

GC-133- 2022

Lima, 08 de setiembre de 2022

Señores:

Petróleos del Perú Petroperú S.A.

Presente.-

Referencia: Solicitud de Mejora de Propuesta Económica del proceso ABR-024-2022-OTL/Petroperu “servicio de culminación de trabajos del nuevo terminal multiboyas y líneas submarinas en la refinería talara trabajos offshore”.

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes para extenderles nuestros más cordiales saludos y aprovechar la oportunidad para responder la carta No.JTCT-2679-2022 solicitando la mejora de nuestra propuesta económica.

Es preciso mencionar, que actualmente se ha realizado dos mejoras a nuestra propuesta económica, enviadas a través de las cartas GC-131 y GC-132, con fecha 20 de julio 2022 y 2 de setiembre 2022 respectivamente. Del mismo modo, deseamos manifestarle que nuestra representada viene participando en el proceso de la referencia desde convocatoria anterior 0002-2021-OTL con fecha 22 de diciembre 2021 y 0002-2022-OTL con fecha 31 de marzo 2022. De esta manera habiendo presentado en esta oportunidad una propuesta muy competitiva y por las buenas relaciones comerciales que mantenemos con ustedes vamos a hacer un último esfuerzo y a través del anexo A estamos enviando nuestra última propuesta económica ajustada.

Por otro lado, es importante indicar que el éxito del proyecto implica en aprovechar los meses de verano para ejecutar los trabajos marítimos. Los retrasos en la adjudicación del proceso ponen en riesgo la correcta ejecución del servicio, toda vez que, en el periodo entre abril y setiembre, las condiciones meteorológicas no son favorables, pudiendo generar prorrogas en la ejecución del servicio.

Agradeciendo anticipadamente su gentil atención a la presente.

Sin otro particular, quedamos de ustedes.

Atentamente,



PSA MARINE
PERU

Jorge Olazabal Demichelli
Gerente Comercial

Anexo A
Propuesta Económica Ajustada

FORMATO DE PRESUPUESTO - TRABAJOS OFFSHORE		
SERVICIO "CULMINACIÓN DE TRABAJOS DEL NUEVO TERMINAL MULTIBOYAS Y LÍNEAS SUBMARINAS EN REFINERÍA TALARA"		
A) COSTO DIRECTO DE TRABAJOS DE INSTALACIÓN		
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO TOTAL US\$
01.00.00	COSTO DIRECTO INSTALACIÓN OFF SHORE	\$4,337,093.28
02.00.00	COSTO DIRECTO INSTALACIÓN TOTAL, US\$	\$4,337,093.28
	GASTOS GENERALES (5%)	\$216,854.66
	UTILIDADES (10%)	\$433,709.33
	COSTO DIRECTO TOTAL OFF SHORE, US\$	\$4,987,657.27
B) COSTO DIRECTO DE PROCURA		
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL US\$
01.00.00	COSTO DIRECTO PROCURA OFF SHORE	\$973,288.00
02.00.00	COSTO DIRECTO DE PROCURA TOTAL, US\$	\$973,288.00
C) COSTOS REEMBOLSABLES		
ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL US\$
01.00.00	INSPECCIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, COMPONENTES Y/O ACCESORIOS	\$500,000.00
02.00.00	INSPECCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O REEMPLAZOS DE EQUIPOS TOTAL	\$500,000.00
	MONTO TOTAL A FACTURAR (sin IGV) US\$ (A + B + C)	\$6,460,945.27
	I.G.V. (18%) US\$	\$1,162,970.15
	MONTO TOTAL (Inc. I.G.V) US\$	\$7,623,915.42

Monto total (Inc.IGV): Siete millones seiscientos veinte y tres mil novecientos quince con 42/100 dólares americanos.



