
APGC 2017 전시 부스 제작 과업지시서

1. 용역명

- 2017 아시아태평양 가스 컨퍼런스(APGC 2017) 전시 홍보부스 제작

2. 적용범위

- 본 과업지시서는 한국가스기술공사가 참가하는 2017 아시아태평양 가스 컨퍼런스(APGC 2017) 전시회 전시장 장치물에 적용한다.

3. 공사내역

- 전시회명 : 2017 아시아태평양 가스 컨퍼런스(APGC 2017)
- 개최장소 : EXCO(대구)
- 설 치 : '17.9.24~9.26(3일)
- 유지관리 : '17.9.27.~9.29(3일)
- 철 거 : '17.9.30(1일)
- 참가면적 : 부스제작 8면(1면 : 3mX3m) + 서비스 면적 4면

4. 필수 이행 사항

가. 본사(대전) 보유 전시모형 4종(124cmx100cmx80cm) 왕복 이동(무진동 차량 이용) 및 별도 전시대 4종 제작

나. 8면 규모의 본 전시부스 제작 외에 서비스 면적(4면) 및 조립부스형태로 참여하는 동반성장 협력업체 부스와의 디자인 연계성을 고려하여 기획하여야 함

※ 전시부스 사용 면적 비율(*전시장 도면 첨부 참조)

한국가스기술공사 : 8부스	서비스 면적 4면	협력업체 : 4부스(조립부스)
----------------	-----------	------------------

다. 필수 구성요소

- 리깅 구조물 설치(최소 구조물 규격 : 300cm x 300cm x 150cm)
- 전시모형 4종 전시대 제작(130cm x 100cm x 100cm, 4ea)
- 안내데스크 1ea 및 케이터링 데스크 1ea(연결 가능)
- 창고 1개소(최소 규격 : 120cm x 240cm x 200cm)
- 상담 테이블 2ea 및 의자 8ea
- 52인치 TV 2ea
- 브로셔 거치대 4ea
- 에스프레소 커피 머신 및 핑거푸드 등 케이터링 서비스
- 전시모형 4종 및 홍보용품(책자 및 기념품 등) 왕복 이동(무진동차량 이용)

5. 일반사항

가. 설계도면과 시방서와의 내용이 서로 다를 때, 명기가 없을 때, 관련 공사와 부합되지 아니할 때 또는 의문이 생길 때는 상호협의 후 진행한다. 단, 설계도면이나 시방서에 누락된 사항일지라도 공사의 성질상 당연히 시공해야 할 사항과 부스를 설치하기 위한 도면작성 및 디자인(조감)에 대한 결정은 발주자의 승인을 득한 후 시공한다.

나. 현장 마무리, 맞춤 등으로 재료의 치수 및 설치공법의 사소한 변경 또는 이에 수반하는 약간의 수량증감 등의 경미한 변경은 발주자와 협의 시행한다.

다. 재 료

- (1) 일반재료 : 본 공사에 사용되는 모든 재료는 설계도면에 표기된 재료로 시공하되 KS규격품을 사용하는 것을 원칙으로 한다.
- (2) 견 본 품 : 설치도면에 명시된 모든 칼라, 문안원고 등은 사전에 발주자의 승인을 받은 후에 사용한다.

라. 승인된 시공도면 및 디자인이라도 설치 중 변경사항이 발생되어 발주자가 수정을 요구할 때 계약상대자는 즉시 수정 조치해야 한다.

마. 시공 상 필요한 모든 수속절차 및 소요비용은 계약상대자 부담으로 한다.

바. 공사장 관리

- (1) 계약상대자는 노무자의 출입감시, 풍기 및 위생단속을 하여야 한다.
- (2) 화재, 도난, 소음방지, 위험물 및 기타 안전사고에 유의하여야 한다.
- (3) 장치물의 설치 등 기타요인으로 인한 기존 시설물의 파손 등은 계약상대자책임하에 원상복구를 한다.
- (4) 시공재료 및 시공설비의 현장 내 정리와 관리를 철저히 하여야 한다.
- (5) 공사 시 발생하는 모든 안전사고에 대해서는 계약상대자가 책임을 진다.

사. 모든 공사 내 투입되는 전시장치 자재는 전시회 기간이 종료된 후 지정된 계약기간 내에 신속히 철거한다.

6. 공사내용

가. 목공사

(1) 재 질

- (가) 목재는 될 수 있는 대로 건조한 것을 사용한다.
- (나) 합판은 KS 규격품을 사용한다. 다만, 공법상 유사한 자재를 사용해도 좋으나, 발주자의 승인을 득해야 한다.

(2) 수 송

- (가) 구조재로서의 수장재는 나왕, 미송으로 한다.
- (나) 구재이음 덧판은 구조재와 동종의 것으로 하는 것을 원칙으로 한다.
- (다) 단면칫수 : 목재의 단면을 표시하는 칫수는 재제 칫수로 한다. 다만, 도면 칫수는 마무리 칫수로 한다.

