

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p>CONSULTA 1</p> <p>Para el literal 8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS del literal a) POSTOR muestra lo siguiente:</p> <p>a.1 Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100) ejecutados como empresa por un período no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en: <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrelleñado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>En finalidad de fomentar el cumplimiento del Reglamento de contrataciones en el Artículo 2.-Principios que rigen a las contrataciones. Punto g). Libre Competencia donde dice: "Se fomentará la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de proveedores en las contrataciones que realice PETROPERÚ."</p> <p>Solicitamos a la entidad considerar el monto facturado de la siguiente manera:</p> <p>En el punto 1. Solicitamos considerar el monto facturado acumulado mínimo de S/ 400,000.00 (Cuatrocientos Mil soles con 00/100).</p>	INDUSGIAKO SAC	<p>En aras de fomentar la amplia participación de postores se modifica el monto de la experiencia requerida a S/ 1'500,000.00.</p> <p>Quedando de la siguiente manera:</p> <p>"..</p> <p>a.1 Experiencia</p> <p>Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 1'500,000.00 (Un millón quinientos mil soles con 00/100) ejecutados como empresa por un período no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas.."</p>	SI APLICA
2	<p>CONSULTA 1</p> <p>Para el literal 8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS del literal a) POSTOR, del punto a.2 Documentación indica lo siguiente (Ver página 9 de 77):</p> <p>a.2 Documentación</p> <p>Última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial). Referencia: Art. 43 de la Ley 29783</p> <p>En aras de fomentar el cumplimiento del Reglamento de</p>	CENTAURO TECHNOLOGY SAC	<p>Lo solicitado en los requerimientos técnicos mínimos están conforme a los procedimientos internos de Petroperú, en consecuencia, se mantiene lo solicitado en las condiciones técnicas. No se acepta la inclusión solicitada por el postor.</p>	NO APLICA



Firmado digitalmente por:
ALVARADO NATO Fredy Efrain
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA
PE
Lima-Lima
Motivo: Aprobado
Fecha: 02/08/2023 07:35:14-0500

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

	<p>contrataciones Artículo 2.- Principios que rigen a las contrataciones. Punto c) Eficiencia y eficacia, la contratación de bienes, servicios y obras, así como las decisiones que se adopten, deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de PETROPERÚ, garantizando la efectiva y oportuna atención de los requerimientos, lo cual debe priorizarse sobre exigencias formales. Los bienes, servicios y obras deben reunir los requisitos de calidad, precio, plazo de ejecución y entrega establecidos por PETROPERÚ y deberán efectuarse o entregarse en las mejores condiciones para su uso final, y punto i) Trato justo e igualitario, Todo proveedor que participe en un proceso de contratación será tratado en la misma forma que se trata a los demás. En consideración que el cumplimiento de la Norma ISO 45001 aprueba la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.</p> <p>Al respecto solicitamos a la entidad considerar en el punto a.2 Documentación lo siguiente:</p> <p><i>Certificación del Sistema de Gestión vigente: ISO 45001 Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.</i></p>			
3	<p>CONSULTA 1</p> <p>Para el literal 8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS del literal a) POSTOR indica lo siguiente (Ver página 8 de 77):</p> <p>8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</p> <p>a) POSTOR</p> <p>a.1 Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100) ejecutados como empresa por un período no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en: <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>En aras de fomentar el cumplimiento del Reglamento de contrataciones Artículo 2.-Principios que rigen a las contrataciones. Punto g). Libre Competencia donde dice: Se fomentará la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de proveedores en las</p>	METROIL SAC	<p>En aras de fomentar la mayor participación de postores se incluye Plantas de Tratamiento de agua como experiencia válida. Quedando de la siguiente manera:</p> <p>a.1 Experiencia</p> <p>"</p> <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas 	SI APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

