

물 품 규 격 서

품목번호 Item No.	물품분류번호	품명 (모델명)	단위 Unit	수량 Q'ty
1	45121522	적외선카메라 (MicaSense RedEdge-P Blue)	SET	1
2	45121522	적외선카메라 (MicaSense RedEdge-P Green)	SET	1

I. 물품구매 개요

1. 구매목적

- 가. 다분광 대역 카메라를 활용한 고해상도 다분광 측정 이미지 취득
- 나. 기존 다분광 대역 카메라(5대역) 보완 추가 10대역 다분광 측정(총 15대역)

2. 물품구성

- 가. 적외선 카메라

3. 납품기간

- 가. 계약일로부터 14일 이내

4. 소요예산

- 가. 기초금액: 금30,000,000원(금삼천만원정), 부가세 포함

II. 물품규격

1. 물품 규격

구분	구 성 품 (모 델 명)	수량	비고
가	적외선카메라 (MicaSense RedEdge-P Blue)	1 SET	○ 물품 구성 - 카메라 본체 1EA - CRP 패널 1EA - DLS 패널 1EA - 보관 하드 케이스 1EA - 기타 짐벌 마운트, 케이블, Skyport 어댑터 등 부속물품 1식
나	적외선카메라 (MicaSense RedEdge-P Green)	1 SET	○ 물품 구성 - 카메라 본체 1EA - CRP 패널 1EA - DLS 패널 1EA - 보관 하드 케이스 1EA - 기타 짐벌 마운트, 케이블, Skyport 어댑터 등 부속물품 1식

2. 세부사항



<물품 사진(Red, Green, Blue)>

가. 적외선카메라(MicaSense RedEdge-P Blue)

- 장비유형: 다분광 대역에 반사된 빛을 측정하고 고해상도 RGB 및 멀티스펙트럼 출력 및 측정하며 Matrice 350 RTK 산업용 드론에 장착 가능한 다중 스펙트럼 카메라
- 크기: 132×88×967cm(745g)
- 출력 밴드: Ocean blue 444, Green 531, Red 650, RedEdge 705, RedEdge 740
- 물품 구성
 - CRP 패널 1EA
 - DLS 패널 1EA
 - 보관 하드 케이스 1EA
 - 기타 짐벌 마운트, 케이블, Skyport 어댑터 등 부속물품 1식

나. 적외선카메라(MicaSense RedEdge-P Green)

- 장비유형: 다분광 대역에 반사된 빛을 측정하고 고해상도 RGB 및 멀티스펙트럼 출력 및 측정하며 Matrice 350 RTK 산업용 드론에 장착 가능한 다중 스펙트럼 카메라
- 크기: 132×88×967cm(745g)
- 출력 밴드: Cyan 502, Green 550, Yellow 570. Red 678, Near-IR 754
- 물품 구성
 - CRP 패널 1EA
 - DLS 패널 1EA
 - 보관 하드 케이스 1EA
 - 기타 짐벌 마운트, 케이블, Skyport 어댑터 등 부속물품 1식

Ⅲ. 공통 사항

1. 납품 및 접수

- 가. 계약상대자는 납품계약 후 14일 이내에 발주부서에서 지정한 장소에 완전한 형태로 납품하여야 한다.
- 나. 납품 완료 후 발주부서의 구매담당자가 물품의 구성 및 파손여부를 확인하여 검수를 완료한다.
- 다. 계약상대자는 납품 물품 간 호환성 불일치로 인해 정상적인 물품 작동이 불가능하다고 판단될 경우, 발주부서에 문의하여 상호협의를 통해 납품 완료 후 제품 호환성으로 인한 문제 발생이 없도록 조치한다.

2. 보증기간

- 가. 본 물품의 하자(불량)에 따른 제품교환 보증기간은 1년으로 한다.
- 나. 보증기간 내 이사, 폐업, 연락처 변경시에는 반드시 변경사유 발생 1주일 이내에 공문서, 유선 등의 방법으로 알려야 한다.
- 다. 보증기간 내 불량품이 발생하여 발주부서의 요청(공문, 이메일 등)이 있을시 계약상대자는 3일 이내에 요청에 대한 답변을 하여야 하며 요청접수 30일 이내에 교체 및 수리 등 적절한 조치를 취해야 한다.