용 도 설 명 서

품 명	이차전지육성거점센터 드라이룸용 소모품 구매
규 격	상세 내역 참조
과제명	이차전지 육성 거점센터 구축 지원 (#AA1874264)
용 도	드라이룸 운영을 위한 소모품 2종 구매

상기 사업의 기업지원 및 연구 목적의 이차전지 양극재/셀 제조 공정 운영용 소모품 구매 요청의 건

1. 본 구매물품은 이차전지 육성 거점센터 구축 지원사업 수행에 필요한 공조설비용 필터 및 환경계측 센서임. 공정 환경의 청정도를 유지하고 풍량・온습도・노점을 관리하여 양극소재 제조 및 기업기술지원에 필요한 운영환경을 확보하고자 함

2. 구매품명 및 목적

1) HEPA 필터(80개) : 공조설비의 미세입자 여과 및 청정환경 유지

2) 덕트 풍량 계측용 센서(2개) : 덕트 계측정보를 활용한 공조 운전상태 확인

3) 온습도 센서(2개) : 관리구역의 온도 및 상대습도 계측

4) 노점온도 센서(4세트) : 저습 공정환경의 노점 계측 및 수분관리

상 세 규 격 서

구매의뢰번호 : _____

상 세 내 역	

1. 주요규격

가. HEPA 필터

ㅇ 수량 : 80개 / 외형치수 : 610 × 610 × 150 mm

ㅇ 교환주기 : 2~3개월

ㅇ 제품자료에 필터 등급, 집진효율 및 시험조건, 정격풍량, 초기압력손실, 여재・프레임 재질 및 가스켓 사양을 명시

나. 덕트 풍량 계측용 센서

ㅇ 수량 : 2개 / 참고 모델 : DPTRON2 또는 동등 이상

ㅇ 기존 덕트 계측계통 및 제어장치와 연계 가능 모델

ㅇ 교환주기 : 2~4개월

다. 온습도 센서

ㅇ 수량 : 2개 / 참고 모델 : STH-CR5N 또는 동등 이상

ㅇ 온도 및 상대습도 계측용으로 기존 제어장치와 연계 가능할

ㅇ 교환주기 : 2~4개월

라. 노점온도 센서

ㅇ 4세트 / 노점 측정범위 : -70~+80 ° C / 출력 : 4~20 mA

ㅇ 변환기, 노점 측정 프로브 및 연결 케이블 각 1개를 1세트로 하며, 상호 호환되는 완성 구성으로 공급

ㅇ 교환주기 : 2~4개월

2. 기타사항

가. 용　　도 : 드라이룸 운영용 소모품

나. 납품기한 : **발주일로부터 30일 이내**

다. 인도조건

1) 이차전지소재공정지원센터로 인도

2) 물품 단위별 포장 이송 가능 요구

마. 계약의 이행

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

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

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) 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.

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