
**지중송전 구조물 정밀점검 및 정밀안전진단용역
사업수행능력 세부평가기준(안) [1억이상]**

2017. 4.



I. 사업수행능력(PQ) 평가

1. 일반사항

제1조 (목적)

본 평가기준은 「건설기술진흥법 시행규칙」(이하 “규칙” 이라한다) 제28조 제1항 (건설기술용역업자의 등의 선정) 별표4(정밀점검·정밀안전진단의 사업수행능력 평가기준)의 규정에 의하여 한국전력공사에서 발주하는 「00 지중송전구조물 정밀점검 또는 정밀안전진단 용역」의 사업 수행능력을 평가에 관한 세부기준을 정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위)

이 평가기준은 건설기술진흥법시행규칙 제28조제1항에서 정한바와 같이 용역금액이 1억원 이상인 지중송전구조물 안전점검 및 정밀안전진단 용역업자의 사업 수행능력평가에 적용한다,

제3조 (사업수행능력 평가기준 및 배점)

사업수행능력 평가기준 및 배점은 다음과 같으며, 사업수행능력 세부평가기준은 [별첨 1]에 따르면 평가점수의 계산은 세부사항별로 소수점 2째 자리로 하고, 소수점 3째 자리에서 반올림한다.

제4조 (사업수행실적의 증명)

- ① 사업수행실적의 증명은 [별첨1] 참가업체 제출서류 및 참고사항을 참조하여 제출한다.
- ② 국외에서 수행한 실적의 경우에는 발주자가 발행한 실적증명서에 주재국공관의 확인을 받아야 하며, 동 증명서에는 당해 용역의 용역내용, 규모, 도급금액 등이 명시되어야 한다.

제5조 (신청서류)

당해 용역 참여 신청자가 신청 마감일시까지 제출하여야 할 서류는 [별첨 2]와 같다.

제6조 (부정당업자에 대한 입찰참가자격 제한)

- ① 당해 용역 참여 신청자가 제출한 서류를 위조, 변조, 허위로 작성한 경우에는 1월 이상 2년 이하의 범위 안에서 입찰참가자격을 제한한다.
- ② 당해 용역 참여 신청자가 제출한 서류를 위조, 변조, 허위로 작성하여 입찰 참가

적격자로 선정된 후 입찰 전에 위조 또는 변조된 사실이 확인 될 경우에는 전
①항의 제한에 부가하여 입찰참가 적격자로 선정된 것을 취소한다.

제7조 (입찰참가적격자의 선정)

용역수행능력 평가결과 자격심사, 기술능력, 부정당업자 여부를 평가하여 종합평
점이 90점 이상을 득한 자를 입찰참가적격자로 선정한다.

제8조 (심사결과의 통지)

입찰참가 적격자를 선정한 경우에는 지체 없이 그 적격사실을 한전전자조달시스
템(<http://srm.kepco.net>, 이하 동일)을 통하여 개별 공지한다.

제9조 (국가계약법 등의 준용)

이 기준에 규정하지 아니한 사항은 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률, 동
법시행령 및 시행규칙, 엔지니어링기술진흥법, 동법시행령 및 시행규칙 및 건설
기술진흥법, 동법시행령 및 시행규칙 등을 준용한다.

제10조 (업무중복도 제출자료 공개 및 감점)

- ① 업무중복도 평가를 위해 용역참여 신청자로부터 제출받은 평가자료를 한전 전자
조달시스템(<http://srm.kepco.net>)을 통해 공개하고, 평가자료의 오류나 누락사항
에 대한 의견을 수렴 (기한내 접수분만 유효함)
- ② 발주자는 제1항에 의해 제시된 의견을 검토하여 진행 중인 용역의 오류, 누락사항
을 확인하여야 하며, 확인결과 해당사항이 있을 경우 평가위원회에 보고한다.
- ③ 평가위원회는 제2항에 따라 오류, 누락사항을 보고받아 확인하고 업무 중복도에
해당되는 진행 중인 용역의 오류, 누락사항이 사실로 인정될 경우 해당 기술자
의 중복도 평가점수를 0점 처리한다.

(단, 제시된 사실을 고려한 용역참여 신청업체의 재평가결과 감점이 발생되었을
경우로 한정)

※ 용역참여 신청자의 업무중복도는 한전전자조달시스템에 공개

제11조 (용어의 정의)

가. 발주청

- 「건설기술 진흥법」 제2조 제6호에 따른 발주청

나. 시설물 : 전력구, 맨홀, 터널, 공동구를 말한다.

- 전력구 : 다회선의 케이블 및 부속재 등을 수용하고 케이블의 접속공간을 겸

하는 기능을 가진 구조물

- 맨 홀 : 케이블의 인입, 인출, 접속 등의 공사와 점검 기타 보수작업을 용이하게 할 수 있도록 시설한 구조물
- 터 널 : 「시설물의 안전관리에 관한 특별법 시행령」[별표 1]의 구분에 따른 터널
- 공동구 : 「시설물의 안전관리에 관한 특별법 시행령」[별표 1]의 구분에 따른 공동구

다. 기타시설물

- 전력구, 맨홀, 터널, 공동구 외의 시설물로서 교량, 철도, 항만, 건축물, 하천, 상하수도, 옹벽 및 절토사면 시설물을 말한다

라. 토목분야의 설계, 시공, 감리

- 토목분야의 타당성조사, 기본계획조사, 기본설계, 실시설계, 시공, 설계감리, 시공감리, 책임감리, 비상주감리

마. 안전진단·점검 용역

- 정밀안전진단, 정밀점검, 초기점검, 긴급점검, 내하력평가를 말하며, 성능개선, 안전성검토, 수중조사 등은 제외

제10조 (기타)

이 기준을 운용하는 과정에서 필요하다고 인정되는 경우에는 보완 규정을 제정, 시행할 수 있다.

[별첨 1]

1. 입찰참가 자격

구 분	입찰참가자격	참가업체 제출서류 및 참고사항
정밀안전 점검, 정밀안전 진단	<p>○ 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제9조의 규정에 의거 ① 안전진단전문기관으로 등록된 업체 또는 ② 시설물유지관리업 등록업체 (분야별 책임기술자를 보유한 경우에만 가능)로 한다.</p> <p>①안전진단 전문기관(토목분야 중 교량 및 터널분야 또는 종합분야) : 안전진단전문기관 등록증 제출</p> <p>②시설물유지관리업등록업체 : 사업책임기술자(토목구조 1인), 사업분야 책임기술자(토목구조 1인), 사업분야 참여기술자(토목구조 1인)</p>	<p>유사용역 수행실적, 기술개발 및 투자실적 등을 공동수행(지분참여 포함)한 경우, 수행부분(지분이나 비율 또는 실적)에 대해서만 수행실적으로 인정.</p>

2. 자격심사

평가항목	세부심사기준			참가업체 제출서류 및 참고사항
	세부평가항목	평 가 결 과	비 고	
① 입찰 참가제한	<input type="checkbox"/> 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 및 건설기술관리 법 등의 규정에 따라 부정 당업자로 지정되어 입찰참 가 제한기간 중인지의 여부	<input type="checkbox"/> 입찰참가 제한 기간 중임 <input type="checkbox"/> 입찰참가 제한 기간중이 아님	<input type="checkbox"/> 평가중단 <input type="checkbox"/> 평가계속	※ 공통사항 - 공동도급으로 용역을 수행하 는 경우에는 공 동수급체 구성 원별로 유사용 역수행실적·전 차용역실적·기 술개발 및 투자 실적·입찰참가 제한·재정상태 에 용역참여지 분율을 곱하여 산정한 후 이를 합산하여 평가 한다. 사업책임 기술자는 참여 사의 공동도급 업체 중 참여지 분율이 높은 업 체의 소속 기술 자로 지정하여 야 한다. 또한, 참여사는 지분 율대로 기술자 를 참여시켜야 하되 ±10% 범 위내에서 조정 할 수 있음 - 유사용역 및 전 차용역 수행실 적, 기술개발 및 투자실적 등을 공동수행(지분참 여 포함)한 경 우, 수행부분(지 분이나 비율 또 는 실적)에 대해 서만 수행실적 으로 인정
② 재정 상태	<input type="checkbox"/> 당해 업체가 현재 부도상태에 있 거나 파산상태 또는 금융의 신용 부실로 정상적인 영업활동이 가능 한 지의 여부	<input type="checkbox"/> 가능하지 않은 경우 <input type="checkbox"/> 가능한 경우	<input type="checkbox"/> 평가중단 <input type="checkbox"/> 평가계속	
③ 사업 수행자격	<input type="checkbox"/> 관련 법령에 의한 당해 사업수행 자격 보유 여부	<input type="checkbox"/> 보유하지 않음 <input type="checkbox"/> 보유함	<input type="checkbox"/> 평가중단 <input type="checkbox"/> 평가계속	
④ 조건 의 충족	<input type="checkbox"/> 사업수행능력 평가기관이 붙인 조건 의 충족 여부 - 시설물의 안전관리에 관한 특별법 제9조의 규정에 의거 ① 안전진단 전문기관으로 등록된 업체 또는 ② 시설물유지관리업 등록업체(분야별 책임기술자를 보유한 경우에만 가 능)로 한다. ① 안전진단 전문기관(토목분야 중 교량 및 터널분야 또는 종합분야) : 안전진단전문기관 등록증 제출 ② 시설물유지관리업등록업체 : 사업 책임기술자(토목구조 1인), 사업 분야 책임기술자(토목구조 1인), 사업분야 참여기술자(토목구조 1 인)	<input type="checkbox"/> 조건 미비	<input type="checkbox"/> 평가중단	
		<input type="checkbox"/> 조건 충족	<input type="checkbox"/> 평가계속	

