

**“SERVICIO PARA LA ELABORACIÓN DE INGENIERIA E INSPECCIÓN PARA EL
CUMPLIMIENTO DEL MANTENIMIENTO BASADO EN CONDICIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y
ESTRUCTURAS DE REFINERÍA TALARA”
N° IM-003-2024-OTL/PETROPERU**

RESPUESTA CONSULTAS AYESA

Consulta N° 1:

Favor indicar cuáles serán las estructuras a evaluar, ya que en ninguna parte del TDR se especifica ni se da referencia de estas; pero se habla de que Petroperú evaluará y programará, una visita técnica a la Refinería y esta deberá ser solicitada con el Ing. Walter Mendez, supervisor Integridad de Estructuras (wmendez@petroperu.com.pe); esto es esencial para poder entender si ya se tiene un alcance del trabajo o si es una especie de contrato marco, donde estarán saliendo estructuras de acuerdo a los trabajos de mantenimiento.

Respuesta N° 1:

El Servicio tiene como alcance realizar la evaluación e inspección CIVIL de Mantenimiento Basado en Condiciones (MBC) y la evaluación e inspección de elementos civiles para adecuación de tanques al DS-052-93-EM. Dentro de este alcance estan todas las estructuras civiles que se encuentran en las instalaciones de refinería Talara, los requerimientos de trabajo serán planificados con el Administrador del Contrato quien previo al inicio del servicio alcanzara al contratista la programación del MBC civil. Se adjuntará el plan MBC civil 2025 en la integración de bases, el mismo se replicará para el año 2026, este puede sufrir un incremento de 20% de actividades.

Consulta N° 2:

No figura entre los ensayos a contratar ni uno solo relacionado a estructuras metálicas, favor confirmar que dentro del alcance no se encuentran estructuras metálicas, o en su defecto, se deberán incluir los ensayos requeridos.

Respuesta N° 2:

No se desarrollarán ensayos relacionados a estructuras metálicas como parte del alcance del servicio.

Consulta N° 3:

No se menciona que se deba hacer ni presupuestos ni cronograma de actividades de ejecución de los proyectos de mantenimiento y posibles reforzamientos, confirmar que no forma parte del alcance.

Respuesta N° 3:

El alcance del Servicio es la ejecución del MBC civil, la elaboración de Ingeniería de las soluciones solicitadas por PETROPERU S.A. para el cumplimiento del mantenimiento basado en condición, así como la adecuación al D.S. 052-93-EM de los Tanques en Refinería. No es parte del alcance la elaboración de presupuesto ni cronograma de ejecución de actividades de mantenimiento.

Consulta N° 4:

Se menciona levantamiento en campo diario, sin embargo, se consulta si podría realizarse el Estudio Especial "Escaneo 3D" con el fin de facilitar el trabajo.

Respuesta N° 4:

EL levantamiento con toma de informacion diaria en campo es parte del alcance del servicio, el contratista tiene la libertad de implementar el método mas adecuado para realizar esta labor sin que ello se considere una sobre costo.

Consulta N° 5:

Si la respuesta a la pregunta anterior es positiva, favor confirmar que sería como Gasto Reembolsable.

Respuesta N° 5:

Ver respuesta consulta N° 04.

Consulta N° 6:

Las condiciones técnicas indican:

"2.2. DEL PERSONAL

2.2.1. Ingeniero Residente responsable del Servicio

... El Ingeniero principal debe acreditar mediante certificado haber culminado el Diplomado de Gestión de Proyectos, bajo el enfoque del Project Management Institute (PMI) o certificación vigente PMP..."

Por favor, se solicita que también sean considerados MBA, o cursos en gestión de proyectos.

Respuesta N° 6:

La capacidad de Ingeniero Residente responsable del Servicio de dirección de proyectos bajo el enfoque PMI solo podrá ser acreditada con diplomado o certificación PMI vigente.

Consulta N° 7:

Las condiciones técnicas indican:

"2.2. DEL PERSONAL

2.2.1. Ingeniero Residente responsable del Servicio

...Dentro de los 5 años solicitados líneas arriba, deberá demostrar experiencia certificada de haber participado durante toda la ejecución de CONTRATISTA y/o construcción de un (01) tanque(s) de acero al carbono de bajo el estándar API 650 de un mínimo de 100,000 barriles para almacenamiento de hidrocarburos y/o derivados y/o productos químicos....."

Con el fin de ampliar la participación, por favor, se solicita considerar disminuir la capacidad del tanque solicitada.

Respuesta N° 7:

Con el fin de ampliar la participación se solicitará que el Ingeniero Residente responsable del Servicio, deberá demostrar experiencia certificada de haber participado durante toda la construcción de un (01) tanque bajo el estándar API 650 con un mínimo de capacidad de 50,000 barriles para almacenamiento de hidrocarburos y/o derivados.

Consulta N° 8:

Forma de valorizar. No queda clara la forma de valorizar los items del punto 1.

Por favor aclarar si se valorizará por día de personal, o por actividad ejecutada.

Asimismo ¿Cómo serán tratados los días de lluvia, sábados y domingos o aquellos que tengan stand by?

Respuesta N° 8:

Se realizará una reformulación del presupuesto, ya el alcance del Servicio será en base al cumplimiento total del MBC civil y el plan de adecuación de tanques al DS-052-93-EM, esto en perfecta coordinación con el administrador del Contrato. La modificación de la estructura se realizará durante la integración de las Condiciones Técnicas.

Consulta N° 9:

Por favor aclarar si los días descritos en el Apéndice 1 - FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA – son días hábiles o calendario.

Respuesta N° 9:

Se realizará la modificación de la estructura de costos en conformidad con la respuesta de la consulta N° 08.

Consulta N° 10:

A inferir por las cantidades del Apéndice 1. Por favor indicar cuántos profesionales se estiman para el punto 1.3 y 1.8.

Respuesta N° 10:

El personal y la cantidad requerida para el Servicio está estipulado en el numeral 9.5.1. PERSONAL REQUERIDO.

Consulta N° 11:

Las CTs indican:

“9.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo ejecución del servicio será setecientos treinta (730) días calendario o hasta agotar el monto contractual.”

Por favor aclarar por qué en el Apéndice 1 se solicitan 530 días para los perfiles 1.1, 1.2, 1.5 y 1.6, 530 días.

Respuesta N° 11:

El plazo del Servicio es de 730 días, se modificará la estructura de costos en la integración de las condiciones técnicas.

Consulta N° 12:

Se sugiere incluir en el pliego de condiciones, el lapso para revisión de documentos por parte de PETROPERU.

Respuesta N° 12:

El plazo para la elaboración de informes y recomendaciones producto los hallazgos de las inspecciones del contratista será de 7 días calendario, de igual manera PETROPERU contara con 7 días para la revisión y de ser el caso que contratista tome un plazo mayor para elaboración de la los documentos técnicos (Con autorización expresa del administrador del Contrato) PETROPERU tendrá el mismo plazo equivalente para realizar la revisión y/o comentarios.

Consulta N° 13:

Por favor indicar si se permitirá presentarse en consorcio.

Respuesta N° 13:

Se permitirán los consorcios de acuerdo con los lineamientos de las Condiciones Técnicas y Reglamento de Contrataciones de PETROPERU.

Consulta N° 14:

Por favor indicar si estará permitida la subcontratación y en qué términos.

Respuesta N° 14:

Se permitirán la subcontratación de acuerdo con los lineamientos de las Condiciones Técnicas y Reglamento de Contrataciones de PETROPERU.