<p>contrataciones que realice PETROPERÚ. Solicitamos a la entidad incluir en el párrafo siguiente: Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>A la Planta de saneamiento y/o Tratamiento de agua considerando:</p> <p>(DEFINICION) PLANTA QUIMICA: Una planta química es una planta de procesamiento industrial que fabrica (o procesa de otro modo) productos químicos. El objetivo general de una planta química es crear nuevas riquezas materiales mediante la transformación química o biológica y/o la separación de materiales.</p> <p>(DEFINICION) Procesos químicos: Las plantas químicas utilizan procesos químicos, que son métodos detallados a escala industrial, para transformar productos químicos de materias primas en productos.</p> <p>(DEFINICIÓN) SANEAMIENTO/TRATAMIENTO DE AGUA: El tratamiento de agua se trata de un conjunto de operaciones físicas, químicas y biológicas, que se realizan para eliminar la contaminación del agua. El objetivo es tener un agua apta para el consumo, sea humano, animal o de uso industrial.</p> <p>☐ Según el “Reglamento de la Calidad del Agua para Consumo Humano”</p> <p>En el TÍTULO I “DISPOSICIONES GENERALES” en el Artículo 5°.</p> <p>- “Definiciones” Indica lo Siguiente.:</p> <p>24. Sistema de tratamiento de agua: Conjunto de componentes hidráulicos; de unidades de procesos físicos, químicos y biológicos; y de equipos electromecánicos y métodos de control que tiene la finalidad de producir agua apta para el consumo humano.</p> <p>Consulta Link: http://www.digesa.minsa.gob.pe/publicaciones/descargas/Reglamento_Calidad_Agua.pdf</p> <p>Que SEDAPAL tiene como principal actividad económica Captación, tratamiento y distribución de agua, siendo así una planta de saneamiento que abarca las funciones de planta química, física y biológica; complementándose como parte</p>		<p>Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles y/o Plantas de Tratamiento de agua.”</p>	
---	--	---	--

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

<p>del proceso para el cual fue creado, es decir como planta de saneamiento es más completo que tan sólo como planta química.</p> <p>Teniendo adicional a ello los sistemas de gestión ISO 9001:2015 (Sistema de Gestión de Calidad), ISO 14001:2015 (Sistema de Gestión Ambiental) y ISO 45001:2015 (Sistema de Gestión SST) con Acreditación NTP-ISO/IEC 17025:2017 (Requisitos Generales para la competencia de calibración) y NTP-ISO/IEC 17020:2012 (Evaluación de la conformidad Organismo de Inspección Tipo C.</p> <p>Demostrando de manera fehaciente el cumplimiento en exigencias de la gestión ambiental, seguridad y salud ocupacional por el nivel de riesgos de las plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, entre otras.</p> <p>Considerando que la instrumentación industrial tiene el mismo principio de funcionamiento, instalación, programación y configuración en todas sus funciones para las diversas aplicaciones en los distintos rubros.</p> <p>SEDAPAL, crea nuevas riquezas materiales mediante la transformación química o biológica y/o la separación de materiales, considerando las actividades en los procesos realizados en según la LEY 26338 - Ley General de Servicios de Saneamiento En el TITULO III “DE LOS SISTEMAS QUE COMPRENDEN LOS SERVICIOS”, Artículo 10, a), indica lo siguiente (ver página 2 de 8)</p> <p>DE LOS SISTEMAS QUE COMPRENDEN LOS SERVICIOS</p> <p>Artículo 10o.- Los sistemas que integran los servicios de saneamiento son los siguientes:</p> <p>1. Servicio de Agua Potable</p> <p>a. Sistema de Producción, que comprende: Captación, almacenamiento y conducción de agua cruda; tratamiento y conducción de agua tratada.</p> <p>b. Sistema de distribución, que comprende: Almacenamiento, redes de distribución y dispositivos de entrega al usuario: conexiones domiciliarias inclusive la medición, piletta pública, unidad sanitaria u otros.</p> <p>Texto a incluir quedaría de la siguiente manera:</p> <p>a.1 Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none">• Se evaluará el “Monto Facturado Acumulado” mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100) ejecutados como empresa por un período no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en:			
--	--	--	--

