

[2]

2019년 국가어항 시설물 내진성능평가(보강설계) 용역

사업수행능력평가서 평가기준 및 작성안내서

2019. 2.



해양수산부
(어촌어항과)

Ⅲ. 사업수행능력 세부평가항목 및 배점

1. 분야별 평가기준

평가 항목	배 점	세 부 평 가 방 법																		
가. 참여기술자	45																			
(1) 책임기술자	18																			
(가) 등급	-	○ 「시설물의 안전관리에 관한 특별법 시행령」 제7조의 자격을 갖춘 자여야 하며, 미달 시 실격 처리한다.																		
(나) 경력	8	○ 해당분야의 정밀점검 또는 정밀안전진단 등 경력기간에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>10년 이상</td> <td>10년 미만 ~9년 이상</td> <td>9년 미만 ~8년 이상</td> <td>8년 미만 ~7년 이상</td> <td>7년 미만</td> </tr> <tr> <td>8.0</td> <td>7.2</td> <td>6.4</td> <td>5.6</td> <td>4.8</td> </tr> </table>	10년 이상	10년 미만 ~9년 이상	9년 미만 ~8년 이상	8년 미만 ~7년 이상	7년 미만	8.0	7.2	6.4	5.6	4.8								
10년 이상	10년 미만 ~9년 이상	9년 미만 ~8년 이상	8년 미만 ~7년 이상	7년 미만																
8.0	7.2	6.4	5.6	4.8																
(다) 실적		○ 용역의 종류, 규모, 특성에 따라 세부 배점기준을 차등하여 작성하고, 실적은 최근(공고일 기준) 7년 기준으로 한다.																		
	5	1) 해당분야의 용역 수행실적(건수)에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>14건 이상</td> <td>14건 미만 ~12건 이상</td> <td>12건 미만 ~10건 이상</td> <td>10건 미만 ~8건 이상</td> <td>8건 미만</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> </tr> </table>	14건 이상	14건 미만 ~12건 이상	12건 미만 ~10건 이상	10건 미만 ~8건 이상	8건 미만	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0								
14건 이상	14건 미만 ~12건 이상	12건 미만 ~10건 이상	10건 미만 ~8건 이상	8건 미만																
5.0	4.5	4.0	3.5	3.0																
	5	2) 해당분야의 용역 수행실적(금액)에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>7억원 이상</td> <td>7억원 미만 ~6억원 이상</td> <td>6억원 미만 ~5억원 이상</td> <td>5억원 미만 ~4억원 이상</td> <td>4억원 미만</td> </tr> <tr> <td>5.0</td> <td>4.5</td> <td>4.0</td> <td>3.5</td> <td>3.0</td> </tr> </table>	7억원 이상	7억원 미만 ~6억원 이상	6억원 미만 ~5억원 이상	5억원 미만 ~4억원 이상	4억원 미만	5.0	4.5	4.0	3.5	3.0								
7억원 이상	7억원 미만 ~6억원 이상	6억원 미만 ~5억원 이상	5억원 미만 ~4억원 이상	4억원 미만																
5.0	4.5	4.0	3.5	3.0																
(2) 분야별 책임기술자	18	○ 분야별 책임기술자 각 1인을 대상으로 평가																		
(가) 등급	2	○ 자격 및 등급에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>분 야</th> <th>특급기술자</th> <th>고급기술자</th> <th>중급기술자</th> </tr> <tr> <td>조사 및 시험</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.25</td> </tr> <tr> <td>분석 및 평가</td> <td>1.0</td> <td>0.5</td> <td>0.25</td> </tr> </table>	분 야	특급기술자	고급기술자	중급기술자	조사 및 시험	1.0	0.5	0.25	분석 및 평가	1.0	0.5	0.25						
분 야	특급기술자	고급기술자	중급기술자																	
조사 및 시험	1.0	0.5	0.25																	
분석 및 평가	1.0	0.5	0.25																	
(나) 경력	6	○ 해당분야의 정밀점검 또는 정밀안전진단 경력기간에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <th>분 야</th> <th>7년이상</th> <th>7년미만 ~6년이상</th> <th>6년미만 ~5년이상</th> <th>5년미만 ~4년이상</th> <th>4년미만</th> </tr> <tr> <td>조사 및 시험</td> <td>3.0</td> <td>2.7</td> <td>2.4</td> <td>2.1</td> <td>1.8</td> </tr> <tr> <td>분석 및 평가</td> <td>3.0</td> <td>2.7</td> <td>2.4</td> <td>2.1</td> <td>1.8</td> </tr> </table>	분 야	7년이상	7년미만 ~6년이상	6년미만 ~5년이상	5년미만 ~4년이상	4년미만	조사 및 시험	3.0	2.7	2.4	2.1	1.8	분석 및 평가	3.0	2.7	2.4	2.1	1.8
분 야	7년이상	7년미만 ~6년이상	6년미만 ~5년이상	5년미만 ~4년이상	4년미만															
조사 및 시험	3.0	2.7	2.4	2.1	1.8															
분석 및 평가	3.0	2.7	2.4	2.1	1.8															
(다) 실적		○ 용역의 종류, 규모, 특성에 따라 세부배점기준을 차등하여 작성하고, 실적은 최근(공고일 기준) 7년 기준으로 한다.																		

