



ANEXO N° 02 -B
SUMINISTRO DE MATERIALES PROPORCIONADOS POR EL CONTRATISTA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	P.UNIT S/	P PARCIA L S/
1.0	Suministro de pernería y empaques para el arreglo				
1.1	Perno o espárrago 3/4" x 4 1/2" completo con tuerca y arandela	Set	160.00	11.49	1,838.40
1.2	Perno o espárrago 7/8" x 5 1/4" completo con tuerca y arandela	Set	90.00	16.96	1,526.40
1.3	Perno o espárrago 5/8" x 4" completo con tuerca y arandela	Set	20.00	11.39	227.80
1.4	Perno o espárrago 1" x 5 3/4" completo con tuerca y arandela	Set	32.00	23.64	756.48
1.5	Empaquetadura nitrilo 6" ø sch 150#	EA	30.00	21.26	637.80
1.6	Empaquetadura nitrilo 12" ø sch 150#	EA	10.00	47.59	475.90
1.7	Empaquetadura nitrilo 4" ø sch 150#	EA	3.00	12.40	37.20
2.0	Suministro de válvulas /accesorios para trampas scraper				
2.1	Codos de 90° x 6" ø sch 40	EA	10.00	217.69	2,176.90
2.2	Tee 6" ø x 6" sch 40	EA	4.00	222.75	891.00
2.3	Bridas WN 6" ø x 150 PSI	EA	10.00	263.25	2,632.50
2.4	Válvulas compuerta de 6" ø x 150 PSI	EA	10.00	3,533.63	35,336.30
2.5	Válvula de bola de 3/4" para scraper	EA	2.00	574.43	1,148.86
2.6	Reducción Concéntrica de 6" ø x 4" ø	EA	7.00	164.53	1,151.71
2.7	Reducción Concéntrica de 12" ø x 6" ø	EA	2.00	1,321.31	2,642.62
2.8	Bridas WN 12" ø x 150 PSI	EA	4.00	1,311.19	5,244.76
2.9	Brida ciega 6" x 150 PSI	EA	4.00	283.50	1,134.00
3.0	Brida ciega 16" x 150 PSI	EA	2.00	1,949.06	3,898.12
3.1	Cople 3/4" ø x 150 PSI	EA	2.00	32.91	65.82
3.2	Manómetro 0-300 PSI calibrado	EA	2.00	567.00	1,134.00
3.3	Tubería 6" ø sch 40	ML	70.00	227.81	15,946.70
3.4	Tubería 12" ø sch 40	ML	6.00	550.80	3,304.80
3.5	VÁLVULA COMPUERTA full open o de bola para trampa scraper 12" ø , trunion bridada anis cale 150# RF API 607 fire safe blowout proof, paso total, monograma api body/bonner/cover: carbon steel ASTM a216-gr. WCB stem/trunion/pins: stainless steel a182-f316 + ENP	EA	2.00	97,200.00	194,400.00
3.6	Flujómetro en la línea de lanzamiento de agua hacia la trampa scraper (6ø), tipo no invasiva con tecnología UT. Rango de flujo - bidireccional de 0.1m³/seg a 20m³/seg Temperatura de operación de los transductores: - A x B - 20°C a +135°C	EA	1.00	37,000.00	37,000.00
TOTAL SIN IGV (B) S/					313,608.07


Nombre Representante: **Guillermo Javier Hinojosa Lecaros**
DNI N°: 02782629
Nombre de la empresa: **DEMEM S.A.**



Referencia: "SERVICIO DE INSTALACION DE FACILIDADES LADO TIERRA PARA LA INSPECCIÓN INTERNA MEDIANTE RASPATUBO INTELIGENTE (ILI) DE LÍNEAS SUBMARINAS NORTE Y SUR DE REFINERÍA TALARA"

ACLARACION DE LA OFERTA

- Los Pernos cotizados son de acero negro .
- El ítem 3.5 del Anexo 2-B Puesto en Almacenes Lima 6 semanas + 1 semana de transporte a Talara por consolidado de materiales del transportista.
- El ítem 3.6 del Anexo 2-B Puesto en Almacenes Lima 8 semanas + 1 semana de transporte a Talara por consolidado de materiales del transportista.
- El ítem 6 del Anexo 2-A se ha considerado un Camion Hiab Grúa de 8 Ton.