PSA MARINE
PERU

Jorge Olazabal Demichelli
Gerente Comercial

FORMATO DE PRESUPUESTO - TRABAJOS OFF SHORE SERVICIO "CULMINACION DE TRABAJOS DEL NUEVO TERMINAL MULTIBOYAS Y LINEAS SUBMARINAS EN REFINERÍA TALARA"					
ITEM	DESCRIPCION	UND	METRADO	PRECIO UNITARIO US\$	PRECIO PARCIAL US\$
A) COSTO DIRECTO DE TRABAJOS DE INSTALACIÓN - OFF SHORE					
01.00.00	PERMISOS Y CURSOS				
01.01.00	ESTUDIO DE PERMISOLOGÍA Y GESTIÓN DE PERMISOS ANTE AUTORIDADES GUBERNAMENTALES PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA PARA LA CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN SERVICIO Y OPERACIÓN DEL NUEVO TERMINAL MULTIBOYAS DE REFINERÍA TALARA	GLB	1.00	68,200.00	\$68,200.00
01.02.00	DICTADO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN EN REFINERÍA TALARA (CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN)	GLB	1.00	30,200.00	\$30,200.00
02.00.00	MOVILIZACIÓN				
02.01.00	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN INCLUYE OFICINA PORTÁTIL, ALMACÉN Y BAÑOS QUÍMICOS	GLB	1.00	135,000.00	\$135,000.00
03.00.00	TRABAJOS PRELIMINARES				
03.01.00	LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO E INSPECCIÓN VISUAL DEL LECHO MARINO	GLB	1.00	46,500.00	\$46,500.00
03.02.00	ACTUALIZACIÓN Y/O REPLANTEO DE INGENIERÍA	GLB	1.00	120,300.00	\$120,300.00
03.03.00	RECUPERACIÓN DE TUBERÍA SUBMARINA (SIN DEFORMACIÓN)	ML	129.00	1,245.00	\$160,605.00
03.04.00	RETIRO DE LA DE TUBERÍA SUBMARINA DEFORMADA	ML	235.00	1,096.6596	\$257,715.00
03.05.00	INSPECCIÓN DE LA TUBERÍA SUBMARINA RECUPERADA	ML	129.00	181.00	\$23,349.00
03.06.00	LIBERACIÓN DE INTERFERENCIAS EN ÁREA DE PREPARACIÓN PARA EL LANZAMIENTO DE LAS LINEAS SUBMARINAS.	GLB	1.00	16,572.00	\$16,572.00
04.00.00	TRABAJOS MARINOS Y LANZAMIENTO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS SUBMARINAS				
04.01.00	LANZAMIENTO LINEAS SUBMARINAS				
04.01.01	PREPARACIÓN Y LANZAMIENTO DE LÍNEA SUBMARINA (INCLUYE INSTALACIÓN DE TODAS LAS FACILIDADES PARA EL LANZAMIENTO DE 6,400 M, SOLDEO DE DUPLITAS, ENCINTADO ANTICORROSIVO, REPARACIÓN DEL RECUBRIMIENTO TRICAPA, CONTROL DE CALIDAD TOTAL Y LANZAMIENTO E INTERCONEXIÓN CON EL PLET RESPECTIVO).	GLB	1.00	2,547,682.00	\$2,547,682.00
04.01.02	CALIBRACIÓN Y PRUEBAS HIDROSTÁTICAS LINEAS SUBMARINAS DE 30"-PSL2	GLB	1.00	168,667.50	\$168,667.50
04.02.00	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SPOOLS				
04.02.01	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SPOOL (OMEGAS MARINAS de 30" DE DIÁMETRO) Y SISTEMA DE ANCLAJE.	GLB	1.00	112,722.78	\$112,722.78
04.03.00	INSTALACIÓN DEL TREN DE MANGUERAS MARINAS Y ACCESORIOS				
04.03.01	ARMADO E INSTALACIÓN DE TREN DE MANGUERAS FLEXIBLES (MANGUERAS + MBC)	UND	22.00	4,800.00	\$105,600.00
04.04.00	SISTEMA DE AMARRADERO MULTIBOYAS				
04.04.01	MONTAJE DEL SISTEMA DE ENFILAMIENTO	UND	1.00	167,700.00	\$167,700.00
04.04.02	INSPECCIÓN Y PUESTA EN OPERACIÓN DE CINCO (5) BOYAS Y PLET, DE ACUERDO A LA NORMATIVA VIGENTE.	GLB	1.00	90,100.00	\$90,100.00
05.00.00	SISTEMA DE ELECTRICIDAD				
05.01.00	SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA				
05.01.01	MONTAJE PROTECCIÓN CATÓDICA (TRAMO FINAL)	GLB	1.00	\$129,430.00	\$129,430.00
06.00.00	TRABAJOS FINALES				
06.01.00	INTEGRACIÓN DE ESPECIALIDADES, PRUEBAS DE INTEGRACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO DEL SISTEMA DE LINEAS SUBMARINAS Y TERMINAL MULTIBOYAS - COMISIONADO	GLB	1.00	59,500.00	\$59,500.00
06.02.00	GESTIÓN DE CIERRE DEL PROYECTO (EXPOSICIÓN DE CIERRE, LECCIONES APRENDIDAS, DOSSIER DE SEGURIDAD, DOSSIER DE CALIDAD, INFORME AUDIOVISUAL DE TRABAJOS OFF SHORE, PANEL FOTOGRÁFICO Y PLANOS ASBUILT)	GLB	1.00	38,250.00	\$38,250.00
07.00.00	CIERRE DE PRUEBAS DE OPERACIÓN				
07.01.00	PRUEBAS DE OPERACIÓN	UND	4.00	14,750.00	\$59,000.00
COSTO DIRECTO INSTALACIÓN OFFSHORE US\$					\$4,337,093.28
B) PROCURA - OFF SHORE					
08.01.00	MARINA				
08.01.01	BENDS (CURVAS)	UND	3.00	30,665.00	\$91,995.00
08.01.02	MANGUERAS SUBMARINAS	UND	6.00	49,500.00	\$297,000.00
08.01.03	ANCILLARY EQUIPMENT	GLB	1.00	35,000.00	\$35,000.00
08.01.04	SISTEMA DE ENFILAMIENTO	UND	1.00	150,000.00	\$150,000.00
08.01.05	TUBERÍA SUBMARINA REVESTIDA DE 30", e=0.625", PLS2, GR.BNO Anexo J.	ML	235.00	1,272.8298	\$299,115.00
08.02.00	ELECTRICIDAD				
08.02.01	SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA				
08.02.01.01	ANODOS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO	UND	49.00	\$1,522.00	\$74,578.00
08.02.01.02	TRINEOS DE SKID DE ACERO DE 5 X 1.1 M PARA 10 ANODOS	UND	2.00	\$6,700.00	\$13,400.00
08.02.01.03	TRINEOS DE SKID DE ACERO DE 3.5 X 1.1 M PARA 07 ANODOS	UND	2.00	\$5,500.00	\$11,000.00
08.02.01.04	CABLE ELECTRICO HMWPE 6 AWG	ML	60.00	\$20.00	\$1,200.00
COSTO DIRECTO PROCURA OFF SHORE, US\$					\$973,288.00