

종합기술제안서 평가기준 및 작성안내서(통합방식)

광양(여천)항 묘도수도 향로 직선화사업 건설사업관리용역

2026. 08.



해양수산부 여수지방해양수산청

목 차

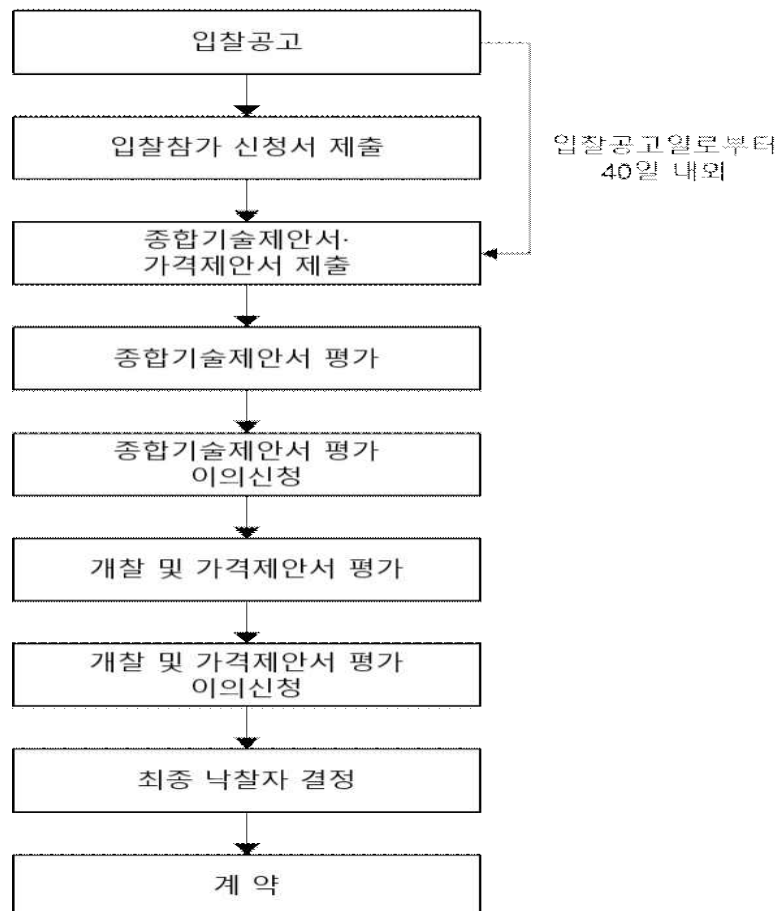
1. 과업의 개요
2. 종합심사낙찰제 (통합평가방식) 절차
3. 건설사업관리용역 종합심사낙찰제 세부평가기준
 - I. 평가 일반사항
 - II. 통합 종합기술제안서 세부평가방법 및 배점
 - III. 통합 종합기술제안서 세부평가 항목 및 배점
 - IV. 인터뷰
 - V. 통합 종합기술제안서 정량평가항목 평자가료 작성요령
 - VI. 통합 종합기술제안서 정성평가항목 평가자료 작성요령

1. 과업의 개요

□ 용역명 : 광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리용역

- 용역목적 : 발주청의 감독 권한을 대행하여 당해 공사 설계도서, 기타 관계서류 내용대로 시공되었는지의 여부를 확인하고 품질 관리, 시공관리, 공사관리, 안전 및 환경관리, 설계변경에 관한 사항의 확인, 준공검사 등 건설사업관리용역을 시행
- 용역위치 : 전라남도 여수시 묘도수도 해역 일원
- 용역비 : 6,200,000,000원(부가세포함)
- 용역기간 : 착수일로부터 71개월
- 평가방식 : 건설엔지니어링 종합심사낙찰제 통합평가방식
- 과업내용 : 건설사업관리 1식

2. 종합심사낙찰제 (통합평가방식) 절차



3. 건설사업관리용역 종합심사낙찰제 세부평가기준

I. 평가 일반사항

1. 이 기준은 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제42조 제4항 및 계약예규에 따라 해양수산부가 제정·고시한 「해양수산부 건설기술용역 종합심사낙찰제 심사기준」(해양수산부훈령 제787호, 2025.03.10.)에 의하여 건설사업관리용역 등 발주하는 용역에 입찰하고자 하는 자가 제출한 종합기술제안서를 평가하기 위한 세부평가기준(통합평가방식)이다.
2. 통합 종합기술제안서 평가결과는 평가 후 해당 건설엔지니어링사업자에게 개별 점수를 통보하며, 평가결과에 이의가 있을 경우에는 우리 청에서 별도로 통보한 기한 내에 서면으로 이의신청을 할 수 있으며, 평가결과 중 정성평가에 대해서는 이의신청 대상에서 제외한다.
3. 우리 청은 이 기준을 적용함에 있어 기간의 계산은 입찰 공고일 기준으로 하며, 별도로 규정된 경우를 제외하고는 평가항목의 점수계산은 소수점 셋째자리에서 반올림하여, 소수점 둘째자리로 계산한다. 소수점 처리는 평가항목별, 평가요소별 등 모든 계산 시 동일하게 적용한다.
4. 통합 종합기술제안서의 정량평가 항목은 계량화된 수치에 대해 우리청 소속 직원이 평가하고, 정성적 항목의 평가점수는 평가위원(별도 선정)이 평가한 정성적 항목별 점수를 합산한 후 위원별 업체 차등점수제(1순위 업체 평가항목별 합산점수가 동점이 나오지 않도록 평가)를 적용하여 산정한 각 위원별 업체 점수 중 최고·최저점수 각 1개씩을 제외한 나머지를 합산한 후 산술평균하여 산정한다.
5. 공동이행방식으로 용역을 수행할 경우에는 정량평가 항목은 참여 지분을 곱하여 산정한 후 이를 합산하여 평가한다.
6. 평가위원회는 다음 항목의 사항에 대해 심의하며 위원의 과반수 찬성으로 결정한다.

가. 평가서류의 오류 등에 대한 적용여부 등

나. 기타 발주청의 장이 필요하다고 판단되는 경우

7. 정성평가 항목의 등급별 적용계수 및 참여 업체수에 따른 등급배분은 다음과 같다.

등 급	수	우	미	양	가
적용계수	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6

참여업체수	수	우	미	양	가
2	1	1			
3	1	1	1		
4	1	1	1	1	
5	1	1	1	1	1
6	1	1	2	1	1
7	1	1	3	1	1
8	1	2	3	1	1
9	1	2	3	2	1
10	1	2	4	2	1
11	1	2	5	2	1
12	1	3	5	2	1
13	1	3	5	3	1
14	1	3	6	3	1
15	2	3	6	3	1
16	2	3	6	3	2
17	2	3	7	3	2
18	2	4	7	3	2
19	2	4	7	4	2

8. 평가대상사업에 대한 핵심전문가는 반드시 해당 용역 수행에 참여하며, 해당 용역에 참여하지 아니하는 경우로서 그 건설기술인에 대한 평가가 업체선정에 중요한 요소인 경우에는 계약해제 또는 해지의 사유가 될 수 있다.

- 핵심전문가는 책임건설사업관리기술인 1인(항만분야), 분야별 건설사업 관리기술인 1인(항만분야), 기술지원 건설사업관리기술인 각 1인(항만 및 해안, 토질·지질, 토목구조)으로 구성하며 공동도급자의 지분율대로 참여하고 지분율에 의해 산정 시 소수 이하는 반올림하여 조정한다.

- ※ '핵심전문가'라 함은 발주청이 입찰공고나 과업내용서 등을 통해 요구하는 기술력과 경험을 갖춘 기술인으로서, 해당 용역과업에서 할당된 업무를 수행하면서 담당분야나 전문분야에 대한 지휘, 조정, 관리 등의 역할을 수행하는 사람을 말한다.
- ※ 핵심전문가는 사업특성 및 규모에 따라 발주청 판단에 따라 조정할 수 있음
- ※ 분야별 건설사업관리기술인은 공물관리, 공사관리, 품질관리, 안전관리 등의 업무를 담당하는 상주건설사업관리기술인이며 투입인원 중 1인에 대하여 평가
- ※ 안전관리담당자로 지정할 사람(책임건설사업기술인 또는 평가대상 분야별 건설사업관리기술인 중 1인 지정)는 시행령 별표 3 제2호나목4에 따른 건설기술인 교육훈련을 받아야 하며, 교육실적이 없거나 정해진 기간이 경과되었음에도 교육훈련을 받지 않은 사람이 참여하는 경우 실격 처리

9. 참여기술인의 업무중첩도를 확인하여 다음에 해당되는 경우 해당 건설사업관리 건설엔지니어링사업자를 평가대상에서 실격 처리한다.

- 가. 책임건설사업관리기술인 및 시공단계에 배치되는 분야별 건설사업관리기술인이 다른 건설사업관리 건설엔지니어링(「주택법」 및 「건축법」에 따른 감리를 포함한다. 이하 나목 및 다목에서 같다) 및 설계에 중복 참여하는 경우
- 나. 기술지원기술인이 다른 건설사업관리 건설엔지니어링에 상주기술인으로 중복 배치되어 있거나, 다른 건설사업관리 건설엔지니어링의 참여기술인 및 설계의 사업책임기술인 또는 분야별 책임기술인으로 총 10개 이상 중복 참여하는 경우
- 다. 시공전 단계에 배치되는 분야별 건설사업관리기술인이 다른 건설사업관리 건설엔지니어링에 상주기술인으로 중복 배치되어 있거나, 주된 공종 분야로서 참여기간이 가장 많은 1명이 다른 건설사업관리 건설엔지니어링의 참여기술인 및 설계의 사업책임기술인 또는 분야별 책임기술인으로 중복 참여하는 경우(그 밖의 분야별 건설사업관리기술인은 총 3개 이상 중복 참여하는 경우 실격처리)
- ※ 다른 건설엔지니어링의 참여기간이 해당 건설엔지니어링의 배치기간과 중복되지 않는 경우 제외(다른 건설엔지니어링의 발주청장으로부터 해당 건설엔지니어링의 평가기준일 이전에 확정된 배치계획 등에 따라 확인받은 경우에만 인정하며, 발주청은 공사 및 건설사업관리

건설엔지니어링 발주 여건을 고려하여 중복배치 제외기간을 정할 수 있다)

10. 「건설기술 진흥법 시행규칙」 제35조제7항에 따라 3개월 이상 요양이 필요한 질병·부상으로 인하여 교체된 건설사업관리기술인은 철수일로부터 3개월 이내의 기간 동안 평가대상 용역에 참여할 수 없으며, 그 사실이 확인된 경우에는 평가대상에서 실격 처리한다.
11. 평가자료 제출 시에 본 평가기준을 적용하여 과업에 참여하고자 하는 업체에서 스스로 종합기술제안서를 평가한 자기평가서를 공문 및 평가자료(정량평가) 책자에 포함하여 제출한다.(단, 정성평가 항목에 대한 자기평가서는 제출하지 않음)

II. 통합 종합기술제안서 세부평가방법 및 배점

■ 기술적이행능력평가서

1. 관리역량

품질보증 및 관리 체계(정성평가), 사업관리 운영체계(정성평가), 신용도(정량평가)에 대하여 평가한다.

가. 품질보증 및 관리체계(정성평가)

회사가 수행하는 용역업무의 품질확보를 위해 상시 보유·운영하고 있는 품질보증(Quality Assurance: QA) 체계와 품질관리(Quality Control: QC) 체계를 말하며, 본 세부항목은 회사가 신뢰할만한 QA/QC 체계를 보유하고 있는가, 해당 용역을 수행함에 있어 발주청이 원하는 품질수준을 달성하기 위해 해당 시스템을 어떻게 적용 및 운영할 것인가 등 품질보증 및 관리 체계의 적정성과 효율성 평가

평가항목	세부 평가항목
품질보증 및 관리체계	■ 과업 결과물의 품질 확보를 위한 회사의 표준적인 방침·절차와 운영체계 등의 적정성 ■ 과업 결과물의 품질 확보를 위한 실무적 운영체계·방법의 차별성 ■ 품질관련 문제의 발생 또는 발주청 요구사항에 대한 조치·해결 방법의 적정성 ■ 공동도급사 또는 투입 기술인의 변경에 대한 방침·절차·방법(업무의 연속성 확보)의 적정성

나. 사업관리 운영체계(정성평가)

건설사업관리용역을 수주하여 성공적으로 완수하기까지 조직, 일정, 비용, 계약, 리스크, 발주청을 포함한 이해관계자 등 다양한 대상과 분야에 대한 관리 시스템을 망라하며, 발주청이 원하는 수준의 성과달성을 위해 회사가 상시 보유하고 있는 관련 시스템은 무엇이며, 해당 용역과업에 어떻게 적용 및 운영할 것인가를 평가

평가항목	세부 평가항목
사업관리 운영 체계	■ 업무 수행을 위한 회사 조직체계와 전문부서(분야) 운영방법의 적정성 ■ 과업 수행을 위한 조직 내 사업관리 체계의 적정성(비용, 일정, 계약, 리스크 등) ■ 과업 수행과 관련된 대응 또는 지원 시스템의 적정성

다. 신용도(정량평가)

(1) 입찰참가 제한 및 업무정지, 벌점 등

(가) 입찰참가 제한 및 영업정지(참여업체)

건설사업관리 건설엔지니어링사업자(대표자 포함)가 최근 1년간 관계 법령에 따라 입찰참가제한 또는 업무정지(과징금 부과처분 포함)를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1개월마다 0.02점씩 감점(1월 이하 0.02점, 1월 초과 2월 이하 0.04점....)

(나) 기술자격 및 업무정지(참여기술인)

참여기술인이 최근 1년간 관계법령에 따라 기술자격 정지 또는 업무정지를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1개월마다 0.02점씩 감점(1월 이하 0.02점, 1월 초과 2월 이하 0.04점....)

(다) 벌점

건설사업관리 건설엔지니어링업자, 참여기술인이 건설사업관리 업무와 관련하여 「건설기술진흥법 시행령」 제87조에 따른 벌점을 받은 경우 같은 법 시행령 별표 8에서 정하는 기준에 따라 감점

(라) 본 과업에 공동도급으로 참여한 경우 용역업체에 대한 평가는 업체별 각각의 점수에 참여지분율을 곱하여 산정 평가하고, 참여기술인에 대한 평가는 각각의 기간을 합산하여 평가한다.

(계산예) 2개사가 50:50의 비율로 공동도급으로 참여하고 이중 1개사가 입찰참가제한 등 제재 1개월이 있는 경우
: $(0.2\text{점} \times 0.5) + (0\text{점} \times 0.5) = 0.1 + 0 = 0.1\text{점}$

(2) 재정상태 건실도

(가) 재정상태 건실도는 회사채에 대한 신용평가등급을 기준으로 하되, 기업어음 및 기업신용에 관한 신용등급도 활용할 수 있다.

[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)

(나) 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조제1항제1호의 업무를 영위하는 신용정보업자 또는 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제335조의3제1항의 신용평가업자가 입찰공고일 기준으로 유효기간 내에 있는 회사채(기업어음 또는 기업신용)에 대한 신용평가등급(위의 신용정보업자 또는 신용평가업자가 신용평가등급, 등급평가일 및 등급유효기간 등을 명시하여 작성한 ‘신용평가등급확인서’)을 기준으로 평가해야 한다.

(다) 신규·합병·분할·사업양수·양도한 설계 등 건설엔지니어링사업자는 새로운 신용평가등급으로 심사해야 하며, 합병 후의 새로운 신용평가등급이 없는 경우에는 합병 대상 업체 중 가장 낮은 신용평가등급을 받은 업체의 신용평가등급으로 평가한다.

2. 기술역량

과업에 대한 전문성(정성+정량평가), 과업내용에 대한 경험(정성평가), 건설엔지니어링평가결과 심사(정량평가)에 대하여 평가한다.