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

	<p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <p>✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o</p> <p>✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o</p> <p>✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o</p> <p>✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles y/o Planta de saneamiento y/o Tratamiento de agua.</p>			
4	<p>CONSULTA 2</p> <p>Considerando el literal 1. OBJETO DEL SERVICIO de las Condiciones Técnicas (Ver pág. 4), PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, requiere contratar el Servicio de Mantenimiento, Reparación, Calibración y Ajuste de Sistema de Despacho de Combustible de Planta de Ventas Piura y Talara de la Unidad Plantas Norte – Refinería Talara, el mismo que se requiere para garantizar y dar confiabilidad a los sistemas de despacho de combustible líquido en Refinería Talara. Así como asegurar que los trabajos cumplan con los requerimientos de los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional.</p> <p>Siendo el servicio de calibración y ajuste la actividad principal del presente proceso el cual abarca un 70% en la certificación</p>	METROIL SAC	<p>Con la finalidad de fomentar la participación de la mayor cantidad de postores se mantiene lo solicitado en las condiciones técnicas. No se acepta la inclusión solicitada por el postor.</p>	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

	de los equipos de medición, por lo que solicitamos a la entidad considerar como Requerimiento Técnico Mínimo lo siguiente: 7 El CONTRATISTA deberá ser un laboratorio de calibración acreditado por el Organismo Peruano Instituto Nacional de Calidad (INACAL) en la norma técnica peruana NTP-ISO/IEC 17025 para calibrar y certificar Sistemas de medición de Líquidos Distintos al agua (Surtidores, dispensadores de combustible y Medidores Volumétricos Patrones), la acreditación debe ser evidenciada con copia simple del documento emitido para tal fin por INACAL.			
5	<p>CONSULTA 3</p> <p>Para el literal 8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS del literal a) POSTOR indica lo siguiente (Ver página 8 de 77):</p> <p>8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</p> <p>a) POSTOR</p> <p>a.1 Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100) ejecutados como empresa por un periodo no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en: <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>En aras de fomentar el cumplimiento del Reglamento de contrataciones Artículo 2.-Principios que rigen a las contrataciones. Punto g). Libre Competencia donde dice: Se fomentará la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de proveedores en las contrataciones que realice PETROPERÚ. Solicitamos a la entidad considerar el monto facturado de la siguiente manera: Considerando los antecedentes de este proceso se encuentran descritos de la siguiente manera:</p>	METROIL SAC	<p>La inclusión de la experiencia solicitada por el postor se encuentra incluida en la experiencia solicitada:</p> <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles y/o Plantas de Tratamiento de agua.²</p> <ul style="list-style-type: none"> Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 1,500,000.00 (Un millón quinientos mil soles con 00/100) ejecutados como empresa por un periodo no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en: <p>Calibración y/o ajuste y/o contrastación de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o Flujómetros y/o ✓ Sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Instrumentación relacionada con plantas de hidrocarburos. <p>Por lo que lo solicitado por el postor es redundante con lo establecido en los requerimientos técnicos mínimos, en consecuencia, se mantiene lo solicitado. No se acepta la inclusión solicitada por el postor.</p>	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA

SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

<p>1.- SEL-108-2017 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y AJUSTE DE CONTÓMETROS DE LAS ISLAS DE DESPACHO DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA Y AEROPUERTO DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE".</p> <p>2.- SEL-00156-2019 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y AJUSTE DE CONTÓMETROS DE LAS ISLAS DE DESPACHO DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA Y AEROPUERTO DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE"</p> <p>Al respecto solicitamos que la experiencia a evaluar del "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100).</p> <p>En Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de: (...), se incluya tal cual las denominaciones de los procesos anteriores "SERVICIO DE MANTENIMIENTO, CALIBRACION Y AJUSTE DE CONTÓMETROS DE LAS ISLAS DE DESPACHO"</p> <p>El texto a incluir en el punto a.1 quedaría de la siguiente manera:</p> <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico.✓ Servicio de mantenimiento, calibración y ajuste de contómetros de las islas de despacho". <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas</p>			
--	--	--	--