II. 세부 평가기준

1. 참여 기술자 : 45점

가. 일반사항

- 참여자격 : 공고일 현재 참여사에 재직 중인 자로서 한국건설기술인협회 또는 한국엔지니어링진흥협회에 신고된 자에 한한다.
- 경력 및 실적인정 : 한국건설기술인협회 또는 한국엔지니어링진흥협회에서 발급하는 건설기술자 경력증명서(공고일기준) 및 실적증명을 위해 각 발주청에서 발급하는 경력증명서(용역실적증명서의 용역실적내용에 참여기술자 현황이 포함되어 있을 경우에는 용역실적증명서도 인정) 내용에 따라 평가하며 중복기간은 계산하지 아니한다.
- 한국건설기술인협회 등에서 발행한 ‘건설기술자 경력증명서’ 상 참여기간(인정일) 중 “**인정일**”로 계산한다.
- 참여기술자의 실적은 최근 7년간 준공한 용역사업만 평가한다.
- 평가대상 기술자 :
 - 사 업 책임기술자 : 1인 (직무분야 : 토목구조 1인)
 - 분야별 책임기술자 : 1인 (전문분야 : 토목구조 1인)
 - 분야별 참여기술자 : 1인 (전문분야 : 토목구조 1인)
- 책임기술자의 자격 : 사업책임기술자 및 분야별 책임/참여기술자는 시특별 시행령 제7조(책임기술자의 자격 등)의 규정에 의한 자격을 반드시 갖추어야 한다. 그렇지 않을 경우 평가대상에서 제외한다.

나. 기술자 등급 평가

- 기술자의 자격은 「건설기술진흥법」 시행령 제4조 별표1의 기준에 의하여 「국가기술자격법」에 의한 기술 자격자와 학력 또는 경력에 의한 건설기술자를 등급별로 차등 평가한다.

다. 참여기술자의 경력평가기준

- 기술자의 경력은 아래의 기준에 의하여 경력일수를 차등 계산한다.

용역의 종류	참 여 분 야	경력평가
· 시설물 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검	· 발주청에서 발주한 용역 수행 · 발주청 용역감독 또는 관리자 경력	100%
· 기타 시설물 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검	· 발주청에서 발주한 용역 수행 · 발주청 용역감독 또는 관리자 경력	60%
※ 직무분야가 토목이고 사업명, 발주청, 기간이 명확히 기재된 사업에 한하여 인정 ※ 단, 도면작성용역, 교량전산화용역, 단순 재하시험 등은 평가 시 제외. ※ <u>기타 시설물의 진단, 점검 등 경력은 배점의 60%까지만 인정</u>		

※ 각각의 경력일수를 합산하여 1년을 365일로 년수를 계산하여 평가한다.

라. 참여기술자의 용역 실적평가기준

- 용역실적은 **최근 7년간 준공한 용역사업**에 대하여 평가한다.
- 연차별 준공된 용역은 최종 준공된 경우에 1건으로 인정한다.
- 기술자 용역실적은 아래의 기준에 의하여 실적건수 및 금액을 차등 계산한다.

용역의 종류	참 여 분 야	실적평가
· 시설물 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검	· 발주청에서 발주한 용역 수행 · 발주청 용역감독 또는 관리자 경력	100%
· 기타 시설물 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검	· 발주청에서 발주한 용역 수행 · 발주청 용역감독 또는 관리자 경력	60%
※ 직무분야가 토목이고 사업명, 발주청, 기간이 명확히 기재된 사업에 한하여 인정 ※ 단, 도면작성용역, 교량전산화용역, 단순 재하시험 등은 평가 시 제외. ※ <u>기타 시설물의 진단, 점검 등 경력은 배점의 60%까지만 인정</u>		

※ 각각의 실적에 대해 용역개요, 기간, 금액을 확인할 수 있는 경력증명서 또는 용역 실적내용에 참여기술자 현황이 포함되어 있는 용역실적증명서로 평가한다.

2. 업체 유사용역 수행실적 : 25점

가. 발주청에서 발주한 용역사업 중 참여업체에서 수행한 시설물 및 기타시설물의 정밀점검, 긴급점검 또는 정밀안전진단 용역이 공고일 기준 최근 5년내 준공한 실적을 아래와 같이 평가한다.

○ 용역수행건수 평가

- 시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역실적 : 100%
- 기타시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역실적 : 60%

○ 용역수행금액 평가

- 시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역실적 : 100%
- 기타시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역실적 : 60%

나. 용역수행건수 및 용역수행금액 중 공동도급으로 수행한 실적은 지분비율대로 반영하여 5천만원(부가세포함)이상인 경우만 평가하며, 적법한 하도급은 그 실적을 인정한다.(하도급 실적은 관련법에 의하여 승인 또는 신고사항을 확인할 수 있는 증빙서류 첨부)

(예시1) 정밀점검용역의 적격심사 대상이 된 A사가 공동도급(50:50)으로 6천만원의 XX터널 정밀안전진단용역을 2013.1.1~2014.12.31에 수행하였다면 A사의 50% 용역지분대로 반영하면 실적지분은 2천만원으로 위에서 정한 용역실적의 지분이 5천만원 미만이므로 용역수행건수는 0건, 용역수행금액도 0원으로 평가한다.

(예시2) 정밀점검기술용역의 적격심사 대상이 된 B사가 단독으로 XX댐 정밀안전진단용역을 2013.1.1~2014.12.31까지 수행한 실적지분이 9천만원이라면 B사의 용역수행건수는 1건에 60%를 반영한 0.6건이며, 용역수행금액은 9천만원의 60%인 5천4백만원을 용역수행실적으로 평가한다.

다. 건설기술자경력관리수탁기관, 발주청, 엔지니어링진흥협회 자료로 확인한다.

라. 실적이 없는 경우 ‘0점’ 으로 평가한다.(실적이 없는 경우 “실적없음” 표기)

마. 증빙서류(실적증명서 등)가 미비할 경우 평가에서 제외한다.

3. 신용도 : 10점

가. 점검·진단 실시결과 평가결과(4점)

- 평가결과 처분을 받은 날로부터 1년간 ‘시정’ 또는 ‘부실’ 처분을 받은 용역건에 대하여 ‘시정’ 처분은 0.3점 감점, ‘부실’ 처분은 0.7점 감점한다.

나. 입찰참가제한 업무정지(3점)

- 용역업자가 정밀점검 및 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간(공고일기준) 관계법령에 따라 입찰참가제한을 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월미만인 경우 1월로 계산)한다.

- 참여기술자가 정밀점검 및 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 기술자격정지 또는 업무정지를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월미만인 경우 1월로 계산)한다.

※ 점수계산방법 : 참여업체 및 참여건설기술자의 누계평균 부실벌점에 따라 감점

다. 재정상태 건실도(3점)

○ 신용평가등급(3.0점)

- 신용평가등급은 회사채에 대한 신용평가등급을 기준으로 하되, 기업어음 및 기업신용에 관한 신용등급도 활용(첨부)할 수 있다.

○ 배점표

회사채	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출
기업어음	A2-이상	A2-미만 A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출
기업신용	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출
점수	3.0	2.7	2.4	2.1	0

- 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제4조 제1항 제1호의 업무를 영위하는 신용정보업자가 입찰공고일 기준으로 유효기간 내에 있는 회사채(기업어음 또는 기

업신용)에 대한 신용평가등급(위의 신용정보업자가 신용평가등급, 등급평가일 및 등급유효기간 등을 명시하여 작성한 ‘신용평가등급확인서’)을 기준으로 평가한다.

- 합병한 업체에 대하여는 합병 후 새로운 신용평가등급으로 심사하여야 하며, 신용평가등급이 없는 경우에는 합병 전의 업체 중 가장 낮은 신용평가등급을 받은 업체의 신용평가등급으로 평가한다.

4. 기술개발 및 투자실적 : 10점

가. 기술개발(2점)

- 건설기술진흥법 제14조에 따라 지정된 건설신기술은 보호기간 내에 있는 경우 인정하며, 건설기술에 관한 특허는 특허등록결정을 받은 경우 인정하되 사용실적(건수, 금액)에 따라 가중치를 부여하여 평가한다.
 - 건설신기술 : 건당 1.0점
 - 건설기술에 관한 특허 : 건당 0.6점
- 기술개발 점수는 최대 2.0점으로 인정한다(2.0을 초과할 경우 2.0점 인정)
 - 기술개발실적이 동일 내용으로 건설신기술, 특허를 각각 받은 경우 가장 점수가 높은 1건만 인정한다.
 - 기술개발실적은 2인 이상이 최초 출원시 공동으로 출원한 경우 해당 점수를 출원자의 수로 나누어 인정한다.
 - 개발실적은 건설신기술, 특허를 대상으로 인정하되, 건설신기술은 용역업자(대표자 포함, 소속직원 제외) 명의로 지정된 경우에 한하여 인정하고 특허는 용역업자(대표자 포함, 소속직원 제외)가 최초 출원인으로 등록된 경우에 한하여 인정한다.(특허는 최대 1점까지 인정)

나. 투자실적(8점)

- 건설기술개발 투자실적(재무대표상의 연구개발비, 교육훈련비 등)은 최근 3년간 건설부문 총매출액 합계에 대한 비율로 계산한다.(다만, 회사 설립년수 부족으로 3년간 자료를 제출치 못하는 경우에는 제출된 년수를 기준으로 건설부문 총매출액 합계에 대한 비율로 평가한다)

- 특허 또는 실용신안의 출원인(법인대표자와 법인과의 관계는 동일하게 인정)과 등록인이 상이한 경우와 사용권을 양수 또는 대여 받은 경우에는 이에 대한 비용을 투자실적으로 인정한다.
- 해당 용역업자인 경우 공인회계사 또는 세무사가 증명한 최근 3개년 투자실적 제출
- 매출액은 해당 세무서장이 발행한 표준재무재표 제출

5. 업무중첩도 : 10점

가. 사업책임기술자(6점)

- 참여기술자의 업무중첩도 평가로서 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가. 다만, 공고일 기준 잔여과업기간이 1개월 이상인 유사용역에 참여하는 기간 중에서, 중복되는 잔여 과업기간을 합산하여 평가한다.
- 배점표

구 분	12월 미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상
점 수	6.0	5.4	4.8	4.2	3.6

나. 분야별책임기술자(4점)

- 참여기술자의 업무중첩도 평가로서 현재 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가한다. 다만, 공고일 기준 잔여과업기간이 1개월 이상인 용역을 기준으로, 중복되는 잔여 과업기간을 합산하여 평가한다.
- 배점표

구 분	12월 미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상
점 수	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4

6. 가점 : 0.3점

- 건설기술자 신규고용율에 따라 가점 부여

신규고용율	3% 이상	3%미만 2%이상	2% 미만 1% 이상	1% 미만
점수(가점)	0.3	0.2	0.1	-

- * 건설기술자 신규 고용율 = 최근 1년간 건설기술자 신규 고용인원(입찰 공고일 전월 기준) / 직전년도 동기간 평균 고용인원
- * 신규 건설기술자는 입찰공고일 현재 해당업체 재직 중인 자로 건설기술자 경력관리 수탁기관의 경력증명서에 최초로 입사 등록된 자(이전 건설분야 근무경력이 없는 자)에 한한다.
- * 직전년도 동기간 평균 고용인원은 건설기술자 경력관리 수탁기관에 신고한 자로서 해당업체의 기술자 재직인원(월말 기준)을 월단위로 평균하여 산정한다.
- 건설기술자 경력관리 수탁기관에서 확인한 후 발급한 자료로 평가(‘건설기술자 신규고용율 확인서’로 평가)한다.
- 공동이행방식으로 용역을 수행하는 경우에는 공동수급체의 구성원별 평가점수에 용역참여지분율을 곱하여 산정한 후 이를 합산한다.

첨부> 신용평가등급의 기준

회사채에 대한 신용평가등급	기업어음에 대한 신용평가등급	기업신용평가 등급
AAA	—	AAA (회사채에 대한 신용평가등급 AAA에 준하는 등급)
AA+, AA0, AA-	A1	AA+, AA0, AA- (회사채에 대한 신용평가등급 AA+, AA0, AA-에 준하는 등급)
A+	A2+	A+ (회사채에 대한 신용평가등급 A+에 준하는 등급)
A0	A20	A0 (회사채에 대한 신용평가등급 A0에 준하는 등급)
A-	A2-	A- (회사채에 대한 신용평가등급 A-에 준하는 등급)
BBB+	A3+	BBB+ (회사채에 대한 신용평가등급 BBB+에 준하는 등급)
BBB0	A30	BBB0 (회사채에 대한 신용평가등급 BBB0에 준하는 등급)
BBB-	A3-	BBB- (회사채에 대한 신용평가등급 BBB-에 준하는 등급)
BB+, BB0	B+	BB+, BB0 (회사채에 대한 신용평가등급 BB+, BB0에 준하는 등급)
BB-	B0	BB- (회사채에 대한 신용평가등급 BB-에 준하는 등급)
B+, B0, B-	B-	B+, B0, B- (회사채에 대한 신용평가등급 B+, B0, B-에 준하는 등급)
CCC+ 이하	C 이하	CCC+ 이하 (회사채에 대한 신용평가등급 CCC+에 준하는 등급)

6. 세부배점기준

가. 평가 배점표

평 가 항 목			평가 방법	배점	점 수 계 산 방 법							
참 여 기 술 자 (45점)	사업 책임 기술자 (18)	자격등급	절대 평가	-	토목분야 특급기술자(자격 미달시 실적)							
		경 력		8	10년이상	10년미만 9년이상	9년미만 8년이상	8년미만 7년이상	7년미만			
					8.0	7.2	6.4	5.6	4.8			
		실 적 (건 수)		5	14건이상	14건미만 12건이상	12건미만 10건이상	10건미만 8건이상	8건미만			
					5.0	4.5	4.0	3.5	3.0			
		실 적 (금 액)		5	7억이상	7억미만 6억이상	6억미만 5억이상	5억미만 4억이상	4억미만			
					5.0	4.5	4.0	3.5	3.0			
	분야별 책임 기술자 (18)	자격등급	절대 평가	2	토목구조 특 급		토목구조 고 급		토목구조 중 급		토목구조 초 급	
		2.0			1.6		1.2		0.0			
		경 력		6	7년이상	7년미만 6년이상	6년미만 5년이상	5년미만 4년이상	4년미만			
					6.0	5.4	4.8	4.2	3.6			
		실 적 (건 수)		5	11건이상	11건미만 9건이상	9건미만 7건이상	7건미만 5건이상	5건미만			
					5.0	4.5	4.0	3.5	3.0			
		실 적 (금 액)		5	5억이상	5억미만 4.5억이상	4.5억미만 4억이상	4억미만 3.5억이상	3.5억미만			
					5.0	4.5	4.0	3.5	3.0			
	분야별 참여 기술자 (9)	자격등급	절대 평가	2	특 급		고 급		중 급		초 급	
		2.0			1.6		1.2		0.0			
		경 력		3	5년이상	5년미만 4년이상	4년미만 3년이상	3년미만 2년이상	2년미만			
					3.0	2.7	2.4	2.1	1.8			
		실 적 (건 수)		4	8건이상	8건미만 6건이상	6건미만 4건이상	4건미만 2건이상	2건미만			
					4.0	3.6	3.2	2.8	2.4			
유사용역 수행실적 (25점)	회사실적	실적건수	절대 평가	12	10건이상	10건미만 8건이상	8건미만 6건이상	6건미만 4건이상	4건미만			
					12.0	10.8	9.6	8.4	7.2			
		실적금액		13	10억이상	10억미만 8억이상	8억미만 6억이상	6억미만 4억이상	4억미만			
					13.0	11.7	10.4	9.1	7.8			

