임차 용역 설명서 및 과업지시서

『UV프린터』

2021. 11.

GERI 구미전자정보기술원

용 역 설 명 서

1. 용 역 명

○ UV프린터 임차

2. 용역목적

○ 경북지역 창업자 아이디어 제품 출력 및 제작, 생산 지원을 위하여 UV프린터 장비구축

○ 창업자의 제품제작 및 생산뿐만 아니라 각종 취·창업 연계형 교육 사업에도 활용하여 지역에 양질의 일자리를 제공코자 함

○ UV프린터 활용 교육을 통하여 창의적이고 창조적인 인재를 양성하고 창업으로 연계하여 지역경제 발전에 이바지할 수 있는 창업생태계 구축을 위함

3. 용역개요

가) 임차내용

품목 번호	품명	장 비 의 구 성 및 세 부 규 격
1	UV프린터 (LUV-9060)	1) 장비사양 - 프린팅 기술 : Piezo ink-jet - 미디어 크기 : ≥ 1000 (W) x 650(D) X 180(H)mm - 최대 소재중량 : ≥ 5kg - 최대 출력범위 : ≥ 900 x 600mm - 잉크 카트리지 : ECO-UV 500 cc cartridge - 색상 : ≥ 7 Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White) - 색상구성 : ≥ CMYKLMLC + White - 잉크 경화장치 : Ink curing unit : Built-in Single UV-LED lamp - 프린팅 해상도 : Maximum ≥ 2,440dpi - 거리 정확도 (출력 시) : 이동거리의 ≤ ±0.3% - 절전기능 : 자동 - 인터페이스 : USB - 전원 : AC 100 to 240 V ±10%, 1.8 A (50 / 60 Hz) - 소비전력 : 약 150W (Operating mode) / 약 14W (Sleeping mode) - 소음도 : ≤ 65 dB (Operating mode) / ≤ 50 dB (Stanby mode) - 장비크기 : 1,500 (W) x 1,500D) X 900(H)mm - 장비무게 : 110 kg 2) 구성품 및 부속품 - 잉크 카트리지 7 colors

품목 번호	품명	장 비 의 구 성 및 세 부 규 격
		(Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White)+바니쉬: 1ea - 립 소프트웨어, 출력 소프트웨어 - 사용자 매뉴얼

나) 임차기간

❍ 본 계약은 납품일로부터 2년까지로 하며 2년 후 재임차 할 수 있다.

다) 납품기한

❍ 계약일로부터 45일 이내로 한다.

라) 하자보증기간

❍ 납품일로부터 2년까지 한다.

❍ 기술지원 및 A/S 발생시 그 처리는 48시간이내에 가능하여야 한다.

마) 임차료 지급조건

❍ 총 임차 장비 대금의 50% 이내를 선납한다.

❍ 나머지 임차료는 매 분기별로 한다.

❍ 지급일은 계약 체결 시 협의하여 결정한다.

바) 납품장소

❍ 구미전자정보기술원 이노플라자 1층 (경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17)

과 업 지 시 서

1. 과업개요

가. 과 업 명 : UV프린터 임차

나. 과업목적 : 창업자 제품 출력 및 제작, 장비활용 교육지원

다. 임차기간 : 제품 납품일로부터 2년

라. 임차세부규격

품목 번호	품명	장 비 의 구 성 및 세 부 규 격
1	UV프린터 (LUV-9060)	1) 장비사양 - 프린팅 기술 : Piezo ink-jet - 미디어 크기 : ≥ 1000 (W) x 650(D) X 180(H)mm - 최대 소재중량 : ≥ 5kg - 최대 출력범위 : ≥ 900 x 600mm - 잉크 카트리지 : ECO-UV 500 cc cartridge - 색상 : ≥ 7 Colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White) - 색상구성 : ≥ CMYKLMLC + White - 잉크 경화장치 : Ink curing unit : Built-in Single UV-LED lamp - 프린팅 해상도 : Maximum ≥ 2,440dpi - 거리 정확도 (출력 시) : 이동거리의 ≤ ±0.3% - 절전기능 : 자동 - 인터페이스 : USB - 전원 : AC 100 to 240 V ±10%, 1.8 A (50 / 60 Hz) - 소비전력 : 약 150W (Operating mode) / 약 14W (Sleeping mode) - 소음도 : ≤ 65 dB (Operating mode) / ≤ 50 dB (Stanby mode) - 장비크기 : 1,500 (W) x 1,500D) X 900(H)mm - 장비무게 : 110 kg 2) 구성품 및 부속품 - 잉크 카트리지 7 colors (Cyan, Magenta, Yellow, Black, LM, LC, White)+바니쉬: 1ea - 립 소프트웨어, 출력 소프트웨어 - 사용자 매뉴얼

