

부표 2

경영평가 배점기준(기존회사)

구 분	항 목	배점	배점 기준	비 고
경영 평가 (25점)	신용 등급 (20 점)	20	BBB+ 이상	신용평가기관 활용 (이크레더블 외)
		19	BBB	
		18	BBB-	
		17	BB+	
		16	BB	
		15	BB-	
		14	B+	
		13	B	
		12	B-	
	CCC+이하 협력회사 제한			
	현금흐름등급 (5점)	5	A	신용평가기관 활용 (이크레더블 외)
		4	B	
		3	C+	
		2	C-	
		1	D	
		0	E 이하	

시공능력평가 배점 기준(기존회사/배관)

구분	항목	배점	배점 기준	비고
시공 능력 평가 (75점)	해당지역 사업운영 (10 점)	10 8 6 4 2 0	□ 해당지역에 사업자등록 여부(본사,지사) 10점 : 등록기간 10년 이상 8점 : 등록기간 8년 이상 ~ 10년 미만 6점 : 등록기간 6년 이상 ~ 8년 미만 4점 : 등록기간 4년 이상 ~ 6년 미만 2점 : 등록기간 2년 이상 ~ 4년 미만 0점 : 미등록	협력회사 관리팀
	SHE 등록 평가 (5 점)	5 4 3 2 0	□ SHE 등록 평가 5점 : 환산점수 90점 이상 4점 : 환산점수 80점 이상~90점 미만 3점 : 환산점수 70점 이상~80점 미만 2점 : 환산점수 60점 이상~70점 미만 0점 : 환산점수 60점 미만 - 0 점 미만인 경우 협력업체 선정 불가 □ SHE 계획서 제출 - 미제출시 선정 불가	협력회사 사용팀
	시공 평가 (40점)	평점 x 0.4	□ 연간 시공실적 평가 결과 반영 전년도 시공평가 평균 점수 x 0.40 (40%)	협력회사 사용팀
	A/S 능력 (5점)	5 3 1	□ 공사후 하자/민원발생시 신속한 처리여부 5 점 : 하자/민원 발생 건 신속한 처리 시 3 점 : 하자/민원 발생 건 일부 처리 지연 시 1 점 : 전반적으로 하자/민원 처리 지연 시	협력회사 사용팀
	공사인력 직영보유 (5점)	5 3 1	□ 인력 및 장비보유 현황 시공관리자, 용접사/용착사, 현장, 소장 및 법적 장비 보유 현황 5 점: 모두 보유 3 점: 1 항목 이상 미 보유 1 점: 2 항목 이상 미 보유	협력회사 사용팀
	다면 평가 (10점)	계약 자재 1~5	□ 계약/자재관련 업무 처리(시공평가표 집계) 관련 최고 5 점	계약자재: 협력회사 관리팀
		사용 시설 1~5	□ 사용시설 관련 최고 5점	사용시설: 안전기술 안전공급

감점평가 (-5 점)	징계 (-5)	-5	□ 징계 : 주의(-2), 경고(-5), 공사중지(-5, 입찰제한 3 회))	협력회사 사용팀
가점평가 (5 점)	회사 기여도 (+5)	+5	□ 영업실적 우수 : +2 점(영업 Part) □ 우수 시공사례 제안 : +2 점 □ 외부포상 : +1 점	협력회사 사용팀

시공능력평가 배점 기준(기존회사)

(포장/비파괴/공공측량/천공,활관)

구분	항목	배점	배점 기준	비고
시공 능력 평가 (75점)	해당지역 사업운영 (10 점)	10 8 6 4 2 0	□ 해당지역에 사업자등록 여부(본사,지사) 10점 : 등록기간 10년 이상 8점 : 등록기간 8년 이상 ~ 10년 미만 6점 : 등록기간 6년 이상 ~ 8년 미만 4점 : 등록기간 4년 이상 ~ 6년 미만 2점 : 등록기간 2년 이상 ~ 4년 미만 0점 : 미등록	협력회사 관리팀
	SHE 등록 평가 (5 점)	5 4 3 2 0	□ SHE 등록 평가 5점 : 환산점수 90점 이상 4점 : 환산점수 80점 이상~90점 미만 3점 : 환산점수 70점 이상~80점 미만 2점 : 환산점수 60점 이상~70점 미만 0점 : 환산점수 60점 미만 -0 점 인 경우 협력업체 선정 불가 □ SHE 계획서 제출 - 미제출시 선정 불가	협력회사 사용팀
	시공 평가 (40점)	평점 x 0.4	□ 연간 시공실적 평가 결과 반영 전년도 시공평가 평균 점수 x 0.4 (40%)	협력회사 사용팀
	A/S 능력 (5점)	5 3 1	□ 공사후 하자/민원발생시 신속한 처리여부 5 점 : 하자/민원 발생 건 신속한 처리 시 3 점 : 하자/민원 발생 건 일부 처리 지연 시 1 점 : 전반적으로 하자/민원 처리 지연 시	협력회사 사용팀
	인력 및 장비보유 현황(10점)	5 3 1	□ 인력 및 장비보유 현황 시공 실무 경력 기준 (시공관리자/업무종사자 2명 평균) 5 점 : 5년 이상 3 점 : 3년 이상 1 점 : 2년 이하	협력회사 사용팀

			5 3 1	□ 법적 장비보유 현황 5 점 : 모두 보유 3 점 : 1 항목 이상 미 보유 1 점 : 2 항목 이상 미 보유	
	다면 평가 (5점)	계약 자재	1~5	□ 계약/자재관련 업무 처리(시공평가표 집계) 관련 최고 5 점	계약자재: 협력회사 관리팀
감점평 가 (-5 점)	징계 (-5)		-5	□ 징계 : 주의(-2), 경고(-5), 공사중지(-5, 입찰제한 3 회))	협력회사 사용팀
가점평 가 (5 점)	회사 기여도 (+5)		+5	□ 영업실적 우수 : +2 점(영업 Part) □ 우수 시공사례 제안 : +2 점 □ 외부포상 : +1 점	협력회사 사용팀

부표 3

경영평가 배점기준(신규회사)

구 분	항 목	배점	배점 기준	비 고
경영 평가 (30점)	신용 등급 (20 점)	20	BBB+ 이상	신용평가기관 활용 (이크레더블 외)
		19	BBB	
		18	BBB-	
		17	BB+	
		16	BB	
		15	BB-	
		14	B+	
		13	B	
		12	B-	
	현금흐름등급 (5점)	5	A	신용평가기관 활용 (이크레더블 외)
		4	B	
		3	C+	
		2	C-	
		1	D	
		0	E 이하	
	대표자 자산 (5점)	5	40 만원 이상	세목별 과세(납세) 지방세 완납 증명서 기준
		4	30 만원 이상~ 40 만원 미만	
		3	20 만원 이상~ 30 만원 미만	
		2	10 만원 이상~ 20 만원 미만	
		1	5만원 이상~ 10만원 미만	
		0	5만원 미만	

시공능력평가 배점 기준(신규회사)

구분	항목	배점	배점 기준	비고
시공능력 평가 (70점)	해당지역 사업운영 (10 점)	10 8 5 2	□ 해당지역에 사업자등록 여부(본사, 지사) 10점 : 등록기간 5년 이상 8점 : 등록기간 3년 이상~5년 미만 5점 : 등록기간 1년 이상~3년 미만 2점 : 등록기간 1년 미만	협력 업체 관리팀
	SHE 등록 평가 (5 점)	5 4 3 2 0	□ SHE 등록 평가 5점 : 환산점수 90점 이상 4점 : 환산점수 80점 이상~90점 미만 3점 : 환산점수 70점 이상~80점 미만 2점 : 환산점수 60점 이상~70점 미만 0점 : 환산점수 60점 미만 - 0 점 인 경우 협력업체 선정 불가 □ SHE 계획서 제출 - 미제출시 선정 불가	협력 업체 사용팀
	공사실적 (15 점)	15 13 11 9 7 5 3 0	□ 배점 기준 15 점 : 10 억 이상 / 13 점 : 9 억 이상 11 점 : 7 억 이상 / 9 점 : 5 억 이상 7 점 : 3 억 이상 / 5 점 : 1 억 이상 3 점 : 0.5 억 이상 / 0 점 : 0.5 억 미만 □ 최근 3년간 도시가스배관공사 실적 기준 □ 포장복구, 비파괴, 전기방식업체는 재무제표의 최근 3년간 공사실적 적용	협력 업체 사용팀
	시공능력 (10점)	0~10	□ 배관시공 능력 □ 공사하자 발생여부 □ 시공품질 능력 □ 민원처리/ 안전시공 능력 등 ※ 도시가스 공사경력이 없을 경우 타공 사능력 평가(타 공사 30% 반영)	협력 업체 사용팀 (현장 실사)
	기술인력확보 /동원능력 (10 점)	0~10	□ 도시가스 시공관련 기술인력확보 여부 □ 비상시 기술인력 동원능력 □ 주요보직자 직원 채용여부 □ 상시 기술자(배관/용접/용착사)확보 능력 등 ※ 임직원 국민연금가입 증명서 확인	
	장비 보유 및 긴급 투입능력 (10점)	0~10	□ 도시가스 시공관련 기술장비 보유현황 □ 비상시 장비 긴급 투입능력 □ 건설산업기본법[별표3]의 2에 의거 법적기준 준수여부 □ 최신 기술장비 보유 여부 등	
	안전관리능력 (10점)	0~10	□ 안전교육 실시 및 안전수칙 이행상태 □ 안전장비 보유현황 □ 위급상황발생 시 대처능력 등	

부표 5

협력회사 SHE 준수수칙

- 1) 안전 보호구를 착용하고 작업 할 것
- 2) 고소 작업 시(2m 이상) 작업발판(안전난간 포함) 을 설치하거나 안전대(안전고리 체결)를 착용하고 작업 할 것
- 3) 건설기계 장비 운전 시 유도자를 배치하거나 근로자가 부딪칠 위험이 없도록 안전펜스를 설치하고 작업 할 것
- 4) 굴착구간의 붕괴가 우려될 경우 무너짐 방지 작업(흙막이) 후 작업 할 것
- 5) 방사선 검사 시 관리구역과 감시구역을 설정하고 선량은 법적 기준 이내가 되도록 할 것
- 6) 작업 시 에너지(가스, 전기, 동력, 유압, 공압, 열 등) 를 차단 및 제거 할 것
- 7) 도로상 작업 시 신호수를 배치하여 작업하고 항상 반사조끼를 착용 할 것
- 8) 화기 작업을 하기 전 주변에 가연성 및 인화성 물질을 제거하고 작업 할 것
- 9) 밀폐공간 작업을 시작하기 전 산소농도를 측정하고 작업 중에는 지속적으로 환기할 것

서식 2

기존회사 등록평가표(배관)

시공 회사						
구 분	항 목	배점	평가			비 고
			1 차	2 차	소계	
경영 평가 (25 점)	신용등급(신용평가기관)	20				협력회사관리팀 평가
	현금흐름등급(신용평가기관)	5				
시공 능력 평가 (75 점)	해당지역 사업운영	10				협력회사관리팀 평가
	SHE 등록평가	5				협력회사사용팀 평가
	시공평가	40				
	A/S 능력	5				
	공사인력직영보유	5				
	다면평가 (계약/자재)	5				계약: 협력회사관리팀
	다면평가 (사용시설)	5				사용시설:
감점평가 (-5 점)	징계 : 주의(-2), 경고(-5), 공사중지(-5)	-5				협력회사사용팀 평가
가점평가 (+5 점)	영업실적우수 : +2 우수 시공사례 제안 : +2 점 외부포상 : +1 점	+5				
계	100 점					

