

聯合(技術用役) 業體形成에 關하여

-釜山直轄市 海雲臺地區 市街地 建設基本計劃(案)
發注(懸賞募集)實例를 中心하여-

On Composing the Consouem(Engineering Consultants)

姜 泰 旭*
Kang, Tae Wook

1. 머리말

現代産業技術의 高度化, 多岐化, 複合化의 趨勢에 따라, 單一 또는 몇個種目的 技術士로서는 技術用役을 遂行하는데 不足함이 있어, 이를 是正補完하는 制度로서 技術用役育成法施行令 第10條 ①項에 大型 또는 二種 以上の 技術이 複合된 用役을 遂行을 爲하여 2 以上の 用役業者가 科學技術處長官의 承認을 얻어 聯合用役業體를 形成하여 共同으로 그 用役을 遂行할 수 있다 하였다.

또 同令 第9條 ④⑤項에는 1個의 用役契約의 內容이 2個以上の 技術部門 또는 專門分野를 遂行할 수 있을 境遇에 主된 技術部門 또는 專門分野를 遂行할 수 있는 用役業者는 그 從된 技術部門 또는 專門分野를 包含하는 用役契約를 締結할 수 있게 하고, 이때 從된 部門 또는 分野의 技術士를 非常勤으로 活用할 수 있게 하였다.

이러한 專門性은 提高活用하는 制度가 있음에도 不拘하고 大型 또는 數個分野에 걸쳐있는 用役을 便宜爲主로 「綜合建設技術用役業體」에 發注하고 있으나, 그 實은 綜合建設技術用役業體는 各專門種目技術士를 保有하는 것과는 關係없이 一定數以上の 아무 技術士만을 保有하면 되게 되어있고, 나머지는 非資格者인 高級技術者로 代替할 수 있게하여, 그 技術의 專門性高度化를 提高하기에는 不合理하고 不充分하다 하겠다.

最近에는 우리나라 交通部에서 主管하는 京釜

間超高速鐵道 計劃書 提出에 參加함에 있어, 獨, 佛國에서는 單一機關이나, 日本은 業個專門機關이 聯合하여 臨하고 있는 것으로도, 高度專門性 維持에 얼마나 專念하고 있는가를 他山之石으로 삼아야 할 것이다.

綜合業體의 具備要件을 緩和하는 方案으로서 技術士 保有를 高級技術者로 代替하게 하고 있으나, 이는 國家技術資格法에도 없는 非資格者인 高級技術者를 資格者인 技術士와 同等 認定하는 不法 不合理한 制度는 하루속히 是正되어야 하며, 그 實 資格技術士는 同法 第10條에 依한 業務不實의 責任을 追窮할 수 있으나, 非 資格者인 高級技術者는 이러한 法的 根據가 없다.

以上の 趣旨에 符合하는 適切한 施行實例로서, 1989年 3月 24日付 『부산직할시공고 제103호 「해운대지구 신시가지건설기본설계(안) 현상공모공고」釜山直轄市長 安相英』와 이에 따르는 施行節次等を 紹介하고, 이에 應募한 結果를 釜山直轄市當局의 許可를 얻어 發表하오니 技術用役 發注處나, 受注者가 이制度를 積極活用하여, 우리 技術用役發展에 寄與하기를 바란다.

例示 1. 用役發注公告

부산직할시 공고 제103호

해운대지구신시가지건설기본설계(안)

* 國土開發技術士(地域 및 都市計劃). (合)韓進開發公社 常任顧問

현상공모공고

해운대지구 신시가지 건설 기본설계(안)을 다음과 같이 현상 공모하오니 많이 응모하여 주시기 바랍니다.

1989년 3월 24일

부산직할시장 안 상 영

1. 공 고 명 : 해운대지구 신시가지 건설기본설계(안) 현상공모
2. 대상지역 : 부산직할시 해운대구 중, 좌, 우동 일부
3. 계획의 개요
 - ㉠대상면적: 총3,961천m²(주변 정비계획 수립 대상 655천m²포함)
 - ㉡계획의 방향: 도시발전 및 시민생활 수준의 향상으로 요구되는 신시가지의 이미지 부각과 수준 높은 도시환경 조성
 - ㉢계획의 내용: 토지이용, 인구 및 주택, 교통, 공원녹지, 공급처리시설, 주변정비 및 연계 계획
4. 응모신청 및 접수
 - ㉠신청기간: 89년 4월 6일~89년 4월 31일
 - ㉡응모자격: 제한없음. 단, 계획책임자는 국토 개발분야 기술사, 건축사, 해당분야 박사자격소지자
 - ㉢응모신청금: 2만원상당의 부산직할시 수입 중지 (응모신청서 이면에 첨부)
 - ㉣신청서 배부 및 접수처: 부산직할시 종합건설본부 건설2부 토목1담당실
5. 현장설명 : 89년 4월 18일 14:00 종합건설본부 건설2부(응모신청서 접수증을 소지한 계획책임자 1인에 한함)
6. 작품제출기한
 - ㉠기간: 89년 7월 1일~89년 7월 7일
 - ㉡접수처: 부산직할시 종합건설본부 건설2부 토목1담당실 단, 우승자는 제출기간내 도착하는 것에 한함