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE
VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

	de despacho de combustibles.			
6	<p>CONSULTA 4</p> <p>Para el literal 8. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS del literal a) POSTOR indica lo siguiente (Ver página 8 de 77):</p> <p>8. <u>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS</u></p> <p>a) POSTOR</p> <p>a.1 Experiencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se evaluará el "Monto Facturado Acumulado" mínimo de S/ 2'000,000.00 (dos millones soles con 00/100) ejecutados como empresa por un período no mayor a quince (15) años a la fecha de presentación de propuestas en: <p>Mantenimiento y/o reparación y/o instalación y/o configuración y/o programación y/o sintonización de:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sistemas de despacho de combustible y/o contómetros del tipo Accuload y/o medidores volumétricos del tipo desplazamiento positivo y/o sistemas automatizados de aditivación con computador Acutroller y/o ✓ Sistemas SCADA y/o sistemas de control distribuido (DCS) y/o sistemas de control de telemetría y comunicación y/o ✓ Sistemas de seguridad permisivos electrónicos Scully de sobrellenado y puesta a tierra y/o sistemas de detección de fugas y/o ✓ Sistemas de parada de emergencia y/o sistemas de detección de fuego y gas y/o ✓ Instrumentación industrial y/o válvulas de control y/o válvulas de corte con actuador electrónico/eléctrico. <p>Ejecutados en Refinerías de Petróleo, y/o Plantas Petroquímicas, y/o Plantas Químicas, y/o Plantas Mineras, y/o Hidroeléctricas y/o Lotes de Hidrocarburos y/o Plantas de despacho de combustibles.</p> <p>En aras de fomentar el cumplimiento del Reglamento de contrataciones Artículo 2.-Principios que rigen a las contrataciones. Punto g). Libre Competencia donde dice: Se fomentará la más amplia, objetiva e imparcial concurrencia, pluralidad y participación de proveedores en las contrataciones que realice PETROPERÚ. Solicitamos a la entidad considerar el monto facturado de la siguiente manera:</p> <p><i>En el punto 1. Solicitamos considerar el monto facturado acumulado mínimo de S/ 1'500,000.00 (Un Millón Quinientos Mil soles con 00/100).</i></p>	METROIL SAC	Ver respuesta a Consulta 1 de empresa INDUSGIAKO.	SI APLICA
7	<p>CONSULTA 1</p> <p>Agradecemos hacer llegar la minuta del contrato para revisión y otorgar un espacio para preguntas sobre dicha minuta.</p>	STORK PERU	Las condiciones técnicas publicadas para el presente proceso son la base del contrato y contienen todas las condiciones necesarias para la ejecución del servicio.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

8	CONSULTA 2 Agradecemos establecer los amparos de cumplimiento y de salarios en una sola garantía por el 10% del valor anual del contrato, con el fin de no tener que emitir dos garantías diferentes que generan costos financieros adicionales que pueden encarecer la propuesta económica.	STORK PERU	Conforme a los requerimientos internos de Petroperú se mantienen las garantías solicitadas en las condiciones técnicas. No se acepta la modificación solicitada por el postor.	NO APLICA
9	CONSULTA 3 Agradecemos establecer un término máximo de 5 días hábiles para que el cliente revise la documentación requerida para que el contratista pueda facturar. Si en dicho término no se han presentado observaciones, se entiende que el contratista puede facturar.	STORK PERU	Considerando la cantidad de partidas a revisar que se pueden valorizar mensualmente, se considera los máximos días indicados en las condiciones técnicas. Se mantiene lo solicitado. No se acepta la modificación solicitada por el postor.	NO APLICA
10	CONSULTA 4 Agradecemos establecer que ninguna de las partes será responsable frente a la otra por lucro cesante.	STORK PERU	Las responsabilidades por lucro cesante serán tratados conforme al Art. 1106 de Código Civil Peruano.	NO APLICA
11	CONSULTA 5 Agradecemos establecer un límite global a la responsabilidad del contratista frente al cliente, sujeta a un % del valor del contrato acordado por las partes, sin excepción salvo por dolo o culpa grave.	STORK PERU	En el presente servicio no se considera la inclusión de límites de responsabilidad, sin embargo, el presente contrato estará bajo el amparo del Código Civil peruano vigente y el Reglamento de Contrataciones de Petroperú. No se acepta la inclusión solicitada por el postor.	NO APLICA
12	CONSULTA 6 Agradecemos aclarar que el límite de 10% a las penalidades establecido en el primer aparte del apéndice 6, implica un límite a la totalidad de las multas a ser impuestas por el cliente por temas de performance del contrato, incluyendo penalidades por incumplimiento de KPI y las penalidades del apéndice 7. Lo anterior, teniendo en cuenta que de acuerdo con la ley de contratación del estado en su artículo 161, las penalidades no por temas diferentes a mora, no pueden superar el 10% del valor del contrato.	STORK PERU	El límite máximo de penalidades a aplicar en el presente contrato es del 10% del monto contractual, tal como lo indica el Numeral 14 Penalidades de las condiciones técnicas.	NO APLICA
13	CONSULTA 7 Agradecemos establecer un límite del 15% a la totalidad de las penalidades que de forma agregada puedan ser establecidas al contratista, incluyendo penalidades por retraso y por performance.	STORK PERU	El límite máximo de penalidades a aplicar en el presente contrato es del 10% del monto contractual, tal como lo indica el Numeral 14 Penalidades de las condiciones técnicas.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