DISEÑO – EJECUCIÓN – MANTENIMIENTO – ELECTRO MECANICO

RUC 20101759173

AV. GÉMINIS N° 318 – URB. PAPA JUAN XXIII - SAN
BORJA - LIMA
01-476-2581 / 01-222-0151 99817*3521
e-mail: dememlima@demem.com.pe

www.demem.com.pe

PARQUE 22-19 PARIÑAS – TALARA – PIURA
073 - 387852 / 073 - 381089 99833*3321
e-mail: dememtalara@demem.com.pe



ANEXO N° 02-A
FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA

Talara, 18 de Octubre del 2023

DMMT-0257.2023

Señores:

Petróleos del Perú -PETROPERU S.A.

Referencia: "SERVICIO DE INSTALACION DE FACILIDADES LADO TIERRA PARA LA INSPECCIÓN INTERNA MEDIANTE RASPATUBO INTELIGENTE (ILI) DE LÍNEAS SUBMARINAS NORTE Y SUR DE REFINERÍA TALARA"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	P.UNITARIO S/	P PARCIAL S/
1.0	Servicio de excavación y relleno de área de trabajo	M3	250.00	90.54	22,635.00
2.0	Servicio de fabricación e instalación de líneas de interconexión para trampas scraper y bandejas: - Fabricación de Líneas auxiliares - Intervención de L. Submarinas (incluye desinstalar carretes, drenaje de fluido e instalación de carrete posterior al servicio de inspección). - Instalación y desinstalación de Líneas auxiliares (Incluyen trampas scraper, válvulas y accesorios). Ver Detalles en Anexo 03 y esquemas con dimensiones en Anexo 04.	UN	2.00	31,659.95	63,319.90
3.0	Servicio de Mantenimiento de trampas scraper	UN	2.00	12,994.54	25,989.08
4.0	Cuadrilla de apoyo durante Servicio Inspección ILI	DIA	12.00	12,740.85	152,890.20
6.0	Servicio de Camion Grua	Hora	48.00	716.84	34,408.32
COSTO DIRECTO SERVICIO (S/)					299,242.50
GASTOS GENERALES (23%) S/.					68,825.78
UTILIDAD (10%) S/.					29,924.25
(A) SUBTOTAL SERVICIO SIN IGV (S/)					397,992.53
(B) (ANEXO N° 02-B) SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES SIN IGV (S/)					313,608.07
TOTAL SIN IGV (A+B) (S/.)					711,600.60
IGV (18%)(S/.)					128,088.11
TOTAL GENERAL (S/) - PROPUESTA ECONÓMICA(S/.)					839,688.70

NOTAS:

1. El porcentaje "XX %", será definido por el contratista en función a su análisis de costos.
2. El precio debe estar expresado en soles.
3. El Precio Unitario (P. UNITARIO), deberá contener como máximo dos (02) decimales, además no debe incluir el IGV.

Atentamente,



Nombre Representante legal: Guillermo Javier Hinojosa Lecaros

DNI N°: 02782529

Nombre de la empresa: DEMEM S.A.

DISEÑO – EJECUCIÓN – MANTENIMIENTO – ELECTRO MECANICO

RUC 20101759173

AV. GÉMINIS N° 318 – URB. PAPA JUAN XXIII - SAN
BORJA - LIMA
01-476-2581 / 01-222-0151 99817*3521
e-mail: dememllma@demem.com.pe

www.demem.com.pe

PARQUE 22-19 PARIÑAS – TALARA – PIURA
073 - 387852 / 073 - 381089 99833*3321
e-mail: dememtalara@demem.com.pe