> <p>자. 배전활선·무정전 표준공법서</p> <p>차. 안전계약 특수조건</p> <p>카. 전기공사업법</p> <p>타. 전기사업법</p> <p>파. 안전보건경영 지침 및 절차서</p> <p>하. 안전보건관리지침</p> <p>가. 배전공사 기초인력교육·자격 관리절차서</p> <p><b>5. 배전 총액계약 시공회사 선정</b></p> <p><b>가. 입찰참가자격</b></p> <p>1) 총액입찰(전자공개 수의계약 대상공사 포함) 공사의 입찰 참가자격은 전기공사업법에 의한 전기공사업 등록업체로서 공사금액에 따라 『공사실적*』 또는 『기술보유**』로 아래와 같이 구분한다.</p> <p>가) 8천만원초과 ~ 2억원이하 : 『공사실적*』 or 『기술보유*』 업체</p> <p>나) 2억원 초과 : 『공사실적*』 업체</p>	<p><b>4. 참고자료</b></p> <p>가. 공기업·준정부기관 계약사무규칙, 계약규정, <b>계약업무처리기준</b></p> <p>나. 공사 및 품셈관리규정</p> <p>다. 배전공사 <b>협력회사</b> 업무처리기준</p> <p>라. 무정전 배전공사 시공업체 관리 절차서</p> <p>마. <b>지중 배전공사 시공업체 관리절차서</b></p> <p>바. 배전공사 인원장비 실사업무 절차서</p> <p>사. 공사계약 일반조건</p> <p>아. 배전분야 안전작업수칙</p> <p>자. 배전활선·무정전 표준공법서</p> <p>차. 안전계약 특수조건</p> <p>카. 전기공사업법</p> <p>타. 전기사업법</p> <p>파. 안전보건경영 지침 및 절차서</p> <p>하. 안전보건관리지침</p> <p>가. 배전공사 기초인력교육·자격 관리절차서</p> <p><b>5. 배전 총액계약 시공회사 선정</b></p> <p><b>가. 입찰참가자격</b></p> <p>1) 총액입찰(전자공개 수의계약 대상공사 포함) 공사의 입찰 참가자격은 전기공사업법에 의한 전기공사업 등록업체로서 공사금액에 따라 『공사실적*』 또는 『기술보유**』로 아래와 같이 구분한다.</p> <p>가) <b>1억6천만원</b> ~ 2억원이하 : 『공사실적*』 or 『기술보유*』 업체</p> <p>나) 2억원 초과 : 『공사실적*』 업체</p>	<p>○ 절차서 명칭 변경</p> <p>○ 협력회사 체제 개편에 따른 발주범위 변경</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>마. 낙찰예정자 구비사항</p> <p>1) 보유인력 확보기준</p> <p>가) 무정전전공 및 지중배전전공, 배전전공의 자격기준은 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서, <b>지중배전공사 시공회사 업무 절차서</b>, 배전공사 기초인력교육.자격 관리절차서에 따르며, 아래와 같이 공사유형별 보유인력을 확보해야 한다.</p> <p>나) 공사유형별로 기신고된 유자격 상근전공이 <b>현장작업에 필수로 참여하여야 하며</b>, 필요시 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 및 <b>지중배전 시공회사 업무절차서</b>에 따라 유자격 상근전공 외에 추가로 일용전공을 고용할 수 있으며, 최소 1일 전에 일용전공의 인원, 자격증 사본 및 관련 증빙자료를 해당 사업소에 통보해야 한다. <b>단, 기신고된 유자격 상근전공이 일부만 투입된 상황에서 일용전공을 현장에 투입할 시 ‘11.가.1)’ 항 16. 상근전공 부적정 운영으로 간주하여 관련된 제재조치를 시행한다.</b></p> <p>다) 현장 투입 전에 기신고된 유자격 상근전공에 변동이 발생한 경우 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 및 <b>지중배전 시공회사 업무절차서</b>에 따라 변동신고를 하여야 하고, 이를 이행하지 않았음을 우리 회사가 적발한 경우에는 무정전·지중배전 시공인증 자격을 정지하고 ‘11.가.1)’ 항 19. 기술인력 및 상근전공 변경 미통보로 간주하여 관련된 제재조치를 병행한다.</p>	<p>마. 낙찰예정자 구비사항</p> <p>1) 보유인력 확보기준</p> <p>가) 무정전전공 및 지중배전전공, 배전전공의 자격기준은 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서, <b>지중 배전공사 시공업체 관리절차서</b>, 배전공사 기초인력교육.자격 관리절차서에 따르며, 아래와 같이 공사유형별 보유인력을 확보해야 한다.</p> <p>나) 공사유형별로 기신고된 유자격 상근전공 <b>보유인력을 유지하여야 하며</b>, 필요시 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 및 <b>지중 배전공사 시공업체 관리절차서</b>에 따라 유자격 상근전공 외에 추가로 일용전공을 고용할 수 있으며, 최소 1일 전에 일용전공의 인원, 자격증 사본 및 관련 증빙자료를 해당 사업소에 통보해야 한다.</p> <p>다) 현장 투입 전에 기신고된 유자격 상근전공에 변동이 발생한 경우 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 및 <b>지중 배전공사 시공업체 관리절차서</b>에 따라 변동신고를 하여야 하고, 이를 이행하지 않았음을 우리 회사가 적발한 경우에는 무정전·지중배전 시공인증 자격을 정지하고 ‘11.가.1)’ 항 <b>9. 상근전공 부적정 운영(기술인력 및 상근전공 변경 미통보)</b>로 간주하여 관련된 제재조치를 병행한다</p>	<p>○ 절차서 명칭 변경</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
<p><b>2) 장비 확보기준</b></p> <p>나) 전문회사에서 보유하고 있는 장비는 임대하여 사용할 수 없다. 그리고 공사용 차량의 임대사용 기준은 다음을 따른다.</p> <p>(1) 일반장비가 아닌 공사용 차량은 영업용 차량에 한하여 임대사용이 가능하며, 이 경우 임대차 계약서상의 임대기간 동안 실사용 일자가 중복되지 아니하면 타업체와 중복임대 할 수 있다.</p> <p>(2) 임대차 계약서상의 임대기간 명시는 당해공사의 공사기간 이상으로 하며, 해당 임대차량의 실 사용일자에 한해서만 임대사용 함을 원칙으로 한다. 임대사용 여부 확인은 공증을 받은 임대차 계약서에 의한다.</p> <p>(3) 전문회사가 임대사용한 장비 중 전문회사 업무처리 기준의 최소 보유수량 초과 분의 영업용차량은 ‘(1)~(2)’항에 의거 처리한다.</p> <p>(4) 총액계약 시공회사의 공사용차량을 제외한 일반장비(장구, 공구, 장치대 포함)은 총액계약 시공회사 상호간에 임대사용이 가능하다.</p> <p>다) ‘가)항의 장비가 공사수행 중 손망실 등으로 활용이 곤란한 경우 즉시 교체, 수리, 보충하여 공사수행에 차질이 없도록 하여야 한다.</p> <p><b>3) 자재야적장 시설기준</b></p> <p>낙찰예정 업체는 수령한 사급자재를 적절히 보관하기 위한 조치를 취해야 하고, 사급자재 저장 시 자재의 기능이 상실 또는 훼손되지 않도록 하고 쉬운 입출고와 안전을 도모하도록 해당 물자의 적절한 저장방법을 강구하여야 한다.</p>	<p><b>2) 장비 확보기준</b></p> <p>나) 협력회사에서 보유하고 있는 장비는 임대하여 사용할 수 없다. 그리고 공사용 차량의 임대사용 기준은 다음을 따른다.</p> <p>(1) 일반장비가 아닌 공사용 차량은 영업용 차량에 한하여 임대사용이 가능하며, 이 경우 임대차 계약서상의 임대기간 동안 실사용 일자가 중복되지 아니하면 타업체와 중복임대 할 수 있다.</p> <p>(2) 임대차 계약서상의 임대기간 명시는 당해공사의 공사기간 이상으로 하며, 해당 임대차량의 실 사용일자에 한해서만 임대사용 함을 원칙으로 한다. 임대사용 여부 확인은 공증을 받은 임대차 계약서에 의한다.</p> <p>(3) 협력회사가 임대사용한 장비 중 협력회사 업무처리 기준의 최소 보유수량 초과 분의 영업용차량은 ‘(1)~(2)’항에 의거 처리한다.</p> <p>(4) 총액계약 시공회사의 공사용차량을 제외한 일반장비(장구, 공구, 장치대 포함)은 총액계약 시공회사 상호간에 임대사용이 가능하다.</p> <p>다) ‘가)항의 장비가 공사수행 중 손망실 등으로 활용이 곤란한 경우 즉시 교체, 수리, 보충하여 공사수행에 차질이 없도록 하여야 한다.</p> <p><b>3) 자재야적장 시설기준</b></p> <p>낙찰예정 업체는 수령한 사급자재를 적절히 보관하기 위한 조치를 취해야 하고, 사급자재 저장 시 자재의 기능이 상실 또는 훼손되지 않도록 하고 쉬운 입출고와 안전을 도모하도록 해당 물자의 적절한 저장방법을 강구하여야 한다.</p>	<p>○ PCBs 처리기준 신설</p>

