

[별지 제2-1호 서식]

종합심사낙찰제 자기평가기술서([별표1-1]일반공사)

1. 대상공사

공 고 번 호	000000000-00	입 찰 일 시	0000-00-00
공 사 명	00000 연안정비 공사		

2. 종합 평 점(입찰금액 제외)

심사 분야	심사 항목		평점(예시)
공사수행능력 (50점)	전문성 (28.5점)	시공실적	15점
		동일공종 전문성 비중	3.44점
		배치 기술자	9.849점
	역량 (18점)	시공평가점수	12.89점
		규모별 시공역량	2.96점
		공동수급체 구성	2.0점
	일자리 (1.5점)	건설인력고용	1.326점
	건설안전 (2점)	안전관리 역량	1.59점
	사회적책임 (0점~1점)	공정거래	0.185점
		지역경제 기여도	0.761점
소계		50점	
계약신뢰도 (감점)	배치기술자 투입계획 위반		0점
	하도급관리계획 위반		0점
	하도급금액 변경 초과비율 위반		0점
	시공계획 위반		0점
합 계		50점	

3. 공사수행능력

3-1. 시공실적 심사(예시 토목2등급, 수자원시설)

구 분			구성원 I	구성원 II	구성원 III
일반공사 시공실적	심사자료	최근 10년간 시공실적(A)	450억원	250억원	100억원
		시공비율(B)	50%	40%	10%
		최근 10년간 시공실적(A×B) (시공비율 반영)	$15\text{점} \times (450\text{억원} \times 50\% + 250\text{억원} \times 40\% + 100\text{억원} \times 10\%)$ $\div (800 \times 0.4) \rightarrow 15\text{점초과}$		
	점수	15			

3-2. 동일공종 전문성비중 심사(수자원)

구 분			구성원 I	구성원 II	구성원 III
동일공종 전문성 비중	심사자료	최근 10년간 동일공종그룹 실적 총액(A)	00000원	00000원	0000원
		최근 10년간 동일업종 실적 총액(B)	00000원	00000원	00000원
		공정전문성 (A/B×100)	35%	25%	15%
		평점(C)	3.5	3.4	3.3
		시공비율(D)	50%	40%	10%
		구성원별 점수 (시공비율 반영) (C×D)	1.75	1.36	0.33
	점수	3.44			

3-3. 배치기술자 심사

구 분				합계					
공사현장에 배치할 현장대리인 시공참여경력	심사자료	현장대리인	근무일수	800일					
		기타직위(시공)	근무일수	1,000일					
	점수			7.0					
구분				시공(1~3)					
				시공1	시공2	시공3	평균	안전(1)	품질(1)
공사현장에 배치할 분야별 책임자 참여경력	심사자료	근무일수		2,500일	2,000일	1,000일		2,500일	1,900일
	점수			1점	1점	0.548점	0.849점	1점	1점
총계				9.849					

3-4. 시공평가점수 심사

구 분			구성원 I	구성원 II	구성원 III
시공평가점수	심사자료	최근 3년간 동일공종그룹 시공평가점수	96	-	-
		최근 3년간 동일업종 시공평가점수	-	89	-
		시공비율	50%	40%	10%
		평점	13	12.8	12.7
	점수			$13.0 \times (50/100) + 12.8 \times (40/100) + 12.7 \times (10/100) = 12.89$	

3-5. 규모별 시공역량 심사(등급제한공사)

구 분			구성원 I	구성원 II	구성원 III
규모별 시공역량	심사자료	업체 등급	2등급	1등급	5등급
		시공비율(A)	50%	40%	10%
		등급별 점수(B)	3.0	2.9	3.0
		구성원별 점수(A×B) (시공비율 반영)	1.5	1.16	0.3
	점수			2.96	

3-6. 공동수급체 구성 심사

구 분		구성원 I (대표자)	구성원 II	구성원 III		
공동수급체 구성	심사자료	중소기업 해당 여부	대표자 제외	중기업	소기업	
		주된 공사	토목업종 (100%)	50%	40%	10%
		주된공사 이외의 공사	00업종(00%)	-	-	-
			00업종(00%)	-	-	-
		산정식(참여비율)		40%	10%	
	점수		40%+10%=50% (2.0)			

