

상 세 규 격 서

1. 구매장비

번호	장비명	활용목적	구매수량
1	카메라 (SONY A7S3)	창업자 제품홍보를 위한 촬영 시 활용	2ea
2	렌즈 (SONY 24-70mm f2.8 GM)	창업자 제품촬영 시 퍼포먼스 및 이미지 부각을 위하여 24~70mm 표준화각에서 활용	2ea
3	렌즈 (SONY 12-24mm f2.8 GM)	창업자 제품촬영 시 퍼포먼스 및 이미지 부각을 위하여 12~24mm 근접화각에서 활용	1ea
4	렌즈 (SONY 50mm f1.2 GM)	창업자 제품촬영 시 퍼포먼스 및 이미지 부각을 위하여 50mm 특정화각에서 활용	1ea

2. 활용방안

- 메이커스페이스 전문랩에서 개발한 창업자 제품의 촬영 장비로 활용
- 창업자들의 제품 판로개척을 위한 홍보를 촬영 및 영상촬영 장비로 활용
- 다양한 교육과정 개설 및 운영에 활용

3. 주요사양

3.1 카메라 (SONY A7S3)

- 렌즈마운트 : E마운트
- 픽셀 수(유효) : 약 12.1메가픽셀
- 픽셀 수(전체) : 약 12.9메가픽셀
- 센서유형 : 35mm 풀프레임, Exmor R CMOS 센서
- SO :90-02400 (확장 : 40-409600)
- 손떨림 보정 : 5축보정
- LCD : 7.5cm (3.0형) / 회전형 / 터치 / TFT
- 배터리 : 충전식 배터리 팩 NP-FZ100
- 크기 : 128.8x96.9x69.7mm (가로x세로x깊이)
- 무게 : 614g

3.2 렌즈 (SONY 24-70mm f2.8 GM)

- 초점거리 : 24-70mm (APS-C 환산 : 36-105mm)
- 렌즈구성 : 12군 18매
- 조리개 구성 : 9매 원형 조리개
- 조리개 지원 : F2.8(고정)
- 최단 촬영 거리 : 0.38m
- 최대 촬영 배율 : 0.24배
- 필터 지름 : 82mm
- 외형치수 : 직경 87.6 x 길이 136mm
- 무게 : 886g

3.3 렌즈 (SONY 12-24mm f2.8 GM)

- 초점거리 : 12-24mm (35mm 환산초점거리 : 18-36mm)
- 렌즈구성 : 14군 17매
- 화각(APS-C) : 99° -61° (APS-C 타입 이미지 센서 탑재 렌즈 교환식 디지털 카메라 지원)
- 화각(35mm) : 122° -84°
- 최대 조리개 : 2.8
- 최초 조리개 : 22
- 조리개 날 : 9 (원형조리개 지원)
- 최소 초점거리 : 0.28
- 촬영 배율(x) : 0.14
- 외형치수 : 직경 97.6 x 길이 137mm
- 무게 : 847g

3.4 렌즈 (SONY 50mm f1.2 GM)

- 초점거리 : 50mm (35mm 환산초점거리 : 75mm)
- 렌즈구성 : 10군 14매
- 화각(APS-C) : 32°
- 화각(35mm) : 47°
- 최대 조리개 : 1.2
- 최초 조리개 : 16
- 조리개 날 : 11매 (원형조리개 지원)
- 최소 초점거리 : 0.4
- 촬영 배율(x) : 0.17
- 필터직경 : 72mm
- 외형치수 : 직경 87 x 길이 108mm
- 무게 : 778g

4. 기타사항

4.1 설치위치 : 경북 구미시 산동읍 첨단기업1로 17 혁신관 1층

4.2 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 설비 및 시설을 현장 내에 설치

4.3 납품기한 : 계약일로 부터 30일 이내

4.4 무상 유지보수 및 A/S 지원

4.4.1 무상 유지보수 기간은 검사일로부터 1년 이어야 하며 보증기간 내 수리 및 S/W 업그레이드는 무상이어야 한다.

4.4.2 무상 유지보수 기간 중 발생하는 물품(H/W, S/W)의 결함, 설계 오류, 부설시공에 의한 하자는 계약자는 부담으로 해당 물품, 부품, 공사 등을 무상 수리하거나, 동일 규격 및 성능의 제품으로 무상 교환하여야 한다.

4.5 계약의 이행

4.5.1 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부 계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.

4.5.2 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.

4.5.3 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.

4.5.4 계약자는 본 사업의 이행에 필요한 모든 장비(H/W, S/W 등)의 납품 및 설치, 케이블 공사, 성능시험 등 납품기한을 경과하지 않아야 한다.

4.5.5 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.

4.5.6 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.