평가 항목	배 점	세 부 평 가 방 법																																				
		<p>1) 해당분야의 용역 수행실적(건수)에 따라 평가</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>분야</th> <th>11건이상</th> <th>11건미만 ~9건이상</th> <th>9건미만 ~7건이상</th> <th>7건미만 ~5건이상</th> <th>5건미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조사및시험</td> <td>2.5</td> <td>2.25</td> <td>2.0</td> <td>1.75</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>분석및평가</td> <td>2.5</td> <td>2.25</td> <td>2.0</td> <td>1.75</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) 해당분야의 용역 수행실적(금액)에 따라 평가</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>분야</th> <th>5억원이 상</th> <th>5억미만 ~4.5억이상</th> <th>4.5억원미만 ~4.0억원이상</th> <th>4.0억원미만 ~3.5억원이상</th> <th>3.5억원 미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조사및시험</td> <td>2.5</td> <td>2.25</td> <td>2.0</td> <td>1.75</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>분석및평가</td> <td>2.5</td> <td>2.25</td> <td>2.0</td> <td>1.75</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	분야	11건이상	11건미만 ~9건이상	9건미만 ~7건이상	7건미만 ~5건이상	5건미만	조사및시험	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5	분석및평가	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5	분야	5억원이 상	5억미만 ~4.5억이상	4.5억원미만 ~4.0억원이상	4.0억원미만 ~3.5억원이상	3.5억원 미만	조사및시험	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5	분석및평가	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5
분야	11건이상	11건미만 ~9건이상	9건미만 ~7건이상	7건미만 ~5건이상	5건미만																																	
조사및시험	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5																																	
분석및평가	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5																																	
분야	5억원이 상	5억미만 ~4.5억이상	4.5억원미만 ~4.0억원이상	4.0억원미만 ~3.5억원이상	3.5억원 미만																																	
조사및시험	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5																																	
분석및평가	2.5	2.25	2.0	1.75	1.5																																	
(3) 분야별 참여기술자	9	○ 분야별 참여기술자 각 1인을 대상으로 평가																																				
(가) 등급	2	○ 자격 및 등급에 따라 평가																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>분야</th> <th>고급기술자</th> <th>중급기술자</th> <th>초급기술자</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조사및시험</td> <td>1</td> <td>0.75</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>분석및평가</td> <td>1</td> <td>0.75</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>	분야	고급기술자	중급기술자	초급기술자	조사및시험	1	0.75	0.5	분석및평가	1	0.75	0.5																								
분야	고급기술자	중급기술자	초급기술자																																			
조사및시험	1	0.75	0.5																																			
분석및평가	1	0.75	0.5																																			
(나)경력	3	○ 해당분야의 정밀점검 또는 정밀안전진단 경력기간에 따라 평가																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>분야</th> <th>5년이상</th> <th>5년미만 ~4년이상</th> <th>4년미만 ~3년이상</th> <th>3년미만 ~2년이상</th> <th>2년미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조사및시험</td> <td>1.5</td> <td>1.35</td> <td>1.2</td> <td>1.05</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>분석및평가</td> <td>1.5</td> <td>1.35</td> <td>1.2</td> <td>1.05</td> <td>0.9</td> </tr> </tbody> </table>	분야	5년이상	5년미만 ~4년이상	4년미만 ~3년이상	3년미만 ~2년이상	2년미만	조사및시험	1.5	1.35	1.2	1.05	0.9	분석및평가	1.5	1.35	1.2	1.05	0.9																		
분야	5년이상	5년미만 ~4년이상	4년미만 ~3년이상	3년미만 ~2년이상	2년미만																																	
조사및시험	1.5	1.35	1.2	1.05	0.9																																	
분석및평가	1.5	1.35	1.2	1.05	0.9																																	
(다)실적	4	○ 용역의 종류, 규모, 특성에 따라 세부 배점기준을 차등하여 작성하고, 실적은 최근(공고일 기준) 7년 기준으로 한다. ○ 해당분야의 용역 수행실적(건수)에 따라 평가																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>분야</th> <th>8건이상</th> <th>8건미만 ~6건이상</th> <th>6건미만 ~4건이상</th> <th>4건미만 ~2건이상</th> <th>2건미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>조사및시험</td> <td>2.0</td> <td>1.8</td> <td>1.6</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>분석및평가</td> <td>2.0</td> <td>1.8</td> <td>1.6</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>	분야	8건이상	8건미만 ~6건이상	6건미만 ~4건이상	4건미만 ~2건이상	2건미만	조사및시험	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	분석및평가	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2																		
분야	8건이상	8건미만 ~6건이상	6건미만 ~4건이상	4건미만 ~2건이상	2건미만																																	
조사및시험	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2																																	
분석및평가	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2																																	
나. 유사 용역 수행 실적	25	○ 해당용역과 같거나 유사한 시설물에 대한 용역수행실적(건수, 금액)에 따라 평가(최근 5년간 기준)																																				
(1) 건수	12	○ 해당분야에 대한 수행실적에 따라 평가																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>정밀점검</th> <th>5건 이상</th> <th>5건 미만 ~4건 이상</th> <th>4건 미만 ~3건 이상</th> <th>3건 미만 ~2건 이상</th> <th>2건 미만</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>점수</td> <td>12.0</td> <td>10.8</td> <td>9.6</td> <td>8.4</td> <td>7.2</td> </tr> </tbody> </table>	정밀점검	5건 이상	5건 미만 ~4건 이상	4건 미만 ~3건 이상	3건 미만 ~2건 이상	2건 미만	점수	12.0	10.8	9.6	8.4	7.2																								
정밀점검	5건 이상	5건 미만 ~4건 이상	4건 미만 ~3건 이상	3건 미만 ~2건 이상	2건 미만																																	
점수	12.0	10.8	9.6	8.4	7.2																																	
(2) 금액	13	○ 해당분야에 대한 용역수행실적에 따라 평가																																				