7. 심사결과 발표: 69년 8월 18일 예정
8. 포 상
 - ㉠당선작 선정: 4점(당선작 1점, 가작 1점, 장려작 2점)
 - ㉡상 금: 현장설명시 제시
9. 기타
 - ㉠제출된 응모 계획안은 일체 반환하지 않고 판권이 부산시에 귀속되며, 당 시에서 필요한 경우 무상으로 출판 및 홍보용으로 활용할 수 있다.
 - ㉡현장설명에 참가한 자만 응모 신청할 수 있다.
 - ㉢기타 상세한 것은 현장설명시 제시한다.

例示 2. 共同應募協定書

공동 응모 협정서

- 제 1 조(목적) 이 협정서는 부산 해운대지구 신시가지 건설 기본설계(안) 현상공모를 ○○사와 ○○사 ○○사가 공동으로 응모하여 과업 수행함에 대하여 협약을 정함에 있다.
- 제 2 조(공동 응모대표 업체) 공동 응모대표 업체의 명칭, 사무소 소재지는 다음과 같다.
1. 명 칭 : ○○○사
 2. 소재지 :
 3. 대표자 성명 :
- 제 3 조(공동 응모 업체의 구성원) 공동 응모 업체의 구성원은 다음과 같다.
1. ○○○사(대표자)
 2. ○○○사(대표자)
 3. 대표 응모자는 공모 발주자 및 제 3자에 대하여 공동 응모업체를 대표하여 문서의 수령, 제출등을 관리할 권한을 가진다.
- 제 4 조(효력기간) 본 협정서는 당사자간의 서명과 동시에 발효하며, 본 공모의 이행으로 종결된다. 다만, 공모 발주자와의 설계계약과 관련한 권리의무 관계가 남아 있는한 본 협정서의 효력은 존속된다.
- 제 5 조(의무) 공동응모 업체 구성원은 제 1 조에서 규정한 목적을 수행하기 위하여 성실, 근면

및 신의를 바탕으로 하여 필요한 모든 지식과 기술을 활용할 것을 약속한다.

제 6 조(책임) 공동응모 구성 업체의 구성원은 공모 발주자에게 대한 공모수행상의 이행에 대하여는 상호 협의하여 공동 책임을 진다.

제 7 조(구성원 상호간의 책임) 구성원의 공모 수행과 관련하여 제 3자에게 끼친 손해 및 구성원이 다른 구성원에게 손해를 끼친 경우에는 상호 협의하여 처리한다.

제 8 조(권리, 의무의 양도제한) 구성원은 이 협정서에 의한 권리, 의무를 제 3자에게 양도할 수 없다.

제 9 조(중도 탈퇴에 대한 조치) 구성원중 일원이 탈퇴할 시는 용역설계에 참여할 수 없다. 단, 탈퇴서는 반드시 탈퇴 신고서를 당 종합건설본부에 제출해야 한다.

위와 같이 공동 응모 협정서를 체결하고 그 증거로 협정서 3통을 작성하여 각통에 구성원이 기명 날인하여 각자 보관한다.

1989년 월 일

주 소 ○○○○○○
 업체명 ○○○○○○
 대 표 ○ ○ ○ ○
 주 소 ○○○○○○
 업체명 ○○○○○○
 대 표 ○ ○ ○ ○
 주 소 ○○○○○○
 업체명 ○○○○○○
 대 표 ○ ○ ○ ○

例示 3. 公募參與調書

공모 참여 조서

- 공모명 : 해운대지구 신시가지 건설 기본설계(안) 현상공모
- 공모신청자
 - 주소 :
 - 성명 :

대표

3. 신청 접수 번호 :

해				
---	--	--	--	--

4. 참여 구분 : 단독(), 공동(○)

5. 참여 업체조서

업종 및 구분	참여업체명칭	소재지 주소	대표자 성명	등록 번호	등록 기관
· 용역 · 건축설계					
전문기술용역업 지역 및 도시계획 항만 및 해안					
전문기술용역업 · 상하수도 · 지역 및 도시계획 · 토질 및 기초 · 토목구조 · 도로 및 공항					