현행	개정(안)	개정사유
<p>바. 인원 등 확인방법</p> <p>나) 보유장비 중 임대한 장비는 공증을 받은 임대차 계약서에 의해 확인한다.</p> <p>다만, 공사용 차량은 영업용에 한하여 인정한다.</p> <p>6. (생략)</p> <p>7. 시공관리</p> <p>2) 공사성격에 따라 다음과 같이 유자격 전공을 확보하여 작업에 임하여야 한다.</p> <p>가) 사선공사 : 무정전전공, 활선전공 또는 배전전공 자격소지자</p> <p>나) 활선공사 : 활선(또는 무정전)전공 자격 소지자</p> <p>다) 무정전공사 : 무정전전공 자격 소지자로서 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 상「시공능력」이 인증된 자에 한하여 투입가능</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>※ 시공능력 : 아래 3가지 조건 중 1개 이상을 만족</p> <p>① 1년 이내에 무정전·간접활선 공사 참여실적이 24H 이상인 경우</p> <p>② 무정전 전공 신규 자격취득 또는 갱신일이 1년 이내인 경우</p> <p>③ 1년 이내에 무정전 전공 시공능력 인증평가에 합격한 경우</p> </div>	<p>또한「잔류성 유기오염물질 관리법 시행규칙」에 의거 PCBs 유출 등으로 인한 사고를 예방하기 위하여 PCBs 함유 폐기물을 보관하는 보관 용기 또는 보관 장소에는 기름유출을 방지할 수 있는 방지턱 또는 오일 팬 등을 설치하여야 한다.</p> <p>바. 인원 등 확인방법</p> <p>나) 보유장비 중 임대한 장비는 공증을 받은 임대차 계약서와 임대업자의 임대업 증빙서류(건설기계·임대차 포괄된 대어업 등록증 혹은 종목에 건설기계·임대가 포함된 사업자등록증)을 확인하고 적정여부를 검토한다.</p> <p>다만, 공사용 차량은 영업용에 한하여 인정한다.</p> <p>6. (좌동)</p> <p>7. 시공관리</p> <p>2) 공사성격에 따라 다음과 같이 유자격 전공을 확보하여 작업에 임하여야 한다.</p> <p>가) 사선공사 : 무정전전공, 활선전공 또는 배전전공 자격소지자</p> <p>나) 활선공사 : 활선(또는 무정전)전공 자격 소지자</p> <p>다) 무정전공사 : 무정전전공 자격 소지자로서 무정전 배전공사 시공업체 관리절차서 상「시공능력」이 인증된 자에 한하여 투입가능</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>※ 시공능력 : 아래 3가지 조건 중 1개 이상을 만족</p> <p>① 1년 이내에 무정전·간접활선 공사 참여실적이 24H 이상인 경우</p> <p>② 무정전 전공 신규 자격취득 또는 갱신일이 1년 이내인 경우</p> <p>③ 1년 이내에 무정전 전공 시공능력 인증평가에 합격한 경우</p> </div>	<p>○ 협력회사 업무처리기준과 일원화</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>라) 지중공사 : 지중배전전공 자격 소지자</p> <p>마) 신기술 대상공사 : 한전이 정한 규정 또는 공문에 따른다.</p> <p>8~10. (생략)</p>	<p>라) 지중공사 : 지중전공 자격 소지자로서 지중 배전공사 시공업체 관리절차서 상 「시공능력」이 인증된 자에 한하여 투입 가능</p> <div style="border: 1px dotted black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>※ 시공능력 : 아래 3가지 조건 중 1개 이상을 만족</p> <p>① 1년 이내에 지중배전 공사 참여실적이 40H 이상인 경우</p> <p>② 지중배전 전공 신규 자격취득 또는 갱신일이 1년 이내인 경우</p> <p>③ 1년 이내에 지중배전 전공 시공능력 인증평가에 합격한 경우</p> </div> <p>8~10. (좌동)</p>	

현행					개정(안)					개정사유	
11. 사후관리					11. 사후관리					<div>○ 안전관련 항목 삭제<ul style="list-style-type: none"><li>- 안전계약특수조건과 일원화</li><li>- One-strike out 제외</li></ul></div> <div>○ 금품·향응, 불법하도급 항목삭제<ul style="list-style-type: none"><li>- 공사계약 일반조건과 일원화</li></ul></div> <div>○ 사망사고 시 절차 변경<ul style="list-style-type: none"><li>- 공정위 권고 사항 반영</li></ul></div>	
가. (생략)					가. (좌동)						
1) 항목별 제재 기준					1) 항목별 제재 기준						
항목		제재내용	계약해지			평가항목	평가방법	계약해지			
			1회	2회	3회			1회	2회	3회	
1. 공사통보 이행불응					○	1. 공사통보 이행불응	시공회사가 공사통보에 불응한 경우			○	
2. 무단작업, 시공방법 임의 변경				○		2. 무단작업, 시공방법 임의 변경	① 공사감독자 승인없이 작업 또는 시공방법 (간접활선 등 공법 포함) 임의변경한 경우 ② 사전 승인없이 사급 및 지입자재를 설계 내역과 달리 시공할 경우		○		
3. 고압정전 유발 (작업중 또는 부설시공으로 정전발생)		일시		○							
		순간·순시			○						
4. 변대단위 저압정전, 이상전압 유발					○				○		
5. 안전사고 발생	사망 1명		○			3. 정전 유발	작업중 또는 공사하자로 정전발생	일시정전(A~D)		○	
	추락·감전·차량사고 부상 1명			○	순간, 순시,					○	
	기타 부상 1명				○			변대단위 저압정전, 이상전압 유발			○
6. 안전지도서 발행					○	4. 중대재해 발생	중대재해 발생 시(사망 1명)		○		
7. 공사 시정통보서 발행					○	5. 공사시정통보서 발행	공사 시정통보서 발행 시				○
8. 불량 기자재 사용					○	6. 기자재 관리 미흡	① 불량기자재(비규격품, 하자품 등)를 현장에 사용 시 ② 폐전주, 근가, 애자류 등 기자재를 현장 방치 시				○
9. 업체과실로 인한 대외 민원 유발		중앙일간지·공중파방송		○							
		지방일간지·지방방송			○						
10. 폐전주, 근가, 애자류 방치					○	7.대외민원 유발	부설공사로 민원 유발 시 (인터넷, 신문 등 언론보도 및 대내외 감사지적·시정명령 등)		○		
11. 사급자재(철거자재 포함) 손망실		천만원미만			○	8. 사급자재 손망실	사급자재(철거자재 포함) 손망실 시	천만원 미만			○
		천만원이상		○				천만원 이상		○	
12. 안전에 부적합 장비(구) 사용 (시험 불합격, 시험 미시행 등)					○	9. 상근전공·필수장비 부적정 운영	주9) 참고				○
13. 불법하도급으로 부정당제재를 받은 경우			○			10. 시공관리책임자 상주 위반	시공관리자책임자 현장 미상주 시				○
14. 금품·향응 제공			○			11. 계약위반사항 시정요구 불응	계약위반사항 시정요구 불응 시				○
15. 안전관리 소홀					○	12. 업체실사 관련 요구자료 미제출	업체실사 관련 요구자료 미제출 시				○
16. 상근전공·필수장비 부적정 운영					○						
17. 시공관리책임자 상주 위반					○						
18. 계약위반사항 시정요구 불응					○						
19. 업체실사 관련 요구자료 미제출					○						
주1)~주3) (생략)					주1)~주3) (좌동)						

