'26-'27 소나무재선충병 방제 약제 단가계약 요청 내역

본 요청 내역에 명시된 약제의 소요량은 추정량이며, 실제 납품되는 수량과 상이할 수 있음

1. 병해충 및 약제별 소요량

용도별 (작물, 해충별)	약 제 명	단위	약제소요량		단가
			통(병)	총량(ℓ)	통(병)
·용 도 : 나무주사 ·작 물 : 잣나무 ·병해충 : 소나무재선충, 북방수염하늘소	· 아바멕틴·아세타미프리드 미탁제 8.6(1.6+7)%	4ℓ/통	1,300	5,200	154,000

2. 병해충 및 품목별 약제 단가

용도별 (해충별)	품 목 명	포장 단위	연도별 조달단가(원)				비고
			'22-'23	'23-'24	'24-'25	'25-'26	
·용 도 : 나무주사 ·작 물 : 잣나무 ·병해충 : 소나무재선충, 북방수염하늘소	· 아바멕틴·아세타미프리드 미탁제 8.6(1.6+7)%	4ℓ/통	154,000	154,000	154,000	154,000	수의

3. 관서별 소요량 및 소요예산

관서별	제품 포장단위	약제소요량	
		수량(통)	총량(ℓ)
합계	**4ℓ/통**	**1,300**	**5,200**
지자체계		**1,300**	**5,200**
경남		1,300	5,200

4. 농약의 포장 및 라벨부착

가. 농약의 포장 및 라벨부착

용도별 (작물, 병해충)	약 제 별	포장단위		비 고
		소포장	상자당	
·용 도 : 나무주사 ·작 물 : 잣나무 ·병해충 : 소나무재선충, 북방수염하늘소	· 아바멕틴·아세타미프리드 미탁제 8.6(1.6+7)%	4ℓ/통	6통	**산림병해충 방제용 농약**임을 명확히 하기 위하여 **"나"항 견본과 같은 산림청 제시 라벨을 부착**한다.

※ 포장상자는 운반이 용이하도록 자체 조정 가능

나. 산림청 제시 라벨

1) 라벨 부착위치 및 크기

o 겉포장(상자)과 소포장에 각각 부착하되 크기는 포장용기(용지)에 따라 조정

2) 견본



다. 아바멕틴· 아세타미프리드 미탁제 8.6(1.6+7)% 포장 용기 규격 및 재질내역

1) 4Ｌ/통

(1) 재질

- 용기본체 : P.E 5200B(폴리에틸렌)
- 병뚜껑 안전캡A(약제주입기 삽입부) : P.E 2200J(폴리에틸렌)

- 병뚜껑 안전캡B(공기흡입구) : P.E 2200J(폴리에틸렌)

(2) 용기규격 : 별첨과 같음

- 포장용기 모형도 : 참고 2
- 병뚜껑 안전캡A형 모형도 : 참고 3
- 병뚜껑 안전캡B형 모형도 : 참고 4

※ 산림병해충방제용 포장에 사용되는 4ℓ 용기를 동일하게 사용 계획하였으므로 약제 통가격 사정 시 참고

5. 산림병해충 방제용 농약의 유효성분 등

용도별 (작물, 병해충)	유 효 성 분	약제규격
·용 도 : 나무주사 ·작 물 : 잣나무 ·병해충 : 소나무재선충, 북방수염하늘소	·Abamectin 1.6% + Acetamiprid 7%	농약관리법 제8조, 제17조 규정에 의한 등록규격

6. 계약체결시 유의사항

가. 대금 지불방법

- 농특회계 : 시·도(시·군·구), 지방산림청(국유림관리소)에서 지불
  · 단가계약체결 요구(산림청)
  · 구매요구(시·도 및 시·군·구, 지방산림청 및 국유림관리소)
- 1회 최대 납품요구 금액 비율(%) : 100분의 90

나. 계약기간 : 2026. 11. ~ 2027. 10. 31.