14	CONSULTA 8 Agradecemos establecer que para la terminación anticipada del cliente se debe dar un pre-aviso de al menos 90 días, teniendo en cuenta la naturaleza del contrato y las inversiones de capex del contratista	STORK PERU	La terminación anticipada del contrato será coordinada entre la contratista y el administrador del servicio de Petroperú. Petroperú reconocerá los trabajos realmente ejecutados.	NO APLICA
15	CONSULTA 9 Agradecemos establecer que en caso de terminación del contrato, sin expresión de causa por parte del cliente, se pague al contratista los costos directos relacionados con la terminación, tales como costos laborales.	STORK PERU	La terminación anticipada del contrato será coordinada entre la contratista y el administrador del servicio de Petroperú. Petroperú reconocerá los trabajos realmente ejecutados.	NO APLICA
16	CONSULTA 10 Por equidad contractual, agradecemos establecer que el contratista también podrá terminar el contrato de manera unilateral, sin expresión de causa, con una notificación previa de 90 días.	STORK PERU	La terminación anticipada del contrato será coordinada entre la contratista y el administrador del servicio de Petroperú. Petroperú reconocerá los trabajos realmente ejecutados.	NO APLICA
17	CONSULTA 11 Agradecemos establecer por equidad contractual que la información del contratista también será tratada como información confidencial.	STORK PERU	La información del contratista será tratada como información confidencial.	SI APLICA
18	CONSULTA 12 Petroperu facilitará su taller o facilitará un ambiente para implementar el taller de instrumentación del contratista dentro de sus instalaciones.	STORK PERU	Conforme al Numeral 22 literal p) Petroperú proveerá dentro de sus instalaciones un área para la instalación de container metálico para la habilitación de almacenes	NO APLICA
19	CONSULTA 13 La pintura será proporcionada por Petroperu o será considerada dentro de los materiales a proporcionar la contratista	STORK PERU	La pintura es un consumible que deberá considerada en los costos de la contratista.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