현행	개정(안)	개정사유
<p>주4) 안전사고* 발생 시 제재기준은 안전담당부서의 사고조사에 대하여 계약기준 심의위원회에서 심의한 결과 시공회사의 귀책사고로 판단하는 경우 적용하며, 제재기준은 아래와 같이 적용한다. (별표12 참조)</p> <p>* 안전사고란 작업장 내에서 발생한 인명사고를 총칭한다. 단, 시공회사의 귀책이 명백하고 시공회사가 이를 인정하는 경우 계약기준 심의위원회 심의를 생략할 수 있다.</p> <p>○ 사망 1명 또는 추락·감전(아크화상 포함)·차량사고* 3명(계약해지), 추락·감전(아크화상 포함)·차량사고* 부상 1명(2회 발생 시 계약해지), 기타 부상 1명(3회 발생 시 계약해지)</p> <p>* 차량사고는 작업장 내 차량이동 또는 작업 중 운전자 또는 작업자가 차량끼임, 깔림, 맞음, 부딪힘 사고 시 적용한다.</p> <p>○ 사망 1명 벌점 10점, 감전 또는 추락 부상1명 벌점 3점, 기타 부상 벌점 1.5점(적격심사기준 ‘안전사고 벌점 마일리지’에 적용)</p>	<p>주4) 배전공사 수행 중에 사망사고가 발생하고 협력회사에 귀책사유가 있는 경우 아래와 같이 적용한다.</p> <p>(가) 안전담당부서는 배전공사 이행 과정에서 협력회사의 산업안전보건법 및 건설공사분야 안전작업수칙에 따른 안전 의무 위반 사항을 조사한다.</p> <p>(나) 수행부서는 계약해지를 하려는 경우 사고발생 경위, 협력회사의 귀책사유 및 정도 등을 고려하여야 하고, 사전에 협력회사에게 의견을 진술할 기회를 주어야 한다.</p> <p>(다) 수행부서는 협력회사에 계약해지 예정을 사전에 문서로 통보하고, 협력회사는 통보받은 날부터 15일 이내에 이의신청을 할 수 있다. 이의신청이 없는 경우 계약부서로 계약해지를 의뢰한다.</p> <p>(라) 이의신청에 대하여 외부위원이 과반수 이상 참석한 계약기준심의 위원회에서 계약해지의 적정여부를 심의하고, 협력회사에게 심의에 참석하여 의견을 제시할 기회를 부여한다.</p> <p>(마) ‘(라)항’의 경우 계약해지는 안전사고 발생으로 배전공사의 정상적인 수행 또는 안전확보가 객관적으로 어렵거나 배전공사 계약 목적 달성에 중대한 장애를 초래한다고 판단되는 경우로서, 계약기준심의 위원회</p>	



현 행	개 정(안)	개정사유
<p>주5) 단, 상기 3, 5번, 주4)의 별점 항목 적용시 무단작업 또는 안전장구를 미착용한 상태에서 안전사고·정전 발생 시 2배 가중 적용한다.</p> <p>주6) 안전사고를 은폐한 경우는 상기 제재기준의 5배, 보고 지연의 경우 2배 가중적용한다. 단, 기타 부상을 은폐한 경우는 5점만 적용</p> <p>주7) (생략)</p> <p>주8) 안전계약특수조건에 따라 안전보건경영시스템(ISO 45001 또는 KOSHA-MS 등)을 인증을 받아야 한다. 인증받은 시공회사는 「중대재해 처벌 등에 관한 법률 시행령 제4조(안전보건관리체계의 구축 및 이행조치)」에 준하여 해당 절차를 마련하고 지속 정비·이행하여야 한다. 갱신심사를 시행하지 않은 유효기간이 만료된 인증보유 또는 인증받지 않은 경우 안전계약 특수조건에 따라 제재한다.</p>	<p>참석위원 2/3이상이 찬성하는 경우에 할 수 있다.</p> <p>(바) 다만, 안전사고 발생과 관련하여 협력회사가 산업안전보건법 등 관련 법령을 위반한 것으로 행정처분 또는 법원의 확정판결을 받은 경우에는 즉시 계약을 해지할 수 있다.</p> <p>주5) (삭제)</p> <p>주6) (삭제)</p> <p>주7) (좌동)</p> <p>주8) (삭제)</p>	

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>주9) 상기 9번 항목 관련으로 부실시공에 의한 산불 발생으로 대외 민원 유발 시 해당 총액공사 시공부서 담당부서의 조사를 토대로 총액계약 시공회사 귀책으로 판단하는 경우 아래와 같이 적용한다.</p> <p>○ 중앙일간지·공중파방송, 지방일간지·지방방송 2회 시 계약해지</p> <p>주10) 상기 14번 항목은 우리회사 임직원에게 금품·향응 제공 또는 전달행위에 대하여 대내·외기관 조사결과 사실 확인시 계약해지 한다.</p> <p>주11) 상기 15번 항목은 환선·무정전 표준공법 미준수, 사진전송 가이드라인 미준수, 동영상 촬영·제출요구 불응, 안전관리비 미집행 또는 목적외 사용, 본 기준의 ‘8.가.10)’ 항 안전 컨설팅 미수행, ‘8.가.13)’ 항 시공회사 종사자 교육 미참여, 안전관리계획서에 따른 안전관리 미시행, ‘6.’ 항 관계자 합동회의 미시행 시 등에 적용하며, 안전지도서 및 위약벌 관련 사항은 안전계약 특수조건에 따른다.</p> <p>주12) 공사현장 안전관리 점검표상 경미한(안전지도서 이외 항목) 사항 지적시 안전계도서를 발행할 수 있으며, 안전계도서 3회 누적 시 안전지도서 1회로 적용한다.</p> <p>주13~주14) 좌동</p>	<p>주6) 상기 6번 항목 관련으로 부실시공에 의한 산불 발생으로 대외 민원 유발 시 해당 총액공사 시공부서 담당부서의 조사를 토대로 총액계약 시공회사 귀책으로 판단하는 경우 아래와 같이 적용한다.</p> <p>○ 중앙일간지·공중파방송, 지방일간지·지방방송 2회 시 계약해지</p> <p>주10) (삭제)</p> <p>주11) (삭제)</p> <p>주12) (삭제)</p>	