例示 4. 現場說明書

현장 설명서

- 공모명 : 해운대지구 신시가지 건설 기본설계(안) 현상공모
- 위치 : 부산직할시 해운대구 중, 좌, 우동 일원
- 면적 :
 - 신시가지 건설 기본설계(안) 수립 : 3,306천m² (1,000천평)
 - 주변 정비계획 수립 : 655천m²(198천평)
- 계획내용
 - 신시가지 건설 기본설계(안)
 - 토지이용 계획
 - 주택 및 인구배분 계획
 - 교통 계획
 - 공원녹지 계획
 - 공급처리시설 계획(상·하수도, 도시가스, 전력, 통신)
 - 기타 계획
 - 주변지역 정비 및 연계계획
- 지역여건
 - 행정구역상 부산직할시 중, 좌, 우동 일원으로

- 서 부산 도심 동쪽 약 11km 거리에 있고, 해운대 중심 상업지 동북향에 인접한 곳임.
- 도시계획 용도지역상 신시가지 건설 대상구역 대부분은 자연녹지 지역이고 일부 주거지역에 속함.
- 계획구역 대부분은 군사시설 보호구역으로서 특수시설이 주둔하고 있으므로 현장조사등 계획수행상 애로가 있을 것으로 예상됨.
- 지구 중심부로는 춘천천이 흐르고 지구 남단 부로는 동해남부선 철도가 동서로 통과하며, 대부분 농경지 및 군사시설 보호구역으로 개발이 오래동안 제한되어 왔음.
- 개발 예정구역 동·서·북측 배후지는 개발 제한 구역(G.B)과 접하고, 특수시설이 주둔하므로 토지이용계획 및 건축계획 수립에 제약요인이 될 수 있음.
- 본지역개발과 관련된 기존의 계획 연구된 사항으로서는 부산직할시 도시기본 및 재정비계획, 해운대지역 종합개발계획, 춘천천 정비 기본계획, 하수도 정비 기본계획, 고속전철 기본 계획등이 있음.

6. 입선자 상금 및 처우

(1) 입선구분 및 상금

- 당선자 1점 ○○○○ 원
- 가 작 1점 ○○○○ 원
- 장려작 2점 각 ○○○ 원

(2) 당선자 처우—기본 및 실시설계 우선권을 부여하되 과업의 범위는 시행청의 별도 결정에 의함.

- 설계에 참여할 수 있는 자격범위는 기술용역 육성법에 의거 과학기술처에 등록된 종합건설기술 용역업체 또는 토질 및 기초, 토목구조, 도로, 상하수도, 지역 및 도시계획을 보유한 전문기술 용역업체와 건축법 및 건축사법에 의한 건축설계 유자격자(종합건축사 사무소)가 단독 또는 공동으로 공모 수행한 자로 한다. 단, 전부 구비하지 못하였을시는 공동으로 참여가능.

- 당선자가 설계에 참여할시는 상금을 지급하지 않는다.
- 당선자가 설계에 참여할 수 없는 비자격일 경우 상금만 지급한다.
- 당선자가 비자격일 경우 자격 구비한 가작, 장려작 순위별 입선자에 설계권 우선 부여한다.
- 시행청은 실시설계에 분할 발주가 필요하다고 인정될시에는 입선 순위별로 설계 우선권을 부여할 수 있다.

(3) 당선자의 설계참여 자격 구비에 대한 응모 신청자 의무

- 본 현상공모에 응모신청 업체가 당선자(또는 입선자)으로 결정된후 기본 또는 실시설계에 참여를 희망하는 응모 신청업체로서
- 위 설계 참여 자격범위를 전부 구비한 경우에는 별지 공모 참여 업체조서 및 면허등록 증빙서류를, 위 설계참여 자격범위를 전부 구비하지 못한 경우로서 공동으로 자격 구비한 경우에는 별지 공모 참여 업체 조서와 공동응모 협약서 및 면허등록 증빙서류를 89.4.29일까지 당 종합건설본부에 제출하고 공모과업을 수행해야 한다. 단, 설계참여에 희망치 않은 응모신청자는 별도 서류 제출않고 공모과업 수행해도 무방함.
- 응모 신청한 업체가 공동으로 자격 구비할 경우에 그 구성원은 응모 신청한 업체와 비신청 업체도 가능함. 단, 대표자는 응모 신청한 업체로 한다.
- 응모 신청한 업체끼리 공동으로 자격 구비한 경우에는 대표자로 선임된 1업체의 명의로 작품 제출해야 한다.
- 모든 응모 신청자(공동 구성원 포함)는 동일인(또는 업체)이 이중으로 참여할 수 없고 위반시는 응모 신청자격을 박탈한다.