평 가 항 목			평가 방법	배점	점 수 계 산 방 법																							
신 용 도 (10점)	점검·진단 실시결과 평가결과	용역건수	절대 평가	4	1) 평가결과 처분을 받은 날로부터 1년간 ‘시정’ 또는 ‘부실’ 처분을 받은 용역건에 대하여 ‘시정’ 처분은 0.3점 감점, ‘부실’ 처분은 0.7점 감점																							
	입찰참가 제한 업무정지	지정기간	절대 평가	3	1) 용역업자가 정밀점검 및 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 입찰참가제한을 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월미만인 경우 1월로 계산) 2) 참여건설기술자가 정밀점검 및 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 기술자격정지 또는 업무정지를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월미만인 경우 1월로 계산) 3) 점수계산방법은 참여업체 및 참여건설기술자의 누계평균부실별점에 따라 감점																							
	재정상태 건설도	신용평가 등 급	절대 평가	3	1) 신용평가등급 기준 <table><tr><td>회사채</td><td>A-이상</td><td>A-미만 BBB-이상</td><td>BBB-미만 B-이상</td><td>CCC+이하</td><td>미제출</td></tr><tr><td>기업어음</td><td>A2-이상</td><td>A2-미만 A3-이상</td><td>A3-미만 B-이상</td><td>C이하</td><td>미제출</td></tr><tr><td>기업신용</td><td>A-이상</td><td>A-미만 BBB-이상</td><td>BBB-미만 B-이상</td><td>CCC+이하</td><td>미제출</td></tr><tr><td>점수</td><td>3.0</td><td>2.7</td><td>2.4</td><td>2.1</td><td>0</td></tr></table>	회사채	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출	기업어음	A2-이상	A2-미만 A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출	기업신용	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출	점수	3.0	2.7	2.4	2.1
회사채	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출																							
기업어음	A2-이상	A2-미만 A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출																							
기업신용	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출																							
점수	3.0	2.7	2.4	2.1	0																							
기술개발 및 투자실적 (10점)	개발실적		절대 평가	2	1) 건설기술진흥법 제14조에 따라 지정된 건설신기술은 보호기간 내에 있는 경우 인정하며, 건설기술에 관한 특허는 특허등록결정을 받은 경우 인정하되, 사용실적(건수, 금액)에 따라 가중치를 부여하여 평가한다. - 건설신기술 : 건당 1점 - 건설기술에 관한 특허 : 건당 0.6점 - 사용실적(건수, 금액)에 따른 가중치 <table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="5">가 중 치</th></tr><tr><th>1.0</th><th>0.9</th><th>0.8</th><th>0.7</th><th>0.6</th></tr><tr><td>실적건수 (건)</td><td>50이상</td><td>50미만 20이상</td><td>20미만 5이상</td><td>5미만 3이상</td><td>3미만 1이상</td></tr><tr><td>실적금액 (억원)</td><td>70이상</td><td>70미만 25이상</td><td>25미만 5이상</td><td>5미만 1이상</td><td>1미만 0.5이상</td></tr></table> ※개발실적은 최대 2.0점까지 인정 2) 위 1)의 기술개발실적이 동일 내용으로 건설신기술, 특허를 각각 받은 경우 가장 점수가 높은 1건만 인정 3) 위 1)의 기술개발실적은 2인 이상이 최초 출원시 공동으로 출원한 경우 해당 점수를 출원자의 수로 나누어 인정(특허는 최대 1점까지 인정)	구 분	가 중 치					1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	실적건수 (건)	50이상	50미만 20이상	20미만 5이상	5미만 3이상	3미만 1이상	실적금액 (억원)	70이상	70미만 25이상	25미만 5이상	5미만 1이상	1미만 0.5이상
	구 분	가 중 치																										
1.0		0.9	0.8	0.7	0.6																							
실적건수 (건)	50이상	50미만 20이상	20미만 5이상	5미만 3이상	3미만 1이상																							
실적금액 (억원)	70이상	70미만 25이상	25미만 5이상	5미만 1이상	1미만 0.5이상																							
	투자실적		절대 평가	8	1) 최근 3년간 건설기술개발투자실적의 건설부문총매출액에 대한 비율(건설기술개발투자액/건설부문총매출액) <table><tr><td>3%이상</td><td>3%미만 2.5%이상</td><td>2.5%미만 2%이상</td><td>2%미만 1.5%이상</td><td>1.5미만 1%이상</td></tr><tr><td>8.0</td><td>7.2</td><td>6.4</td><td>5.6</td><td>4.8</td></tr></table>	3%이상	3%미만 2.5%이상	2.5%미만 2%이상	2%미만 1.5%이상	1.5미만 1%이상	8.0	7.2	6.4	5.6	4.8													
3%이상	3%미만 2.5%이상	2.5%미만 2%이상	2%미만 1.5%이상	1.5미만 1%이상																								
8.0	7.2	6.4	5.6	4.8																								

평 가 항 목		평가 방법	배점	점 수 계 산 방 법															
업 무 중 첩 도 (10점)	사업책임기술자	절대 평가	6	1) 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가															
	<table><tr><td>구분</td><td>12월미만</td><td>12월이상 15월미만</td><td>15월이상 18월미만</td><td>18월이상 21월미만</td><td>21월이상</td></tr><tr><td>점수</td><td>6.0</td><td>5.4</td><td>4.8</td><td>4.2</td><td>3.6</td></tr></table>						구분	12월미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상	점수	6.0	5.4	4.8	4.2	3.6	
	구분		12월미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상												
	점수		6.0	5.4	4.8	4.2	3.6												
※ 공고일 기준 잔여과업기간이 1개월 이상인 용역을 기준으로, 중복되는 잔여 과업기간을 합산하여 평가																			
분야별책임기술자	4	1) 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가																	
<table><tr><td>구분</td><td>12월미만</td><td>12월이상 15월미만</td><td>15월이상 18월미만</td><td>18월이상 21월미만</td><td>21월이상</td></tr><tr><td>점수</td><td>4.0</td><td>3.6</td><td>3.2</td><td>2.8</td><td>2.4</td></tr></table>						구분	12월미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상	점수	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4		
구분	12월미만	12월이상 15월미만	15월이상 18월미만	18월이상 21월미만	21월이상														
점수	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4														
※ 공고일 기준 잔여과업기간이 1개월 이상인 용역을 기준으로, 중복되는 잔여 과업기간을 합산하여 평가																			
합 계			100																

나. 가점 배점표

평 가 항 목		평가 방법	배점											
가 점 (0.3점)	건설기술자 신규 고용	절대 평가	0.3	1) 건설기술자 신규고용율에 따라 가점 부여										
				<table><tr><td>신규고용율</td><td>3% 이상</td><td>3%미만 2%이상</td><td>2% 미만 1% 이상</td><td>1% 미만</td></tr><tr><td>점수(가점)</td><td>0.3</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>—</td></tr></table>	신규고용율	3% 이상	3%미만 2%이상	2% 미만 1% 이상	1% 미만	점수(가점)	0.3	0.2	0.1	—
				신규고용율	3% 이상	3%미만 2%이상	2% 미만 1% 이상	1% 미만						
점수(가점)	0.3	0.2	0.1	—										
<p>* 건설기술자 신규 고용율 = 최근 1년간 건설기술자 신규 고용인원(입찰 공고일 전월 기준) / 직전년도 동기간 평균 고용인원</p> <p>* 건설기술자 신규고용율 확인서로 평가</p>														
합 계			0.3											

Ⅲ. 적격업체 심사자료 작성 요령

1. 용역개요

- 공고문 참조

2. 비용부담

- 심사자료 작성에 소요되는 모든 비용은 심사자료 제출자가 부담하며, 제출된 자료는 반환하지 않는다.

3. 평가자료에 포함되어야할 사항

- 가. 과업수행조직 및 업무분담계획표(양식 1)
- 나. 참여기술자 자격사항(양식 2)
- 다. 참여기술자 경력 및 실적(양식3)
- 라. 유사용역사업 수행실적(양식 4)
- 마. 기술용역 실적증명서(양식 5)
- 바. 업체 입찰참가자격 제한 및 기술자 자격·업무정지 등(양식 6, 양식7)
- 사. 신용도 평가등급(양식 8)
- 아. 기술개발 및 투자실적(양식 9)
- 자. 참여기술자의 업무중첩도(양식 10)
- 차. 자기평가서(양식 11)

※ 첨부서류 양식 3은 엑셀 전산파일(CD 또는 USB)로 반드시 제출

4. 기타사항

- 가. 평가자료 내용의 기재사항에 잘못 또는 허위사실이 발견될 시는 평가위원회의 결정에 따라 처리한다.
- 나. 증빙자료(서류)가 필요한 경우 반드시 첨부하여야 하며 증빙자료가 첨부되지 않은 것은 해당 항목의 최저점수로 평가하며, 추가자료 제출은 인정치 않는다.
- 다. 제출기한내 접수되지 아니한 서류는 인정할수 없으며, 제출된 서류는 일체 반환되지 않는다.
- 다. 제출부수 : 2부.(원본 1부, 부분 1부), 제본 : 좌철, 지질 : 백상지[규격 : A4(210cm × 296cm)]

<표지>

한 국 전 력 공 사
0 0 0 0 지 역 본 부 시 행

관리 번호	
----------	--

사 업 수 행 능 력 심 사 자 료

(0000 지중송전구조물 정밀점검 or 정밀안전진단용역)

2017. 00.

○ ○ ○ ○(주)

담당자	직장전화번호	긴급연락처	팩스(FAX)번호
○○○	○○○-○○○-○○○○	○○○-○○○-○○○○	○○○-○○○-○○○○

<별지 제1호 서식>

적격심사신청서

- 용역명 :
- 발주기관 :
- 입찰일시 :

위 건 용역입찰의 적격심사와 관련하여 적격심사 자기평가표 및 제증빙 자료를 신의 성실의 원칙에 입각하여 붙임과 같이 작성 제출하며, 만일 제출한 서류가 허위 또는 부정한 방법으로 작성된 사실이 확인될 경우에는 적격심사기준(회계예규) 및 국가를 당사자로하는 계약에 관한 법령 등에 따라 처리하여도 아무런 이의를 제기하지 않겠음을 확약합니다.

