

청년농업인 선진영농 기술도입 기반조성
사업 물품구매 시방서 및 규격서

2026. 07.

구매시방서

<청년농업인 선진영농 기술도입 기반조성 사업>

1. 적용범위

- 가. 본 시방서는 2026년도 청년농업인 선진영농 기술도입 기반조성 사업 민간 보조사업자가 구매하는 분무기, 배토기 구매계약에 따른 전반적인 계약이행 사항에 적용한다.
- 나. 본 건에 납품되는 농기계는 지방계약법 및 관련 규정과 법률에 필요한 형식 승인이나 검사 등 등록 및 운행에 필요한 행정절차를 필하여야 하며, 이에 소요되는 비용은 계약상대자 부담으로 한다.
- 다. 납품되는 농기계의 사양은 붙임 규격서를 반드시 준수하여야 하며, 명기 되지 않은 사항에 대해서도 계약상대자는 최신 기술을 도입하고 양질의 자재를 사용하여 구조적으로 안전하며 운용 및 정비가 용이하여 최고의 성능이 보장되어야 한다.
- 라. 본 시방서에 명시되지 않은 사항은 물품구매계약 일반조건 및 물품 구매 계약 특수조건, 지방계약법 등 관련법규에 따른다.

2. 규격사항

본 장비의 규격은 붙임 규격서(동등 이상)에 의한다.

3. 공급범위

가. 공급 물품 및 납품장소

품 명	규 격	수량	납품 장소	비고
분무기	규격서 참조 [붙임 2]	1대	익산시 여산면 가람로 396	
배토기		1대		

나. 납품기한 : 계약일로부터 30일 이내

다. 검 수 : 현장 납품 후 검수 진행

(검수 이전에 발생한 모든 문제는 계약상대자 책임으로 함)

라. 공급내역

- 1) 납품업체는 본 시방서에 의한 본체, 부속품, 예비품, 소모품, 공구 등 모든 액세서리를 반드시 포함한 최신 기종의 신품(중고품 납품 불가)으로 납품하여야 한다.
- 2) 장비 카탈로그 또는 정비지침서(부품도면) 또는 취급 설명서(국문)를 1부 제출해야 한다.
- 3) 납품금액은 운반비와 부가세, 하차, 적재비, 설치비, 선택사양 등 포함한 금액이어야 한다.

4. 납품특수조건

가. 납품업체(계약상대자)는 농업기계화 촉진법 제 11조에 의한 농업기계 사후 관리업소로써 해당 지자체장의 등록을 필하여 한다.

- 농기계 사후봉사업소(농업기계화촉진법 제11조)필증 및 사후봉사이행 보증서를 제출하여야 한다.

나. 납품된 장비 내용이 규격서 성능, 사양에 미달될 경우 납품 변경을 요구할 수 있으며 계약상대자는 이에 응해야 한다.

다. 검수는 민간보조사업자와 사업담당자가 실시하며 시운전 후 이상이 없을 시 입고하여 검수를 한다.

라. 장비는 외관상 흠, 변색, 동작상태 등 결함이 없어야 한다.

마. 납품 시 파손이나 시험 사용 중 하자가 발생하였을 경우 A/S를 불허하며 동일 제품의 신규제품으로 교체하여야 한다.

바. 계약상대자는 납품 시 한국농기계공업협동조합에서 제공하는 품질보증서를 서면으로 제출하고, 제품에 형식표지판, 보조사업 명판을 부착하여야 한다.
[붙임 1-1,2]

사. 물품 검수 전 발생한 모든 문제는 계약상대자의 책임으로 한다.

아. 계약상대자는 납품 시 각종 안전사고가 발생하지 않도록 안전에 유의하여야 하며, 납품기간 중 발생하는 각종 안전사고에 대하여 모든 책임을 진다.

자. 납품 장비는 한국농기계공업협동조합에서 발행하는 정부지원 농업기계목록집에 수록된 제품이어야 한다.