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>주15) 상기 16번 항목은 계약기간(공사중지 기간 제외) 동안 기 신고된 ‘5.마.1)’ 항 인력의 확보 기준 미달, 자격증만 빌려 확보기준 인원 맞추기, 작업 통보서상의 기능인력·장비와 현장에 실제 투입된 기능인력·장비가 상이한 경우, 시공회사에 소속된 기능인력·장비를 타회사 공사에 투입하여 공사한 경우, ‘5.마.1)’ 항에 따라 필수 유자격 상근전공이 공사현장에 미투입된 경우, ‘5.마.1)’ 항에 따라 필수 유자격 상근전공이 변동되었을 때 변동 사유가 발생한 시점부터 3일 이내에 신고 절차를 이행하지 않은 경우 등을 말한다.</p> <p>○ 인력의 확보기준 미달로 인하여 제재시에는 공사를 중지시키고, 기준인원을 보유할 때까지 공사기간에 산입하며 해당 중지기간이 계약기간을 초과 시 중도해지한다.</p> <p>2) 조치방법</p> <p>라) 계약해지 횟수 도달은 제재 항목별로 합산되어 적용된다.</p> <p>(예시 1) 1. 공사통보 이행불응 1회, 15. 안전관리 소홀 1회, 17. 시공관리책임자 상주 위반 1회 ⇒ 계약 해지</p> <p>(예시 2) 3. 고압정전유발(일시) 1회, 11. 사급자재 손망실(천만원 이상) 1회 ⇒ 계약 해지</p>	<p>주9) 상기 12번 항목은 계약기간(공사중지 기간 제외) 동안 기 신고된 ‘5.마.1)’ 항 인력의 확보 기준 미달, 자격증만 빌려 확보기준 인원 맞추기, 작업 통보서상의 기능인력·장비와 현장에 실제 투입된 기능인력·장비가 상이한 경우, 시공회사에 소속된 기능인력·장비를 타회사 공사에 투입하여 공사한 경우, 5.마.1)’ 항에 따라 필수 유자격 상근전공이 변동되었을 때 변동 사유가 발생한 시점부터 3일 이내에 신고 절차를 이행하지 않은 경우 등을 말한다.</p> <p>○ 인력의 확보기준 미달로 인하여 제재시에는 공사를 중지시키고, 기준인원을 보유할 때까지 공사기간에 산입하며 해당 중지기간이 계약기간을 초과 시 중도해지한다.</p> <p>2) 조치방법</p> <p>라) 계약해지 횟수 도달은 제재 항목별로 합산되어 적용된다.</p> <p>(예시 1) 1. 공사통보 이행불응 1회, 10. 시공관리책임자 상주 위반 1회, 12. 업체실사 관련 요구자료 미제출 1회 ⇒ 계약 해지</p> <p>(예시 2) 3. 고압정전유발(일시) 1회, 8. 사급자재 손망실(천만원 이상) 1회 ⇒ 계약 해지</p>	

현행	개정(안)	개정사유																																								
<p>나. 불량기자재 사용 또는 부실시공으로 인하여 선로정전 또는 화재 등 사회적 물의를 유발한 시공회사는 ‘가.’항과 병행하여 다음과 같이 위약벌을 납부하도록 한다.</p> <p>2) 위약별 부과기준</p> <table><tr><th colspan="2">구분</th><th>위약별</th><th>비고</th></tr><tr><td rowspan="2">고압선로 정전발생</td><td>일시(5분 이상)</td><td>500만원</td><td>1회당</td></tr><tr><td>순간·순시(5분 미만)</td><td>200만원</td><td>1회당</td></tr><tr><td colspan="2">변대단위 저압정전 발생</td><td>100만원</td><td>1회당</td></tr><tr><td colspan="2">화재 등 사회적 물의</td><td>500만원</td><td>1회당</td></tr></table>	구분		위약별	비고	고압선로 정전발생	일시(5분 이상)	500만원	1회당	순간·순시(5분 미만)	200만원	1회당	변대단위 저압정전 발생		100만원	1회당	화재 등 사회적 물의		500만원	1회당	<p>나. 불량기자재 사용 또는 부실시공으로 인하여 선로정전 또는 화재 등 사회적 물의를 유발한 시공회사는 ‘가.’항과 병행하여 다음과 같이 위약벌을 납부하도록 한다.</p> <p>2) 위약별 부과기준</p> <table><tr><th colspan="2">구분</th><th>위약별</th></tr><tr><td rowspan="6">고압선로 정전발생</td><td rowspan="4">일시정전</td><td>A등급 1,500만원/회</td></tr><tr><td>B등급 1,000만원/회</td></tr><tr><td>C등급 500만원/회</td></tr><tr><td>D등급 500만원/회</td></tr><tr><td colspan="2">순간정전</td><td>200만원/회</td></tr><tr><td colspan="2">순시정전</td><td>100만원/회</td></tr><tr><td colspan="2">변대단위 저압정전 발생</td><td>100만원/회</td></tr><tr><td colspan="2">화재 등 사회적 물의</td><td>500만원/회</td></tr></table> <p>※ 광역정전 기준(전기안전관리규정에 의함)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- A등급 동시정전 8,000세대 이상 5분 이상 정전</li><li>- B등급 동시정전 4,000세대 이상 5분 이상 정전</li><li>- C등급 동시정전 1,000세대 이상 1시간 이상 정전</li><li>- D등급 A,B,C등급을 제외한 일시정전</li></ul>	구분		위약별	고압선로 정전발생	일시정전	A등급 1,500만원/회	B등급 1,000만원/회	C등급 500만원/회	D등급 500만원/회	순간정전		200만원/회	순시정전		100만원/회	변대단위 저압정전 발생		100만원/회	화재 등 사회적 물의		500만원/회	<p>○ 일시정전 기준 개정</p>
구분		위약별	비고																																							
고압선로 정전발생	일시(5분 이상)	500만원	1회당																																							
	순간·순시(5분 미만)	200만원	1회당																																							
변대단위 저압정전 발생		100만원	1회당																																							
화재 등 사회적 물의		500만원	1회당																																							
구분		위약별																																								
고압선로 정전발생	일시정전	A등급 1,500만원/회																																								
		B등급 1,000만원/회																																								
		C등급 500만원/회																																								
		D등급 500만원/회																																								
	순간정전		200만원/회																																							
	순시정전		100만원/회																																							
변대단위 저압정전 발생		100만원/회																																								
화재 등 사회적 물의		500만원/회																																								
<p>다. 총액계약 시공회사 소속 기능인력 개별관리</p> <p>12. 계약의 해지</p> <p>4) 기준인원의 보충내용은 “고용보험 사업장 자격취득자 명부(사업장용) 및 국민연금 가입자 가입증명(가입자 자격상세내역 포함)”을 첨부하여 이직 또는 퇴직일로부터 5일 이내에 한전 해당사업소에 문서로 통보한다.</p> <p>가.~다.(생략)</p> <p>1) 잔여공사 도급액이 8천만원 이하인 경우 : 타절선고를 아래 절차에 따라 이행하고, 시공부서는 계약부서에 계약</p>	<p>다. 총액계약 시공회사 소속 기능인력 개별관리</p> <p>12. 계약의 해지</p> <p>4) 기준인원의 보충내용은 “고용보험 사업장 자격취득자 명부(사업장용) 및 국민연금 가입자 가입증명(가입자 자격상세내역 포함)”을 첨부하여 이직 또는 퇴직일로부터 3일 이내에 한전 해당사업소에 문서로 통보한다.</p> <p>가.~다.(좌동)</p> <p>1) 잔여공사 도급액이 1억6천만원 이하인 경우 : 타절선고를 아래 절차에 따라 이행하고, 시공부서는 계약부서에</p>	<p>○ 협력회사 체제 개편에 따른 발주범위 변경</p>																																								