1차 평가자: _____ (인) / 2차 평가자: _____ (인)

서식 3

기존회사 등록평가표(포장/비파괴/공공측량/천공,활관차단)

시공 회사						
구 분	항 목	배점	평가			비 고
			1 차	2 차	소계	
경영 평가 (25 점)	신용등급(신용평가기관)	20				협력회사관리팀 평가
	현금흐름등급(신용평가기관)	5				
시공 능력 평가 (75 점)	해당지역 사업운영	10				협력회사관리팀 평가
	SHE 등록평가	5				협력회사사용팀 평가
	시공평가	40				
	AS 능력	5				
	인력 및 장비보유 현황	10				
	다면평가 (계약/자재)	5				협력회사관리팀 평가
감점평가 (-5 점)	징계 : 주의(-2), 경고(-5), 공사중지(-5)	-5				협력회사사용팀 평가
가점평가 (+5 점)	영업실적우수 : +2 우수 시공사례 제안 : +2 점 외부포상 : +1 점	+5				
계	100 점					

1차 평가자: _____ (인) / 2차 평가자: _____ (인)

서식 4

신규회사 등록평가표

시공회사						
구 분	항 목	배점	평가			비 고
			1 차	2 차	소계	
경영 평가 (30 점)	신용등급(신용평가기관)	20				협력회사관리팀 평가
	현금흐름등급(신용평가기관)	5				
	대표자 자산	5				
시공 능력 평가 (70 점)	해당지역 사업운영	10				협력회사 사용팀
	SHE 등록 평가	5				
	공사실적	15				
	시공능력	10				협력회사사용팀 - 업체 실태조사 실시 [실태조사 Check List 참조]
	기술인력확보/동원능력	10				
	장비보유 및 긴급투입능력	10				
	안전관리능력	10				
계	100 점					

1차 평가자: _____ (인) / 2차 평가자: _____ (인)

서식 13

협력회사 중간평가표

시공 회사				
구 분	항 목	배점	평가	비 고
공사인력 보유현황 (40 점)	필수인력(시공관리자, 용접사, 용착사) 전원 관내 거주	40		협력 회사 사용팀
	필수인력 중 일부 인원 관외 거주	30		
	필수인력 중 1명 결원 발생	20		
	필수인력 중 2명 이상 결원 발생	10		
	공사인력 비상 시 출동 불가	0		
시공장비 보유현황 (40 점)	법적 장비, 시공관련 장비 전수 보유	40		
	법적, 시공관련 장비 중 1개 미 보유 또는 심각한 파손	35		
	법적, 시공관련 장비 중 2개 미 보유 또는 심각한 파손	30		
	법적, 시공관련 장비 중 3개 이상 미 보유 또는 심각한 파손	25		
	법적, 시공관련 장비 중 5개 이상 미 보유 또는 심각한 파손	0		
협력회사 사후 SHE 관리평가 (10 점)	SHE 관리평가표 점수 환산(100 점/서식 17)	10		
비상 연락망 유지상태 (10 점)	대표자 이하 전 직원 비상연락 유지	10		협력 회사 관리팀
	필수인력(용접사, 용착사, 굴삭기 운전사) 중 1명 미 응답	5		
	필수인력(용접사, 용착사, 굴삭기 운전사) 중 2명 미 응답	0		
계	100 점			

1 차 평가자: (인) / 2 차 평가자: (인)

별첨

장비보유 및 긴급투입능력(배관)