차. 공동계약은 불허한다.

5. 기술지원

- 가. 계약상대자는 취급 설명서와 유지보수에 필요한 자료를 제출하고, 민간보조사업자가 사용 방법을 충분히 숙지할 수 있도록 장비 운용 및 관리에 필요한 사항에 대하여 교육을 실시한다.
- 교육에 관련한 제반경비는 계약상대자가 부담하며 교육 시간은 민간보조사업자가 필요하다고 인정하는 시간을 준수하여야 한다.
- 나. 계약상대자는 각 장비의 특성과 현장에서 직접 운용할 때 필요한 기술을 알려주고 장비 운용 및 관리 방법을 숙지할 수 있도록 지원한다.
- 다. 계약상대자는 사용시간, 연료소모, 부품 자연소모 등 장비운용 및 관리에 필요한 사항에 대하여 교육을 실시한다.

6. 유지보수(A/S)

- 가. 납품장비의 유지보수는 장비의 정상적인 가동을 할 수 있도록 납품검사 완료일로부터 엔진 및 동력전달장치는 2년 이상, 그외의 장치는 1년 이상의 품질보증기간을 확보하여야 한다
- 나. 납품된 농기계에 대하여는 내구연수동안 관내 농기계사후관리업소에서 사후 봉사를 실시할 수 있어야 하며, 하자보증기간 내에 고장 등 하자가 발생한 경우에는 신속하게 수리하여야 한다.
- 계약상대자는 사업의 특성상 민간보조사업자가 농기계의 중점 사용기간인 2월~7월에 농기계수리 요구 즉시 수리에 응하여야 한다.
- 다. 하자보증기간이 경과 하더라도 제작사의 결함이 발생할 경우 계약상대자는 민간보조사업자의 요구 기간 내에 부품 교환 또는 장비교체 등의 방법으로 시정 조치하여야 한다.

7. 기타

- 가. 본 지방서에 명시되지 않은 사항에 대하여는 관련법규를 우선 적용하여 해결하여야 하며, 관련법규가 존재하지 않는 경우 관례에 따라 계약 당사자 쌍방이 서로 협의하여 우호적으로 처리하는 것으로 한다.

- 나. 상기 이외 사항과 의문점에 대하여 민간보조사업자 및 사업담당자의 사전협의 및 시행 승인을 득한 후 처리하여야 한다.
- 다. 대금지급은 모든 제품을 납품하고 검수가 완료된 후 계약상대자의 청구에 의하여 지급한다.
- 라. 계약상대자는 본 시방서에 명기되지 않았거나 명확하지 않은 사항은 반드시 계약 이전에 민간보조사업자 및 사업담당자의 의견을 확인하여야 한다.
- 마. 계약상대자가 과업수행 능력이 부족하거나 계약이행 사항이 불성실할 경우 민간보조사업자는 본 계약을 일방적으로 해약할 수 있으며 그 사유는 다음과 같다.
- 1) 농기계 납품 수행능력이 없다고 인정될 때
 - 2) 구매 시방서에 의한 요구를 2회 이상 불응 했을 때
 - 3) 기타 관계법령(계약조건) 및 구매 시방서를 위반했을 때

[붙임1-1] <보조사업 명판 예시>

청년농업인 선진영농 기술도입 기반조성 사업 지원기계

이 농기계는 익산시로부터 2026년도 청년농업인 선진영농 기술도입 기반조성 사업 지원을 받아 구입된 것으로 2031년 12월까지의 보조금 지원목적에 위배되는 사용, 양도, 교환, 대여, 담보의 제공을 해서는 아니됩니다.

2026. . .

