

[별지 제2-3호 서식]

종합심사낙찰제 자기평가기술서([별표1-4],[별표1-5])

1. 대상 공사

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

2. 종합 평 점(입찰금액 제외)

심사 분야	심사 항목		평점(예시)
공사수행능력 (40점)	경영상태 (10점)	경영상태	9.854
	전문성 (18점)	시공실적	10.0
		배치 기술자	8.0
	역량 (10점)	시공평가점수	3.89
		규모별 시공역량	1.82
		공동수급체 구성	4.0
	건설안전 (2점)	안전관리 역량	1.20
	사회적책임 (0점~1.5점)	건설인력고용	0.078
		공정거래	0.168
		지역경제 기여도	1.2
	소계		40점
계약신뢰도 (감점)	배치기술자 투입계획 위반	0점	
	하도급관리계획 위반	0점	
	하도급금액 변경 초과비율 위반	0점	
합 계		40점	

3. 공사수행능력

3-1. 경영상태 심사(예시, 입찰공고일 : 2019. 5. 1.)

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
일반공사 시공실적	심사자료	신용평가등급	회사채	기업신용평가	기업신용평가
		등급	BBB+	BB-	B-
		평가일	2018. 1. 1	2018. 5. 5	2019. 2. 3
		유효기한	2021.12.31	2021. 5. 4	2022. 2. 2
		경영상태 평점	35.0	34.2	33.1
		환산 점수(A)	$10=35 \times 10 / 35$	$9.7714285 = 34.2 \times 10 / 35$	$9.4571428 = 33.1 \times 10 / 35$
		시공비율(B)	50%	40%	10%
	시공비율 반영(A×B)	$(35 \times 10 / 35 \times 50\% + 34.2 \times 10 / 35 \times 40\% + 33.1 \times 10 / 35 \times 10\%) = 9.8542857 \rightarrow 9.854$ 점			
점수	9.854점				

3-2. 시공실적 심사(예시 토목5등급)

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
일반공사 시공실적	심사자료	최근 5년간 시공실적(A)	400억원	300억원	100억원
		시공비율(B)	50%	40%	10%
	최근 5년간 시공실적(A×B) (시공비율 반영)	$10 \text{점} \times (400 \text{억원} \times 50\% + 300 \text{억원} \times 40\% + 100 \text{억원} \times 10\%) / (250 \times 1.3) \rightarrow 10 \text{점 초과}$			
점수	10점				

3-3. 배치기술자 심사

구 분				합계		
공사현장에 배치할 현장대리인 시공참여경력	심사자료	현장대리인	근무일수	500일		
		기타직위(시공)	근무일수	650일		
	점수			$\{(500 \times 2) / (365 \times 3) + 650 / (365 \times 3)\} \times 5 = 5.0$ 점		
구분				시공(1)	안전(1)	품질(1)
공사현장에 배치할 분야별 책임자 참여경력	심사자료	근무일수		-	2,500일	-
	점수			1점	1점	1점
총계				8점		

* [별표1-4의 경우] 분야별 참여기술자(시공책임자, 품질책임자) 명시

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	4.0	3.8	3.7
	점수		$4.0 \times (50/100) + 3.8 \times (40/100) + 3.7 \times (10/100) = 3.89$		

3-5. 규모별 시공역량 심사(예시 5등급 제한공사)

구 분			구성원 I	구성원 II	구성원 III
규모별 시공역량	심사자료	업체 등급	3등급	3등급	6등급
		시공비율(A)	50%	40%	10%
		등급별 점수(B)	1.8	1.8	2.0
		구성원별 점수(A×B) (시공비율 반영)	0.9	0.72	0.2
	점수		1.82		

* 실적제한 대상공사는 배점한도 적용

3-6. 공동수급체 구성 심사

구 분		구성원 I (대표자)	구성원 II	구성원 III		
공동수급체 구성	심사자료	중소기업 해당 여부	대기업	중기업	소기업	
		주된 공사	토목업종 (100%)	50%	40%	10%
		주된공사 이외의 공사	00업종(00%)	-	-	-
			00업종(00%)	-	-	-
		산정식(참여비율)		40%	10%	
	점수	$40\%+10\%=50\%$ (4.0)				

3-7. 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)	50%	40%	10%
	구성원별 점수 (배점한도 적용) (H×I)	$2.0 \times 50\%$	$0 \times 20\%$	$2.0 \times 10\%$	
점수($\sum H \times I$)	$1.00 - 0 + 0.20 = 1.20$				

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

4. 사회적 책임

4-1. 건설인력고용 심사

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
건설인력고용	심사자료	고용탄력성(A)	0.20	0.04	0.0
		근로기준법 준수(B)	-0.06	-0.02	-
		평점(C=A+B)	0.14	0.02	-
		시공비율(D)	50%	40%	10%
		구성원별 점수 (C×D)	0.07	0.008	-
점수(ΣC×D)		0.07 + 0.008 = 0.078			

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

4-2. 공정거래 심사

구 분		구성원 I	구성원 II	구성원 III	
공정거래	심사자료	시공비율(A)	50%	40%	10%
		상호협력 평가(B)	0.20	0.15	0.10
		상생협력 프로그램 평가(C)	0.025	-	-
		구성원별 점수 (D=A×(B+C))	0.1125	0.06	0.01
		상호협력 평가 점수(E=ΣD)	0.1825		
		공정거래 관련법 준수(F)	-0.03	-	-
		구성원별 점수 (A×F)	-0.015	-	-
		공정거래관련법 준수 점수(G=ΣA×F)	-0.015		
점수(E+G)		0.1825 - 0.015 = 0.1675 (소수점 넷째자리에서 반올림) 0.168			

- 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)

4-3. 지역경제 기여도 심사

구 분		구성원 I (대표자)	구성원 II	구성원 III		
지역경제 기여도	지역명	○○시(해당)	○○시(해당)	○○시(해당)		
	심사자료	주된 공사 토목업종 (90%)	$90\% \times 50\% = 45\%$	$90\% \times 40\% = 36\%$	$90\% \times 10\% = 9\%$	
		주된공사 이외의 공사	소방업종 (10%)	$10\% \times 80\% = 8\%$	$10\% \times 20\% = 2\%$	-
			00업종(00%)	-	-	-
		산정식(참여비율)		38%	9%	
	점수	$38\% + 9\% = 47\%$ (30%이상) 1.2				

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