구 분	실 사 항 목		실사결과		배점	점수	비고
			유	무			
■법적 장비 (5점)	1	기밀시험설비(중,저압 장비)			0.5		
	2	내압시험설비(중,저압 장비)			0.5		
	3	자기압력계			0.5		
	4	가스누출검지기			0.5		
	5	공기호흡기 또는 송기식마스크			0.5		
	6	볼트 및 암페이어(방식전위 측정기)			0.5		
	7	절연저항측정기			0.5		
	8	각종압력계			0.5		
	9	표준이 되는 온도계			0.5		
	10	사무실 전용면적 20㎡ 이상(약6.1평)			0.5		
	소 계				5		
■시공관련 장비 (5점)	1	용접 발전기(용접기:ARC,TIG)			0.5		
	2	용착기(BUTT, E/F)			0.5		
	3	저압천공기			0.5		
	4	람마기,진동로라			0.5		
	5	양수기(전기,동력)			0.5		
	6	도로 커팅기			0.5		
	7	공사표지판(교통흐름 및 위험경계표시)			0.5		
	8	차량(1ton 이상,펌프2.5ton이상)			0.5		
	9	차량유도 등, 원카, 야간조명			0.5		
	10	이동용 발전기, 원카,,야간조명			0.5		
	소 계				5		
합 계					10		

별 첨

장비보유 및 긴급투입능력(비파괴)

구 분	실 사 항 목		실사결과		배점	점수	비고
			유	무			
■ 법적 장비 (5점)	1	감마선조사기 5조 이상 및 X선 발생장치 2조이상			0.5		
	2	초음파 탐상장치 1조 이상			0.5		
	3	자기 비파괴검사 장치 1조 이상			0.5		
	4	침투 비파괴검사 장치 1조 이상			0.5		
	5	와전류 비파괴검사 장치 1조 이상			0.5		
	6	누설 비파괴검사 장치 1조 이상			0.5		
	7	그 밖의 비파괴검사 장치 1조 이상			0.5		
	소 계				3.5		
■ 시공관련장비 (5점)	1	r-선 조사기 2대 이상			1		
	2	검사차량 2대 이상(암실탐재 기준)			1		
	3	M/T 장비			1		
	4	현상탱크			0.5		
	5	필름 건조기			0.5		
	6	납장갑, 납안경			0.5		
	7	방사선량 측정기			0.5		
	8	방사선 차폐용 납판			0.5		
	9	방사선 개인 경보기			0.5		
	10	방사선 표지판			0.5		
	소 계				6.5		
합 계					10		

별 첨

장비보유 및 긴급투입능력(포장복구)

구 분	실 사 항 목		실사결과		배점	점수	비고
			유	무			
■시공관련 장비 (10점)	1	공사표지판(교통흐름 및 위험경계표시)			1		
	2	라바콘(PE첸스)			1		
	3	도로 컷팅기			1		
	4	콤팩트			1		
	5	핸드로라			1		
	6	트럭(1톤이상)			1		
	7	비후다(유제 살포기)			1		
	8	콤비롤러			1		
	9	바브켓 청소솔			1		
	10	차량 유도 등			1		
합 계					10		

별첨

장비보유 및 긴급투입능력(공공측량)

구 분	실 사 항 목		실사결과		배점	점수	비고
			유	무			
▪ 법적 장비 (6점)	1	GPS			1		
	2	GPS수신기			1		
	3	기준점 측량(TOTAL STATION)			1		
	4	지형측량(TOTAL STATION)			1		
	5	수준측량(LEVEL)			1		
	6	지하매설물 탐사장비(MPL 등)			1		
	소 계				6		
▪ 시공관련장비 (4점)	1	교통표지판(위험경계표시)			1		
	2	라바콘(휀스)			1		
	3	안전조끼			1		
	4	안전모			1		
	소 계				4		
합 계					10		

별 첨

장비보유 및 긴급투입능력(천공/활판차단)

구 분	실 사 항 목		실사결과		배점	점수	비고
			유	무			
■시공관련장비 (10점)	1	각종 압력계(중,저압용)			1		
	2	PLP 천공기(150A~500A)			1		
	3	PE 천공기(90mm~160mm)			1		
	4	밀폐형 전동드릴(방폭형)			1		
	5	샌드위치 밸브(50~500A)			1		
	6	Gas Bag(80A~400A)			1		
	7	바이패스용 플렉시블(50A~200A)			1		
	8	플러그 마감장치(50~500A)			1		
	9	Power Unit			1		
	10	방폭 팬			1		
합 계					10		