

---

5G 기반 VR·AR 디바이스 개발 지원센터 네트워크 구축 용역

# 과업지시서

---

2020. 12.

# I. 일반사항

## 1. 과업의 개요

### 가. 과업의 명칭

이 과업의 명칭은 '5G 기반 VR·AR 디바이스 개발 지원센터 네트워크 구축 용역'이라 한다.

### 나. 과업 개요

- 1) 사업명 : 5G 기반 VR·AR 디바이스 개발 지원센터 운영
- 2) 장 소 : 구미전자정보기술원 3D디스플레이부품소재 실용화지원센터
- 3) 기 간 : 계약일로부터 2주 이내
- 4) 품 목
  - 센터 내 Switch Hub 교체 및 신규 설치
  - 공용 Wi-Fi 설치
  - Wi-Fi 6 지원 공유기 설치
  - POE 지원 Switch Hub 교체
  - 각 층별 장비 및 센터 사무실 회선 설치 공사

### 다. 계약 기간

이 용역의 계약기간은 계약일로부터 용역완료일까지로 한다.

### 라. 용역의 목적

5G 기반 VR·AR 디바이스 개발 지원센터 개소를 위해 건물 내부의 유무선 네트워크 장비 및 회선 구축

### 마. 주요 내역

- 1) 용역 내역 : 장비 구매 및 설치
- 2) 수행기간 : 계약일로부터 2주
- 3) 설치장소 : 3D디스플레이부품소재 실용화지원센터

4) 예 산 액 : 15,000,000 금일천오백만원정 (부가세 포함)

## 2. 과업의 일반지침

### 가. 설계의 해석

장비의 설치에 관하여 과업지시서 및 내역서에 의하여 업무담당자의 지시에 따라 시공하되 불분명한 개소가 있을 시는 업무담당자에게 문의하고 협의하여 설치한다.

### 나. 설치

네트워크 장비 설치에 관하여는 기존의 허브랙에 설치하며 무선 장비는 기존 구형 장비를 제거하고 설치한다. 단, 센터 사무실 회선 설치에 관하여는 가구 설치 후 진행한다.

### 다. 사양 변경

본 네트워크 구축과 관련, 필요에 따라 재료의 경미한 변경으로 인한 용역금액 및 용역기간은 증감하지 않으며, 내역에 구체적으로 지시하지 않았거나 없더라도 당연히 시공되어야 할 부분은 용역금액의 증감 없이 시공해야 한다.

### 라. 비밀 유지

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

### 마. 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.

### 바. 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 계약상

대자의 부담으로 이를 즉시 보완하여 과업을 수행하여야 한다.

- 3) 본 전시장을 위해 구조물을 설치하거나 제작하는 과정에서 행사장의 기존 시설물이 훼손되어서는 안 되며, 훼손되었을 경우 계약상대자가 그 손실을 보상하여야 한다.

#### **사. 과업변경 조건**

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