- (3) 목재이음의 위치는 엇갈림으로 배치함을 원칙으로 한다.
- (4) 이음, 맞춤의 가공 마무리는 외관상 표시나지 않도록 하되 시공자 공법에 따른다.
- (5) 못박기 법
 - (가) 못의 지름은 널두께의 1/6이하로 하고 길이는 두께의 2.5-3배로 하되 널두께가 10mm 이하일 때는 4배로 표준 한다.
 - (나) 구조재의 못은 접합면의 수직으로 박고 또한 목재의 죽이 있는 부분에 못이 나오지 않도록 한다.

나. 칠공사

- (1) 도료는 한국공업규격품을 사용하는 것을 원칙으로 하고 모든 도료의 칼라는 사전에 발주자의 확인을 받는다.
- (2) 칠 공정
 - (가) 기본 벽체공사는 시공업체 공장에서 칠공사가 완료된 자재를 현장에서 조립 시공하며, 이음새나 맞물림 부분 등은 현장 조립 후 수정 보완한다.
 - (나) 칠하는 재료 결점(흠, 구멍, 갈래, 변형, 웅이, 흡수성의 불균형)을 보수하여 도료의 도포상태가 균일하여야 한다.
 - (다) 칠하기의 양은 표준 양에 준하고 얼룩, 흘러내림, 주름, 손자국 등의 결점이 생기지 않도록 한다.
 - (라) 면의 상황에 따라 우묵진 곳, 웅이, 이음새부분 등의 균열 부위에는 퍼티를 철저히 칠한 후, 다음 칠 공사에 들어간다.

다. 도배공사

- (1) 도배공사는 모든 면이 이음새가 노출되지 않도록 하여야 한다. 부득이 이음새 EH는 노출면에 대해서는 작업 전 발주자의 확인을 받아야 한다.
- (2) 각종 재질은 규격품을 사용한다.

라. 그래픽 작업

- (1) 도면에 의거 정확히 확대 작업 보완 후 해야 하며 착색 작업 전 반드시 발주자의 확인을 받아야 한다.
- (2) 모든 색상은 견본에 의해서 작업하여야 하며, 임의로 수정 보완해서는 안 된다.
- (3) 도면 및 시방서의 미비한 사항은 발주자와 협의하여 결정한다.

마. 실크 및 나염처리

- (1) 나염 및 실크 프린팅에 사용하는 재료는 KS규격을 획득한 잉크로 한다.
- (2) 모든 실크작업은 제판 후 본회와 승인을 득한 후 시공한다.
- (3) 배너의 나염실크 프린팅 작업은 고르고 정확해야 하며 얼룩이 생겨서는 안 된다.

바. 전기 공사

- (1) 전기등기구 설계도면 및 시방서에 기재된 사항은 계약상대자 임의로 변경할 수 없다.
- (2) 계약상대자는 안전사고 및 제반사고가 발생하였을 때에는 민·형사상의 모든 책임을 진다.
- (3) 시공 중 타 시설물에 피해를 주었을 때에는 즉시 원상복구를 하여야 하며, 그로 인하여 발생하는 모든 손해사항은 계약상대자가 배상한다.
- (4) 계약상대자는 현장대리인을 선임하여 공사현장관리를 하며, 공사완료 후에도 관리, 유지, 보수하여야 한다.
- (5) 계약상대자는 설치도면을 제작하여 시공 전에 발주자의 승인을 득해야 한다.
- (6) 설치도면 및 시방서에 명시되지 않은 사항은 “전기설비기술기준령”에 의거, 시공한다.

사. 장치물 설치 및 철거에 관한 사항

- (1) 모든 장치물의 설치 및 철거는 계약상대자 책임 하에 정해진 시일 내에 설치 철거 되어야 한다.
- (2) 모든 장치물의 안전한 설치를 위한 방법, 설치 등은 시공자 책임 하에 견고하게 설치되어야 하며, 전시기간 중 어떠한 사고로 인한 장치

- 물의 파손 및 손상이 있을 시는 즉각 보수하는 것을 원칙으로 한다.
- (3) 장치물 설치, 철거 시 기존시설 및 구조물에 대한 하자가 발생하였을 때는 지체없이 해당 전시장 규정에 의거 원상복구를 해야 한다.