가. 과업에 대한 전문성(정성평가)

전문분야별 핵심기술인의 보유현황을 발주청이 규정한 양식에 따라 제시, 해당 용역과업과 직결되는 세부 전문분야 또는 경력 보유 핵심 기술인의 보유 현황과 강점 평가

평가항목	세부 평가항목
과업에 대한 전문성 (핵심기술인 현황)	■ 해당 과업과 관련한 회사의 핵심기술인(관련분야 특급기술인, 기술사 또는 박사 등, 발주청이 요구하는 일정수준 이상의 기술인들과 필요에 따라 법적, 제도적 자격조건 외에 특수 세부 전문분야의 전문가 포함) 보유 현황 및 보유기술인의 강점

나. 과업에 대한 전문성(정량평가)

(1) 개발·활용 실적

- (나) 건설신기술 개발실적은 「건설기술진흥법」 제14조 및 「해양수산과학기술육성법」 제17조에 따라 건설사업관리 건설엔지니어링사업자(대표자 포함, 소속 직원 제외) 명의로 지정된 것으로 보호기간(유효기간) 내에 있는 경우에 한정하여 인정한다.
- (나) 활용실적은 해당 건설엔지니어링의 입찰 공고일을 기준으로 보호기간(유효기간)이 만료된 이후 3년이 경과되지 않은 건설신기술 또는 해양수산신기술 중 건설기술과 존속기간이 만료되지 않은 건설기술에 관한 특허에 한정하여 인정하며, 전체 공사 중 해당 기술의 공사가 완료된 것으로 기성을 인정받은 경우 해당 건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술 및 특허를 활용한 것으로 본다.
- (다) 건설신기술의 활용실적은 「건설기술진흥법 시행규칙」 제10조제1항 및 제2항에 따라 제출된 활용실적에 대해 같은 법 시행령 제117조제1항에 따라 지정·고시한 기관의 신기술 활용실적 증명서를 제출한 경우에 한정하여 적용하며, 해양수산신기술 중 건설기술은 해양수산 신기술 활용실적 확인서(첨부 5)를 제출한 경우에 한정하여 적용한다.

- (라) 특허의 활용실적은 「발명진흥법」 제52조에서 정한 전문기관의 특허 활용실적 증명서를 제출한 경우에 한정하여 적용한다.
- (마) 공동도급에 의한 건설엔지니어링을 수행한 경우의 활용실적은 해당 건설엔지니어링사업자의 참여지분율에 따라 인정한다.

(2) 투자실적

- (가) 건설기술개발투자액이란 재무제표상의 기술개발을 위한 연구개발비, 국·내외 교육훈련비, 그 밖의 기술개발에 투자한 비용을 말한다.
- (나) 건설기술개발 투자실적(재무제표상의 연구개발비, 국내·외 교육훈련비, 기타 기술개발에 투자한 비용)은 최근 3년간 건설부문 총 매출액 합계에 대한 비율로 평가한다.
 - 회사 설립년수가 부족한 경우로서 3년간 자료를 제출하지 못한 경우 제출된 년수로 평가함 (2년간 합계액/2 또는 1년간 합계액/1)
 - 신규 설립된 회사로서 투자실적이 전혀 없는 경우 배점의 60%로 평가
 - 공동참여 시 1개사의 실적이 전혀 없는 경우 실적이 있는 1개 업체의 실적으로 평가
- (다) 타인이 보유한 특허 또는 실용신안에 대한 사용권을 양수 또는 대여받은 경우에는 이에 대한 비용을 기술투자실적으로 인정한다.
- (라) 해당되는 건설엔지니어링사업자는 공인회계사 또는 세무사가 증명한 최근 3개년 투자실적을 제출한다.
- (마) 건설기술연구개발사업 투자비는 「건설기술진흥법」 제7조 및 「국가통합교통체계효율화법」 제98조, 「해양수산발전 기본법」 제33조에 따른 연구개발사업에 최근 3년 내에 투자한 비용을 말한다.

다. 과업내용에 대한 경험(정성평가)

- (1) 기술제안에 앞서 해당 용역과업의 특성과 ‘과업내용서(TOR)’에 제시된

내용을 바탕으로, 과업 성공에 가장 핵심적인 이슈라 분석된 사안들에 대해 회사가 보유하고 있는 경험을 말하며, 해당 업체의 TOR 분석과 핵심 이슈 도출이 적합한지, 그와 관련된 경험과 문제해결 능력이 충분하며 유효한지를 평가한다.

평가항목	세부 평가항목
과업내용에 대한 경험	■ ‘해당 과업의 특성’이나 ‘과업내용서 (TOR)’를 근거로 과업의 성공에 가장 중요한 영향을 미칠 것으로 판단되는 사안들 수행 사례 ■ 대표 유사실적 수행과정에서 해당 사안과 관련해 문제가 발생하였던 사례, 또는 TOR 개선, 창의적 제안, 등으로 성과를 향상시켰던 사례

라. 용역평가결과 심사(정량평가)

- (1) 「건설기술진흥법」 제50조에 따라 참여업체가 최근 3년내(공고일 기준) 해양수산부 소속기관 11개 지방해양수산청에서 수행한 사업관리용역(시공단계) 평가결과의 평균점수에 따라 평가한다.
- (2) 최근 3년 내 건설엔지니어링평가를 받은 대상 건설엔지니어링을 공동으로 수행한 경우 참여한 업체 각각 동일하게 평가점수를 적용한다.
 예시) A사, B사, C사가 00항만건설공사 사업관리건설엔지니어링(시공단계)에 공동으로 참여하여 용역평가 결과 90점을 받은 경우
 → 건설엔지니어링평가결과 심사 시 00항만건설공사 사업관리 건설엔지니어링(시공단계) 평가 결과 점수는 A사 90점, B사 90점, C사 90점으로 적용
- (3) 11개 지방해양수산청에서 시행한 용역평가를 받은 실적이 없는 업체에 대해서는 중간점수(0.9점)를 부여한다.

3. 유사용역 수행실적

주관사의 유사 실적(정성+정량평가)과 공동참여사의 유사실적(정성+정량평가)에 대하여 평가한다. 단 단독으로 입찰하는 경우에는 주관사의 유사 실적(정성+정량평가)만 평가한다.

가. 주관사 및 공동참여사 유사실적의 정성평가는 다음과 같은 세부 평가항목에 대해 평가한다.

평가항목	세부 평가항목
유사건설엔지니어링 수행실적	■ 최근 3년간 해당 사업 특성을 고려한 유사건설엔지니어링 대표 실적 5건의 질적 평가 - 공동이행방식으로 참여한 경우 구성원의 지분을 범위에서 작성건수 배분

나. 주관사 및 공동참여사 유사실적(정량평가)

유사용역수행실적이란 입찰공고일을 기준으로 최근 3년간 해당 전문분야 건설사업관리 건설엔지니어링의 건설공사와 같거나 유사한 공종의 건설공사에 대한 건설엔지니어링사업을 준공하였거나 수행 중인 실적을 인정(실제 적용기간 동안의 해당되는 사업비를 산정)한다.

- (1) 국가, 지방자치단체, 공공기관에서 발주한 용역사업(인허가 승인된 「사회기반시설에 대한 민간투자법」에 의한 민간투자사업, 「항만법」에 의한 비관리청항만사업 포함, 이 경우 인허가기관 승인서류를 첨부하여야 함)으로서 용역사업비가 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 제4조제1항에 따라 고시하는 금액 이상인 건설사업관리용역 실적에 한정하여 인정한다.
- (2) 해당공사가 복합공종으로 구성된 경우 주된 공종(금액)을 기준으로 평가한다.
- (3) 용역의 수행실적금액을 합산하여 평가하되 공동도급으로 수행한 실적은 지분율을 반영하여 평가한다.

예시) 발주청에서 시행예정인 건설사업관리용역의 건설공사가 토목분야 중 항만공사에 해당되고, 2개 건설사업관리업체(A, B)가 공동도급으로 입찰 응모한 경우 유사용역실적 평가

- 공동도급업체 실적 및 용역참여 지분율
 - 해당 항만공사 건설사업관리실적이 A사는 200억원, B사는 100억원이며, 용역참여지분율은 A사와 B사가 6 : 4로 하여 응모한 경우
 - 산정방법 : $(200\text{억원} \times 0.6) + (100\text{억원} \times 0.4) = 160\text{억원}$

(4) 외국 정부 및 공공기관에서 발주한 용역을 수행한 경우에는 해당분야의 유사건설엔지니어링실적으로 인정한다. 단, 실적금액은 기성 및 준공일 기준으로 한국화폐단위로 환산하여 산정한 금액으로 한다.

(5) 최근 3년간 실적계산 예시

① 준공된 경우

A공사의 건설사업관리 건설엔지니어링 착공일 2009. 3. 1, 준공일 2013. 12. 31일 경우 입찰공고일이 2014. 5. 1이면, 적용 건설사업관리기간은 2011. 5. 2부터 2013. 12. 31까지 금액계상 [2011. 5. 2.부터 2013. 12. 31까지의 해당되는 건설사업관리비]

② 수행 중인 경우

A공사의 건설사업관리 건설엔지니어링 착공일 2012. 3. 2, 준공예정일 2014. 12. 31일 경우 입찰공고일이 2014. 5. 1이면, 적용기간은 2012. 3. 2부터 2014. 5. 1까지 금액계상[2012. 3. 2부터 2014. 5. 1까지의 선금급이나 기성금 수령에 관계없이 실제 적용기간 동안에 해당되는 건설사업관리비]

(6) 설계 또는 시공단계의 건설사업관리 건설엔지니어링 실적은 해당 단계를 포함하지 않는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 인정하지 않으며, 각각 해당 단계에 한정하여 건설사업관리를 시행하는 경우에만 100% 인정하되, 설계 및 시공 단계를 같이 포함하는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 70%를 인정한다.

(7) 설계용역(타당성조사, 기본계획, 기본설계, 실시설계) 실적은 설계단계의 건설사업관리용역 실적에 포함하여 산정하되 70%만 인정한다.

(8) 유사용역에 대한 산정방식은 아래와 같이 적용한다.

예시) 산정방법 : 설계 및 시공 단계를 포함한 건설사업관리실적 $\times$ 1.0 + 설계단계의 건설사업관리실적(설계용역실적 70% 인정) $\times$ 0.7 또는 1.0 + 시공단계의 건설사업관리실적 $\times$ 0.7 또는 1.0

발주 \ 실적 유형	설계 및 시공단계	설계 단계	시공 단계
설계 및 시공단계	1.0	0.7	0.7
설계 단계	1.0	1.0	-
시공 단계	1.0	-	1.0

- (9) 유사용역수행실적 이외의 해당 직무분야에 대한 용역실적은 해당 용역의 60%를 적용할 수 있다. 이 경우 해당 배점의 60% 하한 실적을 초과할 수 없다.(나. 주관사 및 공동참여사 유사실적(정량평가)의 (1)항 내지 (8)항을 적용하여 산정)

예시) 발주청에서 시행예정인 시공단계 건설사업관리용역의 건설공사가 토목분야 중 항만공사에 해당되고, 해당 공사규모가 500억 이상인 경우

- 건설사업관리 건설엔지니어링사업자가 유사건설엔지니어링실적 및 유사건설엔지니어링실적 이외 토목 직무분야 건설사업관리 건설엔지니어링 실적으로 입찰에 응모한 경우
 - 항만공사 시공단계 건설사업관리실적이 40억원, 설계단계 건설사업관리실적 20억원이며, 유사건설엔지니어링 이외 토목분야 시공단계 건설사업관리실적 30억원, 설계단계 건설사업관리실적 10억원으로 하여 응모한 경우
 - 산정방법 : (항만공사 시공단계 건설사업관리실적 40억원)+(유사건설엔지니어링 이외 토목분야 시공단계 건설사업관리실적 30억원×0.6)=40억원+18억원
- ⇒ 적용 : 40억원 + 15억원(유사건설엔지니어링수행실적 배점 4.8(9) 점란의 하한 실적인 15억원까지 인정, 3억원은 불인정) = 55억원

해당 공사규모	건설사업관리 건설엔지니어링 수행실적(단위 : 억원)				
3,000억원 이상	120 이상	120 미만 110 이상	110 미만 100 이상	100 미만 90 이상	90 미만 45 이상
3,000억원 미만 2,000억원 이상	100 이상	100 미만 90 이상	90 미만 80 이상	80 미만 70 이상	70 미만 35 이상
2,000억원 미만 1,000억원 이상	80 이상	80 미만 70 이상	70 미만 60 이상	60 미만 50 이상	50 미만 25 이상
1,000억원 미만 500억원 이상	60 이상	60 미만 50 이상	50 미만 40 이상	40 미만 30 이상	30 미만 15 이상
500억원 미만 300억원 이상	40 이상	40 미만 30 이상	30 미만 25 이상	25 미만 20 이상	20 미만 10 이상
300억원 미만 100억원 이상	30 이상	30 미만 25 이상	25 미만 20 이상	20 미만 15 이상	15 미만 7 이상
100억원 미만	20 이상	20 미만 15 이상	15 미만 10 이상	10 미만 5 이상	-
점 수	8 (15)	7.2 (13.5)	6.4 (12)	5.6 (10.5)	4.8 (9)

※ 설계단계 건설사업관리실적은 (6) “각각 해당 단계에 한정하여 건설사업관리를 시행하는 경우에만 100% 인정” 및 (8) 예시). 표.에 따라 인정하지 않음

■ 종합기술제안서

1. 사업수행 방법

사업목적의 이해도 및 방법론(정성평가), 용역 수행 조직의 운영방법(정성평가), 과업내용서에 대한 개선사항(정성평가)에 대하여 다음과 같은 세부 평가항목에 대해 평가한다.

평가항목	세부 평가항목
사업목적의 이해도 및 방법론	■ 사업 및 과업의 특성과 발주청 요구조건에 대한 이해수준의 적정성 ■ 전문분야별(또는 과업수행단계별) 예상되는 문제점, 리스크, 핵심 이슈 도출의 적정성 ■ 분야별 문제점과 이슈 해결을 위한 전략, 절차, 방법, 기술, 인력, 시스템 등의 적정성
과업수행조직의 운영방법	■ 해당 과업 수행조직의 구성 및 인력편성의 적절성과 장점 ■ 조직 간, 부서 간 업무협조 체계의 적정성 ■ 전문가 활용 및 외주 또는 컨설팅 계획 등의 적정성
과업내용서에 대한 개선사항	■ 과업내용서 개선사항의 타당성과 합리성 ■ 과업내용서 개선사항의 효과 및 기여도 ■ 과업내용서 개선사항의 창의성

가. 사업목적의 이해도 및 방법론(정성평가)

- (1) 용역과업의 수행에 앞서 입찰자가 과업의 특성과 발주청의 요구사항에 대한 이해도와, 이를 기반으로 수립한 용역과업 수행의 전략과 계획, 방법 등의 적정성을 평가한다.
- (2) ‘사업목적’은 조사·설계·시공 전 단계에 걸쳐 발주청이 달성하려는 ‘사업 전체의 목적’과 그 목적을 위해 해당 건설엔지니어링이 달성해야 하는 ‘건설엔지니어링 과업의 목적’ 모두를 의미할 수 있으나 평가의 중심은 후자, 즉 건설엔지니어링 과업의 목적에 두어야 한다.

나. 용역수행조직의 운영방법(정성평가)

과업을 위해 편성된 업무수행 조직 및 참여기술인 구성의 적정성과 전문성 및 기술력을 극대화하기 위한 입찰자 내·외부 조직의 운영방법을 평가한다.