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>해지를 의뢰하며 잔여공사는 전문회사에 발주한다.</p> <p>2) 잔여공사 도급액이 <b>8천만원</b> 초과인 경우 : 총액공사 담당자는 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회를 개최하여 기존 시공회사와 계약해지 후 잔여분을 다시 총액공사로 발주할 것인지 기존 시공회사에 최초 계약 시 제출한 ‘계약이행보증’을 ‘공사이행보증’으로 변경하여 제출을 요구하고 계약을 유지할지 등을 결정한다. 단, ‘11.가.1)’항 중 1회 위반 시 계약이 해지되는 제재 항목을 위반할 시에는 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회 심의 없이 바로 계약해지 후 잔여분을 총액공사로 발주한다.</p> <p><b>13. 인센티브·패널티 제도 운영</b></p> <p>나. 평가대상 : 배전 총액계약 시공회사</p>	<p>계약해지를 의뢰하며 잔여공사는 <b>협력회사</b>에 발주한다.</p> <p>2) 잔여공사 도급액이 <b>1억6천만원</b> 초과인 경우 : 총액공사 담당자는 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회를 개최하여 기존 시공회사와 계약해지 후 잔여분을 다시 총액공사로 발주할 것인지 기존 시공회사에 최초 계약 시 제출한 ‘계약이행보증’을 ‘공사이행보증’으로 변경하여 제출을 요구하고 계약을 유지할지 등을 결정한다.</p> <p><b>13. 인센티브·패널티 제도 운영</b></p> <p>나. 평가방법</p> <p>1) 인센티브·패널티 마일리지는 준공 시 1회 부여한다.</p> <p>2) 해당공사에서 취득한 마일리지는 영업배전정보시스템(이하 ‘시스템’)을 통해 마일리지D/B를 관리하며, 인센티브 마일리지(가점), 패널티 마일리지(감점) 및 합산 마일리지 항목을 각각 관리한다.</p> <p>3) 마일리지D/B는 협력회사의 사업자번호에 따라 부여하며 협력회사가 회사명을 변경할 시라도 해당 사업자번호에 마일리지D/B가 유지되도록 하여야 한다.</p>	<p>○ 윈스트라이크 아웃 중복 내용 삭제</p> <p>○ 표기법 변경</p> <p>○ 평가 방법 추가</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
	<p>4) 해당공사에서 취득한 마일리지는 협력회사의 인센티브 패널티 마일리지와는 구분되어 관리된다.</p> <p>5) 절차서 개정에 따라 인센티브·패널티 항목 및 배점이 변경된 경우 상시 개정된 내용에 따른다.</p> <p>다. 누적마일리지 관리</p> <p>1) 총액계약 시공회사별 누적마일리지 산정 기간은 해당 총액공사가 계약된 기간내로 한다.</p> <p>2) 총액계약 시공회사는 준공 시 가·감점항목에 대해 자체평가 후 인센티브·패널티 관리 시스템에 입력하여야 한다.</p> <p>3) 업무담당자는 총액계약 시공회사에서 입력한 가·감점항목을 검토하고, 나머지 가·감점 항목에 대해 인센티브·패널티 관리 시스템에 준공계 접수 후 5일 이내(영업일 기준) 입력을 완료하고 부서장의 결재를 받아 총액계약 시공회사에 통보한다.</p> <p>4) 총액계약 시공회사는 통보받은 마일리지를 3일 이내(영업일 기준) 확인 후 인센티브·패널티 관리 시스템을 통해 마일리지를 인정하거나, 이의제기 할 수 있으며, 이의제기 시에는 부록의 [별표9] 양식을 작성하여 시공부서로 제출하여야 한다.</p> <p>5) 누적마일리지는 사업자번호 단위로 이력 관리되고, 차후 우리회사가 발주한 공사의 적격심사 시 가·감점 항목으로 활용할 수 있으며, 그 유효기간은 부여일 기준으로 4년으로 한다.</p>	<p>○ 인센티브 패널티 마일리지 절차서와 일원화</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
	<p>라. 위약벌의 감경</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 안전계약특수조건 및 본 절차서 11.나항에 따른 위약벌 또는 같은 사업자 번호를 가진 협력회사에 부여된 위약벌을 시공회사가 보유한 인센티브 마일리지를 활용하여 감경할 수 있으며, 시공회사는 인센티브로 위약벌을 감경하고자 할 경우 【별표 11】에 따라 위약벌 감경신청서를 제출하여야 한다.</li> <li>2) 인센티브를 통한 위약벌 감경은 가점 1점당 1만원으로 하며, 위약벌의 100%까지 감경할 수 있다.</li> <li>3) 위약벌의 감경 결정은 「총액계약 시공회사 마일리지 심의 위원회」를 통해 시행한다.</li> </ol> <p>마. 인센티브 마일리지 활용 패널티 마일리지 감경</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 동일한 사업자 번호를 가진 협력회사의 패널티 마일리지 3,000점 초과 시(패널티 누적 3,000점 계산 시 총액 패널티 마일리지는 합산하지 아니한다.) 계약기간 내 1회에 한하여 해당업체가 보유한 인센티브 마일리지를 활용하여 최대 1,000점까지 패널티 마일리지를 차감할 수 있다.</li> <li>2) 인센티브 마일리지가 부족하여 차감 불가하거나, 차감 후에도 누적 패널티 마일리지가 3,000점을 초과할 경우 계약해지를 진행한다.</li> <li>3) 중대재해 발생(계약해지)의 경우 감경이 불가능하다.</li> </ol> <p>바. 합산 마일리지의 적격심사 가점 반영</p>	

현 행	개 정(안)	개정사유
	<p>1) 합산 마일리지는 차후 우리회사가 발주한 배전 협력회사 공사의 적격심사 시 가점 항목으로 활용되며 그 유효기간(적용기간)은 4년으로 한다.</p> <p>2) 적격심사 가점 부여기준</p> <p>가) 합산 마일리지 적용 기준일은 입찰공고 연도 2분기 마감일이며, 마감일로부터 4년간의 합산 마일리지를 적용한다.</p> <p>나) 총액계약 공사의 준공 시, 최종 확인 통보 및 이의신청에 대한 조치가 완료된 합산 마일리지를 적용한다. 단, 계약해지가 된 경우는 적격심사 가점 0점을 부여한다.</p> <p>다) 합산 마일리지에 따른 적격심사 가점은 아래와 같이 부여한다.</p> <p>* 신생업체란 적격심사 입찰공고일 기준 마일리지 유효기간(4년) 내 인센티브 및 패널티 마일리지 취득이 없는 업체를 뜻한다.</p> <p>3) 합산 마일리지 구간분포에 따라 가점을 차등 부여하며, 구간별 가점은 아래와 같다.</p> <p>가) '4년 내 합산 마일리지 &gt; 0' 인 업체(전문회사, 협력사, 저압 협력회사, 총액계약 시공업체 포함)를 백분위 모수로 설정한다.</p> <p>나) 합산 마일리지가 동점인 경우 동점자 모두 높은 구간의 가점을 부여한다.</p> <p>4) 적격심사 가점은 협력사의 경우 '27년 계약('26년 입찰공고)부터, 전문회사의 경우 '29년 계약('28년 입찰공고)부터 적용한다. (적격심사 가점 부과기준 및 차등 적용기준은 추후 변동 가능)</p>	



현행					개정(안)				개정사유
다. 평가항목 1) 가점항목(Incentive)					사. 가점항목(Incentive) 항목				○ 가점 항목 실효성 강화
분류	평가항목	평가방법	가점	주기	평가항목	평가방법	가점	주기	
인력 관리	1. 필수 보유 인력 유지	계약 시 신고된 인원을 변경없이 유지 시 유지기간에 따라 가점부여 - 6개월 30점, 12개월 60점, 18개월 90점, 24개월 120점 - 24개월 초과 시 120점 + 6개월마다 30점 가산	30점 ~	1회	1 필수 보유인력 유지	계약 시 신고된 인원의 공사 참여율 총합*이 80% 이상일 시 가점부여 *공사참여율= $\frac{\sum \text{계약시 신고인원의 공사 참여 건수}}{\text{계약시 신고인원} \times \text{공사통보건수}}$	200 점	1회	
	2. 근로자 재해 대책	근로자 재해보험 가입 시 단체상해보험 가입 시 (라1)항에 따른 공사유형별 인원 수 이상)	50점 25점	1회 1회/년	2 근로자 재해 대책	근로자 재해보험 가입 시 단체상해보험 가입 시 (라1)항에 따른 공사유형별 인원 수 이상)	50점 25점	1회 1회/년	
시공 관리	3 고장 발생률	무고장(일시, 순간, 변대단위 저압)	60점	1회	3. 대표자 안전관리활동	대표자 직접 현장 입회 및 안전 지도 시행 (계약 기간 내 QR 실적 5회 이상)	50점	1회	
	4 표준공법 이행	표준공법 미준수 지적 0건	30점	1회					
안전 관리	5. 도급자 안전사고 발생	무사고	60점	1회	4. 정책반영	본사 처·실 내 정책 이행 시, 인센티브 제공	50점	달성시	
	6 안전지도서 발행	현장 전검시 지도서 발행 건수(0건)	60점	1회					
정책 변경	7. 대표자 안전관리활동	대표자 직접 현장 입회 및 안전 지도 시행 (월 최대 50점 제한)	10점	건당	주1) 1. 필수 보유인력 유지는 계약 후 공사유형별(사선, 활 선, 무정전, 지중, 복합)로 현장실사를 받은 필수 보유 인력(‘5.마.1.가’항 참고)을 변경없이 유지 시 적용한 다.	※ 해당 인센티브는 시스템 개발 후부터 적용(적용 시점 추 후 안내)			
	8. 안전정책 이행	당초 계약에 추가 변경되는 안전정책 달성	50점	달성시					