평가 항목		배 점	세 부 평 가 방 법						
			정밀점검	5억원 이상	5억원 미만 ~4억원 이상	4억원 미만 ~3억원 이상	3억원 미만 ~2억원 이상	2억원 미만	
			점수	13.0	11.7	10.4	9.1	7.8	
다. 신용도		10							
(1) 점검·진단 실시결과 평가 결과		[4]	○ 평가결과 처분을 받은 날로부터 1년간 '시정' 또는 '부실' 처분을 받은 용역건수에 대하여 '시정' 처분은 0.3점 감점, '부실'처분은 0.7점 감점						
(2) 입찰참가제한, 업무정지		[3]	○ 용역업자가 정밀점검 또는 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 입찰참가제한을 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월 미만인 경우 1월로 계산)						
(3) 재정상태 건실도		[3]	○ 참여건설기술자가 정밀점검 또는 정밀안전진단 용역업무와 관련하여 최근 1년간 관계법령에 따라 기술자격 정지 또는 업무정지를 받은 기간을 합산하여 합산기간 1월마다 0.2점씩 감점(1월 미만인 경우 1월로 계산)						
			○ 신용평가등급으로 평가 <신용평가등급 기준>						
			회사채	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출	
			기업어음	A2-이상	A2-미만 A3-이상	A3-미만 B-이상	C이하	미제출	
			기업신용	A-이상	A-미만 BBB-이상	BBB-미만 B-이상	CCC+이하	미제출	
			점수	3.0	2.7	2.4	2.1	0	
			※ 첨부1 참조						
라. 기술개발 및 투자실적		10							
(1) 개발·활용 실적		[2]	1) 「건설기술진흥법」 제14조에 따라 지정된 건설신기술은 보호기간 내에 있는 경우 인정하고, 특허는 특허등록결정을 받은 경우 인정하되 사용실적(건수, 금액)에 따라 가중치를 부여하여 평가한다. 다만, 특허는 최대 1점까지만 인정한다. - 건설신기술 : 1.0점 / 건당 - 특허 : 0.6점 / 건당						
			2) 위 1)의 기술개발·사용실적이 동일 내용으로 건설신기술, 특허를 각각 받은 경우 가장 점수가 높은 1건만 인정						
			3) 위 1)의 기술개발·사용실적은 2인 이상이 최초 출원시 공동으로 출원한 경우 해당 점수를 출원자의 수로 나누어 인정						
(2) 투자실적		[8]	○ 최근 3년간 기술개발투자실적의 건설부문 총매출액에 대한 비율(건설기술개발투자액/건설부문 총매출액)에 따라 계산						
			구분	3% 이상	3.0% 미만 2.5% 이상	2.5% 미만 2.0% 이상	2.0% 미만 1.5% 이상	1.5% 미만	
			점수	8.0	7.2	6.4	5.6	4.8	
			※ 다만, 회사 설립년수 부족으로 3년간 자료를 제출치 못하는 경우에는 제출된 년수를 기준으로 건설부문 총매출액 합계에 대한 비율로 평가						