다. 과업내용서에 대한 개선 사항(정성평가)

- (1) 발주청의 과업내용서(TOR)에 대해 입찰자가 제시한 의견과 개선사항을 평가하는 것으로, 품질·비용·효율성 등의 성과향상 차원에서 입찰자 제안의 타당성을 평가하여 해당 사업의 성공기회를 높이는데 목적이 있다.
- (2) TOR 개선의 대상은 아래와 같다.
 - 내용상의 오류, 누락, 설명부족 등에 대한 교정 또는 제안과업수행에 혼선이나 이해관계의 상충 등을 야기할 수 있는 내용의 교정 또는 제안
 - 용역과업 수행의 효율성 제고나 성과품의 품질향상을 전제로 한 TOR의 지시·방법·절차·지침 등에 대한 변경 및 제안
- (3) 개선사항에 대한 의견은 발주청 TOR의 범위 내에서 제시되어야 하고 비용·기간·인력 등의 증가를 야기해서는 안 되며, 입찰자의 접근법, 방법론, 기타 용역수행계획의 일부를 반영 또는 반복적으로 언급하는 것은 평가의 목적과 취지에서 벗어난 것으로 간주한다.
- (4) 개선사항의 개수를 제시하는 방법(예를 들어, 개선안 5개를 제시 또는 최소 3개 안을 제시)과 평가방법은 발주청이 결정하되, 개수보다는 제안 내용의 질적 평가에 비중을 두도록 한다.

2. 작업 및 직원 투입 계획

작업계획(정성평가), 직원 투입 계획(정성평가)에 대하여 다음과 같은 세부 평가항목에 대해 평가한다.

평가항목	세부 평가항목
작업계획	■ 과업업무내용 분류(WBS)의 적절성(공정표를 제시할 경우 핵심 사항에 대한 서술식 설명 첨부) ■ 과업수행 일정계획의 적절성(공정표를 제시할 경우 핵심사항에 대한 서술식 설명 첨부) ■ 작업계획의 전략과 강점의 타당성(서술식)
직원투입계획	■ 투입인력규모의 적절성(공정표, 인력투입 S커브, 인·월 투입량 등) ■ 직원투입계획의 전략과 강점의 타당성(서술식)

가. 작업계획(정성평가)

해당 건설엔지니어링과업의 특성과 발주청의 요구조건, 성과품별 특수성 등을 고려하여 작성된 핵심 과업과 세부 작업의 절차 및 일정 계획의 적정성을 평가한다.

- 과업업무내용 분류(WBS)의 적절성, 과업수행 일정계획의 적절성, 작업계획의 전략과 강점의 타당성 등

나. 직원투입계획(정성평가)

- (1) 과업 수행에 투입되는 핵심전문가와 일반전문가, 기타 외주 및 전문가 등의 수량과 투입기간 등의 계획에 대하여 인력규모와 시기에 대한 적절성을 평가한다.
- (2) 단, 발주청이 제시한 투입인력 규모 외에 타 입찰자 대비 과도한 추가적 인력을 배치하였을 경우, 기술적인 합리적 근거사유가 구체적으로 제시되어있지 않는 한 추가 점수부여 대상으로 고려하지 않는다. 또한, 발주청은 용역 특성을 고려하여 발주청이 제시한 투입인력 규모를 초과하는 추가 인력의 배치를 허용하지 않을 수 있다.

3. 전문가 역량

건설엔지니어링에 투입되는 핵심전문가 역량(정성+정량)에 대하여 평가하며, 핵심전문가는 다음과 같다.

- 책임건설사업관리기술인 1인(항만분야), 분야별 건설사업관리기술인 1인

(항만분야), 기술지원건설사업관리기술인 3인(항만 및 해안, 토질·지질, 토목구조)

※ 핵심전문가는 사업특성 및 규모에 따라 발주청 판단에 따라 조정할 수 있음

가. 핵심전문가 역량(정성평가)

평가항목	세부 평가항목
핵심전문가	■ 유사사업 참여 경험 ■ 유사과업 수행 경험 및 문제해결 역량

나. 핵심전문가 역량(정량평가)

(1) 평가대상 핵심기술인

- (가) 핵심전문가는 공고일 현재 참여회사에 재직중인 사람으로서 한국 건설기술인협회에 등록된 사람에 한한다.
- (나) 핵심전문가 중 기술지원건설사업관리기술인의 점수 배분 가중치는 아래와 같이 적용한다.
 - 항만분야 : 0.4, 토질분야 : 0.3, 구조분야 : 0.3
- (다) 책임건설사업관리기술인은 「건설기술진흥법 시행규칙」 제35조제1항 각 호에 의한 책임건설사업관리기술인의 해당 분야에 필요한 경력 및 배치기준에 부적합할 경우에는 실격 처리해야 한다.
- (라) 시공단계 참여기술인 중 안전관리담당자로 지정할 사람은 「건설기술 진흥법 시행령」 별표 3 제2호나목4)에 따른 건설기술인 교육훈련을 받은 사람이 반드시 평가에 참여해야 하며, 교육훈련을 받은 실적이 없거나 정해진 기한이 경과되었음에도 교육훈련을 받지 않은 사람이 참여하는 경우에는 실격 처리해야 한다.
- (마) 기술지원기술인은 투입인원이 3인 이내일 경우 전원을 평가하고, 3인 초과 시 초과인원에 대하여는 발주청이 평가대상을 조정할 수 있다.
- (바) 평가대상에서 제외되는 건설사업관리기술인은 실제 배치 시 중복배치 허용기준에 위배되는지 확인해야 하며, 위배되는 경우 참여대상에서 제외해야 한다.
- (사) 발주청은 필요시 참여업체 평가대상 기술인의 다른 현장 중복배치 여부 등을 확인하기 위하여 건설기술인 경력관리 수탁기관에 요청하여 검증할 수 있으며, 위반사실이 확인된 경우에는 해당 용역 평가대상에서 실격 처리해야 한다.
- (아) 참여기술인의 경력은 자격취득시기, 자격보유 여부에 관계없이 해당 분야의 설계·시공·감독 또는 건설사업관리 수행 등의 경력 및 실적을 평가한다.

(2) 핵심전문가의 등급 평가

「건설기술인의 등급 및 경력인정 등에 관한 기준」(국토교통부 고시)에 따라 한국건설기술인협회에서 산정하여 발행한 “건설기술인 경력증명서”상의 역량지수별 등급에 따라 차등 평가한다.

(3) 핵심전문가의 경력평가

(가) 해당 분야 경력이란 해당 건설사업관리 건설엔지니어링과 주된 공종이 같거나 유사한 공종에서의 건설공사업무를 수행한 실적을 평가하되, 대상경력 및 인정률은 공사의 규모 및 공사의 특성을 고려하여 발주청에서 차등 적용할 수 있다.

(나) 상주기술인의 해당분야 경력 평가는 「건설기술진흥법」 제2조제6호의 발주청 및 외국에서 시행한 해당 전문분야 등의 설계, 시공, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 감독, 연구, 강의 관련 업무를 수행한 실적을 평가하되 경력증명서상에 발주청, 사업명, 참여분야 등이 불분명 또는 미기재 되어있는 경력은 인정하지 아니하며, 대상경력 및 인정률은 아래 “경력종류별 인정률 표”와 같이 적용한다.

< 경력종류별 인정률 표 >

경 력 종 류	인정률
○ 국가, 지방자치단체, 공공기관에서 시행한 해당 전문분야 건설공사의 - 건설사업관리(시공단계, 감독권한 대행 상주 기술인 또는 안전관리), 시공, 발주청의 공사감독 관련업무 또는 관리자 경력	100%
○ 국가, 지방자치단체, 공공기관에서 시행한 해당 전문분야 건설공사의 - 설계경력(기본계획 및 기본, 실시설계), 발주청에서의 설계 감독 또는 관리자 경력 - 기술지원기술인[구 기술지원감리원] 경력	80%
○ 해당 전문분야의 강의·연구경력, 시험·검사, 조사용역 경력 ○ 건설관련업체의 해당 전문분야 건설사업의 관리자 경력 (확인서류에 구체적 사업명이 구체적으로 적힌 경력에 한정함) ○ 해외에서 시행한 사업중 토목분야 경력 (경력증명서상에 발주청, 사업명, 참여분야 등이 구체적으로 적힌 경력에 한정함) ○ 토목분야 경력 (확인서류에 구체적 사업명이 구체적으로 적힌 경력에 한정함)	60%

(다) 책임건설사업관리기술인은 “경력종류별 인정률 표”에 따른 최소 5년 이상, 분야별 건설사업관리기술인은 1년 이상의 해당 전문분야 경력이 있어야 한다. 상주 건설사업관리기술인의 해당 전문분야 경력(책임 건설사업관리기술인 5년 이상, 분야별 건설사업관리기술인 1년 이상)이 미달하는 경우에는 해당 참여기술인 경력평가는 0점 처리한다.

(라) 기술지원기술인의 경력평가는 해당 분야 계획 및 조사, 설계, 시공, 건설사업관리, 관리감독, 자문 및 강의, 연구 경력을 100%로 인정한다.

※ 다만, 설계경력 산정 시 현재 진행 중인 설계(전체분이 준공되지 않은 경우)는 경력 산정에서 제외한다.

(마) 「사회기반시설에 대한 민간투자법」, 「항만법」에 따른 비관리청항만 사업에 따른 사업수행경력은 사업시행자 지정공문사본, 사업시행자와 체결한 계약서류 사본, 참여 여부에 대하여 사업시행자 또는 건설기술인 경력관리 수탁기관이 확인한 증빙자료를 모두 첨부한 경우 해당 분야 경력으로 인정한다.

(4) 핵심전문가의 직무분야 실적평가

직무분야 실적평가는 「건설기술진흥법 시행령」 제4조 별표 1 제3호 건설기술관련 직무분야 및 전문분야에 따른 직무분야가 토목분야인 설계, 시공, 품질관리, 유지보수 및 보강, 건설사업관리, 관리감독, 자문 및 강의 관련 업무분야와 시공, 시험, 검사, 사업관리, 유지관리, 감독, 감리, 기술자문 관련 업무분야에 대하여 구분하여 평가한다.

(5) 「건설기술진흥법 시행규칙」 제35조제1항 각 호에 따른 “건설사업관리 경력”으로 인정되는 경력은 다음과 같다.

(가) 「건설기술진흥법」 제39조에 따른 건설사업관리

(나) 「주택법」 제24조에 따른 주택건설공사의 감리

(다) 「건축법」 제25조에 따른 건축물의 공사감리

(라) 「건설기술진흥법」 제2조제6호에 따른 발주청의 관리감독

(마) 「해외건설촉진법」 제2조에 따른 해외건설 엔지니어링 활동 중 외국정부 및 공공기관에서 발주한 건설사업관리 및 감리

※ (나), (다)의 경우 직무분야가 건축일 경우에 한정하여 인정한다.

(6) 참여기술인의 기술자격 평가를 위한 자격종목 등 기술자격자 인정 세부기준은 발주청이 정하여 입찰공고 시 제시해야 한다.

(7) 평가기준일 이전에 해당 건설사업관리 건설엔지니어링사업자 소속으로 「건설기술진흥법 시행규칙」 제21조에 따라 건설엔지니어링업 등록 등 업무 수탁기관에 등록되지 않은 건설기술인은 평가대상에서 제외한다.

(8) 참여기술인이 발주청·감독기관 또는 건설관련업체의 임·직원으로서 업무를 수행한 공사명, 건설엔지니어링사업명이 기재된 해당 분야의 건설공사·건설엔지니어링사업을 감독 또는 관리한 경우에는 이를 해당 분야와 직무분야의 경력 및 실적으로 인정한다.

(가) 발주청 근무경력의 인정범위는 항만의 건설 또는 유지관리업무를 수행하는 발주기관 근무경력 중 기술인 경력증명서에 감독 관련

업무 또는 관리자로서의 업무를 수행한 건설엔지니어링명 또는 공사명이 기재된 경력에 한정하여 인정한다.

(나) 건설관련업체 관리자 경력의 인정범위는 경력증명서에 관리업무를 수행한 공사명이 기재된 경력에 한정하여 인정한다.

(9) 일정 기간 내에 서로 상이한 업무 수행기간이 중복되는 경우 중복기간을 중복사업 건수로 나누어 산정한다.

- 한국건설기술인협회에서 발행한 “건설기술인 경력증명서” 주요경력/참여기간(인정일)중 “인정일”로 계산<국토교통부 고시 제2021-261호(2021.3.25.) 건설기술인의 등급 및 경력인정 등에 관한 기준[별표 3] 건설기술인의 등급 산정 및 경력인정방법 등 2. 자격·학력·경력 및 교육지수의 세부항목별 배점 및 산식 “다”항 적용>

예) 2010.1.1 ~ 2010.6.30(80일) → 80일 적용

(10) 참여기술인이 최근 3년간 법 제20조제2항에 따른 건설기술인 교육훈련을 받거나 국가기술자격법에 의한 해당 분야의 기술자격을 갖춘 경우 다음 기준에 따라 평가한다.(기술자격은 최상위 1종목만 인정)

(가) 책임건설사업관리기술인

- 교육훈련 : 2주이상 (0.5점), 1주이상 2주미만 (0.3점)
- 기술자격 : 기술사(0.5점), 기사 (0.3점), 산업기사 (0.1점)

(나) 분야별 건설사업관리기술인

- 교육훈련 : 2주이상 (1.0점), 1주이상 2주미만 (0.5점)

※ 안전관리담당자로 지정할 사람(책임건설사업기술인 또는 평가대상 분야별 건설사업관리기술인 중 1명 지정)은 시행령 별표 3 제2호나목4에 따른 건설기술인 교육훈련을 받아야 하며, 교육실적이 없거나 정해진 기간이 경과되었음에도 교육훈련을 받지 않은 사람이 참여하는 경우 실격 처리

(다)기술지원건설사업관리기술인

- 교육훈련 : 2주이상 (0.5점), 1주이상 2주미만(0.3점)
- 기술자격 : 기술사(0.5점), 기사(0.3점), 산업기사(0.1점)
- 기술자격은 해당분야에 한정하여 적용한다.

※ 1주 : 일 7시간 교육 × 5일(35시간)

4. 사회적 책임(인력고용)

가. 건설기술인 신규고용율에 따라 산정한다.(100점 초과 시 별도로 부여하지 않음)

나. 신규 건설기술인은 공고일 기준 최근 1년간 해당 업체에 신규로 고용되어 현재 근무 중인 건설기술인으로, 건설기술인 경력관리 수탁기관의 경력증명서에 최초로 입사 등록된 사람(이전 건설분야 근무경력이 없는 사람)에 한정한다.

다. 건설기술인 경력관리 수탁기관에서 확인한 후 발급한 자료로 평가하며, 공동이행방식으로 해당 용역에 참여하는 경우에는 공동수급체의 구성원별 평가점수에 참여지분율을 곱하여 산정한 후 이를 합산한다.

라. 건설기술인 신규 고용률 = 최근 1년간 건설기술인 신규 고용인원(입찰 공고일 전월 기준) / 직전 연도 같은 기간 평균 고용인원 × 100

* 최근 1년간 및 직전 연도는 입찰 공고일 전월을 기준으로 1년을 말한다.

예) 공고일 2015.6.23. → 최근 1년 2014.5.24. ~ 2015.5.23.

* 직전 연도 같은 기간 평균 고용인원은 건설기술인 경력관리 수탁기관에 신고한 사람으로서 해당 업체의 기술인 재직인원(월말 기준)을 월단위로 평균하여 산정한다.

5. 사회적 책임(공정거래)

가. 공정거래관련법 위반 행위유형 및 조치정도에 따라 감점한다.

행위 유형	조치정도
입찰담합 등 공동행위 (공정거래법 제40조)	시정명령(0.2점), 과징금 10억미만(0.25점), 과징금 10억이상(0.3점), 법인고발(0.4점), 법인 및 개인고발(0.5점)
기타 공정거래법 위반행위	시정명령(0.15점), 과징금(0.2점), 고발(0.3점)

* 공정거래관련법이라 함은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」(이하

“공정거래법”이라 한다), 「하도급거래 공정화에 관한 법률」(이하 “하도급법”이라 한다)을 말한다.

- * 공정거래관련법의 위반행위 시점은 공정거래위원회 의결일(소송 진행 중인 경우 해당 소송의 확정판결일)을 기준으로 하되, 입찰공고일이 속하는 연도의 직전 2개 연도를 대상으로 한다.
- * 2019년 이후에 발생한 행위에 대해 조치를 받은 경우에 한정하여 감점을 적용한다.

