

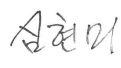
# 구 매 규 격 서

|                                                                                       |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|---|----------------------|--------|--------------|---------|---------------|
| 품<br>명                                                                                | 국문 : 창업 교육용 DTF 패브릭 프린터 장비                              |    |   |                      |        |              |         |               |
|                                                                                       | 영문 : DTF Garment Printer for Entrepreneurship Education |    |   |                      |        |              |         |               |
| 단위                                                                                    | SET                                                     | 수량 | 2 | 설치장소                 |        | 검수자(기기관리책임자) |         |               |
|                                                                                       |                                                         |    |   | 호실                   | 호실명    | 성명           | 호실 및 실명 | 연락처           |
|                                                                                       |                                                         |    |   | 108                  | 늘봄누리센터 | 이은주          | S-203   | 010-4026-3850 |
| 기기특징 및 명세(Features & Specifications)                                                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| (참고사항으로만 활용하며, 경쟁구매 부적정시 취소되거나 관련부서에서 변경될 수 있음)                                       |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| ※아래 사양을 만족하는 제품 또는 사양 이상을 충족하는 제품 중에서 신(정)품임을 확인 가능한 제품(참고모델 : xtool DTF 프린터 올인원 세트 ) |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| ○ 장비명: 창업 교육용 DTF 패브릭 프린터 장비(xTool DTF 프린터 올인원 세트 또는 동급 이상)                           |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| ○ 주요 규격                                                                               |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 1. Epson 1600 듀얼 프린트 헤드 탑재로 컬러 화이트 동시 출력 가능                                           |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 2. 면, 폴리, 데님, 캔버스, 나일론등 다양한 소재에 사용가능                                                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 3. 오븐과 쉽게 결합 가능한 일체형 장비                                                               |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 4. G7 인증 기반의 정밀한 색상 구현 및 고품질 인쇄 지원                                                    |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 5. 하루 최대 티셔츠 400장이상 생산가능 ( 규격 220x220mm 기준 )                                          |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 6. 자동 헤드청소 및 잉크순환 유지보수 시스템 내장                                                         |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 7. 듀얼 프린트 헤드로 최대 720x1800 DPI의 고해상도 지원                                                |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 8. 시간당 최대 4.6㎡의 안정적이고 연속적인 고속 출력 지원                                                   |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 9. 인쇄와 경화 공정을 자동으로 수행하는 통합 공정 시스템                                                     |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 10. DTF 오븐기                                                                           |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 제품크기/무게/소비전력: 635x588x928mm / 64.5kg / 220V기준: 2000W                                |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 구성품: 나사 M5*50, 전원케이블, 스패너, 배기파이프, 양면 드라이버, 데이터케이블, 사용설명서, 퀵 스타트 가이드                 |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 11. AP2연기청정기                                                                          |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 슈퍼 사이클론 필터: 청소 및 재사용 가능, 큰 입자99% 차단, 막힘 방지                                          |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 프리 필터: 가시 입자 90% 차단(먼지, 섬유, 머리카락 등)                                                 |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 중간 필터: 미세먼지 95% 제거                                                                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 탄소활성레이어: 84.4% 유해 연기 차단(산성가스 SO2 등)                                                 |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 초밀집 탄소 메쉬: 97.97% 냄새흡수(VOCs, SO2 등)                                                 |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - HEPA 필터: 99.97% 여과 기능(알레르기 물질, 바이러스)                                                |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 12. 전용 부자재 등(각 3SET)                                                                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - DTF전용잉크(5색), 예비용액(500ml), 클리닝용액(500ml), 핫멜트파우더(1kg), 열전사지(100m) 포함                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 부속품(Acce.)- ※독립적으로 사용되는 기기는 부속품에서 제외.                                                 |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 사용자 매뉴얼 및 교육용 실습 자료 제공                                                              |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 장비 운용을 위한 Mac&Windows 운영체제 지원 및 별도 소프트웨어 기능사용                                       |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| - 악세서리 연동이 가능한 구조 지원                                                                  |                                                         |    |   |                      |        |              |         |               |
| 납품기한 : 계약일로부터 90 일                                                                    |                                                         |    |   | 특정제품 구입사유 첨부(유, 무) : |        |              |         |               |

작 성 자 이 은 주      앵 커 사 업 단      심 현 미  
 (ECC센터선임연구원) :      영      영      팀      장:  
 앵 커 사 업 단      앵 커 사 업 단      김 현 수  
 E C C 센 터 장: 이 동 은      총      괄      본      부      장:

# 구 매 규 격 서

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |    |   |      |                      |              |         |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|---|------|----------------------|--------------|---------|---------------|
| 품명                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 국문 : 창업 교육용 레이저 각인 장비                                         |    |   |      |                      |              |         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 영문 : Laser Engraving Equipment for Entrepreneurship Education |    |   |      |                      |              |         |               |
| 단위                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SET                                                           | 수량 | 2 | 설치장소 |                      | 검수자(기기관리책임자) |         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |    |   | 호실   | 호실명                  | 성명           | 호실 및 실명 | 연락처           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |    |   | 108  | 늘봄누리센터               | 이은주          | S-203   | 010-4026-3850 |
| 기기특징 및 명세(Features & Specifications)<br>(참고사항으로만 활용하며, 경쟁구매 부적정시 취소되거나 관련부서에서 변경될 수 있음)<br>※아래 사양을 만족하는 제품 또는 사양 이상을 충족하는 제품 중에서 신(정)품임을 확인 가능한 제품(참고모델 : xTool F2 Ultra UV 올인원 세트 또는 동급 이상)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                               |    |   |      |                      |              |         |               |
| <div>○ 장비명: 복합형 레이저 각인 장비 (xTool F2 Ultra UV 올인원 세트 또는 동급 이상)</div> <div>○ 주요 규격</div> <div><div>1. 5W UV자외선 레이저 사용</div><div>2. 최대 작업 속도 15,000mm/s 이상의 고속 가공 성능 제공</div><div>3. 목재 10mm 이상 커팅 가능한 가공 성능</div><div>4. 최소 0.02mm 수준의 레이저 스팟 크기 및 고정밀 가공 지원</div><div>5. 48MP 듀얼 스마트 카메라를 통한 작업 위치 인식 및 정렬 기능 제공</div><div>6. 기본 작업 영역 200×200mm 및 확장 기능 지원 ( 크리스탈 내부각인 70X70mm )</div><div>7. 금속, 목재, 아크릴, 플라스틱, 유리, 크리스탈 등 다양한 소재의 각인 지원</div><div>8. Wi-Fi, USB 등 다양한 연결 방식 및 전용 소프트웨어 기반 운용 지원</div><div>9. SVG, DXF, JPG, PNG 등 다양한 파일 형식 지원</div><div>10. RA3 Pro 로터리: 360도LiDAR매핑, 로터리 자동 인식, MagSwap디자인(자석식 교체)</div><div>11. AP2연기청정기<ul style="list-style-type: none"><li>- 슈퍼 사이클론 필터: 청소 및 재사용 가능, 큰 입자99% 차단, 막힘 방지</li><li>- 프리 필터: 가시 입자 90% 차단(먼지, 섬유, 머리카락 등)</li><li>- 중간 필터: 미세먼지 95% 제거</li><li>- 탄소활성레이어: 84.4% 유해 연기 차단(산성가스 SO2 등)</li><li>- 초밀집 탄소 메쉬: 97.97% 냄새흡수(VOCs, SO2 등)</li><li>- HEPA 필터: 99.97% 여과 기능(알레르기 물질, 바이러스)</li></ul></div><div>12. 캔베이어 벨트(익스텐션 확장키트): 눈금자, 머티리얼 클램프 2종, USB케이블 등</div></div> |                                                               |    |   |      |                      |              |         |               |
| 부속품(Acce.)- ※독립적으로 사용되는 기기는 부속품에서 제외.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |    |   |      |                      |              |         |               |
| <div>- 사용자 매뉴얼 및 교육용 실습 자료 제공</div> <div>- 전용 소프트웨어 및 장비 구동 프로그램 포함</div> <div>- 확장 액세서리 및 옵션 장치 연동 가능 구조 지원</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |    |   |      |                      |              |         |               |
| 납품기한 : 계약일로부터 90 일                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |    |   |      | 특정제품 구입사유 첨부(유, 무) : |              |         |               |

작 성 자 이 은 주  앵 커 사 업 단 심 현 미   
 (ECC센터선임연구원) : 이 은 주 앵 영 팀 장: 김 현 수  
 앵 커 사 업 단 앵 커 사 업 단 김 현 수   
 E C C 센 터 장: 이 동 은  앵 총 괄 본 부 장: