

AVISO DE CONTRATACION FUTURA
ADQUISICIÓN DE ACEITES Y LUBRICANTES PARA LAS OPERACIONES LOTE Z-69

I. CRITERIOS GENERALES:

Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, con RUC 20100128218, pre publica el aviso de contratación futura de la “ADQUISICIÓN DE ACEITES Y LUBRICANTES PARA LAS OPERACIONES LOTE Z-69”

La modalidad de contratación será mediante un Proceso por Adjudicación Selectiva Dirección y plazos relevantes para el proceso:

- Presentación de propuestas Plataforma SUPLOS (Software de Abastecimiento)
- Plazo estimado de Convocatoria: Aproximadamente en mayo
- Plazo estimado de Presentación de Propuestas: Aproximadamente en Setiembre

Cualquier aspecto relativo a la convocatoria del proceso e información de los plazos relevante para la presentación de las propuestas, se podrán efectuar por carta, dirigida a la Jefatura Técnica y Contrataciones Talara

1.1. INFORMACIÓN GENERAL:

Petróleos del Perú – Petroperú S.A., requiere la contratación de la Adquisición que tiene como objetivo principal el disponer de ACEITES Y LUBRICANTES PARA LAS OPERACIONES LOTE Z-69.

1.2. SISTEMA DE CONTRATACIÓN:

A. Precios unitarios.

1.3. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

Por un periodo de 300 días calendarios

II. DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

ITEM # 1		ACEITES Y LUBRICANTES			
SUB ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MEDIDA	CANT. 1ERA ENTREGA
1.1	14-100-195437	ACEITE PARA COMPRESORES GRADO DE VISCOSIDAD: ISO100 CST @ 40°C: 107.5 CST @ 100°C: 10.12 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270: 66 TAN, ASTM D 974, MGKOH/G: 0.15 CORROSION AL COBRE, ASTM D130, 3 H @ 121°C: 1B PROC A DE CARACTERISTICAS DE HERRUMBRE, ASTM D 665: PASS SEQ I DE ESPUMA, ASTM D 892: 10/0 PUNTO DE CONGELACION, ASTM D 97, °C: -36 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92: 270 ----- MARCA: ENTRE OTRAS, M-RARUS 827 PRESENTACION: BALDE DE 18.9L/5USG	12	UN	1
1.2	14-100-195475	ACEITE TIPO/MODELO : MOTOR GAS NATURAL // GRADO SAE: 40 CST @ 40° C: 126 CST @ 100° C: 13.1 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270: 97 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 238 CENIZAS SULFATADAS, % PESO, ASTM D 874 : 0.5 TBN, MG KOH/G, ASTM D 2896 : 2.7 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D 97 : -15 DENSIDAD @ 15°C, KG/L : 0.886 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 238 -----	428,400	L	35,700

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

ITEM # 1		ACEITES Y LUBRICANTES			
SUB ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MEDIDA	CANT. 1ERA ENTREGA
		MARCA: ENTRE OTROS, M-PEGASUS 505. PRESENTACION : LITROS (GRANEL)			
1.3	14-100-195476	ACEITE TIPO/MODELO : MOTOR GAS NATURAL // GRADO SAE: 40 CST @ 40° C: 126 CST @ 100° C:13.1 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270: 97 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 238 CENIZAS SULFATADAS, % PESO, ASTM D 874 : 0.5 TBN, MG KOH/G, ASTM D 2896 : 2.7 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D 97 : -15 DENSIDAD @ 15°C, KG/L : 0.886 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 238 ----- MARCA : ENTRE OTROS , M-PEGASUS 505 PRESENTACION : CILINDRO DE 55 GAL - 208L	1,476	CIL	123
1.4	14-100-195477	ACEITE PARA MOTORES DE GAS TIPO/MODELO: MOTOR DE GAS GRADO: SAE 40 CENIZAS, SULFATADAS, % MASA, ASTM D874: 1,0 PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 249 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 13,2 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 121 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -15 GRAVEDAD ESPECIFICA, 15,6 C/15,6 C, ASTM D1298: 0,896 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 98 DENSIDAD 15 C, KG/L, CALCULADA: 0,896 NUMERO DE BASE - XILENO/ACIDO ACETICO, MG KOH/G, ASTM D2896(*): 6,8 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-PEGASUS 710 PRESENTACION: CILINDRO DE 208.2L/55USG	180	CIL	15
1.5	14-100-195479	ACEITE PARA MOTORES DIESEL TIPO/MODELO: MOTOR DIESEL GRADO: SAE 15W-40 VISCOSIDAD, ASTM D : 445 CST @ 40 °C : 109 CST @ 100°C : 14.1 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270 : 130 DENSIDAD @ 15°C, KG/L,ASTM D 4052 : 0.874 PUNTO DE MINIMO FLUIDEZ, °C, ASTM D 97 : -33 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 225 CENIZAS SULFATADAS, % PESO, ASTM D 874 : 0.9 NUMERO TOTAL DE BASE, MG KOH/G, ASTM D 2896 : 9.8 CCS, CP, ASTM D 5293 6600 @ : -20C MRV, CP, ASTM D 4684 17500 @ : -25C HTHS @ 150°C, CP, ASTM D4683 : 4.1 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-DELVAC MX ESP 15W-40 PRESENTACION: CILINDRO DE 208.2L/55USG	20	CIL	0
1.6	14-100-195481	ACEITE HIDRAULICO GRADO : ISO 68 CORROSION DE LA TIRA DE COBRE, 3 H, 100 C, CLASIFICACION, ASTM D130 : 1A DENSIDAD A 15 C, KG/L, ASTM D1298 : 0,882 EMULSION, TIEMPO HASTA 3 ML DE EMULSION, 54 C, MIN, ASTM D1401 : 20 PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 : 234 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM : 8,3 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 : 63,3	24	CIL	2