평가 항목	배 점	세 부 평 가 방 법																		
마. 업무중첩도	10	○ 공고일 기준 잔여과업기간이 1개월 이상인 용역을 기준으로 중복되는 잔여 과업기간을 합산하여 평가																		
(1) 책임기술자	[6]	○ 현재 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>구분</td> <td>12월 미만</td> <td>12월 이상 15월 미만</td> <td>15월 이상 18월 미만</td> <td>18월 이상 21월 미만</td> <td>21월 이상</td> </tr> <tr> <td>점수</td> <td>6.0</td> <td>5.4</td> <td>4.8</td> <td>4.2</td> <td>3.6</td> </tr> </table>	구분	12월 미만	12월 이상 15월 미만	15월 이상 18월 미만	18월 이상 21월 미만	21월 이상	점수	6.0	5.4	4.8	4.2	3.6						
구분	12월 미만	12월 이상 15월 미만	15월 이상 18월 미만	18월 이상 21월 미만	21월 이상															
점수	6.0	5.4	4.8	4.2	3.6															
(2) 분야별 책임기술자	[4]	○ 현재 수행중인 다른 용역과 중복되는 합계기간 및 참여정도에 따라 평가 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>구분</td> <td>12월 미만</td> <td>12월 이상 15월 미만</td> <td>15월 이상 18월 미만</td> <td>18월 이상 21월 미만</td> <td>21월 이상</td> </tr> <tr> <td>조사및시험</td> <td>2.0</td> <td>1.8</td> <td>1.6</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>분석 및평가</td> <td>2.0</td> <td>1.8</td> <td>1.6</td> <td>1.4</td> <td>1.2</td> </tr> </table>	구분	12월 미만	12월 이상 15월 미만	15월 이상 18월 미만	18월 이상 21월 미만	21월 이상	조사및시험	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2	분석 및평가	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2
구분	12월 미만	12월 이상 15월 미만	15월 이상 18월 미만	18월 이상 21월 미만	21월 이상															
조사및시험	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2															
분석 및평가	2.0	1.8	1.6	1.4	1.2															

2. 가점 평가기준

평가 항목	세부평가항목	세 부 평 가 방 법
가점	건설기술자 신규 고용	<ul style="list-style-type: none"> - 건설기술자 신규고용율에 따라 가점 부여 <ul style="list-style-type: none"> · 1% 이상 : 0.1점 · 2% 이상 : 0.2점 · 3% 이상 : 0.3점 * 건설기술자 신규 고용율 = 최근 1년간 건설기술자 신규 고용인원(입찰 공고일 전월 기준) / 직전년도 동기간 평균 고용인원 * 신규 건설기술자는 입찰공고일 현재 해당업체 재직 중인 자로 건설기술자 경력관리 수탁기관의 경력증명서에 최초로 입사 등록된 자(이전 건설분야 근 무경력이 없는 자)에 한함 * 직전년도 동기간 평균 고용인원은 건설기술자 경력관리 수탁기관에 신고한 자로서 해당업체의 기술자 재직인원(월말 기준)을 월단위로 평균하여 산정 - 건설기술자 경력관리 수탁기관에서 확인한 후 발급한 자료로 평가 - 공동이행방식으로 용역을 수행하는 경우에는 공동수급체의 구성원별 평가 점수에 용역참여지분율을 곱하여 산정한 후 이를 합산