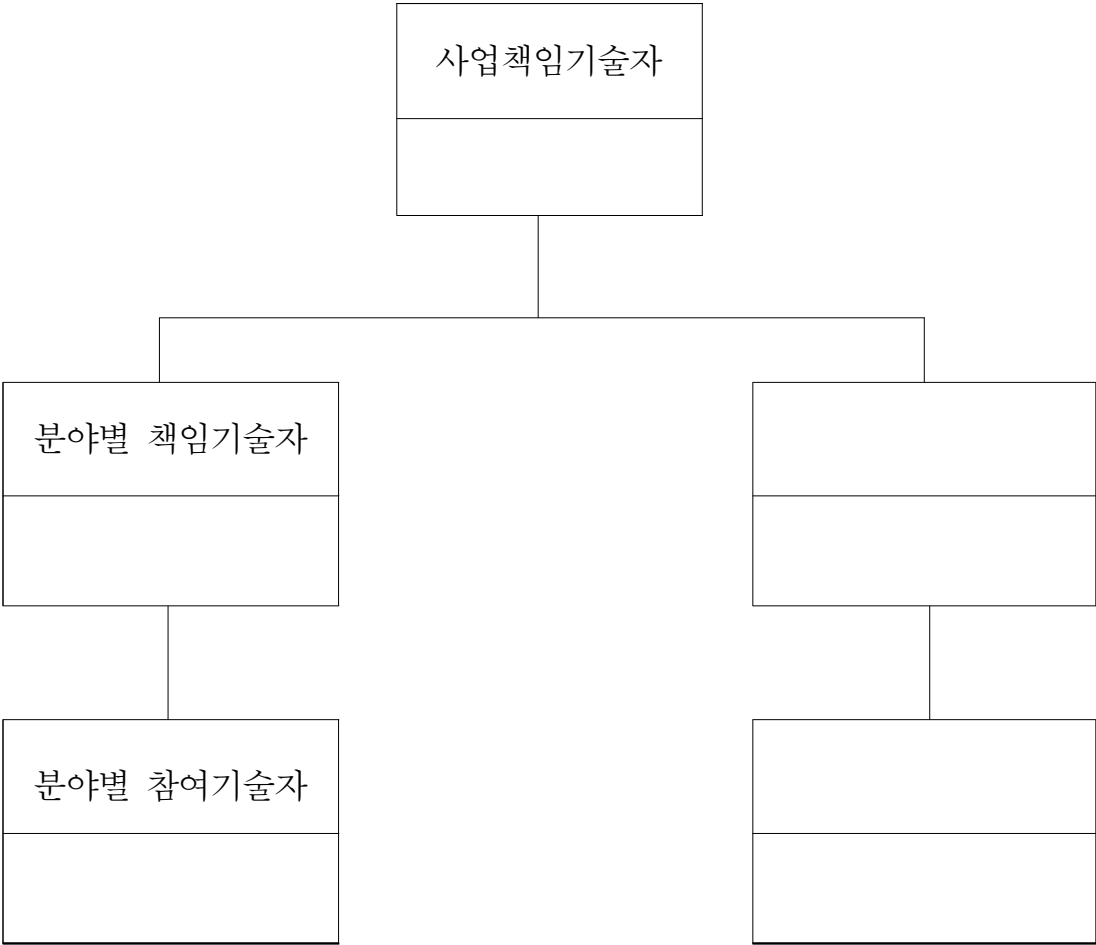
입찰자 주소 :
회사명 : (TEL.)
대표자 : (인)

붙임 : 제출서류 목록 및 관련서류 1부

OO 본부장 귀하

[양식 1]

과업수행조직 및 업무분담계획표



※ 공동이행방식으로 참여 시 공동수급협정 체결현황 첨부

참여기술자 자격사항

구 분	분 야	등급	주민등록 번호	자 격 내 용			학 력 내 용		소 속 회 사	비 고
				자격명	취득일	번호	최종 학 력	취득일		
사업 책임 기술자	○○○									
분야별 책임 기술자	○○○									
분야별 참여 기술자	○○○									

첨부 : 1. 자격증 사본
2. 기술자 경력확인서 1부.

1. 참여기술자는 사업책임 1인, 분야책임 1인, 분야참여 1인으로 구성하며, 중복되어서는 아니 됩니다.
2. 참여기술자는 시설물의 안전관리에 관한 특별법 시행령 제7조 별표2의 규정에 의한 정밀안전점검 또는 정밀안전진단을 실시할 수 있는 기술자격자 및 학력, 경력자 이어야 합니다.
3. 참여기술자는 시설물 안전관리에 관한 특별법 시행령 제7조 별표2 및 건설기술진흥법 시행령 별표1에 의거한 기술자(기술자격자 또는 학력·경력자)로서, 국토교통부장관이 인정하는 해당분야의 정밀안전진단 교육을 이수한 자로 한다.
4. 참여기술자의 보유현황은 한국건설기술인협회에서 발급하는 건설기술자 보유증명서를 첨부하여야 한다.

[양식 3]

참여기술자 경력 및 실적

○ 이력사항

성명		소속회사		주민번호 (연령)	(만 세)
기술등급	특급, 고급, 중급, 초급으로 구분				
자격증 (분야및종류)			금회 참여분야		
경력	839.2일÷365일= 2.3년		실적	1.6건, 80백만원	

○ 경력 및 실적

사업명	구분	참여기간			발주청	환산일수					비 고
		착수	준공	참여 일수		경력		실적			
						%	평가 일수	%	건수	금액 (백만원)	
산정결과							839.2		1.6	80	예)
시설물 계							730		1	50	
기타시설물 계							109.2		0.6	30	배점의 60%인정
정밀안전진단	시설물 (터널)	2003. 01.01	2003. 12.31	365	XX 국도	100%	365	0%	0	0	7년이내 실적만평가
정밀점검	기타 (교량)	2009. 01.01	2009. 06.30	182	00시	60%	109.2	60%	0.6	30	실적증명서 첨부

<작성요령>

- 사업책임기술자 1인, 분야별책임기술자 1인, 분야별참여기술자 1인에 대하여 각각 작성
- 구분 : 시설물, 기타시설물로 구분 작성
 - * 시설물 : 전력구, 맨홀, 터널, 공동구
 - * 기타시설물 : 전력구, 맨홀, 터널, 공동구 외의 시설물로서 교량, 철도, 항만, 건축물, 하천, 상하수도, 옹벽 및 절토사면
- 기술자 1인이 2건 이상의 용역사업에 동시에 참여한 경우 유리한 1건 용역사업의 경력 및 실적에 대하여만 작성
- 자격증 사본 별도 첨부
- 한국건설기술인협회 또는 한국엔지니어링진흥협회에서 발급하는 경력증명서와 실적증명을 위해 발주기관에서 발급하는 경력증명서나 한국건설기술인협회에서 발급하는 “참여기술자의 개인별 자격·경력 및 실적(P.P)” 또는 용역실적내용에 참여기술자 현황이 포함되어 있는 용역실적증명서 별도 첨부

[양식 4]

유사용역사업 수행실적

연번	용역명	구분	사업개요	용역기간	실적		실적지분		용역수행실적		발주청	비고
					건수	금액 (백만원)	금액	비율	건수	금액 (백만원)		
계					3	200			1.6	154		예시)
1	국도1호선 00교 정밀안전진단	기타 (교량)	정밀 점검	2012.1.1 ~ 12.31.	1	100	100	100%	1	100	00국도	
2	00시 상수도 정밀점검	기타 (상수도)	정밀 점검	2013.1.1 ~ 12.31.	1	90	90	100%	0.6	54	00시	
3	00시 터널 정밀점검	시설물 (터널)	정밀점검 (공동도급 50%)	2014.1.1 ~ 12.31.	1	50	25	50%	0	0	00시	실적지분 5천만원 미만

<작성요령>

○ 공통사항

- 유사용역사업 수행실적은 발주청에서 발행한 실적증명을 반드시 첨부(양식5)
- 장기계속 계약인 경우 전체 준공분에 대하여만 작성
- 발주청에서 발주한 용역사업 중 참여업체에서 수행한 시설물 및 기타시설물 정밀 점검, 긴급점검 또는 정밀안전진단 용역이 **최근 5년내**(공고일 기준) 전체 준공한 용역 사업에 한하여 아래의 비율로 기재

※ 용역업자 수행실적

- 시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역 실적 : 100%
- 기타시설물의 정밀안전진단, 정밀점검, 긴급점검 용역 실적 : 60%
- 공동도급으로 수행한 실적은 지분비율대로 반영하며 적법한 하도급만 인정

[양식 5]

기술용역 실적증명서

신청인	업 체 명 (상호)				대 표 자		
	영업소재지				전 화 번 호		
	사업자번호				제 출 처		
	증명서 용도		적격심사 신청용				
용역이행 내역	용역명				구분	설계() : 감리() : 기타() :	
	용역개요						
	계약번호	계약일자	계약기간	계약규모	이행실적		비고
					공동비율	실적	
증명서 발급 기관	위 사실을 증명함						년 월 일
	기관명 : (인) (전화번호 :)						
	주소 : (FAX번호:)						
	발급부서 :				담당자 :		(인)

- ※ ① 기술용역실적을 공동계약으로 이행하였을 경우 비율과 이행실적을 기재하여야 함
 ② 이행실적란은 기재후 투명접착테이프를 붙여 증명을 받아야 함
 ③ 별도 양식으로 작성하는 경우는 그에 따름

[양식 6]