나. 공정거래관련법의 위반행위 여부는 입찰참가자가 제출하는 다음 정보가 포함된 서류로 평가한다.

- (1) 입찰공고일 기준 직전 2년간 해당 입찰참가자에 대한 공정거래위원회의 “가”의 조치사실
- (2) 입찰참가자가 (1) 처분에 대하여 소송이 진행 중인 경우에는 이를 입증하는 자료
- (3) 입찰공고일 기준 직전 2년간 “가”의 조치에 대한 소송의 확정판결 및 이에 대한 입증자료

다. 대상 기간 중 하나의 의결에 다수의 조치가 있는 경우 그 중 가장 높은 점수만 감점하며, 다수의 의결이 있는 경우 각 의결의 조치 중 높은 점수의 합을 감점한다. 다만, 감점의 합은 2점을 넘지 않는다.

라. 둘 이상의 업체가 공동계약을 체결하여 사업을 공동이행방식으로 시행하는 경우 각 구성원의 점수에 참여지분율을 곱한 후 합산하여 평가한다.

6. 평가 관련 신뢰도

평가의 공정성·적정성 저해우려 사항, 통합 종합기술제안서(정성평가) 작성 위반 등에 대하여 감점(최대 - 10점)한다.

가. 평가서 등 페이지 수 초과(A4 규격으로 환산) : 1장당(단면) 0.2점

나. 통합 종합기술제안서(정성평가) 작성지침 위반[항공사진, 투시도, 조감도, 시뮬레이션, 3D효과, 일러스트 편집(맥편집, 스케치)] : 1장당 0.2

점

- * 이미 공개되어 무료로 제공되는 항공사진을 활용하는 경우에는 감점하지 않는다.(단, 항공사진은 출처를 기입할 것)

다. 칼라 사용 위반 : 1장당 0.2점

라. 고급용지 사용 및 바탕면·여백부 등의 치장 : 1장당 0.2점

마. 표지, 제출서, 양식 미사용 시 : 1장당 0.2점

바. 통합 종합기술제안서(정성평가) 원본 외 회사명, 참여기술인 성명 기재 시 : 1점

사. 비리 관련 감점은 위에서 규정한 감점조항과는 별도로 다음의 기준에 따라 제한없이 추가로 감점 처리한다.

- (1) 감점계산은 참여업체가 2개사 이상일 경우 각 참여업체별 감점의 합으로 계산(지분율을 고려하지 않음)하며, 참여업체의 감점은 감점사유별 감점의 합으로 계산하되, 감점사유별 감점은 누계로 계산
- (2) 입찰 공고일을 기준으로 감점기간이 유효한 감점과 입찰공고일 이후 최종 평가일까지 새로 발생한 감점을 모두 적용

감점사유	감점	감점기간
1. 평가위원 선정 이후 사전 접촉	1	해당평가
2. 평가위원 선정 대상자에 대한 사전설명 금지위배	2	감점부과 결정일로부터 1년
3. 평가와 관련하여 평가 당시 소속직원(퇴직자 포함)이 비리행위 또는 부정행위를 한 사실이 있는 경우	10	감점부과 결정일로부터 2년

- * 업체가 소속직원 감점행위 인지하였는지 여부와 관계없이 해당업체에게 감점을 적용

Ⅲ. 통합 종합기술제안서 세부평가 항목 및 배점

1. 통합 종합기술제안서 평가기준

평가영역	평가항목		배점	비고
	대분류	중분류		
수행능력	관리역량	품질보증 및 관리 체계	2	
		사업관리 운영체계		
		신용도 (영업정지, 벌점, 재정건실도 등)		
	기술역량	과업에 대한 전문성	5	
		과업내용에 대한 경험		
		건설엔지니어링평가 결과 심사		
	유사 건설 엔지니어링 수행실적	주관사의 유사 실적	3	
		공동참여사의 유사 실적		
	사업수행방법	사업목적의 이해도 및 방법론	25	
		과업 수행 조직의 운영방법		
		과업내용서에 대한 개선사항		
	작업 및 직원 투입 계획	작업계획	10	
		직원 투입 계획		
	전문가 역량	과업에 투입되는 핵심전문가 역량	55	
사회적 책임		인력고용 (가점)	최대 +2	가·감점
		공정거래 (감점)	최대 -2	
평가 관련 신뢰도		평가의 공정성·적정성 저해우려 사항	최대 -10	감점
		제안서 작성위반		감점
합 계			100	

2. 통합 종합기술제안서 세부평가항목 및 배점

평가항목		평가방법	배점	세 부 평 가 방 법																			
총 계			100																				
관리역량	계		2																				
	품질보증 및 관리체계	정성평가	0.5	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수																			
	사업관리 운영체계	정성평가	0.5	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수																			
	소 계		1.0																				
	신용도 (1)입찰참가제한 업무정지 부실벌점	정량평가	0.7	(1) 입찰참가제한, 업무정지 1) 건설사업관리 건설엔지니어링사업자(대표자 포함)가 건설사업관리(건축법·주택법상 감리포함)업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 입찰참가제한 또는 영업정지(과징금 부과처분 포함)를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1개월마다 0.2점씩 감점(1개월 미만인 경우 1개월로 계산) ※ 과징금 부과금액 1천만원당 영업정지 1개월 환산 적용 2) 참여기술인이 건설사업관리(건축법·주택법상 감리포함)업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 기술자격정지 또는 업무정지를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1개월마다 0.2점씩 감점(1개월 미만인 경우 1개월로 계산) ※ 건설사업관리 건설엔지니어링사업자와 참여기술인에 대한 감점을 합산하여 감점 (2) 벌점 ○ 건설사업관리 건설엔지니어링사업자 및 참여기술인이 건설기술진흥법 시행령 제87조에 따른 벌점을 받은 경우 영 별표 8에서 정하는 기준에 따라 감점(누계평균벌점에 따라 아래와 같이 감점) 1점이상 2점미만 : 0.2점, 2점이상 5점미만 : 0.5점, 5점이상 10점미만 : 1점, 10점이상 15점미만 : 2점, 15점이상 20점미만 : 3점, 20점이상 : 5점 ○ 점수계산방법 - 건설사업관리 건설엔지니어링사업자 : 공동이행으로 참여시는 벌점에 따른 감점에 참여지분율을 곱하여 합산 산출 - 참여기술인 : 평가대상 참여기술인의 벌점에 따른 감점을 합산하여 산출 ※ 건설사업관리 건설엔지니어링사업자 및 참여기술인의 벌점을 합산한 후 감점 계산																			
	신용도 (2)재정상태 건설도	정량평가	0.3	· 재정상태 건설도는 신용평가등급을 기준으로 평가하며, 참여업체가 “신용평가등급확인서”를 제출하지 않은 경우 0점 처리 <신용평가등급 기준> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td>점수</td><td>0.3</td><td>0.28</td><td>0.21</td><td>0</td></tr> <tr> <td>회사채</td><td>BBB-이상</td><td>BBB-미만 B-이상</td><td>CCC+이하</td><td>미제출</td></tr> <tr> <td>기업어음</td><td>A3-이상</td><td>A3-미만 B-이상</td><td>C이하</td><td>미제출</td></tr> <tr> <td>기업신용</td><td>BBB-이상</td><td>BBB-미만 B-이상</td><td>CCC+이하</td><td>미제출</td></tr> </table> ※ 소규모 사업에 대하여는 발주청별로 과업특성에 따라 신용평가등급의 만점기준을 하향 조정할 수 있음	점수	0.3	0.28	0.21	0	회사채	BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출	기업어음	A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출	기업신용	BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하
점수	0.3	0.28	0.21	0																			
회사채	BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출																			
기업어음	A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출																			
기업신용	BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출																			

평가항목		평가방법	배점	세 부 평 가 방 법										
기술역량	계		5											
	과업에 대한 전문성	정성평가	1.5	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수										
	소 계		1.5											
	과업에 대한 전문성 (1)개발·활용실적	정량평가	0.3	1) 「건설기술진흥법」 제14조에 따라 지정된 건설신기술 및 「해양수산과학기술육성법」 제17조에 따라 인증된 해양수산신기술 중 건설기술은 건설사업관리 건설엔지니어링사업자가 보유하였거나 실제 활용한 실적(건수, 금액)에 따라 평가하고, 건설기술에 관한 특허는 실제 활용한 실적(건수, 금액) 및 출원일부서의 경과기간에 따라 평가										
				2) 건설신기술 및 해양수산신기술 중 건설기술은 건설사업관리 건설엔지니어링사업자가 건설공사의 설계를 수행하면서 보호기간 내에 설계에 적용하여 보호기간 만료일 이후 3년 이내에 공사에 실제 활용한 실적과 건설사업관리(건축법·주택법상 감리포함)를 수행하면서 설계에 적용되어 있거나, 직접 제안 또는 설계변경으로 보호기간(유효기간) 내에 적용한 건설신기술 또는 해양수산신기술 중 건설기술을 보호기간(유효기간) 만료일 이후 3년 이내에 공사에 실제 활용한 실적에 대하여 인정										
			3) 건설기술에 관한 특허는 건설사업관리 건설엔지니어링사업자가 건설공사의 설계를 수행하면서 존속기간 내에 설계에 적용하여 공사에 실제 활용한 실적과 건설사업관리(건축법·주택법상 감리포함)를 수행하면서 설계에 적용되어 있거나, 직접 제안 또는 설계변경으로 존속기간 내에 적용한 특허를 공사에 실제 활용한 실적에 대하여 인정하며, 최대 1점까지만 인정											
			4) 평가점수 산정 ○ <개발실적> - 건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술 : 기준점수 × 1/n (n=기술개발자수) ○ <활용실적> - 건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술 : 기준점수 × 사용 실적에 따른 가중치 - 건설기술에 관한 특허 : 기준점수 × 사용실적에 따른 가중치 × 경과기간에 따른 가중치 ○ 기준점수											
			<table><tr><th colspan="2">구 분</th><th>기준점수</th></tr><tr><td>개발실적</td><td>건설신기술 , 해양수산신기술 중 건설기술</td><td>1.0점/건당</td></tr><tr><td rowspan="2">활용실적</td><td>건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술</td><td>1.0점/건당</td></tr><tr><td>건설기술에 관한 특허</td><td>0.6점/건당</td></tr></table>	구 분		기준점수	개발실적	건설신기술 , 해양수산신기술 중 건설기술	1.0점/건당	활용실적	건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술	1.0점/건당	건설기술에 관한 특허	0.6점/건당
구 분		기준점수												
개발실적	건설신기술 , 해양수산신기술 중 건설기술	1.0점/건당												
활용실적	건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술	1.0점/건당												
	건설기술에 관한 특허	0.6점/건당												

평가항목	평가방법	배점	세 부 평 가 방 법																							
			○ 사용실적(건수,금액)에 따른 가중치(건설신기술 및 특허에 적용)																							
			<table><tr><th rowspan="2">구 분</th><th colspan="5">가중치</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>5이상</td><td>5미만 4이상</td><td>4미만 3이상</td><td>3미만 2이상</td><td>2미만 0.1이상</td></tr><tr><td>실적금액 (억원)</td><td>20이상</td><td>20미만 18이상</td><td>18미만 16이상</td><td>16미만 14이상</td><td>14미만 12이상</td></tr></table>	구 분	가중치					1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	실적건수 (건)	5이상	5미만 4이상	4미만 3이상	3미만 2이상	2미만 0.1이상	실적금액 (억원)	20이상	20미만 18이상	18미만 16이상	16미만 14이상	14미만 12이상
			구 분		가중치																					
				1.0	0.9	0.8	0.7	0.6																		
실적건수 (건)	5이상	5미만 4이상	4미만 3이상	3미만 2이상	2미만 0.1이상																					
실적금액 (억원)	20이상	20미만 18이상	18미만 16이상	16미만 14이상	14미만 12이상																					
※ 공동이행방식으로 수행한 사용실적은 참여지분율을 곱하여 산정하며, 실적건수와 실적금액 중에서 한 가지 이상을 충족시켜야 함																										
○ 경과기간에 따른 가중치(특허에만 적용)																										
<table><tr><th>구 분</th><th>5년미만</th><th>5년이상 10년미만</th><th>10년이상 20년미만</th></tr><tr><td>인정률</td><td>100%</td><td>80%</td><td>60%</td></tr></table>	구 분	5년미만	5년이상 10년미만	10년이상 20년미만	인정률	100%	80%	60%																		
구 분	5년미만	5년이상 10년미만	10년이상 20년미만																							
인정률	100%	80%	60%																							
			5) 동일한 내용으로 건설신기술, 해양수산신기술 중 건설기술, 특허를 각각 받은 경우 활용실적은 점수가 높은 1건만 인정하며, 여러 건설신기술, 특허를 사용한 경우에는 건설신기술 또는 특허별로 4)에 따라 산정한 점수를 합산																							
과업에 대한 전문성 (2)투자실적	정량평가	1.2	○ 최근 3년간 기술개발투자실적의 건설부문 총매출액에 대한 비율(건설기술개발투자액/건설부문 총매출액)에 따라 계산 - 다만, 회사 설립년수 부족으로 3년간 자료를 제출치 못하는 경우에는 제출된 년수를 기준으로 건설부문 총매출액 합계에 대한 비율로 평가																							
			<table><tr><td>구분</td><td>3% 이상</td><td>3.0% 미만 2.5% 이상</td><td>2.5% 미만 2.0% 이상</td><td>2.0% 미만 1.5% 이상</td><td>1.5% 미만 1.0% 이상</td><td>1% 미만</td></tr><tr><td>점수</td><td>1.20</td><td>1.10</td><td>1.0</td><td>0.9</td><td>0.8</td><td>0.7</td></tr></table>	구분	3% 이상	3.0% 미만 2.5% 이상	2.5% 미만 2.0% 이상	2.0% 미만 1.5% 이상	1.5% 미만 1.0% 이상	1% 미만	점수	1.20	1.10	1.0	0.9	0.8	0.7									
구분	3% 이상	3.0% 미만 2.5% 이상	2.5% 미만 2.0% 이상	2.0% 미만 1.5% 이상	1.5% 미만 1.0% 이상	1% 미만																				
점수	1.20	1.10	1.0	0.9	0.8	0.7																				
			※ 건설기술연구개발사업 참여 실적에 적용된 실적금액을 투자실적에 포함																							
과업내용에 대한 경험	정성평가	1.0	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수																							
건설엔지니어링 평가결과 심사	정량평가	1.0	「건설기술진흥법」 제50조에 따라 참여업체가 최근 3년 내(공고일 기준) 해양수산부 소속 11개 지방해양수산청에서 수행한 건설엔지니어링평가(평가일 기준) 결과의 평균점수에 따라 평가																							
			<table><tr><td>95점이상</td><td>95점미만 90점이상</td><td>90점미만 85점이상</td><td>85점미만 80점이상</td><td>80점미만</td></tr><tr><td>10점</td><td>9.5점</td><td>9.00점</td><td>8.50점</td><td>8.0점</td></tr></table>	95점이상	95점미만 90점이상	90점미만 85점이상	85점미만 80점이상	80점미만	10점	9.5점	9.00점	8.50점	8.0점													
95점이상	95점미만 90점이상	90점미만 85점이상	85점미만 80점이상	80점미만																						
10점	9.5점	9.00점	8.50점	8.0점																						
			* 11개 지방해양수산청에서 건설엔지니어링평가를 받은 실적이 없는 업체에 대해서는 “9.00점”을 부여																							

