

[별지 제2-2호 서식]

종합심사낙찰제 자기평가기술서([별표1-2],[별표1-3])

1. 대상공사

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

2. 종합 평 점(입찰금액 제외)

심사 분야	심사 항목		평점 (예시)
공사수행능력 (50점)	전문성 (31.5점)	시공실적 또는 시공인력(선택)	15점
		동일공종 전문성 비중	5.44점
		배치 기술자	10.849점
	역량 (15점)	시공평가점수	12.89점
		규모별 시공역량	-
		공동수급체 구성	2점
	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 계류시설)

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
일반공사 시공실적	심사자료	최근 10년간 시공실적	450억원	250억원	100억원
		시공비율	-	-	-
		최근 10년간 시공실적	$15\text{점} \times (450\text{억원} + 250\text{억원} + 100\text{억원}) / (400 \times 1.4) \rightarrow 15\text{점초과}$		
	점수	15			

3-2. 시공인력 심사

구 분		합계				
시공인력	심사자료		기술자등급	동일공사 현장경력	동일공사 현장대리인 경력	시공인력등급
		시공인력1	특급	7년	3년	1.65
		시공인력2	고급	6년	1년	1.125
		시공인력3	중급	5년	없음	0.75
		∧	∧	∧	∧	∧
	시공인력등급(합계)	38.625				
점수	14					

3-3. 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)	5.5	5.4	5.3
		시공비율(D)	50%	40%	10%
		구성원별 점수 (시공비율 반영) (C×D)	2.75	2.16	0.53
	점수	5.44			

3-4. 배치기술자 심사

구 분				합계					
공사현장에 배치할 현장대리인 시공참여경력	심사자료	현장대리인	근무일수	800일					
		기타직위 (시공)	근무일수	1,000일					
	점수			8					
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				10.849					

3-5. 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		$13.0 \times (50/100) + 12.8 \times (40/100) + 12.7 \times (10/100) = 12.89$		

3-6. 규모별 시공역량 심사(해당없음)

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
규모별 시공역량	심사자료	업체 등급	-	-	-
		시공비율	-	-	-
		등급별 점수	-	-	-
		구성원별 점수 (시공비율 반영)	-	-	-
	점수		-		

3-7. 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)				

3-8. 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(∑C×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

3.9. 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)	-0.014	-	-
	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%
			소방업종 (10%)	10%×80%=8%	10%×20%=2%	-
		주된공사 이외의 공사	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.