익산시장

- 규 격 : 50*30cm, 부착 기종에 알맞은 규격으로 제작 / 크기 조절 가능
- 사업완료 후 부착

품질보증 및 사후관리이행보증 증지 서식

품질보증서

1. 제조 업체명 :
2. 보증서 번호 :
3. 보증기간 : 보증기대 판매일로부터 엔진(모터, 배터리 제외) 및 동력전달장치 2년, 그 외 장치 1년간
4. 판매일자 : 년 월 일
5. 기종명세

기종명	형식명	수량	금액 (원) (부가가치세 별도)

※ 제조번호 :

※ 비고

6. 품질보증범위 : 상기 농기구는 당조합 품질보증품과 성능이 동등함을 보증함.

소비자가 사용설명서에 따라 정상적으로 관리하였음에도 불구하고 제조업체의 부도·폐업 등으로 사후관리를 받지 못할 경우, 조합이 성능에 대한 사후관리를 실시, 당조합이 「농기자재경사·품질보증·사후관리이행보증규약」 제8조(보증 및 사후봉사기간)에 의거 구입후 1년 이내는 무상수리, 1년 이후 발생하는 고장에 대하여는 유상수리 할 것을 보증함.

단, 아래의 경우에는 적용받지 아니함.

- ① 천재지변·전쟁·내란 기타 이와 비슷한 변란으로 사후관리를 이행하지 못함으로써 발생하는 경우.
- ② 소비자의 책임있는 사유(예: 성능 및 안전에 영향을 미칠 수 있는 제품구조의 임의변경 및 수리, 용도와 사용 등 기타)로 인한 경우
- ③ 제품의 수리보증 이외 고장 및 수리의 지연 등으로 발생하는 대인 및 대물에 대한 손해배상은 당조합이 보증하지 않음.
- ④ 설치 및 공사 등으로 인하여 하자가 발생한 경우

*주) ① 이 증서는 발급일로부터 1년 이내에 사용하여야 하며, 보증서 사용 시 보증기대 판매일자를 기재하여 사용.

(판매일자가 기재되어있지 않고 발급일로부터 1년이 경과된 경우는 보증효력이 없음)

② 이 증서는 사본 및 금융기관대출용으로 사용 할 수 없음.

위와 같이 품질보증을 함.

년 월 일

한국농기계공업협동조합 이사장

위 변 조 방 지 마 크

형식표지판 사양

1. 본체에 부착하여야 하는 농업기계 형식표지판

← 110mm → ↑ 65mm ↓ 농업기계 형식표지판	
기 종 명	
형 식 명	
규 격	
제조년월	년 월
제조번호	
제 조 자 (공급자)	제조사/제조국(수입품의 경우) 상호, 전화번호, 주소
용 도	이 기계는 농업용입니다.

- 재료: 금속 재질
- 색: 글씨 및 테두리(검정색), 바탕(은백색)
- 글씨체: 신명조
- 글씨크기 : "농업기계 형식표지판"과 "이 기계는 농업용입니다"(16P, 굵은글씨), 이하 내용(14P, 굵은글씨), 상호, 전화번호, 주소의 글자크기는 임의로 설정 가능
- * 수입농업기계는 “제조자(공급자)”란에 외국의 제조업체명 및 생산국가명(국명/주소)과 국내 공급업체명을 동시에 표기
- * 형식명 기계는 등록된 용자형식(모델)명을 기입

< 형식표지판부착위치 >

기 종 명	부 착 위 치	기 종 명	부 착 위 치
트 랙 터	핸들지지대 중앙	이앙기및콤바인	운전석하단지지프레임
플 라 우	주프레임 상단	퇴비살포기	적재함프레임 전면
로타베이터	동력전달부(체인,기어)반대 측면	결 속 기	동력전달부(체인,기어)반대 측면
트레일러	적재함프레임 전면	랩피복기	동력전달부(체인,기어)반대 측면
무논정지기	동력전달부(체인,기어)반대 측면	모 우 어	본체 연결 프레임 전면
로 우 더	운전석을 기준으로 우측 뿔지지대 측면	사료배합기	배합 프레임 전면
심경로타리	동력전달부(체인, 기어)반대 측면	사료작물 수확기	곡통 전면
논두렁조성기	동력전달부(체인, 기어)반대 측면	기타	눈에잘띄고 외부환경에 훼손되지 않는 위치