평가항목		평가방법	배점	세 부 평 가 방 법															
유사건설 엔지니어링 수행 실적	계		3.0																
	주관사의 유사실적	정성평가	0.8 (1.5)	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수 * ()점수는 단독 입찰한 경우 배점															
	소 계		0.8 (1.5)	* ()점수는 단독 입찰한 경우 배점															
	주관사의 유사실적	실적 금액	정량평가	0.8 (1.5)	1) 입찰공고일을 기준으로 최근 3년간 해당 건설사업관리의 건설공사와 같거나 유사한 공종의 건설공사에 대한 건설엔지니어링 사업을 준공하였거나, 수행 중인 실적(전체 과업기간 중 최근 3년간 실제 건설엔지니어링을 수행한 개월 수에 따라 산정)을 인정														
					2) 산정방법 : 설계 및 시공 단계를 포함한 건설사업관리실적 × 1.0+ 설계단계의 건설사업관리실적(설계실적 70% 인정) × 0.7 또는 1.0 + 시공단계의 건설사업관리실적 × 0.7 또는 1.0														
발주 실적 유형					설계 및 시공 단계	설계 단계	시공 단계	설계 및 시공 단계	1.0	0.7	0.7	설계 단계	1.0	1.0	-	시공 단계	1.0	-	1.0
발주 실적 유형					설계 및 시공 단계	설계 단계	시공 단계												
설계 및 시공 단계					1.0	0.7	0.7												
설계 단계					1.0	1.0	-												
시공 단계					1.0	-	1.0												
※ 설계 또는 시공단계의 건설사업관리실적은 해당 단계를 포함하지 않는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 인정하지 않으며, 각각 해당 단계에 한정하여 건설사업관리를 시행하는 경우에만 100% 인정하되, 설계 및 시공 단계를 같이 포함하는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 70%를 인정한다.																			
※ 설계(타당성조사, 기본계획, 기본설계, 실시설계) 실적은 설계단계의 건설사업관리실적에 포함하여 산정하되, 70%만 인정한다.																			
3) 해당 전문분야 수행실적 : 2)산정방법에 따라 산정한 실적으로 평가한다.																			
해당공사규모 (총공사비 기준)	건설사업관리 건설엔지니어링수행실적(단위 : 억원)																		
3,000억원이상	120이상	120미만 110이상	110미만 100이상	100미만 90 이상	90 미만 45 이상														
3,000억원미만 2,000억원이상	100이상	100미만 90 이상	90 미만 80 이상	80 미만 70 이상	70 미만 35 이상														
2,000억원미만 1,000억원이상	80 이상	80 미만 70 이상	70 미만 60 이상	60 미만 50 이상	50 미만 25 이상														
1,000억원미만 500억원이상	60 이상	60 미만 50 이상	50 미만 40 이상	40 미만 30 이상	30 미만 15 이상														
500억원미만 300억원이상	40 이상	40 미만 30 이상	30 미만 25 이상	25 미만 20 이상	20 미만 10 이상														
300억원미만 100억원이상	30 이상	30 미만 25 이상	25 미만 20 이상	20 미만 15 이상	15 미만 7 이상														
100억원미만	20 이상	20 미만 15 이상	15 미만 10 이상	10 미만 5 이상	-														
점수	8 (15)	7.2 (13.5)	6.4 (12)	5.6 (10.5)	4.8 (9)														

평가항목		평가방법	배점	세 부 평 가 방 법																																																									
	공동참여사의 유사실적	정성평가	0.7	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수																																																									
	소 계			0.7																																																									
	공동참여사의 유사실적	실적 금액	정량평가	0.7	1) 입찰공고일을 기준으로 최근 3년간 해당 건설사업관리 건설엔지니어링의 건설공사와 같거나 유사한 공종의 건설공사에 대한 건설엔지니어링사업을 준공하였거나, 수행 중인 실적(전체 건설엔지니어링기간 중 최근 3년간 실제 건설엔지니어링을 수행한 개월 수에 따라 산정)을 인정																																																								
2) 산정방법 : 설계 및 시공 단계를 포함한 건설사업관리실적 × 1.0+ 설계단계의 건설사업관리실적(설계실적 70% 인정) × 0.7 또는 1.0 + 시공단계의 건설사업관리실적 × 0.7 또는 1.0																																																													
<table><tr><th>발주 실적 유형</th><th>설계 및 시공 단계</th><th>설계 단계</th><th>시공 단계</th></tr><tr><td>설계 및 시공 단계</td><td>1.0</td><td>0.7</td><td>0.7</td></tr><tr><td>설계 단계</td><td>1.0</td><td>1.0</td><td>-</td></tr><tr><td>시공 단계</td><td>1.0</td><td>-</td><td>1.0</td></tr></table>								발주 실적 유형	설계 및 시공 단계	설계 단계	시공 단계	설계 및 시공 단계	1.0	0.7	0.7	설계 단계	1.0	1.0	-	시공 단계	1.0	-	1.0																																						
발주 실적 유형					설계 및 시공 단계	설계 단계	시공 단계																																																						
설계 및 시공 단계					1.0	0.7	0.7																																																						
설계 단계					1.0	1.0	-																																																						
시공 단계					1.0	-	1.0																																																						
※ 설계 또는 시공단계의 건설사업관리실적은 해당 단계를 포함하지 않는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 인정하지 않으며, 각각 해당 단계에 한정하여 건설사업관리를 시행하는 경우에만 100% 인정하되, 설계 및 시공 단계를 같이 포함하는 건설사업관리를 시행하는 경우에는 70%를 인정한다.																																																													
※ 설계(타당성조사, 기본계획, 기본설계, 실시설계) 실적은 설계단계의 건설사업관리실적에 포함하여 산정하되, 70%만 인정한다.																																																													
3) 해당 전문분야 수행실적 : 2)산정방법에 따라 산정한 실적으로 평가한다.																																																													
<table><tr><th>해당공사규모 (총공사비 기준)</th><th colspan="5">건설사업관리 건설엔지니어링수행실적(단위: 억원)</th></tr><tr><td>3,000억원이상</td><td>120이상</td><td>120미만 110이상</td><td>110미만 100이상</td><td>100미만 90이상</td><td>90미만</td></tr><tr><td>3,000억원미만 2,000억원이상</td><td>100이상</td><td>100미만 90이상</td><td>90미만 80이상</td><td>80미만 70이상</td><td>70미만</td></tr><tr><td>2,000억원미만 1,000억원이상</td><td>80이상</td><td>80미만 70이상</td><td>70미만 60이상</td><td>60미만 50이상</td><td>50미만</td></tr><tr><td>1,000억원미만 500억원이상</td><td>60이상</td><td>60미만 50이상</td><td>50미만 40이상</td><td>40미만 30이상</td><td>30미만</td></tr><tr><td>500억원미만 300억원이상</td><td>40이상</td><td>40미만 30이상</td><td>30미만 25이상</td><td>25미만 20이상</td><td>20미만</td></tr><tr><td>300억원미만 100억원이상</td><td>30이상</td><td>30미만 25이상</td><td>25미만 20이상</td><td>20미만 15이상</td><td>15미만</td></tr><tr><td>100억원미만</td><td>20이상</td><td>20미만 15이상</td><td>15미만 10이상</td><td>10미만 5이상</td><td>5미만</td></tr><tr><td>점수</td><td>7</td><td>6.3</td><td>5.6</td><td>4.9</td><td>4.2</td></tr></table>								해당공사규모 (총공사비 기준)	건설사업관리 건설엔지니어링수행실적(단위: 억원)					3,000억원이상	120이상	120미만 110이상	110미만 100이상	100미만 90이상	90미만	3,000억원미만 2,000억원이상	100이상	100미만 90이상	90미만 80이상	80미만 70이상	70미만	2,000억원미만 1,000억원이상	80이상	80미만 70이상	70미만 60이상	60미만 50이상	50미만	1,000억원미만 500억원이상	60이상	60미만 50이상	50미만 40이상	40미만 30이상	30미만	500억원미만 300억원이상	40이상	40미만 30이상	30미만 25이상	25미만 20이상	20미만	300억원미만 100억원이상	30이상	30미만 25이상	25미만 20이상	20미만 15이상	15미만	100억원미만	20이상	20미만 15이상	15미만 10이상	10미만 5이상	5미만	점수	7	6.3	5.6	4.9	4.2
해당공사규모 (총공사비 기준)	건설사업관리 건설엔지니어링수행실적(단위: 억원)																																																												
3,000억원이상	120이상	120미만 110이상	110미만 100이상	100미만 90이상	90미만																																																								
3,000억원미만 2,000억원이상	100이상	100미만 90이상	90미만 80이상	80미만 70이상	70미만																																																								
2,000억원미만 1,000억원이상	80이상	80미만 70이상	70미만 60이상	60미만 50이상	50미만																																																								
1,000억원미만 500억원이상	60이상	60미만 50이상	50미만 40이상	40미만 30이상	30미만																																																								
500억원미만 300억원이상	40이상	40미만 30이상	30미만 25이상	25미만 20이상	20미만																																																								
300억원미만 100억원이상	30이상	30미만 25이상	25미만 20이상	20미만 15이상	15미만																																																								
100억원미만	20이상	20미만 15이상	15미만 10이상	10미만 5이상	5미만																																																								
점수	7	6.3	5.6	4.9	4.2																																																								
※ 공동도급일 경우 지분율대로 합산하여 산정																																																													

평가항목		평가방법	배점	세 부 평 가 방 법
사업수행 방법	계		25	
	사업목적의 이해도 및 방법론	정성평가	9	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
	과업 수행 조직의 운영방법	정성평가	8	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
	과업내용서에 대한 개선사항	정성평가	8	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
작업 및 직원투입 계획	계		10	
	작업계획	정성평가	5	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
	직원 투입 계획	정성평가	5	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
전문가 역량	계		28	
	핵심전문가	정성평가	10	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
	핵심전문가 인터뷰	정성평가	18	평가점수(점)=배점×정성평가 항목 등급별 적용계수
전문가 역량	계		27	
	(1)책임건 설사업관리 기술인	소 계	11	○ 시공단계의 건설사업관리를 포함하는 경우 「건설기술진흥법 시행규칙」 제35조제1항 각 호에 따른 책임건설사업관리 기술인의 경력 및 배치기준에 부적합 할 경우 실격 처리함.
		경 력	정량평가	6
		실 적	정량평가	4
		교육훈련	정량평가	1

평가항목			평가방법	배점	세 부 평 가 방 법																																		
전문가 역량	(2)분야별 건설사업관 리기술인 (상주,1명)	소 계		10																																			
		경 력	정량평가	5	○ 분야별 건설사업관리기술인은 중급기술인 이상의 자격을 갖춘 사람(5점) <table><tr><td>해당공사규모 (총공사비 기준)</td><td colspan="5">설계, 시공, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 감독, 기술자문 경력 (단위: 월)</td></tr><tr><td>300억원 이상</td><td>48 이상</td><td>48 미만 42 이상</td><td>42 미만 36 이상</td><td>36 미만 30 이상</td><td>30 미만</td></tr><tr><td>300억원 미만 100억원 이상</td><td>36 이상</td><td>36 미만 28 이상</td><td>28 미만 20 이상</td><td>20 미만 12 이상</td><td>12 미만</td></tr><tr><td>100억원 미만</td><td>24 이상</td><td>24 미만 18 이상</td><td>18 미만 12 이상</td><td>12 미만 6 이상</td><td>6 미만</td></tr><tr><td>점수</td><td>5</td><td>4.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td></tr></table> ※ 경력이 각 공사규모별 만점기준의 50%에 미달하는 경우는 0점 처리	해당공사규모 (총공사비 기준)	설계, 시공, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 감독, 기술자문 경력 (단위: 월)					300억원 이상	48 이상	48 미만 42 이상	42 미만 36 이상	36 미만 30 이상	30 미만	300억원 미만 100억원 이상	36 이상	36 미만 28 이상	28 미만 20 이상	20 미만 12 이상	12 미만	100억원 미만	24 이상	24 미만 18 이상	18 미만 12 이상	12 미만 6 이상	6 미만	점수	5	4.5	4.0	3.5	3.0				
		해당공사규모 (총공사비 기준)	설계, 시공, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 감독, 기술자문 경력 (단위: 월)																																				
		300억원 이상	48 이상	48 미만 42 이상	42 미만 36 이상	36 미만 30 이상	30 미만																																
		300억원 미만 100억원 이상	36 이상	36 미만 28 이상	28 미만 20 이상	20 미만 12 이상	12 미만																																
100억원 미만	24 이상	24 미만 18 이상	18 미만 12 이상	12 미만 6 이상	6 미만																																		
점수	5	4.5	4.0	3.5	3.0																																		
실 적	정량평가	4	○ 설계, 시공, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 감독, 기술자문 관련 경력(4점) <table><tr><td>해당공사 규모</td><td colspan="5">경력(단위: 년)</td></tr><tr><td>300억원 이상</td><td>12 이상</td><td>12 미만 10 이상</td><td>10 미만 8 이상</td><td>8 미만 6 이상</td><td>6 미만</td></tr><tr><td>300억원 미만 100억원 이상</td><td>10 이상</td><td>10 미만 8 이상</td><td>8 미만 6 이상</td><td>6 미만 4 이상</td><td>4 미만</td></tr><tr><td>100억원 미만</td><td>8 이상</td><td>8 미만 6 이상</td><td>6 미만 4 이상</td><td>4 미만 2 이상</td><td>2 미만</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>	해당공사 규모	경력(단위: 년)					300억원 이상	12 이상	12 미만 10 이상	10 미만 8 이상	8 미만 6 이상	6 미만	300억원 미만 100억원 이상	10 이상	10 미만 8 이상	8 미만 6 이상	6 미만 4 이상	4 미만	100억원 미만	8 이상	8 미만 6 이상	6 미만 4 이상	4 미만 2 이상	2 미만	점수	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4						
해당공사 규모	경력(단위: 년)																																						
300억원 이상	12 이상	12 미만 10 이상	10 미만 8 이상	8 미만 6 이상	6 미만																																		
300억원 미만 100억원 이상	10 이상	10 미만 8 이상	8 미만 6 이상	6 미만 4 이상	4 미만																																		
100억원 미만	8 이상	8 미만 6 이상	6 미만 4 이상	4 미만 2 이상	2 미만																																		
점수	4.0	3.6	3.2	2.8	2.4																																		
교육훈련	정량평가	1	○ 분야별 건설사업관리기술인이 최근 3년간 법 제20조제2항에 따른 건설기술인 교육훈련을 받은 경우 아래 기준에 따라 평가 - 2주이상 교육을 이수한 경우 : 1점 - 1주이상 2주미만 교육을 이수한 경우 : 0.5점 - 안전관리담당자로 지정(또는 겸임)할 경우 시행령 별표 3제2호나목4에 따른 건설기술인 교육훈련을 받아야 하며, 교육실적이 없거나 정해진 기간이 경과되었음에도 교육훈련을 받지 않은 사람이 참여하는 경우 실격 처리 ※ 설계단계의 건설사업관리를 포함하는 경우 설계단계에 참여하는 분야별 건설사업관리기술인의 교육훈련 평가방법은 책임건설사업관리기술인의 평가방법을 준용한다.																																				
소 계		6	○다음의 가중치를 반영하여 평가 후 합산 - 분야별 가중치 : 항만분야 0.4, 토질·지질분야 0.3, 토목구조분야 0.3																																				
	(2)기술지 원건설사업 관리기술인 (3명)	등 급	정량평가	3	○ 기술인 등급에 따라 평가 <table><tr><td>해당공사규모</td><td colspan="2">등 급(점수)</td></tr><tr><td rowspan="2">총공사비 300억원이상</td><td>특급</td><td>고급 이하</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td></tr><tr><td rowspan="2">총공사비 300억원미만</td><td>고급 이상</td><td>중급</td></tr><tr><td>3</td><td>2</td></tr></table>	해당공사규모	등 급(점수)		총공사비 300억원이상	특급	고급 이하	3	2	총공사비 300억원미만	고급 이상	중급	3	2																					
		해당공사규모	등 급(점수)																																				
		총공사비 300억원이상	특급	고급 이하																																			
			3	2																																			
		총공사비 300억원미만	고급 이상	중급																																			
3	2																																						
경 력	정량평가	2	○ 경력기간에 따라 평가 <table><tr><td>해당공사규모 (총공사비 기준)</td><td colspan="5">설계, 시공, 안전관리, 품질관리, 공무, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 공사감독, 설계감독, 공사감리, 설계감리, 안전점검, 정밀안전진단 및 기술자문 (단위: 년)</td></tr><tr><td>1000억원이상</td><td>15 이상</td><td>15 미만 13 이상</td><td>13 미만 11 이상</td><td>11 미만 9 이상</td><td>9 미만</td></tr><tr><td>1000억원미만 500억원이상</td><td>13 이상</td><td>13 미만 11 이상</td><td>11 미만 9 이상</td><td>9 미만 7 이상</td><td>7 미만</td></tr><tr><td>500억원미만 300억원이상</td><td>11 이상</td><td>11 미만 9 이상</td><td>9 미만 7 이상</td><td>7 미만 5 이상</td><td>5 미만</td></tr><tr><td>300억원미만</td><td>9 이상</td><td>9 미만 7 이상</td><td>7 미만 5 이상</td><td>5 미만 3 이상</td><td>3 미만</td></tr><tr><td>점 수</td><td>2.0</td><td>1.8</td><td>1.6</td><td>1.4</td><td>1.2</td></tr></table>	해당공사규모 (총공사비 기준)	설계, 시공, 안전관리, 품질관리, 공무, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 공사감독, 설계감독, 공사감리, 설계감리, 안전점검, 정밀안전진단 및 기술자문 (단위: 년)					1000억원이상	15 이상	15 미만 13 이상	13 미만 11 이상	11 미만 9 이상	9 미만	1000억원미만 500억원이상	13 이상	13 미만 11 이상	11 미만 9 이상	9 미만 7 이상	7 미만	500억원미만 300억원이상	11 이상	11 미만 9 이상	9 미만 7 이상	7 미만 5 이상	5 미만	300억원미만	9 이상	9 미만 7 이상	7 미만 5 이상	5 미만 3 이상	3 미만	점 수	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2
해당공사규모 (총공사비 기준)	설계, 시공, 안전관리, 품질관리, 공무, 시험, 검사, 건설사업관리, 유지관리, 공사감독, 설계감독, 공사감리, 설계감리, 안전점검, 정밀안전진단 및 기술자문 (단위: 년)																																						
1000억원이상	15 이상	15 미만 13 이상	13 미만 11 이상	11 미만 9 이상	9 미만																																		
1000억원미만 500억원이상	13 이상	13 미만 11 이상	11 미만 9 이상	9 미만 7 이상	7 미만																																		
500억원미만 300억원이상	11 이상	11 미만 9 이상	9 미만 7 이상	7 미만 5 이상	5 미만																																		
300억원미만	9 이상	9 미만 7 이상	7 미만 5 이상	5 미만 3 이상	3 미만																																		
점 수	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2																																		