7. 공사 진행 보고

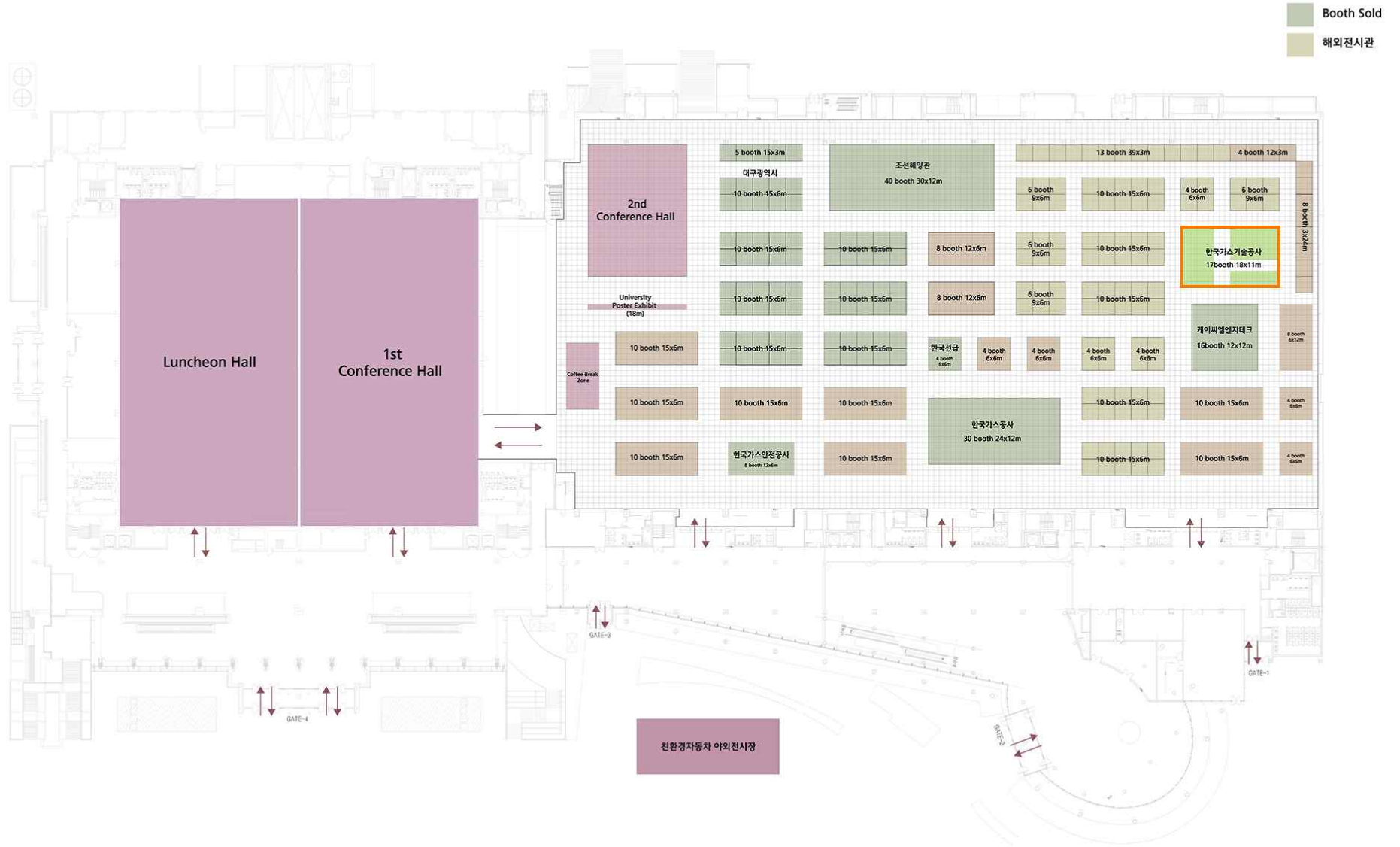
- 가. 계약상대자는 공사 진행현황을 서면 또는 구두로 발주자에게 보고해야 한다.
- 나. 계약상대자는 공사 완료 후 설치된 장소의 시설물에 대한 제반 사진 (3×4규격)을 제출해야 한다.

8. 기타사항

- 가. 모든 공사는 법규 및 해당 전시장 설치 기준에 준하게 시행해야 하며, 특히 각종 배너(가로등 배너 제외) 등은 반드시 방염 처리하여 시행하여야 한다.
- 나. 허가가 필요한 경우 이에 필요한 모든 절차와 소요 비용은 계약상대자가 부담한다.
- 다. 계약상대자는 설치공사, 유지관리, 철거기간동안 모든 민·형사상 책임을 진다.
- 라. 계약상대자는 공사 후 사후평가를 거쳐 공사 지연 및 규격위반 시 정산처리 한다.
- 마. 계약 후 설계도에 대해 일부변경사항이 있을 경우 쌍방이 협의 후 시행한다.
- 바. 본 시방서에 명기되지 않은 사항은 건설부 표준 시방서에 준하여 시공해야 한다.

첨부. APGC2017 전시장 레이아웃. 끝.

APGC2017 Layout



10 booth 15x6m

4 booth
6x6m

6 booth
9x6m

8 booth 3x24m

10 booth 15x6m

한국가스기술공사

8 부스 + 서비스면적 4면

협력업체
조립부스
4면

10 booth 15x6m

케이씨엘엔지테크

16booth 12x12m

8 booth
6x12m