

작성 부 서	평택발전본부 복합발전실 복합기계부	<h1>자재구매규격서</h1>	작성번호:
			작성일자: 2022. 06.
			시행일자: 2022. 06.

품 명	Shell Alvania EP.0 등 33종
-----	--------------------------

1. 적용범위

본 규격서는 신평택발전(주) 발전유회유 연간 단가자재 구매에 적용한다.

2. 적용표준

- 2.1 KS M 2120(2015) 터빈유
- 2.2 KS M 2127(2015) 기어유
- 2.3 KS M 2129(2015) 유압 작동유
- 2.4 KS M 2130(2022) 그리스

3. 품명, 규격 및 수량

- 3.1 문서 하단 붙임 참조

4. 공급범위

- 4.1 본 규격서에 규정하지 않은 사항은 제작사 표준사항에 준하며, 제품성능에 관한 사항은 발주자와 협의하여 처리하고, 계약상대자 임의로 납품하여서는 안 된다.
- 4.1 발전설비 기계분야에 사용되는 자재로 정확한 규격 및 사양이 일치해야 한다.
- 4.2 당사와 계약상대자 간 납품단위(Drum, Can등)로 인한 수량 등의 차이는 사전에 감독과 협의해야 하며, 미협의로 인한 납품상의 부족분에 대한 문제는 계약상대자 책임으로 한다.

5. 제작설명 및 특기사항

- 5.1 계약상대자는 정확히 품명 및 규격에 일치하는 제품을 공급해야 한다.
- 5.2 드럼 및 캔의 손상이나 사용상 해로운 흠이 없어야 한다.

담당	차장	부장

품 명	Shell Alvania EP.0 등 33종	작성번호	
-----	--------------------------	------	--

5.3 계약상대자는 구매내역을 충분히 검토 후 의문 사항이 있을시 감독원과 협의하여 납품을 진행해야 하며, 규격이 다른 자재가 납품되지 않도록 해야 한다.

5.4 계약상대자는 정확히 품명 및 규격에 일치하는 제품을 공급해야 한다.

5.5 드럼 및 캔의 손상이나 사용상 해로운 흠이 없어야 한다.

5.6 본 규격서에 기술된 제원 및 조건에 일치하지 않을 경우 발주자는 인수거부를 할 수 있으며, 계약상대자는 즉시 시정조치를 하여야 한다. 이 경우 납기는 변경할 수 없다.

6. 품질보증

6.1 계약상대자는 자주적인 품질보증활동으로 구매 물품에 대한 품질을 보증해야 한다.

6.2 발주자는 계약상대자의 부적절한 품질보증 활동으로 인하여 중대한 품질문제를 야기할 수 있다고 판단되는 경우 즉시 진행 중인 공정을 서면으로 중지시킬 수 있으며, 계약상대자는 이에 대한 원인을 분석하고 재발방지 대책 등을 수립하여 이를 해소한 후 서면으로 공정의 재개를 요청하여야 하며, 작업 중지로 인한 공급의 지연은 납기 연장 사유가 될 수 없다.

6.3 계약상대자는 제품 납품 시 제작사 작성 MSDS를 제출해야 하며, 품질 보증에 대한 모든 책임을 진다.

6.4 계약상대자는 검수 시 입회해야 하며, 검수과정에서 제품의 부적합 사항이 발견되면 즉시 시정조치를 취하고 그로 인해 발생된 비용은 계약상대자가 부담한다.

6.5 계약상대자는 납품 시 제작사 품질확인서 및 제품성적서를 제출하여 품질을 보증한다.

7. 시험 및 검사

7.1 외관 및 수량검사

- (1) 납품 전 육안으로 외관 찌힘, 긁힘, 마감상태 등 이상이 없는지 확인하고 납품한다.
- (2) 납품 시 전량 검사하여 수량을 확인한다.
- (3) 외관 및 수량에 이상이 없으면 납품을 진행하고 성적서는 따로 제출하지 않는다.

확인	
----	--

품 명	Shell Alvania EP.0 등 33종	작성번호	
-----	--------------------------	------	--

8. 납기 및 납품장소

- 8.1 납기: 인도지시서 발행 후 10일 이내
- 8.2 납품장소: 신평택발전(주) 지정장소(현장하차도)

9. 검 수

- 9.1 제품이 신평택발전(주) 지정장소로 반입된 후 외관, 수량 및 제출서류가 구매규격과 일치하면 검수가 완료된 것으로 한다.
- 9.2 검수보고서는 계약상대자가 납품 시 작성하여 담당자의 입회서명을 받고 제출한다.