평가항목			평가방법	배점	세 부 평 가 방 법
		교육훈련	정량평가	1	○ 기술지원기술인이 최근 3년간 「건설기술진흥법」 제20조제2항에 따른 건설기술인 교육훈련을 받거나 「국가기술자격법」에 따른 해당 분야의 기술자격 또는 「건축사법」에 따른 건축사 자격을 갖춘 경우 다음 기준에 따라 적용 (기술자격은 최상위 1종목만 인정) - 교육훈련 : 2주이상 (0.5점), 1주이상 2주미만 (0.3점) - 기술자격 : 기술사 건축사 (0.5점), 기사 (0.3점), 산업기사 (0.1점) ※ 기술자격자 평가는 기술지원기술인 중 1명에 한정하여 적용 ※ 교육훈련은 분야별 가중치를 반영하여 평가 ※ 해당 분야 기술자격 이라함은 기사·산업기사인 경우는 토목, 건설재료 시험, 측량 및 지형공간정보, 콘크리트 기사 및 산업기사, 기술사인 경우는 항만 및 해안기술사(항만분야), 토질 및 기초기술사·지질 및 기반기술사(토질·지질분야), 토목구조기술사(토목구조분야)를 말한다.

□ 가점 기준

평가항목	세부평가항목	세 부 평 가 방 법
사회적 책임	건설기술인 신규고용	- 건설기술인 신규고용율에 따라 가점 부여(최대 +2점, 100점 초과 시 별도로 부여하지 않음) · 1% 이상 : 1점 / 2% 이상 : 2점 / 3% 이상 : 3점 * 건설기술인 신규 고용율 = 최근 1년간 건설기술인 신규 고용인원(입찰 공고일 전월 기준) / 직전 연도 같은 기간 평균 고용인원 * 신규 건설기술인은 입찰공고일 현재 해당 업체 재직 중인 사람으로 건설기술인 경력관리 수탁기관의 경력증명서에 최초로 입사 등록된 사람(이전 건설분야 근무경력이 없는 사람)에 한정함 * 직전 연도 같은 기간 평균 고용인원은 건설기술인 경력관리 수탁기관에 신고한 사람으로서 해당 업체의 기술인 재직인원(월말 기준)을 월단위로 평균하여 산정 - 건설기술인 경력관리 수탁기관에서 확인한 후 발급한 자료로 평가 - 공동이행방식으로 사업을 수행하는 경우에는 공동수급체의 구성원별 평가점수에 참여지분율을 곱하여 산정한 후 이를 합산

□ 감점 기준

평가항목		세 부 평 가 방 법	
사회적 책임	공정거래 위반	공정거래관련법 위반 행위유형 및 조치정도에 따라 감점(최대 - 2점)	
		행위 유형	조치정도
		입찰담합 등 공동행위 (공정거래법 제40조)	시정명령(0.2점), 과징금 10억미만(0.25점), 과징금 10억이상(0.3점), 법인고발(0.4점), 법인 및 개인고발(0.5점)
		기타 공정거래법 위반행위	시정명령(0.15점), 과징금(0.2점), 고발(0.3점)
사회적 책임	평가 관련 신뢰도	평가의 공정성·적정성 저해우려 사항, 종합기술제안서 작성 위반 등에 대하여 감점(최대 - 10점)한다. - 평가서 등 페이지 수 초과(A4 규격으로 환산) : 1장당(단면) 0.2점 - 종합기술제안서(정성평가) 작성지침 위반[항공사진, 투시도, 조감 도, 시뮬레이션, 3D효과, 일러스트 편집(맥편집, 스케치)] : 1장당 0.2점 * 이미 공개되어 무료로 제공되는 항공사진을 활용하는 경우에 는 감점하지 않는다.(단, 항공사진은 출처를 기입할 것) - 칼라 사용 위반 : 1장당 0.2점 - 고급용지 사용 및 바탕면·여백부 등의 치장 : 1장당 0.2점 - 표지, 제출서, 양식 미사용 시 : 1장당 0.2점 - 종합기술제안서(정성평가) 원본 외 회사명, 참여기술인 성명 기재 시 : 1 점 비리 관련 감점은 위에서 규정한 감점조항과는 별도로 다음의 기준에 따라 제한 없이 추가로 감점 처리한다. - 감점계산은 참여업체가 2개사 이상일 경우 각 참여업체별 감점의 합으로 계산(지분율을 고려하지 않음)하며, 참여업체의 감점은 감점사유별 감점의 합으로 계산하되, 감점사유별 감점은 누계로 계산 - 입찰 공고일을 기준으로 감점기간이 유효한 감점과 입찰공고일 이후 최종 평가일까지 새로 발생한 감점을 모두 적용 	

IV. 인터뷰

1. 인터뷰 일시 및 장소는 추후 발주청 홈페이지에 별도로 게시하거나 직접 통보한다.
2. 발표는 통합 종합기술제안서(이하 “제안서”라 한다) 정성평가 각 항목에 대한 핵심내용을 15쪽 이내로 요약한 자료(PDF 파일)를 사용한다.

* 발표순서는 현장에서 추첨하여 실시

3. 설명시간은 10분 이내, 질의응답은 20~30분 이내로 하고 초과 시 중단(설명시간 10분을 초과하여 발표한 내용은 평가에 반영되지 않으며 10분을 초과할 시 발표진행을 제재할 수 있음)
 4. 핵심전문가 인터뷰 점수는 전문가 역량 배점 내에서 배분한다.
 - 정성평가 28점(서류평가 10점 + 인터뷰 18점), 정량평가 27점
 5. 발표는 책임건설사업관리기술인이 직접 설명해야 하며, 직접 설명하지 않거나 불참할 경우 평가에서 제외한다.
 6. 분야별 건설사업관리기술인 및 기술지원건설사업관리기술인(항만, 구조, 토질) 중 1인(참여자 임의 지정)에 한해 배석 및 질의응답을 시행하며 컴퓨터 운용을 위한 보조인원 1명은 입회만 가능함.
- * 단, 과업특성에 따라 발표시간을 변경하거나 인터뷰 대상 기술인은 추가할 수 있으며, 이 경우 종합기술제안서 발표 일정 통보시 별도로 공지함

V. 통합 종합기술제안서 정량평가항목 평가자료 작성요령

1. 정량평가 자료에 포함되어야 할 사항

가. 핵심전문가의 과업수행조직 및 업무분담 계획표

[책임건설사업관리 기술인 1인, 분야별 건설사업관리기술인 1인, 기술지원 건설사업관리기술인 3인(항만 및 해안, 토질·지질, 토목구조)으로 작성하고 참여기술인의 소속회사 표시]

나. 입찰참가제한 및 업무정지 등(양식1-1)

다. 재정상태 건실도 등 회사의 내용(양식1-2)

라. 기술개발 및 투자실적(양식2-1)

마. 재정상태 검토보고서(양식2-2)

바. 유사건설엔지니어링사업 수행실적(양식3-1, 양식3-2)

사. 참여기술인 현황(양식4) - 공문에 첨부

아. 핵심전문가에 대한 이력 및 경력, 실적(양식5)

자. 참여기술인의 수행중인 사업현황(양식6)

차. 가점(양식7)

카. 감점(양식8)

타. 자기평가서(양식9) - 공문 및 평가서 책자에 모두 첨부

파. 통합 종합기술제안서(정량평가)(양식10)

2. 제출부수 : 2부(원본 1부, 부분 1부)

3. 규 격 : A4(210mm×297mm)

4. 지 질 : 백상지(80g/m²)

5. 인쇄방법 : 공판인쇄 등

6. 제 본 : 양면좌철(무사 무선철)

<양식 1-1>

☐ 입찰참가제한 및 업무정지 등 현황

◦ 업 체

업체명	업무정지 및 제재기간	기간(월)	조치기관명	사유요약	비 고
	~				
	~				

◦ 참여기술인

참여기술인명	업무정지 및 제재기간	기간(월)	조치기관명	사유요약	비 고
	~				
	~				
	~				

※ 각 관련수탁기관의 확인을 받아 제출

※ 첨부서류 : 각 관련수탁기관의 벌점 및 제재확인서

☐ 벌점

참여업체 및 참여기술인	누계평균벌점	비 고

※ 세부사항은 배점표 참조 및 증빙서류 첨부

<양식 1-2>

□ 재정상태 건실도 등 회사의 내용

○ 회사의 경영내용

회 사 명			
주 소		전 화 번 호	
설 립 년 도		항만부문 사업시행기간	○ 년 ○ 월 ~ ○ 년 ○ 월 (개월)
자 본 금			

○ 재정상태 건실도

구 분	내 용		비 고
회 사 명			
주 소			
사업자등록번호			
재무결산기준일			
등 급	회 사 채		
	기 업 어 음		
	기 업 신 용 도		
등 급 평 가 일			
등 급 유효 기 간			
신 용 평 가 기 관			

※ 작성요령

가. 산업통상자원부(舊:지식경제부)의 엔지니어링 활동주체 신고증(또는 등록증) 사본 및 엔지니어링 활동주체 회원수첩 사본을 첨부한다.

나. 「신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률」 제4조제4항제1호 또는 제4호의 업무를 영위하는 신용정보업자가 발행한 신용평가등급확인서를 첨부한다.

다. 공동도급으로 참여할 경우 각 업체 모두 작성

<양식 2-1>

□ 기술개발실적(건설신기술, 특허, 실용신안을 각각 구분 작성)

일련 번호	개발 연도	보호기간	건명	등록권자	출원자	참여 지분율	등록 단계	건 수	비고
		건설신기술, 해양수산신기술은 유효기간을, 특허,실용신안은 출원일부터 경과기간을 기재							

※ 작성요령

- 가. 건설기술진흥법에 의하여 지정된 신기술 또는 건설기술에 관련된 특허 및 실용신안 중 설계목적에 적합한 것으로서 등록권자가 참여회사인 것만 기재
- 나. 등록단계에는 특허등록결정, 등록유지결정, 선등록 등을 기재
- 다. 비고란에는 해당용역에 적합한 사유를 기재
- 라. 신기술지정증서, 특허 및 실용신안 등록증사본 또는 등록원부 사본 첨부
- 마. 최초 출원인 확인자료

□ 투자실적(최근3년간)

(단위 : 백만원)

기술개발투자금액	건설부문총매출액	비 고

- 가. 기술개발 투자는 최근 3년간을 작성하고 연도별 합계 및 3년 평균 기재
- 나. 회사설립 년수가 3년 미만으로 3년간 자료를 제출치 못하는 경우에는 제출된 년수로 평균함
- 다. 본 과업에 공동으로 참여한 경우는 각 구성원별 용역참여 지분율을 곱하여 평가
- 라. 제출서류는 조세특례제한법 제9조, 같은법시행령 제8조에 의한 투자금액으로 신고된 금액으로서 증빙서를 제출할 수 있어야 하며, 건설부문 총매출액, 건설기술개발 및 투자액은 최근 3년간을 합산하여 기재
- 마. 실적이 없는 회사도 양식에 “실적없음”을 기재
- 바. R&D 참여실적에 적용된 실적금액을 투자실적에 포함(건설기술진흥법 제11조에 서 정한 전문기관의 연구수행(참여) 실적증명서를 제출, 별지 양식 1 참

조)

□ 활용실적(건설신기술, 특허, 실용신안을 각각 구분 작성)

연번	개발 연도	보호 기간	건명	등록 권자	출원자	공사 발주처	적용 공사명	공사 기간	기성 시점	활용 금액	비고

※ 작성요령

- 가. 보호기간 : 건설신기술은 보호기간을, 특허, 실용신안은 출원일로부터 경과기간을 기재
- 나. 적용 공사명 : 해당 건설신기술, 특허, 실용신안을 설계에 적용되어 공사에 반영된 공공 공사명을 기재
- 다. 기성시점 : 해당기술의 공사기성완료시점을 기재
- 라. 활용금액 : 해당기술이 공사에 반영되어 기성완료된 금액(도금액 기준)을 기재
- 마. 건설신기술의 활용실적은 건설기술진흥법 시행규칙 제10조에 의해 제출된 활용실적에 대해 관계법령에 의해 지정·고시된 기관의 활용실적 증명서를 제출해야 한다.
- 바. 특허 및 실용신안의 활용실적은 발명진흥법 제52조에서 정한 전문기관의 활용실적 증명서를 제출해야 한다.

<별지 양식 1 : R&D 연구수행(참여) 실적증명 >

제200 - ○○호

연구수행(참여)실적 증명서(안)

신 청 인	업체명 (상호)				대표자		
	영업소재지					전화	
	사업자번호					팩스	
	증명서용도				제출처		
연구수행 실적내용	사 업 명					과제유형	
	연구과제명					총연구기간	
	연 구 내 용 (요약)						
	기 업 부 담 금 내 역	구 분	참여 형태	연구수행(참여)기간	기업부담금(현금)	비고	
		1차 연도					
		2차 연도					
		3차 연도					
		4차 연도					
5차 연도							
합 계							
위와 같이 연구개발과제를 수행(참여)하였음을 증명합니다. 년 월 일 국토교통과학기술진흥원장 (인)							

<양식 2-2>

재정상태 검토보고서

상 호		대표자		영업소재지		전화번호	
구 분		설계등 건설엔지니어링사업자		000000회사			
면 번							
1. 경영상태 검토내용							
구 분		경영비율(%)		산출근거(단위 : 백만원)			
부채비율				타인자본	자기자본		
유동비율				유동자산	유동부채		
매출액순이익율				순이익(법인세차감전)	총매출액		
총자본회전율				총매출액	총자본		
기술개발투자비율 (최근3년)				기술개발투자액	총매출액		
최근 연도 실질자본금 (자산총계-부채총계)				자산총계	부채총계		
최근 연도 순유동자산 (유동자산-유동부채)				유동자산	유동부채		
2. 검토기준							
가. 결산서 작성사유 :							
나. 결산서의 종류 :							
다. 결산서 작성연월일 :							
라. 기 타							

※ 상기내용은 위 기재회사의 결산서에 따라 공인회계사(주식회사 외부감사에 관한 법률의 규정에 의한 반기검토보고서 작성절차 또는 감사보고서 작성절차를 거쳐 작성한 것에 한함)나 세무사(「세무사법」 제2조제7호에 의해 본인이 작성한 것에 한함)가 작성하였음을 확인하며 이 재정상태 검토보고서를 제출합니다.