2. 과업내용

가. 경북지역 창업기업 제품개발 및 제작지원, 교육용

나. 메이커스페이스 전문랩 시제품 제작 수익 사업

다. 임차기간 중 장비고장이 발생한 때에는 신속히 정비 또는 교체해야 한다.

라. 용역수행자는 발주자의 동의 없이 임차장비를 제3자에게 전대할 수 없다.

마. 용역수행자는 시운전에 필요한 모든 사항은 준비한 시운전 계획 및 승인된 시험 점검을 위해 감독관 입회하에 시운전을 시행하여야 하며, 시운전 불합격 시는 즉각 결함부분을 시정하여 재시행하여야 한다.

바. 시운전 기간은 납품 완료 후 7일 이내로 한다.

3. 준수사항

가. 수요자가 지정한 장소에 공급자의 책임하에 장비 납품, 설치 후 절차에 따라 검수한다.

나. 장비의 납품및 설치 후 프로그램교육 및 장비의 운영상 교육을 실시하며 이에따른 모든 제반경비는 공급자가 부담한다.

다. 계약상대자는 구매대상 제품을 최신 제작품(새제품)으로 납품하여야 한다.

라. 제품 설치 및 교육에 들어가는 비용은 모두 납품자가 부담한다.

마. 임대기간 소프트웨어 최신버전이 출시될 경우 무상 업그레이드를 해야 한다.

바. 구미전자정보기술원 감독관이 납품내용이 규격서에 요구되는 사양을 수용할 수 없다고 판단 시 재 납품을 요구할 수 있으며, 계약상대자는 이에 성실히 응하여야 한다.

사. 제조사 정품임을 인증하여야하며, 계약 시 본 장비에 대한 공급자 증명서와 공식 대리점 인증서를 제출할 수 있는 업체

아. 교육은 설치시, 요청시 6개월 이내 1회, 총2회 무상으로 본사로부터 허가된 담당자가 하여야 한다.

자. 낙찰 대상자는 제시된 규격과 동등 또는 그 이상의 성능을 가진 제품으로 국내외 정상적인 유통경로를 통한 최신 제품으로 납품 하여야 한다.

4. 대가지급

가. 총 임차 장비 대금의 50% 이내를 선납한다.

나. 나머지 임차료는 매 분기별로 한다.

다. 지급일은 계약 체결 시 협의하여 결정한다.

5. 계약해지

발주자는 용역수행자가 아래와 같은 사유에 해당하는 경우 당해 계약의 전부 또는 일부를 해지 할 수 있다.

가. 임차기간과 상관없이 장비에 효율성이 없다고 판단될시 계약과 상관없이 임차 해지를 할 수 있다.

나. 임차장비의 잦은 고장(3회 이상) 또는 장기고장(1주일 이상)으로 작업 수행에 지장을 초래한 경우

다. 기타 계약조건을 위반하고 그 위반으로 인하여 계약의 목적을 달성할 수 없다고 인정될 경우

6. 분쟁해결

가. 과업지시서상의 용어는 일반적인 통념에 따라 해석하며 해석상의 차이가 있을 때에는 발주자의 의견에 따른다.

나. 본 과업과 관련한 분쟁이 발생할 경우 계약상대자 쌍방 간 합의에 의하여 해결하되 합의가 이루어지지 않을 경우 발주자의 해석에 따르고 소송이 발생할 경우 소송의 주된 사무소는 발주자의 소재지를 관할하는 법원으로 한다.