현행					개정(안)			개정사유																																																																																																																																																																												
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">항목</th><th colspan="3">감점</th></tr><tr><th>300점</th><th>600점</th><th>900점</th></tr><tr><td colspan="2">1. 공사통보 이행불응</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">2. 무단작업, 시공방법 임의 변경</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">3. 고압정전 유발 (작업중 또는 부설시공으로 정전발생)</td><td>일시</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>순간·순시</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">4. 변대단위 저압정전, 이상전압 유발</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">5. 안전사고 발생</td><td>사망 1명</td><td></td><td></td><td>○</td></tr><tr><td>추락·감전·차량사고 부상 1명</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>기타 부상 1명</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">6. 안전지도서 발행</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">7. 공사 시정통보서 발행</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">8. 불량 기자재 사용</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">9. 업체과실로 인한 대외민원 유발</td><td>중앙일간지·공중파방송</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>지방일간지·지방방송</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">10. 폐전주, 근가, 애자류 방치</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">11. 사급자재(철거자재 포함) 손망실</td><td>천만원미만</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>천만원이상</td><td></td><td>○</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">12. 안전에 부적합 장비(구) 사용 (시험 불합격, 시험 미시행 등)</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">13. 불법하도급으로 부정당제재를 받은 경우</td><td></td><td></td><td>○</td></tr><tr><td colspan="2">14. 금품·향응 제공</td><td></td><td></td><td>○</td></tr><tr><td colspan="2">15. 안전관리 소홀</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">16. 상근전공·필수장비 부적정 운영</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">17. 시공관리책임자 상주 위반</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">18. 계약위반사항 시정요구 불응</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">19. 업체실사 관련 요구자료 미제출</td><td>○</td><td></td><td></td></tr></table>					항목		감점			300점	600점	900점	1. 공사통보 이행불응		○			2. 무단작업, 시공방법 임의 변경			○		3. 고압정전 유발 (작업중 또는 부설시공으로 정전발생)	일시		○		순간·순시	○			4. 변대단위 저압정전, 이상전압 유발		○			5. 안전사고 발생	사망 1명			○	추락·감전·차량사고 부상 1명		○		기타 부상 1명	○			6. 안전지도서 발행		○			7. 공사 시정통보서 발행		○			8. 불량 기자재 사용		○			9. 업체과실로 인한 대외민원 유발	중앙일간지·공중파방송		○		지방일간지·지방방송	○			10. 폐전주, 근가, 애자류 방치		○			11. 사급자재(철거자재 포함) 손망실	천만원미만	○			천만원이상		○		12. 안전에 부적합 장비(구) 사용 (시험 불합격, 시험 미시행 등)		○			13. 불법하도급으로 부정당제재를 받은 경우				○	14. 금품·향응 제공				○	15. 안전관리 소홀		○			16. 상근전공·필수장비 부적정 운영		○			17. 시공관리책임자 상주 위반		○			18. 계약위반사항 시정요구 불응		○			19. 업체실사 관련 요구자료 미제출		○			<table><tr><th>평가항목</th><th>평가방법</th><th>감점</th></tr><tr><td>1. 공사통보 이행불응</td><td>시공회사가 공사통보에 불응한 경우</td><td>300</td></tr><tr><td>2. 무단작업, 시공방법 임의 변경</td><td>① 공사감독자 승인없이 작업 또는 시공방법 (간접활선 등 공법 포함) 임의변경한 경우 ② 사전 승인없이 사급 및 지입자재를 설계 내역과 달리 시공할 경우</td><td>100</td></tr><tr><td rowspan="4">3. 정전 유발</td><td rowspan="4">작업중 또는 공사하자로 정전발생</td><td>일시정전(A~D)</td><td>500</td></tr><tr><td>순간정전</td><td>300</td></tr><tr><td>순시정전</td><td>100</td></tr><tr><td>변대단위 저압정전, 이상전압 유발</td><td>100</td></tr><tr><td>4. 공사 시정통보서 발행</td><td>공사 시정통보서 발행 시</td><td>100</td></tr><tr><td>5. 기자재 관리 미흡</td><td>① 불량기자재(비규격품, 하자품 등)를 현장에 사용 시 ② 폐전주, 근가, 애자류 등 기자재를 현장 방치 시</td><td>300</td></tr><tr><td>6. 대외민원 유발</td><td>부설공사로 민원 유발 시 (인터넷, 신문 등 언론보도 및 대내외 감사지적·시정명령 등)</td><td>300</td></tr><tr><td rowspan="2">7. 사급자재 손망실</td><td rowspan="2">사급자재(철거자재 포함) 손망실 시</td><td>천만원 미만</td><td>300</td></tr><tr><td>천만원 이상</td><td>600</td></tr><tr><td>8. 상근전공·필수장비 부적정 운영</td><td>① 계약기간(공사중지 기간 제외) 동안 기 신고된 '5.마.1'항 인력의 확보 기준 미달 ② 자격증만 빌려 확보기준 인원 맞추는 경우 등</td><td>500</td></tr><tr><td>9. 시공관리책임자 상주 위반</td><td>시공관리책임자 현장 미상주 시</td><td>300</td></tr><tr><td>10. 계약위반사항 시정요구 불응</td><td>계약위반사항 시정요구 불응 시</td><td>300</td></tr><tr><td>11. 업체실사 자료 미제출</td><td>업체실사 관련 요구자료 미제출 시</td><td>300</td></tr><tr><td>12. 장기미준공 제재</td><td>시공완료 후 2개월 이내 미 준공 시, 1개월 추가 지연 시 100점 가산(최대 500점)</td><td>200</td></tr></table>			평가항목	평가방법	감점	1. 공사통보 이행불응	시공회사가 공사통보에 불응한 경우	300	2. 무단작업, 시공방법 임의 변경	① 공사감독자 승인없이 작업 또는 시공방법 (간접활선 등 공법 포함) 임의변경한 경우 ② 사전 승인없이 사급 및 지입자재를 설계 내역과 달리 시공할 경우	100	3. 정전 유발	작업중 또는 공사하자로 정전발생	일시정전(A~D)	500	순간정전	300	순시정전	100	변대단위 저압정전, 이상전압 유발	100	4. 공사 시정통보서 발행	공사 시정통보서 발행 시	100	5. 기자재 관리 미흡	① 불량기자재(비규격품, 하자품 등)를 현장에 사용 시 ② 폐전주, 근가, 애자류 등 기자재를 현장 방치 시	300	6. 대외민원 유발	부설공사로 민원 유발 시 (인터넷, 신문 등 언론보도 및 대내외 감사지적·시정명령 등)	300	7. 사급자재 손망실	사급자재(철거자재 포함) 손망실 시	천만원 미만	300	천만원 이상	600	8. 상근전공·필수장비 부적정 운영	① 계약기간(공사중지 기간 제외) 동안 기 신고된 '5.마.1'항 인력의 확보 기준 미달 ② 자격증만 빌려 확보기준 인원 맞추는 경우 등	500	9. 시공관리책임자 상주 위반	시공관리책임자 현장 미상주 시	300	10. 계약위반사항 시정요구 불응	계약위반사항 시정요구 불응 시	300	11. 업체실사 자료 미제출	업체실사 관련 요구자료 미제출 시	300	12. 장기미준공 제재	시공완료 후 2개월 이내 미 준공 시, 1개월 추가 지연 시 100점 가산(최대 500점)	200	○ 감점 항목 실효성 강화
항목		감점																																																																																																																																																																																		
		300점	600점	900점																																																																																																																																																																																
1. 공사통보 이행불응		○																																																																																																																																																																																		
2. 무단작업, 시공방법 임의 변경			○																																																																																																																																																																																	
3. 고압정전 유발 (작업중 또는 부설시공으로 정전발생)	일시		○																																																																																																																																																																																	
	순간·순시	○																																																																																																																																																																																		
4. 변대단위 저압정전, 이상전압 유발		○																																																																																																																																																																																		
5. 안전사고 발생	사망 1명			○																																																																																																																																																																																
	추락·감전·차량사고 부상 1명		○																																																																																																																																																																																	
	기타 부상 1명	○																																																																																																																																																																																		
6. 안전지도서 발행		○																																																																																																																																																																																		
7. 공사 시정통보서 발행		○																																																																																																																																																																																		
8. 불량 기자재 사용		○																																																																																																																																																																																		
9. 업체과실로 인한 대외민원 유발	중앙일간지·공중파방송		○																																																																																																																																																																																	
	지방일간지·지방방송	○																																																																																																																																																																																		
10. 폐전주, 근가, 애자류 방치		○																																																																																																																																																																																		
11. 사급자재(철거자재 포함) 손망실	천만원미만	○																																																																																																																																																																																		
	천만원이상		○																																																																																																																																																																																	
12. 안전에 부적합 장비(구) 사용 (시험 불합격, 시험 미시행 등)		○																																																																																																																																																																																		
13. 불법하도급으로 부정당제재를 받은 경우				○																																																																																																																																																																																
14. 금품·향응 제공				○																																																																																																																																																																																
15. 안전관리 소홀		○																																																																																																																																																																																		
16. 상근전공·필수장비 부적정 운영		○																																																																																																																																																																																		
17. 시공관리책임자 상주 위반		○																																																																																																																																																																																		
18. 계약위반사항 시정요구 불응		○																																																																																																																																																																																		
19. 업체실사 관련 요구자료 미제출		○																																																																																																																																																																																		
평가항목	평가방법	감점																																																																																																																																																																																		
1. 공사통보 이행불응	시공회사가 공사통보에 불응한 경우	300																																																																																																																																																																																		
2. 무단작업, 시공방법 임의 변경	① 공사감독자 승인없이 작업 또는 시공방법 (간접활선 등 공법 포함) 임의변경한 경우 ② 사전 승인없이 사급 및 지입자재를 설계 내역과 달리 시공할 경우	100																																																																																																																																																																																		
3. 정전 유발	작업중 또는 공사하자로 정전발생	일시정전(A~D)	500																																																																																																																																																																																	
		순간정전	300																																																																																																																																																																																	
		순시정전	100																																																																																																																																																																																	
		변대단위 저압정전, 이상전압 유발	100																																																																																																																																																																																	
4. 공사 시정통보서 발행	공사 시정통보서 발행 시	100																																																																																																																																																																																		
5. 기자재 관리 미흡	① 불량기자재(비규격품, 하자품 등)를 현장에 사용 시 ② 폐전주, 근가, 애자류 등 기자재를 현장 방치 시	300																																																																																																																																																																																		
6. 대외민원 유발	부설공사로 민원 유발 시 (인터넷, 신문 등 언론보도 및 대내외 감사지적·시정명령 등)	300																																																																																																																																																																																		
7. 사급자재 손망실	사급자재(철거자재 포함) 손망실 시	천만원 미만	300																																																																																																																																																																																	
		천만원 이상	600																																																																																																																																																																																	
8. 상근전공·필수장비 부적정 운영	① 계약기간(공사중지 기간 제외) 동안 기 신고된 '5.마.1'항 인력의 확보 기준 미달 ② 자격증만 빌려 확보기준 인원 맞추는 경우 등	500																																																																																																																																																																																		
9. 시공관리책임자 상주 위반	시공관리책임자 현장 미상주 시	300																																																																																																																																																																																		
10. 계약위반사항 시정요구 불응	계약위반사항 시정요구 불응 시	300																																																																																																																																																																																		
11. 업체실사 자료 미제출	업체실사 관련 요구자료 미제출 시	300																																																																																																																																																																																		
12. 장기미준공 제재	시공완료 후 2개월 이내 미 준공 시, 1개월 추가 지연 시 100점 가산(최대 500점)	200																																																																																																																																																																																		

