

[붙임 2]

## 수 의 계 약 요 청 사 유 서

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|---------------|
| 1. 업체현황                                                 | 업 체 명<br>(사업자등록번호)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (주)인테라<br>(427-81-03142)                     | 대 표 자   | 이 문 수         |
|                                                         | 전 화 번 호                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 070-5151-6507                                | FAX 번 호 | 070-5151-8684 |
|                                                         | 주 소                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 부산광역시 연제구 중앙대로 1073, 707호(연산동)               |         |               |
| 2. 예산액                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 496,000,000원                                 |         |               |
| 3. 물품내역                                                 | 품 명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 경량화 거더(철강빔-I빔 30101704-05)                   |         |               |
|                                                         | 규 격                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | L=54.0M, B=8.0M                              |         |               |
| 4. 수의계약<br>배제사유<br>해당여부<br><지 방 계 약 법<br>적용대상기관만<br>해당> | 지방자치단체 입찰<br>및 계약 집행기준<br><별표1>하단 참조                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 해당사항 없음                                      |         |               |
| 5. 수의계약<br>법적근거                                         | 관련규정                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 지방자치제를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조 제1항 제4호 사목 |         |               |
|                                                         | 특허등록(인증)<br>번호                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 특허 제10-1941705호                              |         |               |
|                                                         | 명칭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 경량화 거더와 이를 포함하는 교량 및 이의 시공 방법                |         |               |
| 4. 사 업 명                                                | 수영강 임기2교 재가설공사                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |         |               |
| 5. 수의계약<br>사 유                                          | <p>거더의 응력 집중부에 보강판 삽입으로 강성증대 및 저형고를 실현한 공법으로 타 형식에 비해 형고, 미관성, 시공성 및 경제성이 우수하며 특히 시공성이 간단하여 공기 단축이 가능하기 때문에 본 현장에는 이 제품 밖에 없음.</p> <p>본 과업은 장소가 협소한 현장으로 시공 범위를 최소화하여야 하고 저형고에 장 경간을 적용해야 하므로 경량화 거더 공법을 채택 하였음. 저형고가 계획고가 증가하며 거더의 별도의 2차공정(콘크리트 충전 및 프리플렉스) 없으므로 시공성이 우수함. 검토 결과 대체 대용품이 없으며, 특허 분리가 불가능하며 타 업체의 거더에 비해 형고가 낮고, 미관이 수려하며, 시공상에 공정이 단순하여 공기가 단축되는 제품으로서 경량화 거더(철강빔 I빔)를 본 현장에 적용하기에 적합함.</p> |                                              |         |               |
| 6. 대체,대용품<br>유무                                         | 상기 제품은 공법심의를 통하여 선정된 제품으로 구조안전성 및 경제성이 우수하며 상기 항목을 지닌 제품이 없어 대체, 대용품이 없음.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                              |         |               |
| 확인자    부산광역시    기장군수    (인)                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                              |         |               |