20 년 월 일

사무소 :

주 소 :

연락처 :

공인회계사 또는 세무사 :

(인)

<양식 3-1>

□ 유사용역 사업수행실적(주관사)

단위 : 백만원

구 분	기성 또는 준공 실적구분	실적기간	실적금액	적용금액	증빙서류	비 고
<작성예>						실적인정기간 (공고일로부터 최근3년)
<준공한 사업>	계					
○○ ~ ○○ (사업기간 : 01.2.1~05.10.3 1)	소 계	'03.5.2~ '05.10.31		1,181		
	'03년분 준공실적	'03.3.3~ '03.12.31	350	(2 4 4 일 / 3 0 4 일)×350 = 281	준공실적 증명서	
	'04년분 준공실적	'04.2.1~ '04.12.31	420	420	준공실적 증명서	
	'05년분 준공실적	'05.2.1~ '05.10.31	370	370	준공실적 증명서	
<진행중인 사업>	계					
○○ ~ ○○ (사업기간 : 04.9.15~ 현재)	소계			617		
	'04년분 준공실적	'04.9.15~ '04.12.31	150	150	준공실적 증명서	
	'05년분 준공실적	'05.2.1~ 05.12.31	370	370	준공실적 증명서	
	'06년 1회 기성실적	'06.2.1~ 06.7.21	184	(91일/171일)×184 = 98	기성실적 증명서 또는 계약서	

※ 업체의 건설사업관리용역수행현황확인서(한국건설기술관리협회 발급)

※ 발주기관 발행 용역수행실적 증빙서류 첨부하되 실적증명서에 기간명시.(완료된 사업과
진행중인 사업 구분 제출)

※ 공동도급 실적을 기재시는 공동도급회사별 지분율을 비교란에 표기하고 공동도급계약서 사본첨부

※ 해외실적 중 한국국제협력단(KOICA)에서 계약 대행한 것은 실적 미인정

※ 주관사와 공동참여사를 각각 구분하여 작성

<양식 3-2>

☐ 유사용역 사업수행실적(공동참여사)

유사용역 수행실적

단위 : 백만원

구 분	기성 또는 준공 실적구분	실적기간	실적금액	적용금액	증빙서류	비 고
<작성예>						실적인정기간 (공고일로부터 최근3년)
<준공한 사업>	계					
○○ ~ ○○ (용역기간 : 01.2.1~05.10.3 1)	소 계	'03.5.2~ '05.10.31		1,181		
	'03년분 준공실적	'03.3.3~ '03.12.31	350	(2 4 4 일 / 3 0 4 일)×350 = 281	준공실적 증명서	
	'04년분 준공실적	'04.2.1~ '04.12.31	420	420	준공실적 증명서	
	'05년분 준공실적	'05.2.1~ '05.10.31	370	370	준공실적 증명서	
<진행중인 사업>	계					
○○ ~ ○○ (사업기간 : 04.9.15~ 현재)	소계			617		
	'04년분 준공실적	'04.9.15~ '04.12.31	150	150	준공실적 증명서	
	'05년분 준공실적	'05.2.1~ 05.12.31	370	370	준공실적 증명서	
	'06년 1회 기성실적	'06.2.1~ 06.7.21	184	(91일/171일)×184 = 98	기성실적 증명서 또는 계약서	

※ 업체의 건설사업관리용역수행현황확인서(한국건설기술관리협회 발급)

※ 발주기관 발행 용역수행실적 증빙서류 첨부하되 실적증명서에 기간명시.(완료된 사업과
진행중인 사업 구분 제출)

※ 공동도급 실적을 기재시는 공동도급회사별 지분율을 비교란에 표기하고 공동도급계약서 사본첨부

※ 해외실적 중 한국국제협력단(KOICA)에서 계약 대행한 것은 실적 미인정

※ 주관사와 공동참여사를 각각 구분하여 작성

<별지 양식 2 : 해외 수행실적 증명서 >

해외 수행실적 확인서

I. 일반적인 사항				발급번호					
1) 용역명	(국문)						2) 발주기관		
	(영문)						(발주국)		
3) 발주관성격	정부(), 공공기관(), 민간()			4) 계약주체	본사(), 지사(), 현지법인(), 지분율(%)				
5) 신청자	5-1) 회사명		5-2) 면허번호		5-3) 대표자				
(대표)	5-4) 영업소재지					5-5) 전화번호			
6) 계약 및 준공	6-1) 계약일자		6-2) 착공일자		6-3) 준공일자				
	6-4) 계약금액		6-5) 준공금액						
7) 원하도급여부	원도급(), 하도급() ※ 해당란에 ○ 표								
8) 공동도급여부	공동이행방식(), 분담이행방식(), 단독도급() ※ 해당란에 ○ 표								
9) 실적의 종류	개념설계(), 기본설계(), 실시설계(), 감리(), 건설관리(), 타당성조사(), 기타()								
II. 용역실적의 내용		* 공동수급체 구성원별로 구분 작성							
구분	계약자 (대표)		계약자		계약자				
1) 회사명									
2) 대표	(인)		(인)		(인)				
3) 준공금액	(지분 : %)		(지분 : %)		(지분 : %)				
4) 전체용역규모									
(이란에는 주요 물량을 기재하고 필요시 세부 물량은 별지 제6호서식을 활용)									
III. 붙임									
1) 기타 실적내용을 증명할 수 있는 서류									
위와같이 용역 준공실적이 있음을 증명하여 주시기 바랍니다.									
200 . . .									
해외건설협회장 귀하									
주소 :									
회사명 :									
대표 : (인)									
확인자									
용도	P.Q., 입찰, 적격심사, 기타			위 내용을 증명함.					
용역명				해외건설협회장(인)					
발주처									

<별지 양식 3 : 해외 용역 참여기술인 >

해외 용역 참여기술인 확인서

I. 일반적인 사항				발급번호			
1) 신청인	1-1) 회사명					1-2) 대표자	
	1-3) 영업소재지					1-4) 면허번호	
II. 해외설계용역							
1) 공사명	(국문)					2) 발주기관	
	(영문)					(발주국)	
3) 계약 및 준공	3-1)		3-2)		3-3)		
	계약일자		착공일자		준공일자		
	3-4) 계약금액				3-5) 준공금액		
4) 공동도급여부	공동이행방식(), 분담이행방식(), 단독도급() ※ 해당란에 ○ 표						
III. 참여기술인 현황		* 참여기술인별로 구분 작성					
구분		성명	주민등록번호	자격종목	자격등록번호	참여기간	
1) 사업책임기술인		○○○	000000-000000 o	○○○기술사	○○○○○○○	개월	
2) ○○분야책임기술인		○○○				개월	
3) ○○분야책임기술인		○○○				개월	
4) ○○분야책임기술인		○○○				개월	
5) ○○분야책임기술인		○○○				개월	
IV. 붙임							
1) 기타 실적내용을 증명할 수 있는 서류							
위와같이 해외설계용역 참여기술인이 있음을 확인하여 주시기 바랍니다.							
200 . . .							
한국건설기술인협회장 귀하							
주 소 :							
회사명 :							
대 표 : (인)							
확인자							
용도	P.Q., 입찰, 적격심사, 기타			위 내용을 증명함.			
발주처				해 외 건 설 협 회 장(인)			
공사명							

<양식 4> - A4형

□ 참여기술인 현황

참여기술인 현황

구 분		성명	주민 등록번호 (연령)	회사 직위	학력 (학위)	전공	자격증		경력		비고
							종류	취득일	총경력	항만 분야	
책임건설사업관 리기술인											핵심
분야별건설사업 관리기술인											핵심
기술지 원 건 설사업 관리기 술인	항만 및 해안분야										핵심
	토질·지질 분야										핵심
	토목구조 분야										핵심

※ 작성요령

기술인의 자격·경력은 한국건설기술인협회의 확인을 받은 것만 인정
평가함.(A4 형으로 작성)

<양식 5>

□ 참여업체 및 기술인 현황

광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리

업체명 (공동참여 업체)	대표이사 (공동참여)	담당자	연 락 처		참 여 기 술 인			비고 (업체명)
			TEL	FAX	분 야	성 명	생년월일	
() ()					책임건설사 업관리기술인			
					분야별 건설사업관리 기술인			
					기술지원건 설사업관리 기술인 (항만 및 해안 분야)			
					기술지원건 설사업관리 기술인 (토질·지질 분야)			
					기술지원건 설사업관리 기술인 (구조 분야)			

□ 참여기술인의 이력 및 경력

○ 이력사항

성 명		소 속		직 위	
연 령		최종학교 (학위)		전 공	
자격증 (분야및종류)			취 득 일		
해당분야실적 (최근10년)	건		항만분야전체경력	년 월	
상훈 및 자격정지사실	내용 : 년 월 일				

○ 해당분야 실적(최근 10년간 : ○년.○월.○일~○년.○월.○일)

구분	사업명	사업 개요	계약 금액	사업기간	참여기간	참 여 당 시		발주청	비고
						소속회사	참여분야		
				년 월 ~ 년 월 (개월)	년 월 ~ 년 월 (개월)				

- 경력 및 실적증빙서류에서 발췌하여 기재하고, 증빙서와 상이한 사항이 없도록 할 것.
 - 참여분야는 항만 및 해안, 토목구조, 토질·지질, 시공 분야 등으로 구분 표기
 - 각종 증빙서류는 사본첨부
- * 참여기술인의 등급, 경력 및 실적은 “건설기술진흥법령에 따른 위탁업무수행기관 등 지정”(국토부 고시)에 따른 위탁업무수행기관, 해당 전문기관 또는 해당 사업 발주청의 확인을 받아야 함

□ 참여기술인 교육훈련

분 야	성 명	교육과정명 (교육기관)	교육기간	비 고
책임 건설사업관리기술인 (항만)				
분야별 건설사업관리기술인 (항만)				
기술지원기술인 (항만 및 해안)				
기술지원기술인 (토질·지질)				
기술지원기술인 (토목구조)				

※ 교육이수증명서 사본 첨부

<양식 6>

참여기술인의 수행중인 사업현황

등 급	성 명	수 행 중 인 사 업 현 황						비고
		사업명	발주기관	총계약 금 액 (백만원)	총사업기간 (년 월 일 ~ 년 월 일) (총 개월)	잔여기간 (년 월 일 ~ 년 월 일) (개월)	참여 직책	
책임 건설사업 관리기술인 (항만분야)								
분야별 건설사업 관리기술인 (항만분야)								
기술지원 기술인 (항만 및 해안 분야)								
기술지원 기술인 (토질·지질 분야)								
기술지원 기술인 (토목구조 분야)								

※ 작성요령

1. 현재 참여 중인 모든 건설사업관리 및 설계 건설엔지니어링사업에 대하여 기재
2. 참여직책 : 건설사업관리는 상주기술인, 기술지원기술인 여부 기재, 설계는 책임 기술인, 분야별 책임기술인, 참여기술인 여부 기재
3. 관련수탁기관에서 발급한 건설사업관리 수행현황 확인서의 진행 중인 사업의 오류, 누락사항 및 미등록사항에 대하여 수정 또는 추가하여 작성하며 비고란에 수정 또는 추가사유 기재하고 필요시 증빙자료 첨부
4. 총계약금액 및 총사업기간은 전체분으로 기재(차수별 계약분은 기재하지 말 것)

<양식 7>

가점 평가항목 관련

건설기술인 신규고용

- 건설기술인 경력관리 수탁기관에서 확인한 후 발급한 자료 별도 첨부

감점 평가항목 관련

공정거래위반

행위 유형	조치정도
입찰담합 등 공동행위 (공정거래법 제40조)	시정명령(0.2점), 과징금 10억미만(0.25점), 과징금 10억이상(0.3점), 법인고발(0.4점), 법인 및 개인고발(0.5점)
기타 공정거래법 위반행위	시정명령(0.15점), 과징금(0.2점), 고발(0.3점)

- 입찰공고일 기준 직전 2년간 해당 입찰참가자에 대한 공정거래위원회의 위 표의 조치사실 첨부
- 입찰참가자가 위 표의 처분에 대하여 소송이 진행 중인 경우에는 이를 입증하는 자료 첨부
- 입찰공고일 기준 직전 2년간 위 표의 조치에 대한 소송의 확정판결 및 이에 대한 입증자료
- 공정거래 위반행위에 대한 조회결과 허위, 누락 사실에 발견될 경우 - 2점 감점

<양식 9>

자 기 평 가 서

□ 회사명 : ○○엔지니어링/○○엔지니어링

- 참여기술인 : 책임건설사업관리기술인 ○○○, 분야별 건설사업관리기술인 ○○○,
기술지원건설사업관리기술인(항만분야 ○○○, 토목구조분야 ○○○, 토목구조 ○○○)

1. 항목별 평가점수

구 분			배 점	평가점수
총 계			100	
1. 관리역량	합 계		2.0	
	품질보증 및 관리체계	정성평가	0.5	공란
	사업관리 운영체계	정성평가	0.5	공란
	신용도	계	1.0	
		임찰참가제한, 영업정지, 벌점	0.7	
		재정상태건설도	0.3	
2. 기술역량	합 계		5.0	
	과업에 대한 전문성	계	3.0	
		정성평가	1.5	공란
		소계	1.5	
		개발·활용 실적	0.3	
		투자실적	1.2	
	과업내용에 대한 경험	정성평가	1.0	공란
	건설엔지니어링 평가결과 심사	정량평가	1.0	
3. 유사건설 엔지니어링 수행실적	합 계		3.0	
	주관사의 유사 실적	계	1.6	
		정성평가	0.8	공란
		소계	0.8	
		실적금액	0.8	
	공동참여사의 유사 실적	계	1.4	
		정성평가	0.7	공란
		소계	0.7	
실적금액		0.7		

구 분		배 점	평가점수	
4. 사업수행	합 계		25	
	사업목적의 이해도 및 방법론	정성평가	9	공란
	과업 수행 조직의 운영방법	정성평가	8	공란
	과업내용서에 대한 개선사항	정성평가	8	공란
5. 작업 및 직원 투입 계획	합 계		10	
	작업계획	정성평가	5	공란
	직원 투입 계획	정성평가	5	공란
6. 전문가 역량	합 계		55	
	소 계		28	
	핵심 전문가	정성평가	10	공란
	핵심 전문가 인터뷰	정성평가	18	공란
	소 계		11	
	책임건설사업관리기술인(경력)	정량평가	6	
	책임건설사업관리기술인(실적)	정량평가	4	
	책임건설사업관리기술인(교육훈련)	정량평가	1	
	소 계		10	
	분야별 건설사업관리 기술인(경력)	정량평가	5	
	분야별 건설사업관리 기술인(실적)	정량평가	4	
	분야별 건설사업관리 기술인(교육)	정량평가	1	
	소 계		6	
	기술지원건설사업관리기술인(등급)	정량평가	3	
	기술지원건설사업관리기술인(경력)	정량평가	2	
	기술지원건설사업관리기술인(교육)	정량평가	1	

※ 평가점수는 회사에서 자체 평가한 점수를 기재

2. 평가점수 산출근거

구 분		평가점수	산출근거
총 계			
1. 관리역량	합 계		
	품질보증 및 관리체계	정성평가	공란
	사업관리 운영체계	정성평가	공란
	신용도	계	
		임찰참가제한, 영업정지, 벌점	
		재정상태건실도	
2. 기술역량	합 계		
	과업에 대한 전문성	계	
		정성평가	공란
		소계	
		개발·활용 실적	
		투자실적	
	과업내용에 대한 경험	정성평가	공란
	건설엔지니어링 평가결과 심사	정량평가	
3. 유사건설 엔지니어링 수행실적	합 계		
	주관사의 유사실적	계	
		정성평가	공란
		소계	
		실적금액	
	공동참여사의 유사실적	계	
		정성평가	공란
		소계	
		실적금액	

구 분		평가점수	산출근거
4. 사업수행	합 계		
	사업목적의 이해도 및 방법론	정성평가	공란
	용역수행 조직의 운영방법	정성평가	공란
	과업내용서에 대한 개선사항	정성평가	공란
5. 작업 및 직원 투입 계획	합 계		
	작업계획	정성평가	공란
	직원 투입 계획	정성평가	공란
6. 전문가 역량	합 계		
	소 계		
	핵심전문가	정성평가	공란
	핵심전문가 인터뷰	정성평가	공란
	소 계		
	책임건설사업관리기술인(경력)	정량평가	
	책임건설사업관리기술인(실적)	정량평가	
	책임건설사업관리기술인(교육훈련)	정량평가	
	소 계		
	분야별 건설사업관리 기술인(경력)	정량평가	
	분야별 건설사업관리 기술인(실적)	정량평가	
	분야별 건설사업관리 기술인(교육)	정량평가	
	소 계		
	기술지원건설사업관리기술인(등급)	정량평가	
	기술지원건설사업관리기술인(경력)	정량평가	
	기술지원건설사업관리기술인(교육)	정량평가	

※ 자기평가서 작성시 유의사항

- 자기평가는 발주청의 평가오류를 방지하고 평가의 신뢰성과 정확성을 확보하기 위한 자료이며, 평가 시 자기평가서를 우선으로 하여 평가할 계획이므로 성실하고 정확하게 작성해야 함.
- 평가기준과 다르게 평가하여 점수를 상향 기재하거나 무조건 “만점”으로 평가하는 사례가 없도록 협조바람
- 산출한 점수에 대한 산출근거를 구체적으로 밝히기 바람
- 산출근거를 위 서식란에 전부 기재하기가 곤란한 경우 별첨자료 제출 가능

<양식 10> 표지

심사번호

여수지방해양수산청

통합 종합기술제안서(정량평가)

[광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리용역]

2026. .