현 행	개 정(안)	개정사유
<p><b>14. 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회 운영</b></p> <p>가. 위 원 장 : 전력사업처장 또는 지사장</p> <p>나. 위 원 : 위원장이 임명하는 배전공사부서 간부 등 5명 이내</p> <p>다. 심의시기 : 심의 사유 발생일로부터 10일 이내</p> <p>라. 심의대상</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 시공회사 제재사실 통보에 대해서 총액계약 시공회사 이의제기 시</li> <li>2) 가.감점 부여에 대해 총액계약 시공회사 이의제기 시</li> <li>3) 시공회사에 대한 계약해지 사유가 발생하고 계약해지 대상인 공사의 잔여 도급액 규모가 <b>8천만원</b>을 초과한 경우 계약해지 또는 유지 결정</li> <li>4) 위원장이 심의가 필요하다고 인정하는 경우</li> </ol> <p>마. 위원회 임무</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 시공회사 제재사실 통보에 대해서 총액계약 시공회사 이의제기 시 타당성을 검토한다.</li> <li>2) 가·감점에 대한 마일리지 부여에 대해 전문회사 이의제기 시 타당성을 검토한다.</li> <li>3) 계약해지 사유 발생하고 계약해지 대상인 공사의 잔여 도급액 규모가 <b>8천만원</b>을 초과한 경우 계약해지 또는 유지의 타당성을 검토한다.</li> </ol>	<p><b>14. 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회 운영</b></p> <p>가. 위 원 장 : 전력사업처장 또는 지사장</p> <p>나. 위 원 : 위원장이 임명하는 배전공사부서 간부 등 5명 <b>(1차사업소 간부 2명 이상 포함)</b> 이내</p> <p>다. 심의시기 : 심의 사유 발생일로부터 10일 이내</p> <p>라. 심의대상</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 시공회사 제재사실 통보에 대해서 총액계약 시공회사 이의제기 시</li> <li>2) 가.감점 부여에 대해 총액계약 시공회사 이의제기 시</li> <li>3) 시공회사에 대한 계약해지 사유가 발생하고 계약해지 대상인 공사의 잔여 도급액 규모가 <b>1억6천만원</b>을 초과한 경우 계약해지 또는 유지 결정</li> <li>4) 위원장이 심의가 필요하다고 인정하는 경우</li> </ol> <p>마. 위원회 임무</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 시공회사 제재사실 통보에 대해서 총액계약 시공회사 이의제기 시 타당성을 검토한다.</li> <li>2) 가·감점에 대한 마일리지 부여에 대해 전문회사 이의제기 시 타당성을 검토한다.</li> <li>3) 계약해지 사유 발생하고 계약해지 대상인 공사의 잔여 도급액 규모가 <b>1억6천만원</b>을 초과한 경우 계약해지 또는 유지의 타당성을 검토한다.</li> </ol>	<p>○ 1차사업소 간부 포함을 통한 위원회 공정성 강화</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
<b>17. 별표</b> <b>【별표 1】</b> 총액공사(사선) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 2】</b> 총액공사(활선) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 3】</b> 총액공사(무정전) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 4】</b> 총액공사(지중) 장비(공구) 권고기준 <b>【별표 5】</b> 시공회사 제재사실 통보서 <b>【별표 6】</b> 배전공사 공사업체 조달품목 하자관리지침 <b>【별표 7】</b> 시공회사 배전도면 사용 보안 서약서 <b>【별표 8】</b> 개인정보 수집·활용·제공 동의서 <b>【별표 9】</b> 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회 심의 양식 <b>【별표 10】</b> 총액계약 시공회사 마일리지 점수 이의신청서 <b>【별표 11】</b> 총액공사 계약해지 절차 <b>【별표 12】</b> 안전사고 발생시 제재기준 결정 절차	<b>17. 별표</b> <b>【별표 1】</b> 총액공사(사선) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 2】</b> 총액공사(활선) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 3】</b> 총액공사(무정전) 장비(공구) 확보기준 <b>【별표 4】</b> 총액공사(지중) 장비(공구) 권고기준 <b>【별표 5】</b> 시공회사 제재사실 통보서 <b>【별표 6】</b> 배전공사 공사업체 조달품목 하자관리지침 <b>【별표 7】</b> 시공회사 배전도면 사용 보안 서약서 <b>【별표 8】</b> 개인정보 수집·활용·제공 동의서 <b>【별표 9】</b> 총액계약 시공회사 마일리지 심의위원회 심의 양식 <b>【별표 10】</b> 총액계약 시공회사 마일리지 점수 이의신청서 <b>【별표 11】</b> 위약벌 감경 신청서 <b>【별표 12】</b> 총액공사 계약해지 절차 <b>【별표 13】</b> 안전사고 발생시 제재기준 결정 절차 <b>【별표 14】</b> 총액계약 타절준공 합의서	○ 위약벌 감경 신청서, 총액계약 타절준공 합의서 추가

