

Evaluación Requerimientos Técnicos Mínimos SOLPED 1000123638

“ADQUISICIÓN DE PRESURIZADOR DE PLANES API DE EQUIPOS

ROTATIVOS DE REFINERÍA TALARA.”

ORDEN DE PRELACION ->	01		02	
PROVEEDOR ->	SOLUCIONES INDUSTRIALES 3C S.A.C.		LUBRITECH PERÚ S.A.C.	
COTIZACIÓN ->				
ITEM 01: PRESURIZADOR DE PLANES API				
<u>PRESURIZADOR DE PLANES API DE FLUIDO</u> <u>BARRERA: AGUA DESMINERALIZADA</u>				
CARACTERISTICAS GENERALES:	-----	-----	-----	-----
o Bomba Manual de Acero Inoxidable	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Presión máxima Salida: 100 kgf/cm2	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Para uso en campo.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o FLUIDO: Agua Desmineralizada	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Caudal máximo: 25 L/H	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS DEL RESERVORIO:	-----	-----	-----	-----
o Capacidad de Reservoirio: 10 gal	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Altura de Reservoirio: 60 cm	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Material reservoirio: Acero Inoxidable 304 SS / 304L SS	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS ESPECIFICAS:	-----	-----	-----	-----
o Manguera hidráulica 3/8" para presiones mínimo 1500 PSI (105 kgf/cm2)	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Conector rápido en salidas de 1/2" y 3/4".	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Longitud mínima de 10 mt.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Manómetro local en unidad de medida kgf/cm2 (relleno con Gliserina) de Rango 0 – 100 kgf/cm2.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Boquilla para llenado con Filtro básico con malla y tapa (Diámetro mínimo 1" / Máximo 2")	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Filtro interno de material Aluminio o inoxidable compuesto con entrada en 1/2" o 3/4" NPT, flujo 5 GPM (1.135 m3/h).	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Válvula de alivio en rango de 53-105 kgf/cm2 (tubería 1/4")	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Sistema de válvula para alivio de presión	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Carro o trolley de transporte de material acero al carbono,	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Recubrimiento resistente a la corrosión,	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Con marco de dirección y facilidad para enrollar manguera.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Ruedas de material resistente (caucho o similar) - Mínimo 2 ruedas.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS ADICIONALES	-----	-----	-----	-----
o Indicador de nivel de aceite (En material termoplástico, acrílico u otro similar resistente a golpes) en marca para 10%, 30%, 60% y 90%.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Drenaje de 1/2" de Inoxidable.	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
o Elementos resistentes al fluido utilizado: Agua Desmineralizada	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
<u>PRESURIZADOR DE PLANES API DE FLUIDO</u> <u>BARRERA: ACEITE</u>				

CARACTERISTICAS GENERALES: <ul style="list-style-type: none"> ○ Caudal máximo: 25 L/H ○ Presión máxima Salida: 100 Kg/Cm2 ○ Para uso en campo. ○ Fluido: Aceite ISO VG 10 / Symfilm GT22 	-----	-----	-----	-----
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS DEL RESERVORIO: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacidad de Reservoirio: 10 gal ○ Altura de Reservoirio: 60 cm ○ Material reservoirio: Acero Inoxidable 304 SS / 304L SS 	-----	-----	-----	-----
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS ESPECIFICAS: <ul style="list-style-type: none"> ○ Incluir manómetro local en unidad de medida kgf/cm2 (relleno con glicerina) con rango de 0 a 100 kgf/cm2 ○ Válvula de alivio en rango de 53-105 kgf/cm2 (tubería 1/4") ○ Boquilla para llenado con Filtro básico con malla y tapa (Diámetro mínimo 1" / Máximo 2") ○ Manguera hidráulica 3/8" para presiones hasta 1500 PSI (105 kgf/cm2) con conector rápido en salidas de 1/2" y 3/4". Longitud de 10 metros. ○ Filtro interno de material Aluminio o inoxidable compuesto con entrada en 1/2" o 3/4" NPT, flujo 5 GPM (1.135 m3/h). ○ Carro o trolley de transporte de material acero al carbono, con recubrimiento de superficie resistente a la corrosión, con marco de dirección y facilidad para enrollar manguera. ○ Ruedas de material resistente (caucho o similar) 	-----	-----	-----	-----
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
CARACTERISTICAS ADICIONALES <ul style="list-style-type: none"> ○ Indicador de nivel de aceite (En material termoplástico, acrílico u otro similar resistente a golpes) en marca para 10%, 30%, 60% y 90%. ○ Drenaje de 1/2" de Inoxidable. ○ Elementos resistentes al fluido utilizado: Aceite ISO VG 10 / Symfilm GT22. 	-----	-----	-----	-----
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE
	OK	CUMPLE	OK	CUMPLE

Evaluación Requerimientos Técnicos Mínimos SOLPED 1000123638

“ADQUISICIÓN DE PRESURIZADOR DE PLANES API DE EQUIPOS

ROTATIVOS DE REFINERÍA TALARA.”

Resumen:

Orden de Prelación	POSTOR	RTM (CUMPLE / NO CUMPLE)	OBSERVACIONES
1	SOLUCIONES INDUSTRIALES 3C S.A.C.	CUMPLE	
2	LUBRITECH PERÚ S.A.C.	CUMPLE	
3	FLOWSERVE PERÚ S.A.C. (*)	-----	

(*) La empresa FLOWSERVE PERÚ S.A.C.; no presenta Anexo N° 1 de Bases Administrativas documento obligatorio, quedando su propuesta NO ADMITIDA; conforme se indica en el numeral 3.2 de las bases del proceso.