

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

“SERVICIO QUINQUENAL DE MANTENIMIENTO ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

I. CRITERIOS GENERALES:

Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, con RUC 20100128218, prepublica el aviso de contratación futura del “SERVICIO QUINQUENAL DE MANTENIMIENTO ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA”.

La modalidad de contratación será mediante Contrato Marco hasta 01 ganador.

Dirección y plazos relevantes para el proceso:

- Dirección donde se presentarán las propuestas: Oficina de Trámite documentario Prolongación Av. G-2, Zona de Refinería Talara, Pariñas, Talara - Piura. O a través de Mesa de partes virtual al siguiente correo: mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe
- Plazo estimado de Convocatoria: Aproximadamente en MAYO del 2021.
- Plazo estimado de Presentación de Propuestas: Aproximadamente en JUNIO del 2021.

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 Unidad Técnica y Contrataciones Talara – Gerencia Departamento Logística en la Oficina de Trámite Documentario en el edificio de Refinería Talara ubicado en Prolongación Av. G-2, Zona de Refinería Talara, Pariñas, Talara - Piura. Asimismo, las condiciones del presente servicio podrían estar sujetas a modificaciones de acuerdo con el alcance de este mismo.

1.1. Información general:

Petróleos del Perú – Petroperú S.A., requerirá la contratación del “Servicio Quinquenal De Mantenimiento Mecánico Para La Nueva Refinería Talara”.

1.2. Sistema de Contratación:

A Precios Unitarios

1.3. Plazo de ejecución del servicio:

El plazo de ejecución del servicio será de 05 años.

II. DESCRIPCIÓN DEL REQUERIMIENTO

El servicio comprenderá la ejecución de todas las tareas periódicas o puntuales de mantenimiento necesarias (programadas o no programadas) de las diversas plantas, instalaciones y equipos en cumplimiento de los planes de mantenimiento establecidos mediante el Sistema de Gestión de Activos para la Nueva Refinería Talara o en atención a requerimientos de emergencia, para el correcto funcionamiento de las instalaciones y equipos, con el adecuado estado de conservación, de manera que se obtengan los niveles de servicio especificados y se desarrolle la mejora continua para lograr reducciones en los costos y gastos a fin de aumentar la disponibilidad de las Instalaciones, Sistemas, Equipos y Dispositivos.

Los trabajos establecidos en los planes están basados en los conceptos de Integridad Mecánica, Confiabilidad y Riesgo, con la finalidad de mantener la operatividad y maximizar la rentabilidad de todos sus equipos e instalaciones, así como el logro y sostenimiento de la excelencia en la Gestión de Activos.

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

En tal sentido, el Servicio incluirá los siguientes aspectos establecidos, en el Manual de Integridad Mecánica y en el Manual de Mantenimiento que incluye las políticas, procedimientos y planes de mantenimiento, planes de mantenimiento para Paradas de Planta, etc. desarrollados por Petroperú, en el marco del Sistema de Gestión de Activos.

- Metodologías:
 - ✓ RAMP: Confiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Proceso.
 - ✓ AC: Análisis de Criticidad.
 - ✓ RCM: Por la sigla en inglés de Mantenimiento Centrado en Confiabilidad.
 - ✓ RBI: Por la sigla en inglés de Inspección Basada en Riesgos.
 - ✓ IM: Integridad Mecánica.
- Ejecución y revisión permanente de los Procedimientos de Trabajo. Generación de los nuevos procedimientos que se requieran.
- Todas las acciones y planes de mantenimiento se registran y gestionan a través del ERP-SAP, Módulo PM.
- La gestión administrativa y de Seguridad necesarias para el buen desempeño de funcionamiento de las instalaciones.
- El CONTRATISTA se obliga a aportar los medios humanos técnicos y herramientas necesarios para la realización de las actividades objeto del alcance del contrato.
- La gestión administrativa del servicio, de forma tal que el CONTRATISTA pueda organizarse, analizar, seguir y mejorar sus trabajos de forma eficiente. Para ello Petroperú pondrá a disposición del CONTRATISTA ganador del servicio los planes de Mantenimiento, así como las instrucciones, bases de datos y apoyos necesarios, para la ejecución de los trabajos.
- La realización de las tareas de mantenimiento programadas que se establezcan asegurando realizar el máximo de correctivos y preventivos en curso, así como las tareas asignadas.

III. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS:

Deberá cumplir con los siguientes requisitos (cabe indicar que los presentes RTM's están sujetos a modificaciones, conforme este previsto en el alcance del servicio):

DEL POSTOR

1. El Postor deberá sustentar un "Monto Mínimo Facturado" de S/ 200'000,000.00 (treientos millones de soles) o su equivalente en US\$ Dólares, el cual será acumulado por el Postor durante un período determinado no mayor a diez (10) años cumplidos la fecha de presentación de propuestas.
2. **Experiencia en el Servicio de actividades de Mantenimientos Industrial Preventivas / Correctivas Sistemáticas y Rutinarias** de Mantenimiento Preventivo y correctivo de equipos electricos e instrumentos.
3. El "Monto Mínimo Facturado", corresponderá a un acumulado de 10 servicios como máximo.
4. Los servicios que se pueden incluir como sustento, son:
 - Mantenimiento y/o reparación de instrumentos y equipos electricos(el monto correspondiente a este tipo de trabajos debe ser como mínimo el 40% del monto sustentado).
 - Construcción, instalación y/o montaje de equipos industriales, tales como torres de destilación, hornos, calderos, intercambiadores de calor, recipientes a presión, tanques de almacenamiento, sistemas de tuberías, equipos rotativos y válvulas, etc.

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

5. La experiencia del postor se acreditará mediante:

- Copia de los contratos suscritos y la respectiva conformidad de culminación de la prestación de cada uno de los Servicios, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado; en caso algún contrato culminados que no cuente con la respectiva conformidad de culminación, no se considerará válido, y/o
- Copia simple de facturas y/u otros comprobantes de pago debidamente cancelados.

6. La cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pago (Facturas), se acreditará documental y fehacientemente, para lo cual bastará con adjuntar voucher de depósito o reporte de estados de cuenta donde pueda verificarse el pago efectuado, o que la cancelación por parte de la entidad bancaria o de la institución a cargo del cumplimiento de dicha prestación conste en el mismo comprobante.

DEL PERSONAL

El personal a cargo del servicio deberá contar con una experiencia suficiente, que le permita brindar un servicio de calidad y cumplir con el tiempo pactado. Todos los ingenieros deberán estar colegiados por el CIP.

Ingeniero Responsable del Servicio (01 ingeniero)

Quien será el responsable del avance global del servicio, y de presentar los informes de avances, semanales, mensuales, estadístico y de gestión establecidos entre PETROPERÚ y el CONTRATISTA.

- Formación Académica. Ingeniero titulado en las especialidades de Ingeniería Mecánica, Mecánica Eléctrica o Industrial.
- Experiencia Mínima. Experiencia acreditada acumulada mínima de 10 años en la **dirección o supervisión** de trabajos de mantenimiento industrial. Incluye trabajos de construcción, proyectos de montajes de equipos, trabajos en dirección de talleres de mantenimiento.
- Certificaciones: Este ingeniero deberá estar certificado como PMI o CMRP.

A fin de sustentar que el personal propuesto cumple los requisitos establecidos, se deberá presentar la siguiente documentación:

Currículo documentado, el cual debe incluir los documentos que sustenten o acrediten de manera fehaciente la experiencia del trabajador, tales como:

- Currículo documentado
- Copia del título profesional correspondiente.
- Copia simple de cada uno de los Contratos que tuvo a su cargo y su respectiva conformidad de recepción
- Constancias de trabajo.
- Certificados de estudios y/o de trabajo.
- Constancias, Certificados o cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.
- Previo al inicio del servicio, deberá presentar su constancia de estar colegiado y habilitado por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP).