3-7. 건설인력고용 심사

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
건설인력고용	심사자료	고용탄력성(A)	1.5	1.42	-
		근로기준법 준수(B)	-	-0.04	-
		평점(C=A+B)	1.5	1.38	-
		시공비율(D)	70%	20%	9.5%
		구성원별 점수 (C×D)	1.05	0.276	-
	점수(ΣC×D)	1.05 + 0.276 = 1.326			

- 주) 1. 고용탄력성(A) : 입찰참가자의 고용탄력성 점수에 따른 등급별 점수
 2. 근로기준법 준수(B) : 입찰참가자의 임금체불사업주 명단 공개 횟수에 따른 등급별 점수

3-8. 건설안전 심사

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
건설안전	심사자료	사고사망만인율(A)	$2.0-2.0(0/2.075)$ =2.0	$2.0-2.0(5/2.075)$ =-2.0	$2.0-2.0(0.415/2.075)$ =1.6
		산업재해발생 보고위반건수(B)	-	1건 = -0.4	-
		산재예방활동실적(C)	92점 = 1.0	평점 없음 = 0.5	82점 = 0.9
		산업안전보건관리비 목적 외 사용(D)	-	-	1회 = -0.5
		산재위반으로 형벌(E)	-	-	-
		중대재해발생으로 산업안전보건법령 위반사실 확인(F)	사망자 1명 = -1.0	-	-
		안전보건경영시스템 인증(G)	1.0	1.0	1.0
		평점 (H=A+B+C+D+E+ F+G)	3.0	-0.9	3.0
		시공비율(I)	70%	20%	9.5%
	구성원별 점수 (배점한도 적용) (H×I)	2.0×70%	0×20%	2.0×9.5%	
점수(ΣH×I)		1.40 - 0 + 0.19 = 1.59			

주) 1. 사고사망만인율(A) : 평가계산식에 의한 사고사망만인율 점수

4. 사회적 책임

4-1. 공정거래 심사

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
공정거래	심사자료	시공비율(A)	70%	20%	9.5%
		상호협력 평가(B)	0.20	0.15	0.10
		상생협력 프로그램 평가(C)	0.025	-	0.025
		구성원별 점수 (D=A×(B+C))	0.1575	0.03	0.011875
		상호협력 평가 점수(E=ΣD)	0.199375		
		공정거래 관련법 준수(F)	-0.02	-	-
		구성원별 점수 (A×F)	-0.021	-	-
	공정거래관련법 준수 점수(G=ΣA×F)	-0.014			
점수(E+G)		0.199375 - 0.014 = 0.185375 (소수점 넷째자리에서 반올림) 0.185			

- 주) 1. 상호협력평가(B) : 입찰참가자의 상호협력평가 점수에 따른 등급별 점수
 2. 공정거래관련법 준수(F) : 입찰참가자의 위반행위유형별 조치정도에 따른 감점 합계 (단, 입찰참가자의 (공동수급체의 경우 각 구성원의)감점합계는 -0.2점을 초과할 수 없다)

4-2. 지역경제 기여도 심사

구 분		구성원 I (대표자)	구성원 II	구성원 III		
지역경제 기여도	심사자료	지역명	○○시(해당)	○○시(해당)	○○시(해당)	
		주된 공사	토목업종 (90%)	90%×70%=63%	90%×20%=18%	90%×9.5%=8.55%
		주된공사 이외의 공사	소방업종 (10%)	10%×80%=8%	10%×20%=2%	-
			00업종(00%)	-	-	-
	산정식(참여비율)		20%	8.55%		
점수		20%+8.55%=28.55% 0.8 x (28.55% / 30%) = 0.76133... (소수점 넷째자리에서 반올림) 0.761				

주) 전체 지역업체 참여비율 합계 시 대표자 및 비지역업체 참여비율은 제외한다.