다. 납품기한 : 납품요구 후 14일까지

라. 납품장소 : 구입요구관서(시·도, 시·군·구, 지방산림청, 국유림관리소) 지정장소

마. 기타사항

- 약제규격 : 농약관리법 제8조, 제17조 규정에 의한 등록규격
- 제조 및 검사
  · 당년도에 생산하여 농약관리법 제24조제2항 규정에 의한 자체검사를 실시, 검사에 합격한 농약에 대하여 자체검사필증을 첨부하여 납품

하고 구입요구관서(시·도, 지방산림청)에는 납품 시 자체검사성적서 사본 2부 제출

- 포장기준 등 : <4. 농약의 포장 및 라벨부착> 참조
- 라벨부착 : 공급자는 농약 납품 시 겉포장에 라벨을 부착
- 약제배송 : 공급자는 인수기관에 약제배송 2일전까지 배송 예정일을 통보하여 검수에 차질이 없도록 하고, 책임 있는 직원으로 하여금 납품하도록 하여야 한다.

7. 단가계약 체결 요청사유

가. 구매 소요예산 규모가 크며,

나. 전국 각 시·도 등 다수의 기관에서 수요 요청이 있으며,

다. 약종, 포장단위, 단가, 수요시기 등이 각 상이하여 일괄단가 계약 체결 후, 그 내용에 따라 각 수요기관별로 구매 요구함이 합리적임

8. 긴급조달 요청 사유

가. 아바멕틴· 아세타미프리드 미탁제 8.6% 나무주사 약제는 11월부터 본격적으로 소나무재선충병 방제가 시작되고 3월말까지 작업을 완료해야 하는 시기사업으로 신속한 계약이 필요하여 긴급요청하게 되었음

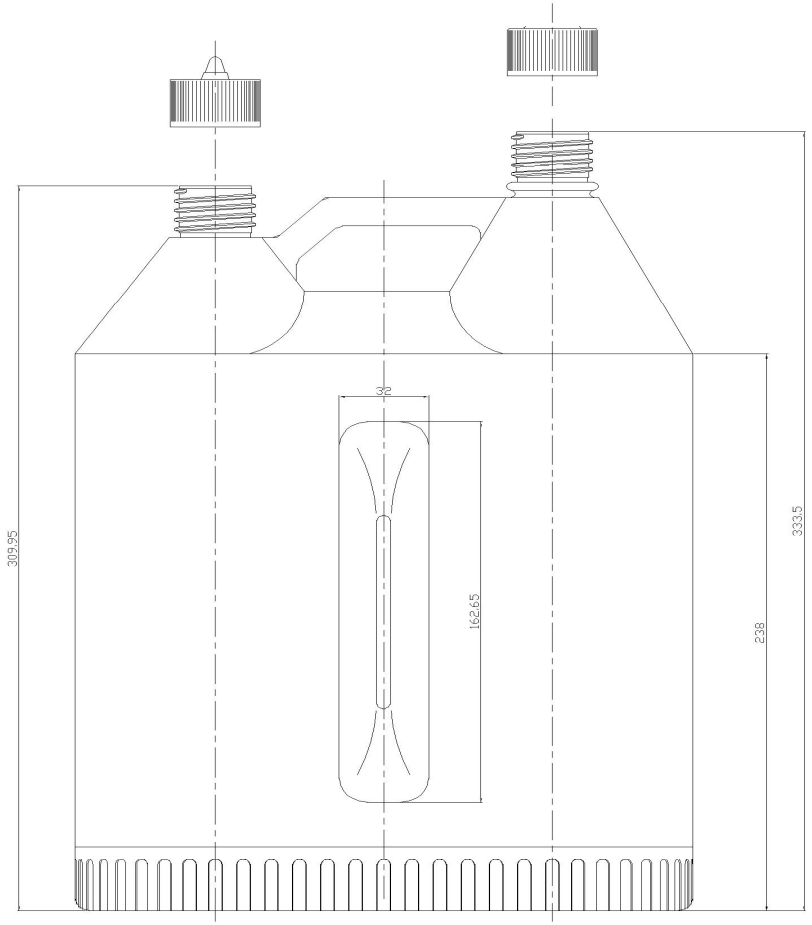
참고 1. 산림병해충 방제용 농약구입절차 1부.
2. 나무주사 약제 포장용기 모형도(4Ｌ/통) 1부.
3. 병뚜껑 안전캡 A형 모형도(공기 흡입부) 1부.
4. 병뚜껑 안전캡 B형 모형도(주입기 삽입부) 1부. 끝.