2. 엔진에 부착하여야 하는 농업기계 형식표지판

50mm		70mm
농업기계 형식표지판		
용 도	농업용 엔진	
형 식 명		
정격출력 /회전수	kW/rpm	
최대출력 /회전수	kW/rpm	
제조번호		
제 조 자 (공급자)	제조사/제조국 (수입품의 경우) 상호, 전화번호, 주소	

- 재료: 금속 재질
- 색: 글씨 및 테두리(검정색), 바탕(은백색)
- 글씨체: 신명조
- 글씨크기: "농업기계 형식표지판"(14P, 굵은글씨), 이하 내용(12P, 굵은글씨), 상호, 전화번호 및 주소의 글자크기는 임의로 설정 가능

- 크기 조절 가능

[붙임 2]

물 품 규 격 서

1. 구매내역

품목 및 형식	물품분류번호	단 위	수 량	비 고
분무기	21101801	대	1	

2. 일반규격

- 2026. 1. 1. 기준 농업기계 목록집에 수록된 기준

3. 주요규격

- 트랙터 부착형이어야 함

4. 세부규격

제원	길이(mm)	1255 ±3%
	폭(mm)	2070 ±3%
	높이(mm)	1500 ±3%
	중량(kg)	265 ±3%
동력원	트랙터 PTO	
살포용 펌프	형식	3련횡형플런저식
	흡입구경(mm)	Ø25 ±3%
	토출구경(mm)	Ø13 ±3%
	상용토출량	96.9L/min
노탱크 장치	용량(L)	500 ±3%
	개수(개)	1
	혼합방식	공기분사식
	흡입펌프	원심식

살포장치	살포방식	공기분사식
	살포량 조절방식	토출밸브열림량조절식
	조수	1
송풍장치	형식	원심식
	구경(mm)	Ø100 ±3%
	길이(mm)	1800 ±3%
	날개수(개)	12
전동기	용도	살포방향 제어용
	전압	DC 12V
	전력	40W
	개수(개)	1
타이어1	치수(mm)	1800*1800*160 ±3%
	중량(kg)	96 ±3%
	타입	솔리드(통타이어)
	개수	2
타이어2	치수(mm)	1200*1200*180 ±3%
	중량(kg)	66 ±3%
	타입	솔리드(통타이어)
	개수	2
기타	- 승용이앙기, 승용관리기, 트랙터, 세레스 탑재 가능 - 입제, 비료, 유박, 파종, 농약, 제초제를 통 하나로 살포 가능 - 무선리모컨으로 분사관 회전 방향(고정~180°), 회전속도 조절 가능 - 수화제 100% 자동혼합 기능 보유	

5. 기타사항

- 업체는 발주자와 충분한 상의 후 보급한다.
- 물품은 규격서에 부합하는 제품이어야 하며, 형식검사가 완료된 제품이어야 한다.

물 품 규 격 서

1. 구매내역

품목 및 형식	물품분류번호	단 위	수 량	비 고
배토기	21101598	대	1	

2. 일반규격

- 2026. 1. 1. 기준 농업기계 목록집에 수록된 기종

3. 주요규격

- 트랙터에 부착하여 배토 및 복토하는 방식
- 작업폭 조절가능(120cm ~ 170cm)

4. 세부규격

제원	길이(mm)	920 ±3%
	폭(mm)	2200 ±3%
	높이(mm)	1000 ±3%
	중량(kg)	315 ±3%
적용마력	18마력 이상	
작업범위(cm)	12~17	

5. 기타사항

- 업체는 발주자와 충분한 상의 후 보급한다.
- 물품은 규격서에 부합하는 제품이어야 하며, 형식검사가 완료된 제품이어야 한다.