10. 하자보증

- 10.1 하자담보 책임기간: 검수완료 후 1년
- 10.2 하자요건

- (1) 원자재 선택 및 재질 불량으로 인한 결함
- (2) 현장운영 후 성능보증 이하 또는 저하 발생 시
- (3) 운송도중 포장 불량으로 인한 파손

10.3 하자보증내용

계약상대자는 하자사항이 발생했을 경우 지체 없이 발주자의 요구에 응해야 하며 이로 인한 모든 비용은 계약상대자가 부담하여야 한다.

11. 제품포장 및 운반

- 11.1 포장: 지게차 또는 크레인으로 하차 가능하도록 포장한다.
- 11.2 운반: 운반 중 충격 흡수, 흔들림을 방지할 수 있도록 조치하여 운반하고 운송과정에서 손상된 기자재는 인수되지 않으며 즉시 계약상대자 부담으로 다시 납품해야 한다. 운반을 포함한 입고완료 전까지의 모든 비용은 계약상대자가 지불한다.

확 인	
--------	--

품 명	Shell Alvania EP.0 등 33종	작성번호	
-----	--------------------------	------	--

11.3 하차: 계약상대자는 납품장소 또는 공사현장에 자재 하차 시 관련법령에 규정한 제반사항을 준수하여야 하며, 계약상대자의 귀책사유로 운반기사, 지게차 운전자 등 장비기사를 포함한 인명사고 및 설비 안전사고가 발생할 경우에는 계약상대자는 인적, 물적 손해에 대한 모든 책임을 진다.

※ 납품차량 운전기사 및 관련 모든 인원은 평택발전본부 안전체험장 교육 수강 후 납품해야한다.(안전교육 유지기간 1년)

12. 제출서류

No.	제출서류	부수	제출시기	제출처
1	제작사 품질확인서 or 제품성적서	각1부	납품 시	신평택발전, 복합기계부
2	물질안전보건자료(MSDS)	각1부	납품 시	〃
3	검수보고서	1부	납품 시	신평택발전

붙임 1. 발전운활유 구매 목록

확 인	
--------	--

붙임1. 발전유허유 품명 및 수량

No.	품명 및 규격	단위	수량
1	Shell Alvania EP.0	15KG/CAN	1
2	Shell Alvania EP.2	15KG/CAN	1
3	Shell Gadus S2 V100 2	15KG/CAN	1
4	Shell Gadus S2 V220 2	15KG/CAN	1
5	Shell Omala S2 G 68	20L/CAN	1
6	Shell Omala S2 G 150	20L/CAN	3
7	Shell Omala S2 G 220	20L/CAN	4
8	Shell Tellus S2 M 46	20L/CAN	9
9	Shell Tellus S2 V 46	20L/CAN	1
10	Shell Turbo T 46	20L/CAN	1
11	MOBIL Rarus 427	20L/CAN	2
12	MOBIL DTE Oil VG 46	20L/CAN	1
13	MOBIL Mobilux EP 0	15KG/CAN	1
14	MOBIL Mobilux EP 1	15KG/CAN	1
15	MOBIL Mobilux EP 2	15KG/CAN	1
16	MOBIL MOBILITH SHC 100	15KG/CAN	1
17	MOBIL MOBILITH SHC 220	15KG/CAN	1
18	MOBIL MOBILGEAR 600XP 68	20L/CAN	4
19	MOBIL MOBIL NUTO H32	20L/CAN	1
20	JXTG EPNOC Grease AP(N)0	15KG/CAN	1
21	JXTG EPNOC Grease AP(N)1	15KG/CAN	1
22	Houghton MP Gear Oil 220	20L/CAN	1
23	Houghton Combi EP NO.2	15KG/CAN	1
24	Houghton TECTYL Turbine 32	200L/DM	9

No.	품 명 및 규 격	단위	수량
25	GS칼텍스 Kixx RD HD 46_BULK	200L/DM	3
26	GS칼텍스 Golden PEARL 2	15KG/CAN	1
27	Shell Rimula R3L 15W 40	200L/DM	2
28	Shell Spirax S2A 85W 140	20L/CAN	1
39	Dow Corning Molykote G-n	500G/CAN	1
30	Chevron Cetus PAO 46	15KG/CAN	1
31	ATLAS COPCO ROTOR XTEND DUTY FLUID	20L/CAN	2
32	ATLAS COPCO ROTO Z	20L/CAN	4
33	Lanxess Reolube Turbofluid 46XC	200L/DM	2