20	CONSULTA 14 ¿Los repuestos y accesorios para la reparación de los equipos o componentes serán proporcionados por Petroperú? Se entiende que los materiales y consumibles si serán proporcionados por la contratista, mas No los repuestos y accesorios.	STORK PERU	Los repuestos y accesorios para reparación de equipos serán proporcionados por Petroperú conforme a lo indicado en el Apéndice 2 Descripción de partidas.	NO APLICA
21	CONSULTA 15 Por favor aclarar quien proveerá los repuestos para los mantenimientos preventivos, ya que existe una redundancia en el paquete de bases: En el archivo de Condiciones Técnicas integradas, Pag. 36 se menciona: "h) Todos los materiales (repuestos como accesorios) serán proporcionados por la Contratista." Sin embargo en el archivo de Descripción de partidas, Pag. 1 se menciona : "b) Para este tipo de mantenimiento Petroperú, suministrará los repuestos que se requieran."	STORK PERU	Los consumibles necesarios para los mantenimientos preventivos debe proveerlos la contratista. Se modifica Numeral 22 literal h) de las condiciones técnicas. Los repuestos y otros materiales necesarios para los mantenimientos correctivos programados y no programados los proveerá Petroperú.	SI APLICA
22	CONSULTA 16 Con el objeto de cuantificar la cantidad de personal (máximo y mínimo) durante el servicio, solicitamos nos proporcionen el programa de mantenimiento preventivo anual de los equipos y componentes de los sistemas de despacho de las plantas afines a este servicio.	STORK PERU	En el Apéndice 4 Frecuencias de Intervención, se indica las frecuencias de los mantenimientos programados, considerando que al inicio del presente servicio se ejecutarán todos los mantenimientos correspondientes a la primera intervención.	NO APLICA
23	CONSULTA 17 Debido a los cortos plazos de este proceso, se solicita una ampliación de plazos de presentación de ofertas para el día 31 de julio.	STORK PERU	La presentación de propuestas se ampliará hasta el día 27 de julio.	NO APLICA
24	CONSULTA 1 • Numeral 10 –de las Garantías, página 10 Respecto a la Garantía de fiel cumplimiento y la Garantía de cumplimiento de obligaciones laborales, solicitamos que la entidad considere la opción que el valor de cada una de las garantías solicitadas sea descontado dentro de cada valorización. Si bien es cierto que esta modalidad aplicable para las MYPES, de acuerdo con nuestra experiencia con otros servicios ejecutados en PETROPERÚ, se debe tener en cuenta que actualmente las entidades bancarias dificultan la	DIN AUTOMATIZACION	Conforme a los requerimientos internos de Petroperú se mantienen las garantías solicitadas en las condiciones técnicas. No se acepta la modificación solicitada por el postor.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

	emisión de cartas fianzas a la entidad por temas de riesgo del mismo PETROPERU.			
25	<p>CONSULTA 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Numeral 11 –de las pólizas, página 12 <p>Si bien como parte de la pólizas de Responsabilidad Civil General han solicitado incluir la Responsabilidad Civil Profesional, solicitamos que esta última sea descarta del proceso, toda vez que de acuerdo con experiencias previas con PETROPERU, ante servicios de naturaleza similar, amerita realizar la contratación de una aseguradora internacional, cuyos costos pueden llegar a bordar los 200,000 dólares por año, lo cual eleva de manera desmedida el presupuesto y no genera un valor para la entidad, ni para el servicio. Cabe señalar, que los tiempos para gestionar dicha póliza (Responsabilidad Civil Profesional) exceden los plazos dispuestos por las bases del proceso, por lo que los tiempos de respuesta para el inicio del servicio serían dilatados, llegando puntos críticos de espera de hasta 5 a 6 meses antes de una eventual emisión por parte de las aseguradoras internacionales. Con el sentido anterior, solicitamos encarecidamente al comité que retire el alcance de la responsabilidad civil profesional sobre la póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General.</p>	DIN AUTOMATIZACION	Se acoge la solicitud del postor, se modifica las condiciones técnicas desestimando la inclusión de la póliza de Responsabilidad Civil Profesional, considerando que según los controles establecidos el riesgo amparado por esta póliza se minimiza.	SI APLICA
26	<p>CONSULTA 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Numeral 13 –de la subcontratación, página 13 <p>De acuerdo con la experiencia en campo y los volúmenes de los contómetros a calibrar para este servicio, solicitamos que el serafín de 1000 galones se retire como requerimiento técnico. Esto daría pluralidad de participación al resto de postores, al considerar que estos equipos deben estar calibrados por el INACAL y la oferta de equipos que cumplan esas condiciones son mínimas en el mercado nacional.</p>	DIN AUTOMATIZACION	Se mantiene lo solicitado en las condiciones técnicas respecto del serafín de 1000 galones por ser necesario para la ejecución del servicio. No se acepta la modificación solicitada por el postor.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE
VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