업체 입찰참가자격 제한 및 기술자 자격·업무정지등

업체명 및 기술자성명	정지 및 제재기간	기간(월)	조치기관명	사 유 요 약
	~			
	~			
계				

- ※ 최근 1년간(공고일기준) 업체 업무정지, 부정당업자로 입찰참가자격 제한을 받은 사항과 기술자 자격정지 또는 업무정지처분 받은 사항을 기재(누락기재 발견시 실격)
 첨부 : 각 관련기관의 확인서

[양식 7]

점검·진단 실시결과에 따른 평가결과

용역명	발주처	준공금액 (천원)	용역기간 (~)	평가결과	처분일자	비고
건						

- ※ 공고일 기준 최근 1년간 정밀점검, 또는 정밀안전진단 용역 실시결과에 따른 평가 결과 중 시정 또는 부실처분을 받은 경우 기재한다.
- ※ 해당사항이 없는 경우는 “해당사항 없음” 표기
- ※ 허위로 기재하였을 경우 평가대상에서 제외함

[양식 8]

신용도 평가등급

○ 신용도 평가등급

산출근거	업체명	등급	비고
회사채			
기업어음			
기업신용			

[양식 9]

기술개발 및 투자실적

○ 개발실적

구분	업체명	명칭	등록일시 (출원일)	경과기간	점수 (건당점수×가중치)
건설신기술					
	소계				
	소계				
특허					
	소계				
	소계				
계					

- ※ 1) 당해용역 필요유무와 관계없이 작성
2) 동일건으로 신기술, 특허를 받은 경우는 1건으로 인정 함

첨부 : 인증서 및 증명서 사본, 등록권리자 확인원(공고일 기준 1년이내 발급)

○ 활용실적

구 분	업 체 명	명 칭	활용실적		비 고
			건수	금액(천원)	
건설신기술					
	소 계				
특 허					
	소 계				
계					

※ 1) 당해용역 필요유무와 관계없이 작성

2) 동일건으로 신기술, 특허를 받은 경우는 1건으로 인정 함

첨부 : 1) 인증서 및 증명서 사본

2) 활용실적 증명서

○ 투자실적

업체명	1년차			2년차			3년차			계	비고
	A	B	A/B ①	A	B	A/B ②	A	B	A/B ③		
가										$(\textcircled{a} + \textcircled{b} + \textcircled{c})/3 \times \text{지분율}$	
나										$(\textcircled{a} + \textcircled{b} + \textcircled{c})/3 \times \text{지분율}$	
계										가+나	

※ A : 건설기술개발 투자액, B : 건설부문 총매출액

첨부 : 1. 3개년 재무제표

2. 공인회계사 또는 세무사가 증명한 최근 3년간 투자실적

[양식 10]

참여기술자의 업무중첩도

구 분 (성 명)		용역업무 참여현황						비 고 (용역중단 여부 등)
		용역명	발주청	용역비 (백만원)	참여기간			
					분야	참여 기간	중복 기간	
사업책임기술자 ○ ○ ○								
		계	건					
분야별 책 임 기술자	○ ○ ○							
		계	건					
	○ ○ ○							
		계	건					

※ 용역업무 참여현황에는 타용역에서 사업책임기술자 및 분야별책임기술자로 참여중인 용역만 작성대상으로 한다.

※ 참여기간은 당해연도 기간이 아닌 실용역 전체기간을 기재

※ 현재 진행중인 모든 용역 중 잔여기간이 공고일 현재 1개월(30일) 이상인 용역에 대하여 빠짐없이 기재

※ 참여기술자 중 사업책임기술자 및 분야별책임기술자 모두 기재

※ 허위로 기재하였을 경우 평가대상에서 제외함

[양식 11]

자기평가서

□ 업체명 : (연락책임자 연락처 기재)

1. 집계 현황

평 가 항 목			평가 방법	배점	점수	점 수 계 산 근 거
참 여 기 술 자	사 업 책임기술자	자 격	절대 평가	-		· 자격(유,무) :
		경 력		8		· 경력 : 년 월
		유사용역 실적(건수)		5		· 건수 : 건
		유사용역 실적(금액)		5		· 금액 : 천원
	분 야 별 책임기술자	자 격	절대 평가	2		· 자격 :
		경 력		6		· 경력 : 년 월
		유사용역 실적(건수)		5		· 건수 : 건
		유사용역 실적(금액)		5		· 금액 : 천원
	분 야 별 참여기술자	자 격	절대 평가	2		· 자격 :
		경 력		3		· 경력 : 년 월
		유사용역 실적(건수)		4		· 건수 : 건
	유사용역 수행실적	회사실적	절대 평가	12		· 건수 : 건
실적금액		13			· 금액 : 천원	
신 용 도	점검·진단 실시결과 평가결과	용역 건수	절대 평가	4		· 시정 : 건 · 부실 : 건
	입찰참가 제한 업무정지	지정기간		3		· 업체 지정기간 : 월 · 참여건설기술자 지정기간 : 월
	재정상태 전실도	신용평가 등급		3		· 회사채 : · 기업어음 : · 기업신용 :
기술개발 및 투자실적	개발실적		절대 평가	2		· 건설신기술 : 건 · 건설기술에 관한 특허 : 건
	투자실적			8		· 투자실적비율 : %
업 무 중 첩 도	사업책임기술자		절대 평가	6		· 중복 잔여과업기간 : 월
	분야별 책임기술자			4		· 중복 잔여과업기간 : 월
신규 고용율 가점				0.3		· 1%이상:0.1점, 2%이상:0.2점,3%이상:0.3점
합 계				100		
총 점				100		

2. 평가 내역

평가항목		세부내용 실적	업체명		지분율(%)		업체명		지분율(%)		비고
참 여 기술자	구 분	성 명	자 격	경 력		유사용역 실적		유사용역 실적			
	사업책임기술자			____년 ____월		____ 건		____ 천원			
	분야 책임 기술자			____년 ____월		____ 건		____ 천원			
	분야 참여 기술자			____년 ____월		____ 건		____ 천원			
유사용역 수행실적	회사실적	건 수	____ 건								
		금 액	____ 천원								
신 용 도	점검·진단 실시결과 평가결과	평가결과	시정 : 건 부실 : 건								
	업체정지기간	1년기준(월)									
	입찰참가제한, 업무정지 등 (월)	구 분	성 명		개월 수						
		사업책임기술자									
		분야 책임 기술자									
	재정상태 건실도(등급)	분야 참여 기술자									
		회사채									
		기업어음									
기업신용											
기술개발및 투자실적	개발실적 및 활용실적	신 기 술	실적건수 : 건								
		특 허	건								
	투자실적 (억원)	구 분	1차년도	2차년도	3차년도	계	실 적비율				
		건설투자액					____ %				
		총매출액									
기술자 업 무 중첩도	구 분	성 명	건 수		중복기간						
	사업책임기술자				개월						
	분야 책임 기술자				개월						
가 점	신규고용자	성 명	명 수		고용율 : %이상, 점						

**지중송전 구조물 정밀점검 및 정밀안전진단용역
기술자평가서 세부평가기준(안) [2억이상]**

2017. 4.



II. 기술자평가서(SOQ) 평가

2.1 기술자평가서 작성지침

가. 목 적

본 지침은 한국전력공사에서 시행하는 00 지중송전구조물 정밀점검·정밀안전진단용역의 입찰에 참가할 적격업체를 선정하기 위하여 건설기술 진흥법 시행규칙 제24조에 따라 평가서 작성 지침 및 세부평가 기준에 관한 사항을 기술하기 위함.

나. 과업개요

사업시행 공고와 동일

다. 평가자료의 제출

1) 제출자료

가) 기술자평가서

나) 제출도서 내용이 담긴 CD

다) 청렴서약서

2) 등록제출기한 : 입찰공고 후 별도로 정하는 기한 내 사업수행능력 평가 서류 제출시 함께 제출

3) 제출부수 : 기술자평가서 (원본 1부, 부분 10부, CD 5부)

4) 제출장소 :

5) 제출방법 : 인편을 통한 직접 제출

라. 작성관련 유의사항

1) 작성시 유의사항과 감점사항을 숙지하여 회사에 불이익을 당하지 않도록 작성

2) 기술자 평가서(원본, 부분 포함)의 모든 제출문서는 실명으로 작성

3) 작성요령

가) 표지 : 코팅 불가, [서식]을 반드시 참조하여 작성

나) 표지와측 상단에 접수번호 및 원본, 부분을 표기할 수 있도록 같은 크기의 칸을 표시할 것

4) 평가서 규격 및 지질 : 210mm×297mm, 일반용지(60g/㎡,재활용품)

5) 평가서 제본방법 : 단면좌철(무사 무선철)

6) 평가서 형식

가) 평가서는 흑백으로 작성하여야 함

나) 평가서의 규격은 A4 종방향으로 작성하되 불가피하게 A4규격을 초과하여 작성 제출한 경우 A4 분량만큼의 쪽수로 환산 적용

(예 : A3로 1쪽은 A4 2쪽, B4로 1쪽은 A4 2쪽으로 간주함)

다) 쪽수 표기는 총 매수중 현재 쪽수를 표시(예 : 15-1,, 15-15)

