

구미 스마트산단 통합관제 디지털시범서비스 실증지원사업 실증랩 구축

과업지시서

2021. 11.

I. 일반사항

1. 과업의 개요

가. 과업의 명칭

이 과업의 명칭은 '구미 스마트산단 통합관제 디지털시범서비스 실증지원사업 실증랩 구축'이라 한다.

나. 과업 개요

- 1) 과업명 : 구미 스마트산단 통합관제 디지털시범서비스 실증지원사업 실증랩 구축
- 2) 장 소 : 웨어러블스마트디바이스상용화지원센터 1층 W-109호
- 3) 기 간 : 계약일로부터 21일
- 4) 규 모 : 12m x 4.7m x 2.5m(가로×세로×높이), 약17.1평

다. 계약 기간

이 과업의 계약기간은 계약일로부터 과업완료일까지로 한다.

라. 과업의 목적

구미 스마트산단 통합관제 디지털시범서비스 실증지원사업의 실증품목에 대한 테스트/검증 및 관제 시스템 시연 등을 위한 실증랩 구축

마. 주요 내역

- 1) 과업내역 : 실증랩 구축
- 2) 수행기간 : 계약일로부터 21일
- 3) 설치규모 : 12m×4.7m×2.5m(가로×세로×높이), 약17.1평
- 4) 설치장소 : 웨어러블스마트디바이스상용화지원센터 1층 W-109호
- 5) 예 산 액 : 18,720,900원(금일천팔백칠십이만구백원정) (부가세 포함)
- 6) 실증랩 구축 세부사항

- 외부 시트지 부착
 - 유리벽 외부 전체에 시트지 부착
 - 내부 벽체 시설물이 보이지 않는 형태로 부착
 - 세부 디자인은 논의 후 결정

- 내부 8개 제품 안내 패널, 전시 및 시연 선반 제작
 - 하단에는 컴퓨터 수납을 위해 통풍 가능하게 설계
 - 8개의 수납공간 모두 전기, 네트워크 선 연결
 - 하단 수납공간에서 상단부로 모니터, USB 케이블 등을 연결 가능하게 연결구 제작
 - 선반은 제품 전시를 위한 1단과 모니터 설치를 위한 2단으로 구성
 - 제품 안내 패널의 세부 디자인은 논의 후 결정

- 대형 디스플레이 및 사업 소개 자료 설치용 벽체공사
 - 상단에 산업부, 산단공, 경북도, 구미시, GERI 로고 부착
 - 하단에 '구미 스마트산단 통합관제 디지털시범서비스 실증랩' 명판 부착
 - 대형 디스플레이는 벽걸이 형태로 부착
 - 사업소개 패널의 세부 디자인은 논의 후 결정



(설치 장소 외부)



(설치 장소 내부)

2. 과업의 일반지침

가. 설계의 해석

구조물 설치는 도면과 과업지시서 및 내역서에 의하여 업무담당자의 지시에 따라 시공하되 불분명한 사항이 있을 시는 업무담당자에게 문의하고 협의하여 설치한다.

나. 제작·설치

구조물 설치는 현장조립에 앞서 반제품 상태로 제작 운반하여 현장 조립하여야 한다.

다. 재료 및 색조

업무담당자가 지시하는 재료, 색조대로 시공하여야 하며, 완성 후 업무담당자에게 납품, 시공 확인을 받아야 한다.

라. 설계 변경

본 과업과 관련, 필요에 따라 재료의 치수, 위치, 공법 등 경미한 변경으로 인한 예산액 및 과업기간은 증감하지 않으며, 내역에 구체적으로 지시하지 않았거나 없더라도 당연히 시공되어야 할 부분은 예산액의 증감 없이 시공해야 한다.

마. 일반 재료

본 과업에 사용되는 모든 재료는 K.S.규격품과 안전필증을 받은 제품을 사용하는 것을 원칙으로 한다.

바. 견본품

제작 전 모든 칼라, 도안, 문안 원고 등은 사전에 업무담당자의 승인을 받은 후에 사용한다.

사. 수속

- 1) 본 과업에 필요한 수속은 감독자의 책임 하에 완료하도록 한다.
- 2) 설치 시 필요한 수속 절차 및 소요 비용은 계약상대자의 부담으로 한다.

아. 비밀 유지

본 과업과 관련된 데이터의 소유는 발주처에 귀속되며, 계약 상대자는 관련 데이터를 허락을 득하지 않은 상태로 임의로 사용하지 못하며, 과업 진행시 알게 되는 사항에 대하여 비밀 유지 위반으로 인해 야기되는 불이익은 부담하여야 한다.

자. 안전상의 문제

업무 수행 중이나 행사 중 시설에 의해 발생하는 안전상의 책임은 계약상대자에게 있으므로, 계약상대자는 본 과업을 수행함에 있어 관람객의 편의와 안전을 우선적으로 고려하여야 하며, 제3자에게 피해를 주었을 경우에는 계약상대자가 그 손실을 보상하여야 한다.

차. 문제 및 하자의 발생

- 1) 본 과업을 수행함에 있어 발생하는 제반문제에 관해서는 발주기관과 협의하여야 하며, 양자 간 이견이 있을 때에는 발주기관의 의견을 우선적으로 반영하도록 한다.
- 2) 계약상대자의 과실이나 착오로 인하여 중대한 하자가 발생한 경우는 계약상대자의 부담으로 이를 즉시 보완하여 과업을 수행하여야 한다.
- 3) 본 실증랩 위해 구조물을 설치하거나 제작하는 과정에서 기존 시설물이 훼손되어서는 안 되며, 훼손되었을 경우 계약상대자가 그 손실을 보상하여야 한다.

카. 과업변경 조건

계약상대자의 사유에 의하여 과업수행이 지체될 경우 관계법령에서 정한 비율과 지체 일수를 곱한 금액(지연배상금)을 납부하여야 한다.