7. 기타 참고사항

- 본 해운대지구 신시가지 건설사업은 택지개발촉진법 및 주택건설촉진법에 의거하여 부산직할시의 경영사업 일환으로 공영개발하는 것임을 참고할것.
- 계획인구는 지구의 토지이용 및 공간 구조계획에 따라 달라질 것이나 당면한 정부의 고밀도 고층화등 주택정책 방향에 부응할 수 있도록 산정하여 계획지표로 한다.
- 장래의 기존 해운대 중심 지역의 교통량 증가 요인을 감안하여 본 개발지에서 시내 및 동래지역을 기존 해운대 중심 지역을 우회할 수 있는 도로신설 방안등을 적극 검토한다.
- 현장조사 등에 따른 군사시설 보호구역 출입이나 자료수집은 별도 소관기관의 통제에 따라야 하고, 출입등 협의는 응모자 개인별 자체적으로 필요한 조치와 절차를 이행한다.
- 계획수립에 필요한 관련계획등 자료수집이

- 필요한 경우에는 접수증을 휴대한 종사자가 소관기관을 직접 방문하여 협조를 구한다. (종합건설본부에서는 이미 소관 부서별로 협조 및 자료제공 요청 공문발송 조치하였음.)
- 입선작 선정은 별도 심사위원회의 심사에 의하여 하고, 당선공고는 일간지 및 계시공고와 동시에 개별 통보할 예정임.
- 제출된 응모계획(안)은 일체 반환하지 않고 판권이 부산시에 귀속되며, 당시가 필요한 경우 무상으로 출판 및 홍보용으로 활용할 수 있다.
- 본 계획대상 지역은 대부분 군사시설 보호구역이므로 보안에 각별히 유의해야 하고 공모 자료용으로 배부한 도면등 각종 자료는 목적 외의 사용을 일체 금하며, 만약 이로 인한 모든 책임은 공모자 본인에 있다.
- 기타 본 현상공모 요강 및 지침을 참고할 것.

例示 5. 應募者業體要件構成現況

응모자업체요건 구성 현황

1. 설계요건 단독구성 업체조서-(2개 업체)

구분 접수 번호	업 체 명	종합건설 기술용역업	전문기술 용역업 종목					종 합 건축사 사무소
			지 역 및 도시계획	토 목 구 조	도로및 공 항	상·하 수 도	토질및 기 초	
○○번	○○사	○						○
○○번	○○사		○	○	○	○	○	○

2. 설계요건 공동구성 업체조서-(14개 업체)

구분 접수 번호	업 체 명	종합건설 기술용역업	전문기술 용역업 종목					종 합 건축사 사무소
			지 역 및 도시계획	토 목 구 조	도로및 공 항	상·하 수 도	토질및 기 초	
○○번	○○사	○						
	○○사							○
○○번	○○사		○	○	○	○	○	
	○○사							○
○○번	○○사	○	○					
	○○사							○

○○번	○○사		○		○	○		
	○○사			○	○		○	
	○○사							○
○○번	○○사		○	○	○	○	○	
	○○사							○
○○번	○○사		○	○	○	○	○	
	○○사							○
○○번	○○사		○					
	○○사		○	○	○	○	○	
	○○사							○

구분 접수 번호	업 체 명	종합건설 기술용역업	전문기술 용역업 종목					종 합 건축사 사무소
			지 역 및 도시계획	토 목 구 조	도로및 공 항	상·하 수 도	토질및 기 초	
○○번	○○사	○						
	○○사							○
○○번	○○사		○			○		
	○○사		○	○	○		○	○
	연구소							○
○○번	○○사							○
	○○사		○	○	○		○	
	○○사		○	○	○	○	○	
○○번	○○사		○	○	○	○	○	
	○○사							○
○○번	○○사							○
	○○사		○					
	○○사		○	○	○	○	○	
○○번	○○사	○						
	○○사							○

맺는말

以上은 釜山直轄市가 그 當時의 技術用役業務 內容에 適合하게 運營코저한 方案으로서 業務內容에 따라 相異할 수 있게 될것이며 本趣旨에

맞는 새로운 方案을 더욱 發展研究하여 施行하기를 바란다.

또한 聯合體 形成을 科學技術處長官의 承認事項으로 한 規定을 廢止하며, 이의 形成을 더욱 容易하게하고, 그의 形成過程의 機密을 保障토록 하기를 바란다.

(1990.12.25 記)