참여사	주관사	A사	B사	C사	D사
참여비율(%)					

VI. 통합 종합기술제안서 정성평가항목 평가자료 작성요령

1. 작성요령

1. 표지 : 코팅불가, 별지1 작성양식을 반드시 참조하여 작성(회사명 삽입 금지)
2. 제본방법 : 통합 종합기술제안서(정성평가) 세로 좌철(무선철)
3. 규격 및 지질 : A4(210mm × 297mm, 허용오차 ±5mm)로 작성, 백상지(80g/m²이하), 고급용지 사용금지, 옅은색 인쇄 금지,
4. 통합 종합기술제안서(정성평가)의 분량은 기술적이행능력평가서 단면 20쪽, 종합기술제안서 단면 30쪽 이내로 제한함(인터뷰 발표자료는 15쪽 이내로 제한함)
(표지, 목차, 간지 및 인쇄 내용이 없는 면은 쪽수에서 제외)
5. A4 규격을 초과하여 작성 제출한 경우 A4 분량만큼의 쪽수로 환산하여 적용
(예: A3 1쪽은 A4 2쪽, B4 1쪽은 A4 2쪽으로 간주, 모아찍기 금지)
6. 각종산출서 및 관련증빙자료 등이 필요할 경우, 건별 10쪽 이내로 종합기술제안서(정성평가) 원본(1부)에만 첨부(제한된 쪽수에는 포함되지 않음, 사본에 첨부 시 감점)
7. 쪽수 표기는 총 매수 중 해당 쪽수를 표기(예 : 30-1, 30-2, ... 30-30)
8. 글씨체는 윈도우에서 기본적으로 제공하는 고딕계열을 적용하며 글씨 크기는 제한 없음
9. 통합 종합기술제안서(정성평가) 자료작성 시 항공사진, 투시도, 조감도, 시뮬레이션, 3D효과, 일러스트 편집(맥편집, 스케치), 고급용지 사용 및 바탕면·여백부 등의 치장 등은 사용할 수 없음 (단, 무료로 공개된 항공사진은 활용 가능하나 반드시 출처를 표기할 것)
10. 통합 종합기술제안서(정성평가)에 회사명 표기는 허용하지 않음
※ 원본 1부는 가능하나, 나머지 9부는 표기 금지
11. 통합 종합기술제안서(정성평가) 및 인터뷰 발표자료는 흑백으로 출력하여 제출하여야 함

※ 단, 간지는 동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)로 통일

2. 제출방법

1. 제출부수 : 통합 종합기술제안서(정성평가) 및 인터뷰 발표자료 각 10부(원본 1부 포함) 및 USB 2개(한글과 PDF파일 형태로 저장)
2. 통합 종합기술제안서(정성평가) 및 인터뷰 발표자료 원본에만 회사명을 기재하고 사본 9부에는 회사명 참여기술인 성명을 기재하지 않음(기재 시 감점)
3. USB 2장 중 1장에는 원본 파일을 저장하고 USB보관케이스 및 USB에 용역명, 제출일, 회사명을 표기하며, 나머지 1장에는 사본 파일 저장하고 USB보관케이스 및 USB에 용역명, 제출일을 표기(파일명에 회사이름이 들어가지 않도록 주의)
4. 통합 종합기술제안서 제출 시 제출문(별지 2양식), 통합 종합기술제안서 제출신청서(별지 3양식), 청렴서약서(별지 4양식)는 공문에 첨부하여 제출하여야 함.

3. 유의사항

1. 통합 종합기술제안서(정성평가)는 서술식 작성을 원칙으로 하며, 표와 도표, 그림, 이미지 등은 서술 내용에 대한 근거 제시나 부연 설명 등 보조적인 목적으로만 사용한다.
2. 평가항목별로 세부평가 항목에 대하여 “해양수산부 건설엔지니어링 종합심사 낙찰제 세부기준, 해양수산부훈령 제787호, 2025. 3. 10.”을 참고하여 작성한다.
3. 평가서는 이 작성지침에 기재된 순서대로 발주청에서 제시한 양식에 따라 작성해야 한다.
4. 평가서 내용 중 허위로 기재하여 제출하거나, 감점항목 적용에 의문 발생 시 발주청 평가위원회 심의를 거쳐 결정한다.(평가제외 또는 감점조치)
5. 평가자료 작성에 필요한 모든 비용은 제출자가 부담한다.
6. 작성지침 위반 시 세부평가기준(계약신뢰도)에 따라 감점한다.
7. 평가대상자는 인터뷰 과정에서 평가위원에게 유리하게 대답을 유도하는 행위 등에 대하여는 평가위원장 또는 진행자로부터 제재를 받을 수 있다.
8. 낙찰된 용역업체의 통합 종합기술제안서는 계약문서에 포함한다.

<양식 1> 표지

심사번호

여수지방해양수산청

통합 종합기술제안서(정성평가)

[광양(여천)항 묘도수도 향로 직선화사업 건설사업관리용역]

2026. ○.

참여사	주관사	A사	B사	C사	D사
참여비율(%)					

목 차

제1절 품질보증 및 관리체계.....	〇〇
제2절 사업관리 운영체계.....	〇〇
제3절 과업에 대한 전문성.....	〇〇
제4절 과업내용에 대한 경험.....	〇〇
제5절 유사건설엔지니어링 수행실적.....	〇〇
제6절 사업목적의 이해도 및 방법론.....	〇〇
제7절 과업 수행 조직의 운영방법.....	〇〇
제8절 과업내용서에 대한 개선사항.....	〇〇
제9절 작업계획.....	〇〇
제10절 직원 투입 계획.....	〇〇
제11절 핵심전문가.....	〇〇

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제1절 품질보증 및 관리체계

제1절 품질보증 및 관리체계

1.1 사업관리 건설엔지니어링 결과물의 품질 확보를 위한 회사의 표준적인 방침·절차와 운영 체계 등의 적정성

1.2 사업관리 건설엔지니어링 결과물의 품질 확보를 위한 실무적 운영체계·방법의 차별성

1.3 품질관련 문제의 발생 또는 발주청 요구사항에 대한 조치·해결 방법의 적정성

1.4 공동도급사 또는 투입 기술인의 변경에 대한 방침·절차·방법(업무의 연속성 확보)의 적정성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제2절 사업관리 운영체계

제2절 사업관리 운영체계

2.1 사업관리 업무 수행을 위한 회사 조직체계와 전문부서(분야) 운영방법의 적정성

2.2 사업관리 과업 수행을 위한 조직 내 사업관리 체계의 적정성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제3절 과업에 대한 전문성

제3절 과업에 대한 전문성

3.1 해당 과업과 관련한 회사의 핵심기술인 보유현황 및 보유기술인 강점
--

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제4절 과업내용에 대한 경험

제4절 과업내용에 대한 경험

4.1 해당 과업 성공에 가장 중요한 영향을 미칠 것으로 판단되는 사안들 수행 사례

4.2 해당 과업과 유사한 실적의 문제 해결사례 또는 창의적 제안 등으로 성과를 향상한 사례

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제5절 유사건설엔지니어링 수행실적

제5절 유사건설엔지니어링 수행실적

5.1 주관사의 유사건설엔지니어링 대표실적(5건)의 과업내용 (최근 3년간)

구분	과업내용 / 주요실적(참여 지분을 표기)
1-1	유사실적이 해당 과업과 유사한 핵심적인 항목을 선택하여 그와 관련된 문제해결, 품질향상, 비용절감 등 대표적인 성과를 제시 대표실적을 수행하면서 해당 과업과 유사한 특성 또는 문제에 대해 얼마나 효과적인 성과를 올렸는지 제시 유사실적의 성과는 해당 과업의 성공에 얼마나 유효한지 제시

5.2 공동참여사의 유사 건설엔지니어링 대표실적(5건)의 과업내용 (최근 3년간)

* 대표실적은 공동참여사의 지분을 범위에서 작성 건수를 배분하여 작성, 구성원별 최소 1건 이상 작성

구분	과업내용 / 주요실적(참여 지분을 표기)
1-1	유사실적이 해당 과업과 유사한 핵심적인 항목을 선택하여 그와 관련된 문제해결, 품질 향상, 비용절감 등 대표적인 성과를 제시 대표실적을 수행하면서 해당 과업과 유사한 특성 또는 문제에 대해 얼마나 효과적인 성과를 올렸는지 제시 유사실적의 성과는 해당 과업의 성공에 얼마나 유효한지 제시

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제6절 사업목적의 이해도 및 방법론

제6절 사업목적의 이해도 및 방법론

6.1 사업 및 과업의 특성과 발주청 요구조건에 대한 이해 수준의 적정성
--

6.2 전문분야별(또는 과업수행단계별) 예상되는 문제점, 리스크, 핵심 이슈 도출의 적정성

6.3 분야별 문제점과 이슈 해결을 위한 전략, 절차, 방법, 기술, 인력, 시스템 등의 적정성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제7절 과업수행조직의 운영방법

제7절 과업수행조직의 운영방법

7.1 해당 과업 수행조직의 구성 및 인력편성의 적절성과 장점

7.2 조직 간, 부서 간 업무협조 체계의 적정성

7.3 전문가 활용 및 외주 또는 컨설팅 계획 등의 적정성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제8절 과업내용서에 대한 개선사항

제8절 과업내용서에 대한 개선사항

8.1 과업내용서 개선사항의 타당성과 합리성

8.2 과업내용서 개선사항의 효과 및 기여도

--

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제9절 작업계획

제9절 작업계획

9.1 과업업무내용 분류(WBS)의 적절성

공정표를 제시할 경우 핵심 사항에 대한 서술식 설명 첨부

9.2 과업수행 일정계획의 적절성

공정표를 제시할 경우 핵심 사항에 대한 서술식 설명 첨부

9.3 작업계획의 전략과 강점 타당성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제10절 직원투입계획

제10절 직원투입계획

10.1 투입 인력규모의 적절성(공정표, 인력투입 S커브, 인·월 투입량 등)

10.2 직원투입계획의 전략과 강점의 타당성

간지 [동일한 단색 칼라(한글_오피스_파랑 RGB : 0,0,225 90% 밝게)]

제11절 핵심전문가

제11절 핵심전문가

11.1 유사사업 참여 경험(최근 10년간 실적)

이 력 서

직책 및 분야	
회 사 명	원본에만 기재(사본에 기재 시 감점)
전문가 성명	원본에만 기재(사본에 기재 시 감점)
생 년 월 일	
이 메 일 / 전 화 번 호	

- 학 력 : 대학 또는 전문교육기관의 명칭, 재학기간, 학위 등 기재
- 근무경력
 - * 최근 경력부터 역순으로 기재
 - * 본 사업과 무관한 경력은 제외

기간	• 근무 회사명 • 직책/직위	본 과업과 관련 있는 수행업무 개요

• 교육이력

기간	교육기관	교육내용

• 과업 수행역량의 적합성

소속 전문가 팀에 주어진 상세 업무 ※ 작업계획에 구체적으로 적힌 성과품 및 과업 중 본인이 수행하는 성과품/업무 리스트	유사건설엔지니어링 수행실적 ※ 정량평가 제출실적(사책 6건, 분책 4건, 분참 2건)의 상세개요

- 위 본인은 본 이력서가 사실과 다름이 없고, 본 과업에 참여하는 전문가로서의 자격이 이상없음을 확인하며, 본 이력서에서 허위사실이 입증될 경우에는 여수지방해양수산청의 입찰참가자격제한, 계약해지 등 조치와 관련하여 여수지방해양수산청을 상대로 손해배상을 청구하거나 당사를 배제하는 입찰에 관하여 민형사상 어떠한 이의도 제기하지 않을 것을 자필로 서명합니다.

(기술인 성명) (서 명) (날 짜)

(대표자 성명) (서 명) (날 짜)

11.2 유사과업 수행 경험 및 문제해결 역량

분야	업무개요	문제해결사례/창의적 아이디어 적용사례
사업 책임		• 과업관련의 문제점 또는 이슈
		• 해결방법 또는 성과
분야별 책임		• 과업관련의 문제점 또는 이슈
		• 해결방법 또는 성과
기술지원		• 과업관련의 문제점 또는 이슈
		• 해결방법 또는 성과

<양식 2>

제 출 문

용역명 : 광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리용역

귀 기관의 통합 종합기술제안서 작성지침에 의거, 과업 내용에 대한 충분한 분석과 조사를 실시하고, 작성한 통합 종합기술제안서를 붙임과 같이 제출합니다.

- 붙임 1. 통합 종합기술제안서(정량평가) 2부, USB 1장.
2. 통합 종합기술제안서(정성평가) 10부, USB 2장(원본,사본).

2026. .

○ ○ ENG (주)

해양수산부 여수지방해양수산청장 귀하

<양식 3>

통합 종합기술제안서 제출신청서

※ 접수번호 :			
사업명			
신청업체 (공동도급)	업체명	대표자	주민등록번호 (법인등록번호)
	1)		
	2)		
	3)		
소재지 (대표업체)			
전화번호	Tel)	E-mail	
	HP)		
여수지방해양수산청에서 시행하는 광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리용역의 통합 종합기술제안서를 제출하고자 합니다.			
2026 . . . 신청인 : (인)			

———— 절 ———— 취 ———— 선 —————

통합 종합기술제안서 접수증

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

접 수 일 : 2026 . . .

접수자 : 소속 성명 (인)

<양식 4>

대표이사(공동도급사 포함), 책임건설사업관리기술인, 분야별건설사업관리기술인 작성

청렴 서약서

○ 사업명 : 광양(여천)항 묘도수도 항로 직선화사업 건설사업관리용역

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

2026 . . .

서약자 : 소 속 :

직위(급): 성명 (서명)

해양수산부 여수지방해양수산청장 귀하