라) 글씨크기 : 보고서 단원의 “주요제목” (15Point)과 “소제목” (13Point)를 제외하고는 11Point 기준으로 작성

마) 글씨체 : 아래한글 휴먼명조체 (단, 원본의 부록 글씨체 형식은 자유)

바) 여백 및 행간격 : 위쪽 20mm, 머리말 12mm, 왼쪽 20mm,

오른쪽 20mm, 아래쪽 12mm, 꼬리말 12mm, 제본 10mm,

행간격 160% 기준으로 작성

7) 기술자평가서 분량의 제한

가) 기술자평가서는 A4용지 규격으로 단면기준 15쪽(단, 표지, 목차, 간지는 제외) 이내로 제한하며 항공사진, 투시도, 조감도, 시뮬레이션, 3D효과, 일러스트 편집(맥편집, 스케치), 고급용지 사용 및 바탕면·여백부 등의 치장 등은 사용할 수 없음 (단, 무료로 제공된 항공사진은 활용 가능)

나) 기술자평가서 15쪽 제한은 「수행계획 및 방법」의 항목에 적용

마. 기술자평가서 세부작성 지침

1) 설계팀의 경력 및 역량

가) 참여기술자의 경력, 유사용역 수행실적, 업무중복도는 사업수행실적평가(PQ) 점수와 연계하여 반영 별도로 제시 불필요

2) 수행계획에 관한 사항

가) 과업의 성격 및 범위에 대한 이해도

- 기술자평가서 제출자는 발주자의 용역설계서 등 기초자료를 토대로 과업의

성격, 범위 및 내용을 정의하여야 한다.

- 과업의 성격 및 범위는 용역의 특성을 고려하여 기술자평가서 평가의 필요성을 제시하여야 한다.
- 과업의 성격이 공법의 신규성, 공종의 상호복합 정도, 친환경 건설, 공사의 난이도 등을 책임기술자의 경험을 토대로 제시한다.

나) 과업단계별 작업계획 및 체계

- 과업단계별로 수행되어야 할 업무의 범위와 내용 및 시행순서를 명기한다.
- 과업단계별 작업계획은 과업수행일정표를 포함하여야 한다.
- 발주자가 제시한 분야 이외의 전문가를 포함한 단계별 업무수행에 따른 필요 전문가 및 용역 수행팀의 구성에 대한 제안을 포함하여야 한다.
- 기술자평가서 제출자는 현장조사 및 관련 계획에 관한 조사의 주요 항목 및 내용을 명시하여야 한다.

다) 관련 설계기준 등 검토 및 설계적용 방안

- 평가서에는 당해 용역의 수행에 있어서 발주자가 제시한 관련 계획, 법령 등이 용역에 미치는 영향과 용역의 목적 및 성과를 최대화하기 위한 설계 적용방안을 제시하여야 한다.
- 평가서에는 발주자가 제시한 계획, 법령 이외에 당해 용역의 성공적 수행과 관련된 계획 및 법령이 있는 경우 이를 제시하고, 이에 대한 설계 적용방안을 별도로 구분하여 제시하여야 한다.
- 평가서에는 당해 용역과 관련하여 관련계획, 법령에서 제시하는 인·허가 사항에 대한 대응계획도 포함시켜 설계적용 방안을 제시할 수 있다.
- 평가서에는 관련계획조사 및 관련계획 간의 연계 시점을 단계별 작업계획 및 체계와 연계하여 명시하여야 한다.

3) 수행방법에 관한 사항

가) 수행용역에 대한 특정 경험 및 당해 용역의 적용성

- 평가서에는 당해 용역에 필요한 업무나 공종 등에 필요한 참여기술자, 전문가 활용방안과 각종 설계기법의 활용방안을 동일 용역의 특정 경험과 연계하여 제시하여야 한다.
- 수행용역에 대한 특정 경험은 용역의 성공적인 완수나 공사기간 단축, 신기술·신공법의 적용을 통한 공사비 절감, 위험요인 경감, 해외설계 수행경험 등과 관련한 것에 한함
- 수행용역에 대한 특정 경험에 따라 제안되는 업무나 공종에 대해서는 구체적

인 수행체계와 방법을 제시

나) 예상문제점 및 대책 등

- 기술자평가서 제출자는 당해 용역에 대한 기술제안 과정에서 파악된 사업 계획, 설계 및 시공과정 등 단계에서 발생가능한 문제점을 적시하고, 이의 처리대책을 기술제안의 형태로 제시하여야 한다.
- 제시된 문제점은 공사기간, 공사비 등 핵심적인 사항과 경미한 사항으로 구분하여 제시
- 공사기간 및 공사비 등 핵심적인 문제는 공기단축, 설계VE 등 다양한 대안을 제시하여 목적인 성과에 부합할 수 있는 제안
- 기술자평가서 제출자는 당해 용역의 수행과정에서 발생 가능한 민원을 제시하고, 이의 예방을 위한 민원방지계획을 제시
- 당해 용역 수행관련 기타 의견 제시사항 및 추가 제안사항 등을 기재하여야 한다.

바. 기술자평가서의 제출 및 반환

- 1) 제출자는 기술자평가서 제출시 청렴서약서(제3호 서식)를 첨부하여 제출하여야 함
- 2) 제출된 기술자평가서 및 관련 서류는 제출받은 발주처의 소유로 함
- 3) 제출된 기술자평가서 및 관련 서류는 평가를 위한 경우를 제외하고는 원칙적으로 입찰자의 동의 없이 공개하지 않음

사. 기술자평가서의 수정 및 보완

- 1) 제출된 기술자평가서 및 관련서류에 포함되는 내용 중 수행계획 및 방법에 관련된 사항은 수정 및 보완의 대상에서 제외함.
- 2) 우리공사에서는 기술자평가서의 평가에 있어서 제출된 서류가 불명확하여 인지할 수 없는 경우로서 기술자평가서 내용에 변경이 없는 경미한 사항에 한하여 기한을 정하여 보완을 요구할 수 있고 이 경우 보완요구내용은 모든 참여 업체에 공지함
- 3) 보완요구기한까지 기술자평가서 제출자로부터 서류가 제출되지 아니한 경우에는 당초 제출된 서류만으로 평가

2.2 기술자평가서 평가기준

가. 기술자평가서 평가위원회의 구성 및 운영

- 1) 기술자평가서 평가시 기술자평가서 평가위원회를 구성하여 평가함
 - 평가위원 및 참여사는 공정한 평가와 비밀유지 등을 약속하는 청렴서약서
- 2) 평가위원은 다음 각호의 자를 활용하여 선정한다
 - 가) 내부위원 : 토목분야 2.3직급
 - 나) 외부위원 : 토목분야 자문위원
- 3) 평가위원은 추첨에 의해서 위원장을 포함한 7~9인 이내로 구성한다.
 - 가) 10억 이하 7인 [외부위원 2명 포함]
 - 나) 10억 이상 9인 [외부위원 2명 포함]
- 4) 평가위원회의 원활한 운영을 위하여 호선으로 1인의 위원장을 둘 수 있으며, 위원장은 평가위원회의 운영 등 전반적인 사항을 지휘·총괄하며, 평가에는 참여한다.
- 5) 발주자는 사업의 특성에 따라 위 각호의 사항을 조정할 수 있음
- 6) 발주자는 평가시 필요한 경우 평가위원에게 사업의 특성·사업개요·중점 평가사항 등을 설명할 수 있음
- 7) 감점(PQ평가 위원 검토)사항은 평가위원회의 심층평가가 끝난 후, “기술평가서 사전검토 체크리스트”를 토대로 위원장 주관하에 기술자평가서 평가위원회의 심의를 거쳐 적부를 결정하고 합산과정에서 별도 감점처리 함

나. 수행계획 및 방법의 발표 및 심층평가 등

- 1) 기술자평가서의 발표는 사업책임기술자가 직접 설명해야 하고 불참할 경우에는 상대평가 적용 등급 중 최하위 등급으로 평가함 (기술자평가서 설명시 보조 1인 배석 가능)
- 2) 기술자평가서 발표순서는 평가당일 추첨에 의하여 정하며 책임기술자의 발표(10분), 개별질문(10분) 등을 통해 기술자의 기술능력과, 수행계획, 수행방법 및 기술향상 능력 등을 평가하고 타사의 발표는 청취 불가함
- 3) 설명자료는 제출한 기술자평가서를 사용하여야 하고 기술자평가서와 다른 경우에는 평가에 불이익을 받을 수 있음

다. 평가기준 및 입찰참여 적격자의 선정

- 1) 발주자 담당직원은 입찰공고에 따라 제출된 기술자평가서 등 입찰서류를 기술자평가서 평가 이전에 사전 검토하여 입찰안내서에서 제시한 제규정 및 지침사항, 감점기준 등의 위배사항을 체크리스트(Check-List)로 작성하여 검토하여야 한다.