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>[별표 12]</p> <p><b>배전공사 공사업체조달품목 하자관리지침</b></p> <p>1~2. (중략)</p> <p>3. 용어의 정의</p> <p>가~라. (중략)</p> <p>마. “주관부서”라 함은 이 지침을 관리 및 운영하는 본사 <b>기술</b> <b>품질처</b>를 말한다.</p> <p>바~아. (중략)</p> <p>4~5. (중략)</p> <p>6. <b>조달품목</b></p> <p>공사업체조달품목은 공사업체조달업무처리기준【부록 1】공 사업체조달 확정물자 목록에 의한다.</p> <p>가. 공사업체조달품목은 국제규격, KS, 전기용품안전관리법 제3 조 제1항의 안전인증품목에 한한다. 다만 국제규격, KS, 안전인증품목이 없을 때에는 예외로 한다.</p> <p>나. 등록대상품목(신뢰품목, 표준품목)은 한전에 등록된 공급자 의 제품만을 사용한다.</p> <p>7. 조달기준</p> <p>(중 략)</p> <p>8. 검수절차 및 구분</p> <p>가. (중 략)</p>	<p>[별표 12]</p> <p><b>배전공사 공사업체조달품목 하자관리지침</b></p> <p>1~2. (중략)</p> <p>3. 용어의 정의</p> <p>가~라. (중략)</p> <p>마. “주관부서”라 함은 이 지침을 관리 및 운영하는 본사 <b>기</b> <b>술기획처</b>를 말한다.</p> <p>바~아. (중략)</p> <p>4~5. (중략)</p> <p>(삭 제)</p> <p>6. 조달기준</p> <p>(중 략)</p> <p>7. 검수절차 및 구분</p> <p>가. (중 략)</p>	<p>○ 협력회사 업무처리지침과 일원화</p>

현 행	개 정(안)	개정사유
<p>나. 검수의 구분</p> <p>1) 공사업체조달물품의 검수는 외관 및 수량검수와 시험검사로 구분한다.</p> <p>2) 검수자는 외관 및 수량검수를 시행하고 별도의 시험을 요하는 물자는 시험항목을 명시하여 시험을 의뢰한다.</p> <p>3) 운영부서는 KS표시품, 전기용품안전관리법 제3조 제1항의 안전인증품목 이외의 물자에 대한 사용상 절대 필요한 시험항목을 결정하여야 한다.</p> <p>4) 외부기관에 시험을 의뢰하였을 때의 시험료는 공사업자가 부담한다.</p> <p>5) 성능시험은 국가승인 시험기관의 시험성적서로 이를 대신할 수 있다.</p> <p>6) KS표시품, 전기용품안전관리법 제3조 제1항의 안전인증품목은 시험을 면제할 수 있으며, 단가계약품목은 단가계약업체의 제품을 사용할 경우에는 제조업체의 시험성적서로 시험검사를 대신할 수 있다.</p>	<p>나. 검수의 구분</p> <p>1) 공사업체조달물품의 검수는 외관 및 수량검수와 시험검사로 구분한다.</p> <p>2) 검수자는 외관 및 수량검수를 시행하고 별도의 시험을 요하는 물자는 시험항목을 명시하여 시험을 의뢰한다.</p> <p>3) 외부기관에 시험을 의뢰하였을 때의 시험료는 공사업자가 부담한다.</p> <p>4) 성능시험은 국가승인 시험기관의 시험성적서로 이를 대신할 수 있다.</p> <p>5) KS표시품, 전기용품안전관리법 제3조 제1항의 안전인증품목은 시험을 면제할 수 있다.</p> <p>6) 공사업체 조달자재 인증회사 POOL에 등록된 업체의 납품자재는 제조사 품질보증서로 시험을 대체할 수 있으며, 단가계약품목은 단가계약업체의 제품을 사용할 경우에는 제조업체의 시험성적서로 시험검사를 대신할 수 있다.</p>	

현행	개정(안)	개정사유																																
(신설)	<div> <div>[별표 11]</div> <div> <div>위약벌 감경 신청서</div> <div> <div>1. 누적 마일리지 현황</div> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">기준일자</th> <th rowspan="2">시공회사명 (사업자번호)</th> <th colspan="2">보유 마일리지</th> </tr> <tr> <th>가점</th> <th>감점</th> </tr> <tr> <td>2025.00.00</td> <td>OO전력 ( )</td> <td>1,000</td> <td>200</td> </tr> </table> <div>2. 위약벌 감경 신청</div> <div> <input type="checkbox"/> 신청 내역 <table border="1"> <tr> <th>위약벌 부여일</th> <th>항목</th> <th>세부내역</th> <th>위약벌</th> <th>감경신청 별금</th> <th>차감 마일리지</th> </tr> <tr> <td>2025.00.00</td> <td>고압경전</td> <td>000공사</td> <td>500만원</td> <td>500만원</td> <td>500점</td> </tr> </table> <div>※ 1패널티 마일리지 = 1만원</div> <div>3. 마일리지 변동내역</div> <table border="1"> <tr> <th rowspan="2">기준일자</th> <th rowspan="2">시공회사명 (사업자번호)</th> <th colspan="2">인센티브 마일리지</th> </tr> <tr> <th>변경 전</th> <th>변경 후</th> </tr> <tr> <td>2025.00.00</td> <td>OO전력 ( )</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <div>2025. 00. 00</div> <div>신청인 : OOOOO회사 대표 000 (인)</div> </div> </div> </div> </div>	기준일자	시공회사명 (사업자번호)	보유 마일리지		가점	감점	2025.00.00	OO전력 ( )	1,000	200	위약벌 부여일	항목	세부내역	위약벌	감경신청 별금	차감 마일리지	2025.00.00	고압경전	000공사	500만원	500만원	500점	기준일자	시공회사명 (사업자번호)	인센티브 마일리지		변경 전	변경 후	2025.00.00	OO전력 ( )			○ 위약벌 감경 신청서 추가
기준일자	시공회사명 (사업자번호)			보유 마일리지																														
		가점	감점																															
2025.00.00	OO전력 ( )	1,000	200																															
위약벌 부여일	항목	세부내역	위약벌	감경신청 별금	차감 마일리지																													
2025.00.00	고압경전	000공사	500만원	500만원	500점																													
기준일자	시공회사명 (사업자번호)	인센티브 마일리지																																
		변경 전	변경 후																															
2025.00.00	OO전력 ( )																																	

현행	개정(안)	개정사유											
(신설)	<div><div>[별표 14]</div><div>총액계약 타절준공 합의서</div><div><table><tr><td>공사명</td><td></td></tr><tr><td>계약금액</td><td></td></tr><tr><td>계약연월일</td><td></td></tr></table></div><div>상기 계약건에 대하여 “을”의 사정으로 인해 “을”은 공사를 계속 수행할 수 없게 되어 20년월일 이후의 잔여 공사를 포기하고 타절정산함에 있어 아래 사항을 합의한다.</div><div><div>-아래-</div><div>■ 공사중지시점(20년월일)까지 아래 금액으로 타절 정산하고 “을”은 이후 일체의 민·형사상 이의를 제기하지 아니한다.</div><div>(단위 : 원)</div><div><table><tr><td>당초계약금액</td><td>타절계산금액</td><td>비고</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></div><div>■ “갑”은 “을”이 보증금에 갈음하여 제출한 전문공제조합 보증서에 대한 권리를 주장하지 아니한다.</div><div><div>20년월일</div><div>(갑)주소 : 회사명 : 대표자 : 연락처 : <div>(인)</div></div><div>(을)주소 : 회사명 : 대표자 : 연락처 : <div>(인)</div></div></div></div></div> <div>○ 타절준공합의서 추가</div>	공사명		계약금액		계약연월일		당초계약금액	타절계산금액	비고			
공사명													
계약금액													
계약연월일													
당초계약금액	타절계산금액	비고											