

경북구미 공정혁신시뮬레이션센터 구축사업

경북구미 공정혁신시뮬레이션센터 개소식 홍보영상 과업지시서

2023. 8.

나노전자소재부품연구센터

GERI 구미전자정보기술원

I.

과업 개요

1. 과업명 : 경북구미 공정혁신시물레이션센터 개소식 홍보영상 제작

2. 과업배경 및 목적

: “경북구미 스마트산단 특화분야(전기/전자) 기반 중소·중견 기업 맞춤형 해석/예측 지원을 통한 신속한 신제품 개발 및 글로벌 강소기업 육성”을 비전으로 구미전자정보기술원에 구축된 공정혁신시물레이션센터의 개소를 대외적으로 널리 알리고, 이를 위한 사업의 결과(성과)물을 소개하고자 홍보영상을 제작하여 개소식 행사에서 상영하고자 함. 개소식 행사 후에는 경북구미 공정혁신시물레이션센터 홈페이지(sim.geri.re.kr)와 구미전자정보기술원 홈페이지(www.geri.re.kr) 등에 제작한 홍보영상을 게시하여 경북 및 구미 지역의 기업들을 대상으로 경북구미 공정혁신시물레이션센터를 적극적으로 홍보하고자 함.

3. 과업기간 : 계약일로부터 개소식 행사 종료일 전까지

※ 개소식 행사는 2023년 9월 22일(금)로 예정되어 있으나, 변동 가능성이 있음.

4. 추정가격 : 금 16,500,000원(VAT포함)

II.

과업 내용

1. 과업 수행대상 및 종류

- 제작 형태 : 경북구미 공정혁신시뮬레이션센터 개소식 홍보 동영상
- 제작 언어 : 한국어
- 제작 방식 : 그래픽 영상, 3D, CG작업 및 구성 시나리오 등 포함
- 제작 방향
 - 경북구미 공정혁신시뮬레이션센터 구축사업 소개
 - : 사업개요, 목적, 위치, 결과물(기업지원 우수사례) 등을 포함하고 센터 구축의 필요성성과 타당성을 간략하고 쉽게 인식할 수 있도록 제작
 - 공정혁신시뮬레이션센터 소개
 - : 센터 보유 자원 및 인프라(경북구미형 슈퍼컴퓨터를 포함한 HW/SW 등을 포함)을 소개하고 이를 기업들의 연구 및 제품 개발에 적극 활용할 수 있음을 홍보할 수 있도록 제작
 - 센터의 비전(발전 방향)
 - : 경북구미형 슈퍼컴퓨터 기반의 공정혁신시뮬레이션센터의 비전과 발전 방향을 대외적으로 알릴 수 있는 홍보 영상 제작

2. 과업수행 세부내용

- 시나리오 작성
 - 제작 기획, 시나리오 기획, 구성, 촬영, 편집, 녹음 등의 개소식 홍보동영상 제작과 관련한 전체의 과업을 과업수행자가 책임지고 수행한다.
 - 시나리오는 전문 작가를 통해 작성하여 착수 후, 과업기간 중 빠른

시일(계약일로부터 10일) 내에 제출하여야 하며 중요한 내용 수정 및 결정은 기술원의 승인을 받아 시행한다.

○ 촬영

- 제작은 최신 영상기법으로 진행해야만 하며, 제출한 시나리오를 기반으로 하여 자료화면, 컴퓨터 그래픽 등 특수 효과를 효과적으로 가미하여 제작 및 기획의 의도에 적합한 결과물(영상 및 이미지)를 창출해야만 한다.
- 홍보 동영상을 보는 입장에서 제작 의도에 대한 이해를 극대화하기 위해 각종 영상 효과를 충분히 사용할 수 있어야만 한다.

○ 홍보영상물 편집 및 납품

- 홍보영상물은 한국어로 제작하며, 최상의 디지털 화질을 보장하여야만 한다.
- 효과 음악, 성우 녹음은 전문가를 통해 제작하여야만 한다.
- 음질은 스테레오로 제작하여 디지털 음질이 완벽히 재생될 수 있도록 하며, 디지털 화질 또한 최상의 상태를 보장해야만 한다. 원본에서 복사 시, 95% 이상의 선명도를 유지할 수 있어야만 한다.