Para el caso de los Ingenieros cuyos grados y títulos fueron expedidos en el extranjero, se requiere:

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

- Que el personal propuesto por los postores se encuentre registrado en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme lo estipulado en el Reglamento del Registro Nacional de Grados y Títulos, aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD.
- Estar colegiados temporalmente por el Colegio de Ingenieros del Perú (CIP), su colegiatura y habilidad deberá ser presentada antes del inicio de ejecución de actividades, no es RTM.

Sólo se aceptarán los documentos que sustenten de forma clara y precisa la experiencia solicitada. En tal sentido, el postor es responsable de que la descripción de los trabajos y/o partidas consignadas en los Certificados y/o Constancias de Trabajo presentados, sean lo suficientemente claras para que pueda ser calificada el tipo de experiencia que se pretende acreditar.

El Contratista deberá verificar con anticipación la autenticidad de todos los documentos presentados por su personal. Así, en caso de detectarse alguna anomalía, será plenamente responsable de dicha circunstancia y se aplicarán las sanciones que hubiera lugar.

En caso de reemplazo (antes de la formalización contractual, al inicio o durante la ejecución contractual) del personal propuesto con el cual se acreditó el RTM, el postor ganador de la buena pro deberá solicitar a Petroperú la autorización de dicho reemplazo, para lo cual deberá alcanzar el sustento correspondiente, así como la documentación del nuevo personal propuesto, el cual debe tener un perfil igual o superior al del inicialmente presentado.

Ingeniero de planificación durante el servicio

Este profesional es responsable de la planificación y programación de los trabajos que se soliciten. Reporta directamente al Ingeniero Responsable del Servicio y Coordina la ejecución de los trabajos con los Ingenieros Residentes de todas las zonas de trabajo.

Se requiere dos (04) ingeniero.

Ingeniero residente – Trabajos Eléctricos durante el servicio.

Este profesional es responsable de la dirección y supervisión directa de los trabajos de mantenimiento de los Equipos e Instalaciones Eléctricas en la zona que se le asigne. Reporta directamente al Ingeniero Responsable del Servicio y coordina los trabajos con el Supervisor de Petroperú responsable del área de trabajo.

Se estiman tres (06) ingenieros para atender 6 zonas de trabajo identificados en el parágrafo Distribución de Zonas.

Sin embargo, la cantidad real estará en función de las zonas de trabajo que se establezcan, un ingeniero por cada zona.

Ingenieros Residentes - Trabajos de instrumentación durante el servicio.

Este profesional es responsable de la dirección y supervisión directa de los trabajos de mantenimiento de los sistemas de Instrumentos, Electromecánicos, Electro instrumentos en las zonas que se le asigne. Reportara directamente al Ingeniero Responsable del Servicio y coordina los trabajos con el Supervisor de Petroperú responsable del área de trabajo.

Se estiman Tres (06) ingenieros para atender 6 zonas de trabajo identificados en el parágrafo Distribución de Zonas.

Sin embargo, la cantidad real estará en función de las zonas de trabajo que se establezcan, un ingeniero por cada zona.

Ingenieros de Seguridad Industrial durante el servicio.

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

Estos ingenieros son responsables de la verificación de las condiciones de seguridad y del cumplimiento de las normas de seguridad y protección ambiental en concordancia con el SIG de Petroperú, durante la ejecución de los trabajos en la zona que se le asigne. Reportan directamente al Ingeniero Responsable del Servicio.

Reporta y coordina sus actividades directamente con el Ingeniero Residente de cada zona.

Se estiman tres (04) ingenieros, para atender 6 zonas de trabajo identificados en el párrafo Distribución de Zonas.

Sin embargo, la cantidad real estará en función de las zonas de trabajo que se establezcan, un ingeniero por cada zona.