- 2) 발주자의 사전 검토시에는 평가에 영향을 미칠 수 있는 기술자평가서 내용에 대한 검토사항은 배제하여야 한다.
- 3) 이 기준에 규정하지 아니한 사항은 건설기술 진흥법, 동법 시행령 및 시행규칙 등의 관련 규정을 준용한다.
- 4) 평가점수는 각 평가위원이 작성한 평가표를 집계하여 산출하며, 산출결과 최종 (평균)점수에 소수점 이하의 숫자가 있는 경우에는 소수점 셋째자리에서 반 올림함
- 5) 평가위원회의 기술자평가서 평가결과 85점 이상인 자를 입찰참여 적격자로 선정함 (선정업체수가 1개사일 경우 재공고)

라. 감점기준

- 1) 제시한 페이지수 초과(A4규격으로 환산) : 1쪽당 0.2점 감점
- 2) 종이 재질, 쪽번호 등 미준수 : 1쪽당 0.2점 감점
- 3) 칼라, 용지크기 등 미준수 : 1쪽당 0.2점 감점
- 4) 항공사진, 투시도, 조감도, 일러스트 편집(맥편집, 스케치),시뮬레이션, 3D, 애니메이션 작업, 화면 일시 표출 위반 : 각 0.2점 감점
- 5) 표지, 제본방법 위반시 : 각 0.2점 감점
- 6) 글씨크기, 글씨체 미준수 : 각 0.2점 감점
- 7) 작성규칙 감점이 3점 이상일 경우에는 3점 까지만 감점처리

마. 기타 평가에 참고할 사항

- 1) 평가서 작성에 소요되는 일체의 비용은 제출자가 부담하며 제출된 평가서의 쪽수가 규정된 쪽수를 초과할 경우 감점 기준에 따라 감점 처리함
- 2) 기한 내 접수되지 아니한 평가자료는 무효이며, 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 3) 낙찰된 용역업체의 기술평가서는 용역계약문서에 포함됨
- 4) 전문가 및 특정기술자 추가 투입에 따른 용역금액의 변경은 없음
- 5) 상대평가 시 세부항목에 대한 등급별 배분 및 점수배분

2.3 항목별 세부평가기준

가. 기술자 평가서

[건설기술 진흥법 시행규칙 제24조 제2항 제2호 가목에 따른 대상용역]

평가항목	평가요소	배점	세부평가요소
가. 설계팀의 경력 및 역량 (절대평가)	<ul style="list-style-type: none"> - 참여기술자 - 유사용역수행실적 - 신용도 - 기술개발 및 투자 실적 - 업무중복도 	70	<ul style="list-style-type: none"> - “참여기술자 및 수행실적 등에 의한 평가” 점수를 환산하여 적용 - PQ평가 해당점수 환산적용 ※ 입찰참여자 득점 = 1차 득점/100 × 70점
	【소계】	【70】	
나. 수행계획 및 방법 (상대평가)	- 수행계획 【15】	5	- 과업의 성격 및 범위에 대한 이해도
		5	- 과업단계별 작업계획 및 체계
		5	- 관련계획, 법령 등 검토 및 설계적용방안
	- 수행방법 【15】	8	- 수행용역에 대한 특정경험 및 당해용역 적용방안
		7	- 예상문제점 및 대책
	【소계】	【30】	
【총계】		【100】	

* 1차 평가결과 평가점수 90점이상인 자에 대하여 기술자 평가서 제출토록 하여 2차 평가를 수행하며, 2차 평가결과 평가점수 85점 이상인 자에 한하여 입찰참가토록 함

나. 기술자평가서 상대평가 기준

1) 기술자 평가서의 상대평가 항목에 대한 상대평가 기준은 아래와 같다.

2) 신청업체 수에 따른 상대평가 총득점 순위별 등급 배분

가) 등급배분 : 등급별 배분은 아래의 “나” 항에 의거 신청업체 수에 따라 ‘수’, ‘우’, ‘미’, ‘양’, ‘가’ 로 강제 배분하여야 한다

나) 신청업체 수에 따른 평가등급 배분표

업체수	등 급					업체수	등 급				
	수	우	미	양	가		수	우	미	양	가
2,(3)	1	1	(1)			14	1	3	6	3	1
4	1	2	1			15	2	3	6	3	1
5	1	2	1	1		16	2	3	6	3	2
6	1	2	1	1	1	17	2	3	7	3	2
7	1	2	2	1	1	18	2	4	7	3	2
8	1	2	3	1	1	19	2	4	7	4	2
9	1	2	3	2	1	20	2	4	8	4	2
10	1	2	4	2	1	21	2	4	9	4	2
11	1	2	5	2	1	22	2	5	9	4	2
12	1	3	5	2	1	23	2	5	9	5	2
13	1	3	5	3	1	24	2	5	10	5	2

3. 기술자 평가서 평가등급별 가중치

상대등급	수	우	미	양	가
가중치	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80
평가방법 : 평가위원은 평가요소(세부심사 항목)별로 신청업체의 등급을 판정한 후, 평가요소(세부심사 항목)의 배점한도에 해당 가중치를 곱하여 평가점수 산정 (항목별 평가 득점 및 업체별 합계 득점은 소숫점 3째자리에서 반올림 함) ※ 업체별 기술자평가서 총점은 평가위원들의 합계점수 중 최고점수와 최저점을 제외 하고 산술평균함 (단, 최고점수 또는 최저점수가 2개 이상인 경우 그중 하나만 제외함)					

4. 기술자평가서 평가 유의사항

* 1차 평가(PQ) 결과 평가득점 90점 이상인 자에 한하여 기술자평가서 제출토록하며
 2차 평가시행, 2차 평가결과 85점이상인자에 대해 가격입찰에 참가하도록 함.

2.4 관련서식(양식)

【제1호 서식】 청렴 서약서(평가위원용)

청 렬 서 약 서

○ 용역명 : ○○-○○ 지중송전구조물 정밀점검 or 정밀안전진단용역

본인은 위 용역의 기술자평가서 평가와 관련하여 평가위원으로 위촉
받아 이해관계자에게 어떤 부당한 요구를 하거나 금품·향응 등을 제공
받지 않고 공정하게 검토할 것을 서약하며 이를 위반시는 관계법령에
따라 어떠한 처벌도 감수하겠습니다.

2012. . .

평가위원 : (인)

한국전력공사 사장 귀하

사전설명여부 확인서

○ 용역명 : ○○-○○ 지중송전구조물 정밀점검 or 정밀안전진단용역

본인은 위 용역의 기술자평가서 평가와 관련하여 아래와 같이 참가
업체의 사전설명을 받은 사실이 (있음, 없음)을 확인합니다.

- 아 래 -

업 체 명 :

사전설명자 :

설 명 일 시 :

2012. . .

평가위원 : (인)

한국전력공사 사장 귀하

청 령 서 약 서

○ 용역명 : ○○-○○ 지중송전구조물 정밀점검 or 정밀안전진단용역

본인은 위 용역의 기술자평가서 평가와 관련하여 평가위원 및 이해관계자에게 어떤 부당한 요구를 하거나 금품·향응 등을 제공하지 않고 공정하게 입찰에 참여할 것을 서약하며 이를 위반시는 관계법령에 따라 어떠한 처벌도 감수하겠습니다.

2013. . .

서약자 : (주)

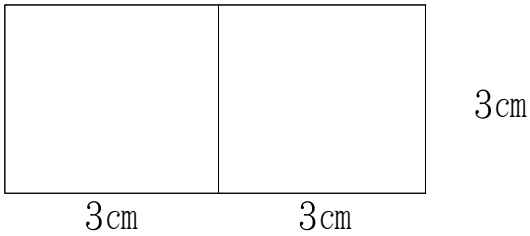
대표이사 (서명)

(주)

대표이사 (서명)

한국전력공사 사장 귀하

【제4호 서식】 기술자평가서 표지 양식



기 술 자 평 가 서

(48Point)

(○○-○○ 지중송전구조물 정밀점검 or
정밀안전진단용역)

(24Point)

2017. .

(32Point)

용역회사명

※ 표지 측면(좌측 마무리면)은 아무것도 표기하지 말 것

【제5호 서식】 제출문 양식

기술자평가서 제출서

※ 접수번호 :			
사업명			
신청업체 (공동도급)	업 체 명	대 표 자	주민등록번호(법인등록번호)
	1)		
	2)		
	3)		
	4)		
	5)		
소재지 (대표업체)			
전화번호	Tel)	E-mail	
	H.P)		
<p>한국전력공사에서 시행하는 ○○-○○ 전력구 안전점검용역에 기술자평가서를 제출하고자 합니다.</p> <p style="text-align: right;">200 신 청 인 : (인)</p> <p style="text-align: right;">한국전력공사장 귀하</p>			

-----절-----취-----선-----

기술자평가서 접수증

사 업 명				접 수 인
※ 접수번호				
업체명(대표)				
대 표 자		연락처	O.)	
			H.P.)	
주 소				

접 수 일 : 20
 접 수 자 : 소속 성명 (인)

1. 첨부 1. 기술자평가서 표지(양식)
(24Point)

목차 양식

목 차
(24Point)

제 1 절	수행계획	
		(16Point)
제 2 절	수행방법	

※ 목차는 상기 이외에 추가 기재하지 말 것