[참고] 산림병해충 방제용 농약구입절차

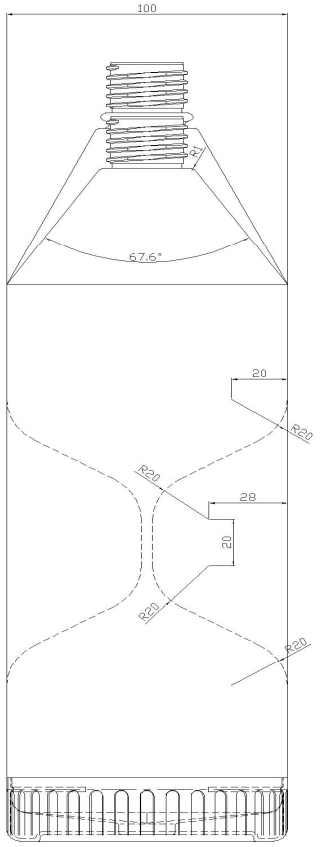
구 입 절 차	검 토 내 용
약 종 선 정 (산림청)	• 농약 등록 여부 • 시·도, 지방산림청 의견조회 • 약종심의위원회 개최
⇩	
다음년도 방제계획 확정 (산림청)	• 산림병해충 발생(피해) 조사 • 다음년도 예산확보상황 등 검토
⇩	
다음년도 약제소요량 확정 (산림청)	• 당해년도 약제사용잔량 • 시· 도, 지방산림청 약제소요 의견조회 • 다음년도 방제계획
⇩	
농약단가계약요구 (산림청 → 조달청)	• 병해충별·약제별 소요량 • 소요예산·계약조건·약제규격 • 계약당사자(조달청↔농약회사)
⇩	
농약구입예산배정 (산림청 → 시· 도, 지방산림청)	• 예산 확보 • 다음년도 방제계획 • 당해년도 약제사용잔량
⇩	
단가계약체결통보 (조달청 → 산림청 → 시· 도, 지방산림청)	• 병해충별·약제별 단위당 단가 • 계약조건·약제규격
⇩	
농약구입요구 (시·도 • 시·군·구, 지방산림청 • 국유림관리소 → 조달청)	• 약제단가계약 체결상황 • 병해충별·약종별 소요량
⇩	
납 품 지 시 (조달청 → 농약회사)	• 관서별·약종별 물량
⇩	
약제검수 및 대금납부 (시·도 • 시·군·구, 지방산림청 • 국유림관리소 → 조달청)	• 약제구입 요구상황 • 약제단가계약 체결상황 등

[참고2]

1. 나무주사용 약제 포장용기 모형도(4L/통)



정면도

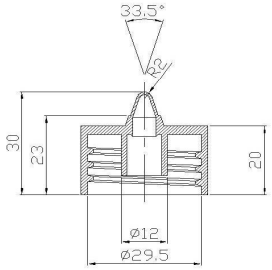


측면도

[참고3]

2. 병뚜껑 안전캡 A형 모형도(공기 흡입부)

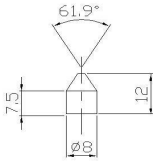
1. A형 캡



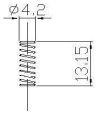
2. 실리콘패킹



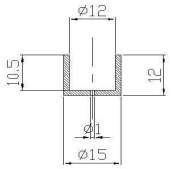
3. 실리콘첵크볼



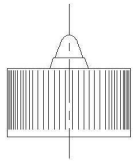
4. 첵크스프링



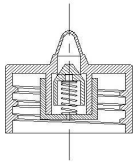
5. 스프링캡



외형



조립도



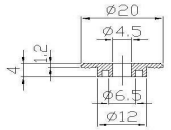
범 례

NO.	명 칭	재 질	비 고
1	A형 캡	PP J320	
2	실리콘패킹	실리콘	
3	실리콘첵크볼	실리콘	
4	첵크스프링	SUS	
5	스프링 캡	PP J320	

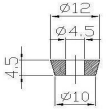
[참고4]

3. 병뚜껑 안전캡 B형 모형도(주입기 삽입부)

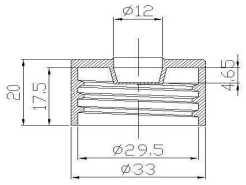
1. 패킹덮개



2. 실리콘패킹



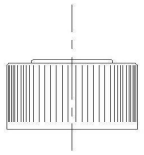
3. B형 캡



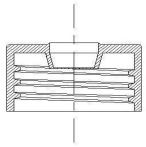
4. 실리콘패킹



외형



조립도



범 례

NO.	명 칭	재 질	비 고
1	패킹덮개	PP J320	
2	실리콘패킹	실리콘	
3	B형 캡	PP J320	
4	실리콘패킹	실리콘	