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

ITEM # 1		ACEITES Y LUBRICANTES			
SUB ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MEDIDA	CANT. 1ERA ENTREGA
		PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 : -18 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 : 98 ----- MARCA: ENTRE OTROS, NUTO ISO 68 PRESENTACION: CILINDRO DE 208 L			
1.7	14-100-195483	ACEITE PARA MOTORES A DIESEL TIPO/MODELO: MOTOR DIESEL GRADO: SAE 40 CST @ 40°C: 146 CST @ 100°C: 14.6 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D 2270: 99 CENIZAS SULFATADAS, % PESO, ASTM D 874: 1.1 TBN, MG KOH/G, ASTM D 2896: 10.1 PUNTO DE CONGELACION, °C, ASTM D 97: -21 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92:254 DENSIDAD @ 15°C KG/L, ASTM D 4052: 0.90 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-DELVAC 1340 PRESENTACION: CILINDRO DE 208 L	36	CIL	3
1.8	14-100-195484	ACEITE PARA ENGRANAJES TIPO/MODELO: ENGRANAJES GRADO: ISO 320 CORROSION DE LA TIRA DE COBRE, 3 H, 100 C, CLASIFICACION, ASTM D130:1B DENSIDAD A 15,6 C, KG/L, ASTM D4052: 0.9 PROPIEDADES DE EP, TIMKEN OK LOAD, LB, ASTM D2782: 65 EMULSION, TIEMPO HASTA 37 ML DE AGUA, 82 C, MIN, ASTM D1401 : 25 PRUEBA DE DESGASTE FE8, DESGASTE DEL RODILLO V50, MG, DIN 51819-3 : 2 MICROPICADO FZG, ETAPA DE FALLA, CLASIFICACION, FVA 54 : 10 MICROPICADO FZG, CLASE GFT, CLASIFICACION, FVA 54 : ALTO DESGASTE ABRASIVO FZG, ETAPA DE CARGA DE FALLA, A/16,6/90, ISO14635-1(MOD) : 12+ DESGASTE ABRASIVO FZG, ETAPA DE CARGA DE FALLA, A/8.3/90, ISO 14635-1: 12+ PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 : 240 ESPUMA, SECUENCIA I, TENDENCIA/ESTABILIDAD, ML, ASTM D892: 0/0 ESPUMA, SECUENCIA II, TENDENCIA/ESTABILIDAD, ML, ASTM D892: 30/0 PRUEBA DE PRESION EXTREMA DE CUATRO BOLAS, INDICE DE DESGASTE DE CARGA, KGF, ASTM D2783: 48 PRUEBA DE PRESION EXTREMA DE CUATRO BOLAS, CARGA DE SOLDADURA, KGF, ASTM D2783:250 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 24,1 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 68: 320 4 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -24 CARACTERISTICAS DE PREVENCION DE LAHERRUMBRE; PROCEDIMIENTO B, ASTM D 665: PASA INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 97 ----- MARCA: ENTRE OTROS, MOBILGEAR 600 XP 320 PRESENTACION: CILINDRO DE 208 L	24	CIL	2
1.9	14-100-195486	ACEITE PARA TRANSMISIONES AUTOMATICAS VISCOSIDAD BROOKFIELD @ -40 C, MPA.S, ASTM D2983 : 33000 COLOR, VISUAL: ROJO DENSIDAD @ 15° C G/ML, ASTM D4052 : 0,870 PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92 : 200 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445 : 7,0	12	CIL	1