1. 과업수행의 기준

- 본 수행 지침은 “경북구미 공정혁신시물레이션센터 개소식 홍보영상 제작” 용역이라는 과업을 원활하게 수행하기 위하여 필요한 사항을 규정하며, 본 지침에서 규정되지 아니한 사항은 구미전자정보기술원과 과업수행자가 상호간에 충분히 협의하여 과업을 수행할 수 있도록 한다.
- 과업수행자는 본 과업의 성공적인 추진을 위해 구미전자정보기술원과 긴밀한 협조체제 하에서 과업의 수행 조건을 충실히 준수하여야만 한다.
- 과업지시서 상의 용어 해석에 이견이 있을 경우, 상호협의하여 결정하되 합의가 되지 않을 경우에는 구미전자정보기술원의 해석에 따른다.
- 과업수행자는 본 과업 수행 중, 과업수행자의 실수로 인하여 발생하는 제반 사고에 대하여 책임을 진다.
- 제작과정에 있어 상영시간, 해상도 등 일반적인 내용에 대해 변경이 필요한 경우 상호 협의할 수 있다. 단, 협의되지 않을 경우에는 구미전자정보기술원의 결정에 따라야만 한다.
- 과업수행자는 과업 수행 기간 중이나 또는 본 과업이 종료된 이후에도 과업 의뢰자(구미전자정보기술원)의 관련 자료 요청에 적극 협조해야만 한다.
- 성과물은 납품 전, 구미전자정보기술원의 의견을 충분히 반영하고 확인을 받은 후, 최종 성과품을 제작 및 납품하여야만 한다.

2. 과업의 착수

- 과업수행자는 계약체결 후, 즉시 본 과업에 착수해야만 하며, 이의 수행

방안을 협의하여야 하며, 최종 협의된 개소식 홍보영상 제작 계획의 일정(안)에 따라 본 과업을 성실히 수행해야만 한다.

3. 성과물 납품

- 과업의 진행 상황 및 세부 내용에 대한 검토를 위하여 구미전자정보기술원의 요구가 있을 시, 과업수행자는 이와 관련한 자료를 제출하여야만 한다.

4. 과업의 보완사항

- 최종적으로 제작한 홍보영상을 포함한 과업의 성과물은 구미전자정보기술원과 긴밀히 협의하여 중요도에 따라 비밀 또는 대외비로 관리하여야만 한다.
- 모든 성과품은 과업수행자가 소유하거나 임의로 복사 또는 외부로 유출시켜서는 안 된다.

5. 과업의 변경

- 다음 항목에 해당되는 사항이 발생될 경우는 과업수행자와 협의하여 과업의 내용을 변경할 수 있다.
 - 관계 법령의 재·개정 등 정책변경 등으로 과업 내용이 변경될 경우
 - 천재지변 등 불가피한 사정이 발생하여 본 과업 수행이 불가능한 경우
 - 기타 계약 내용에 따른 변경이 필요하다고 인정하는 경우

6. 과업 수행 기간의 조정

- 다음 사유가 발생하였을 경우, 본 과업의 수행 기간을 조정할 수 있다.
 - 관계기관의 협의 및 검토가 관계기관의 사유로 지연되었을 때

- 천재지변 등 불가항력적인 사유로 업무 수행이 불가능할 때
- 구미전자정보기술원의 사정에 의해 과업 기간이 추가 소요될 때
- 본 과업 수행 중 정책 및 일정 등이 변경되어 불가피한 상황이 발생되어, 과업이 중지되거나 본 과업의 내용 일부를 변경해야 하는 경우

7. 과업 성과품의 저작권

- 본 과업의 성과(결과)품에 대한 지식재산권 및 저작권 일체와 2차적 저작물 또는 편집저작물의 작성권은 구미전자정보기술원이 소유한다.
- 과업 수행자는 성과품에 사용된 영상, 사진, 이미지, 폰트, 음악 등 일체의 저작권을 확보하여야만 하며, 향후 이와 관련한 문제가 발생하지 않도록 해야 한다. 만약, 이와 관련한 문제가 발생하면 과업수행자는 지식재산권 및 저작권 일체를 재확보하여야만 한다.

8. 기타 사항

- 과업수행자는 과업 내용을 과업 수행 이외에 다른 목적에 사용할 수 없으며, 구미전자정보기술원의 승인 없이 임의로 소유 또는 복사하여 외부에 유출하거나 반출할 수 없다.
- 과업수행 중 또는 수행 후 보안 사항 불이행으로 발생하는 제반 비용과 후속처리는 보안사항 불이행에 따른 책임당사자가 부담하며, 상호 책임이 없는 불가항력 등 사유에 의한 경우에는 구미전자정보기술원과 계약상대자가 충분히 협의하여 처리한다.

IV.

성과품 제출

1. 제출시기 : 개소식 행사일 전까지(상호간의 협의 후, 변경 가능)

※ 개소식 행사는 2023년 9월 22일(금)로 예정되어 있으나, 변동 가능성이 있음.

2. 제출내용

- 데이터 파일 : lea

- 기타 발주기관이 요구하는 서류 일체 : 1식

※ 수량은 발주처의 요구에 따라 가감할 수 있으며 규격은 발주처와 협의하여 결정