27	<p><u>Consulta N°1</u></p> <p>Con respecto a la Hoja de proceso. Dado la descripción de actividades, solicitamos al comité se pueda incluirse también al código 3.5.2 Electricidad/instrumental, por estar relacionada a la descripción de actividades expresadas en las condiciones técnicas.</p>	PHOENIX ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCTION SAC	Esta consulta será absuelta por el área de Contrataciones de Petroperú.	NO APLICA
28	<p><u>Consulta N°2</u></p> <p>Con respecto al literal "f" y "g" de la página 44, indicar si los certificados de calibración acreditados por INACAL por equipo, hacen referencia a los meter "contómetros", y que los demás instrumentos que conforman el sistema de despacho, tales como, manómetros, termómetros, y/o sensores y/o transmisores e indicadores de nivel, se estaría aceptando protocolo de verificación de instrumentos, claro está que se emplearían instrumentos patrones acreditados por INACAL.</p>	PHOENIX ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCTION SAC	Es conforme, los certificados se refieren a los medidores para los contómetros.	NO APLICA
29	<p><u>Consulta N°3</u></p> <p>Con respecto al numeral 8, Requerimientos Técnicos Mínimos. En dicho numeral se indica que la empresa debe contar con Monto facturado acumulado 2'000,000.00 de soles en Mantenimiento y/o Reparación y/o Instalación y/o Configuración y/o programación y/o Sintonización, asimismo y posteriormente ello solicitan experiencia de 1'500,000.00 millones de soles en experiencia de Calibración y/o Ajuste y/o Contrastación. Al respecto se comenta que la primera experiencia solicitada ya estaría cumpliendo con la segunda experiencia, dado que posterior a los trabajos preventivos y/o correctivos es consecuente los trabajos de contrastación afin de verificar el trabajo final ejecutado. La segunda experiencia brinda mayor precisión con respecto a calibración, pero únicamente señalándose a empresas enfocadas más a trabajos de calibración no pudiendo ser necesariamente expertos en trabajos de mantenimiento preventivos y/o correctivos.</p> <p>En ese sentido, al ser trabajos mayormente de mantenimiento y/o atención emergencias y pudiéndose subcontratar empresas especializadas por INACAL para calibración de equipos (opción que brinda las CT), se solicita al comité considere únicamente la primera experiencia de 2'000,000.00 para el presente servicio y pueda brindar acceso a más postores con experiencia en mantenimiento en sistema de despacho de combustibles.</p>	PHOENIX ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCTION SAC	Siendo el servicio a contratar de carácter especializado, se mantiene el monto de la experiencia solicitada en los requerimientos técnicos mínimos. No se acepta la modificación solicitada.	NO APLICA
30	<p>Consulta N° 1</p> <p>De existir fugas de producto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> - empaques, conexiones, bridas y otros: ¿Estos serán suministrados por CLIENTE? 	SERVICIOS METALMECANICA HNOS. BENITES SRL	Los repuestos y accesorios para reparación de equipos serán proporcionados por Petroperú conforme a lo indicado en el Apéndice 2 Descripción de partidas.	NO APLICA

PROCESO POR ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0029-2023-OTL/PETROPERÚ, SEGUNDA CONVOCATORIA
SERVICIO BIENAL DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA DE LA UNIDAD PLANTAS NORTE REFINERÍA

31	Consulta N° 2 Vástagos, asientos; los rectificadores, maquinados: ¿Se realizan en talleres de contratista?	SERVICIOS METALMECANICA HNOS. BENITES SRL	Conforme a lo indicado en el Apéndice 2, estas actividades forman parte de las partidas, por lo que deberán efectuarse en talleres de la contratista.	NO APLICA
32	Consulta N° 3 En caso de equipos que requieren levantamiento, ¿Se utilizarán Hidrogrua por parte de contratista?	SERVICIOS METALMECANICA HNOS. BENITES SRL	Petroperú proveerá grúa de requerirse para la ejecución del presente servicio.	NO APLICA
33	Consulta N° 4 En realización de pruebas de calibración de válvulas, ¿Se requiere equipo pruebas hidrostática u otro?	SERVICIOS METALMECANICA HNOS. BENITES SRL	La intervención en válvulas se ejecutará conforme a lo indicado en el Apéndice 2 de las Condiciones Técnicas y conforme a manuales de los fabricantes	NO APLICA
34	Consulta N° 5 Como solvente para limpieza mecánica, ¿Necesariamente se debe utilizar VARSOL, o se puede utilizar un solvente biodegradable?	SERVICIOS METALMECANICA HNOS. BENITES SRL	Se puede usar solvente biodegradable.	NO APLICA.