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

ITEM # 1		ACEITES Y LUBRICANTES			
SUB ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MEDIDA	CANT. 1ERA ENTREGA
		VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445 : 37,0 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 : -44 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 : 153 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-ATF 220PRESENTACION: CILINDRO DE 208 L			
1.10	14-100-195487	ACEITE PARA ENGRANAJES LUBRICANTES DE SERVICIO PESADO PARA ENGRANAJES AUTOMOTRICES GRADO: SAE 85W-140 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 377 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 27,4 DENSIDAD A 15,6 °C G/ML, ASTM D4052: 0,9 PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 226 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97: -24 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 98 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M- HD 85W140 PRESENTACION: CILINDRO DE 208 L	24	CIL	2
1.11	14-100-195490	ACEITE SINTETICO TIPO/MODELO: MOTOR DIESEL GRADO : SAE 5W-40 NUMERO DE BASE TOTAL, MGKOH/G, ASTM D2896: 12 CENIZAS, SULFATADAS, % MASA, ASTM D874: 1,35 PUNTO DE INFLAMACION, COPA ABIERTA CLEVELAND, °C, ASTM D92: 226 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 100 C, MM2/S, ASTM D445: 14,8 VISCOSIDAD CINEMATICA @ 40 C, MM2/S, ASTM D445: 102 PUNTO DE FLUIDEZ, °C, ASTM D97 : -45 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 151 ----- MARCA: ENTRE OTRAS, M-DELVAC 15W40 V2 PRESENTACION: CILINDRO DE 298.2 L	24	CIL	2
1.12	14-100-195492	ACEITES PARA ENGRANAJES APARIENCIA : VISCOSO, SEMI FLUIDO, NEGRO CST @ 40° C, CON DILUYENTE : 5000 CST @ 100° C, SIN DILUYENTE : 1260 PUNTO DE INFLAMACION, °C, ASTM D 92 : 135 GRAVEDAD ESPECIFICA, °C, KG/L, ASTM D 1298 : 0.96 TEMPERATURA MAXIMA, USO °C : 115 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-MOBILTAC 375 NC PRESENTACION: CILINDRO DE 181.44KG/400LB	6	CIL	1
1.13	14-200-195485	GRASA GRADO: NLGI 2 TIPO DE ESPESANTE: COMPLEJO DE LITIO COLOR, VISUAL: ROJO CORROSION DE LA TIRADE COBRE, 24 H, 100 C, CLASIFICACION, ASTM D4048:1B PROPIEDADES PREVENTIVAS CONTRA LA CORROSION, CLASIFICACION, ASTM D1743: PASA PUNTO DE GOTEIO, °C, ASTM D2265: 265 PRUEBA DE PRESION EXTREMA DE CUATRO BOLAS, PUNTO DE SOLDADURA, KGF, ASTM D2596: 250 PRUEBA DE DESGASTE DE CUATRO BOLAS, DIAMETRO DELA CICATRIZ, MM, ASTM D2266: 0,5 SEPARACION DE ACEITE, 0.25 PSI, 24 H @ 25 C, % EN MASA, ASTM D1742: 2 PENETRACION, 60X, 0,1 MM, ASTM D217: 280	12	CIL	1

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

ITEM # 1		ACEITES Y LUBRICANTES			
SUB ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	CANT.	U. MEDIDA	CANT. 1ERA ENTREGA
		PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA DE MAR SINTETICAAL 10%, ASTM D6138: 0, 1 PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA ACIDA, ASTM D6138: 0, 1 PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA DESTILADA, ASTM D6138: 0, 0 VISCOSIDAD @ 100 C, ACEITE BASE, MM2/S, ASTM D445: 30,3 VISCOSIDAD @ 40 C, ACEITE BASE, MM2/S, ASTM D445: 220 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270 :179 PERDIDA DE LAVADO CON AGUA @ 79 C, % EN PESO, ASTM D1264 : 1,5 ----- MARCA: ENTRE OTROS, M-MOBILITH SHC 220 PRESENTACION: CILINDRO DE 174KG/383.6LB			
1.14	14-200-195489	GRASA GRADO: NLGI 2 TIPO DE ESPESANTE: COMPLEJO DE LITIO COLOR, VISUAL: ROJO CORROSION DE LA TIRA DE COBRE, 24 H, 100 C, CLASIFICACION, ASTM D4048: 1B PROPIEDADES PREVENTIVAS CONTRA LA CORROSION, CLASIFICACION, ASTM D1743: PASA PUNTO DE GOTEO, °C, ASTM D2265: 265 PRUEBA DE PRESION EXTREMA DE CUATRO BOLAS, PUNTO DE SOLDADURA, KGF, ASTM D2596: 250 PRUEBA DE DESGASTE DE CUATRO BOLAS, DIAMETRO DE LA CICATRIZ, MM, ASTM D2266: 0,5 SEPARACION DE ACEITE, 0.25 PSI, 24 H @ 25 C, % EN MASA, ASTM D1742: 2 PENETRACION, 60X, 0,1 MM, ASTM D217: 280 PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA DE MAR SINTETICA AL 10%, ASTM D6138: 0, 1 PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA ACIDA, ASTM D6138: 0, 1 PRUEBA DE HERRUMBRE SKF EMCOR, AGUA DESTILADA, ASTM D6138: 0, 0 VISCOSIDAD @ 100 C, ACEITE BASE, MM2/S, ASTM D445: 30,3 VISCOSIDAD @ 40 C, ACEITE BASE, MM2/S, ASTM D445: 220 INDICE DE VISCOSIDAD, ASTM D2270: 179 PERDIDA DE LAVADO CON AGUA @ 79 C, % EN PESO, ASTM D1264: 1,5 ----- MARCA: ENTRE OTRAS, M-MOBILITH SHC 220 PRESENTACION: CILINDRO DE 16KG/35.2LB	24	CN	2