Personal Técnico

Deberá contar con el personal técnico necesario y suficiente para la ejecución del presente servicio con la calidad y oportunidad requerida.

Se estima que se requerirán Técnicos para Equipos e Instalaciones Eléctricas, Instrumentos, Electromecánicos, entre otros.

IV. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL.

RESERVADO en SOLES.

V. LUGAR DE EJECUCIÓN

El servicio será efectuado en la Refinería Talara, ubicada en la ciudad de Talara, distrito Pariñas, Piura, Perú, incluyendo Unidades de Proceso, Unidades Auxiliares, Patio de Tanques Tablazo, estaciones de bombeo y oleoductos Folche, Pariñas y Overales y demás áreas que están bajo el alcance de Refinería Talara.

En tal sentido, el Contratista deberá contar en la ciudad de Talara con las oficinas, alojamiento, almacenes, equipos, vehículos, herramientas y cualquier otra facilidad necesaria para la ejecución de los trabajos y para su personal.

VI. PÓLIZAS:

El Contratista será responsable de contratar y mantener vigente durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato específico, todas las pólizas de seguro y coberturas que por ley le competen a su actividad. Adicionalmente y en amparo al presente contrato, deberá contar con las siguientes pólizas de seguros:

- Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General Comprensiva.
- Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Automóviles.

Disposiciones Generales para las Pólizas de Seguros:

Las Pólizas de Seguro de Responsabilidad Civil deberán incluir a PETROPERÚ S.A. y a su personal como Terceras Personas.

Las pólizas de seguros, con excepción del SOAT, deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.

La aseguradora renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ S.A. sus agentes funcionarios y trabajadores en general.

Incluir una disposición por la cual se estipule que la aseguradora se obliga a cursar notificación por escrito a PETROPERÚ S.A., en caso fuera a producirse alguna

AVISO DE CONTRATACION FUTURA

modificación, anulación de las pólizas de seguros o incumplimiento de pago de las primas.

Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.

Entregar a Petroperú copia de las pólizas de seguros y comprobantes de gastos que certifiquen el pago de la prima de seguro.

En el supuesto caso que las pólizas de seguros sean insuficientes o no puedan ejecutarse por cualquier motivo, ante la eventualidad de un siniestro, el Contratista asumirá directamente el pago de la indemnización a terceras personas, así como a Petroperú y a su personal.

En caso de siniestro, el importe del deducible será asumido por el Contratista. Petroperú, su personal y terceros afectados, serán íntegramente indemnizados.

Cabe indicar que las pólizas anteriormente descritas, podrían estar sujetas a variación en el alcance y monto asegurado; inclusive la adición de otras pólizas o hasta la reducción de estas, según convenga al alcance del servicio.

VII. GARANTÍAS:

El postor deberá presentar las siguientes garantías para la firma del contrato específico:

- Garantía de Fiel Cumplimiento del servicio.
- Garantía de Cumplimiento de Obligaciones Labores.
- Carta Fianza por Adelanto.

Disposiciones Generales para las Garantías:

Las garantías (cartas fianzas) serán endosadas a nombre de PETROLEOS DEL PERÚ – Petroperú S.A. – Refinería Talara y serán solidarias, irrevocables, de carácter incondicional, de realización automática y sin beneficio de excusión, a solo requerimiento de PETROPERÚ S.A., bajo responsabilidad de las entidades que las emiten, las mismas que deben estar dentro del ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva.

En caso, de que fuese renovado o ampliado el plazo del servicio, las garantías deberán también ser renovadas o ampliadas por un periodo igual al señalado para el cumplimiento del mismo, caso contrario se ejecutarán.

La carta fianza de garantía se devolverá una vez que la recepción de la prestación a cargo del Contratista esté aprobada.

Cabe indicar que las garantías anteriormente descritas, podrían estar sujetas a variación en el alcance, porcentaje del monto contractual y hasta la inclusión o reducción de garantías, según convenga al alcance del servicio.