

RESPUESTA DE CONSULTAS A LAS CONDICIONES TÉCNICAS

N° PROCESO: SEL-0132-2024-OFP/PETROPERU – 1era Convocatoria

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR Y ADECUACION AL API 653 DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE REFINERÍA CONCHÁN

Cía. MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.

Consulta N° 1

Favor de considerar la subcontratación de servicios especializados (ensayos no destructivos, destructivos, etc).

Respuesta N°1

Para el presente servicio no está aprobado la Sub-Contratación

Consulta N°2

Favor de confirmar cual es el tiempo necesario por PETROPERÚ para la habilitación del personal

Respuesta N°2

El tiempo estimado para la habilitación del personal será de 15 días calendario de emitida la Orden de Trabajo a Terceros o Contrato.

Consulta N°3

Favor de enviar los acuerdos sociales que tiene PETROPERÚ con las localidades aledañas a la refinería

Respuesta N°3

No tenemos ningún acuerdo social con las localidades aledañas a la Refinería.

Consulta N°4

Favor de confirmar cual es el lugar asignado para el comedor dentro de las instalaciones de PETROPERÚ

Respuesta N°4

Dentro de Refinería Conchán no se cuenta con comedor para Contratistas.

Consulta N°5

Favor de confirmar el listado específico de capacitaciones que requiere el personal a cargo de la ejecución de los trabajos por parte del contratista que PETROPERÚ. También confirmar el plazo de aprobación por parte de PETROPERÚ después de la presentación por parte del contratista.

Respuesta N°5

La lista de capacitaciones que deberán llevar será de acuerdo con el puesto que desempeñen. En el Procedimiento PROO1-390 V1.0 “Gestión CASS de

Contratistas” y PROO1-246 “Gestión de Permisos de Trabajo” indicados en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas se indican las capacitaciones. El plazo de aprobación de las capacitaciones será de 7 días calendario después de la presentación completa de los documentos.

Consulta N°6

Favor de confirmar si PETROPERÚ si facilitara medios de seguridad (cámaras de vigilancia, control adecuado de la puerta de ingreso, etc) garantiza la seguridad dentro de sus instalaciones durante la ejecución del servicio.

Respuesta N°6

PETROPERU cuenta con sus controles de seguridad dentro de Refinería Conchán, los cuales son de uso exclusivo.

Consulta N°7

Favor de enviar un cronograma de intervención de tanques para el servicio con el objetivo de dimensionar el personal indirecto necesario para el servicio.

Respuesta N°7

Los cronogramas de intervención se entregarán al inicio del servicio y previa coordinación con el Contratista.

Consulta N°8

Favor de confirmar si el inspector API 653 puede estar solo en el inicio de la inspección del tanque para el informe de evaluación y posterior para el informe de la adecuación correspondiente.

Respuesta N°8

Regirse a lo indicado en el Apéndice N°6 de las Condiciones Técnicas donde se precisa las labores del Inspector API 653.

Consulta N°9

Favor de confirmar cual es el espacio asignado para implementar nuestro almacén temporal para el servicio.

Respuesta N°9

De manera referencial PETROPERU asignará al inicio del servicio un área de 100 m2 para almacenes del Contratista.

Consulta N°10

Favor de confirmar si existe alguna restricción para pernoctar las maquinarias dentro de la refinería.

Respuesta N°10

Solo deberán pernoctar las maquinarias y equipos estrictamente necesarios y coherentes con la etapa de ejecución. El Contratista deberá cumplir con los procedimientos establecidos de PETROPERU para la solicitud de pernocte.

Consulta N°11

Favor de confirmar que no hay ninguna restricción por el lugar de origen del suministro de materiales siempre y cuando cumple con los requerimientos normativos de calidad.

Respuesta N°11

No hay ninguna restricción por el lugar de origen del suministro de materiales.

Consulta N°12

Favor de confirmar de que puntos suministrara PETROPERÚ agua para la prueba hidrostática de los tanques, los puntos de drenaje del agua tras la prueba, caudal máximo entregado y la continuidad de entrega del agua.

Respuesta N°12

PETROPERU no suministrará agua para la ejecución del servicio. Los puntos de drenaje del agua tras la prueba, caudal máximo entregado y la continuidad de entrega del agua serán por parte del Contratista.

Consulta N°13

Favor de confirmar si PETROPERÚ contara con una supervisión externa para cada servicio de cada tanque y si esta supervisión estará desde el inicio del servicio.

Respuesta N°13

Petroperu contará con una Supervisión desde el inicio del servicio, ya sea con personal propio o externo.

Consulta N°14

Dada la magnitud del proyecto se requiere una ampliación de plazo de 15 días más para la presentación de la oferta

Respuesta N°14

Se considerará la ampliación de cinco (05) días calendario adicionales desde la integración de las bases.

Consulta N°15

Para disminuir los tiempos de intervención de cada tanque se solicita considerar un tiempo máximo de 5 días calendarios de respuesta de Petroperú para aprobación de entregables (planos, expedientes técnicos, etc.).

Respuesta N°15

Los tiempos solicitados se acordarán con PETROPERU al inicio y/o durante el Servicio.

Consulta N°16

Favor de confirmar si los tiempos referenciados de intervención de cada tanque incluye la elaboración y aprobación de la ingeniería.

Respuesta N°16

Sí, de acuerdo con lo indicado en el Apéndice N°3 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°17

Favor de confirmar de quien es el alcance de la elaboración del informe de inspección de cada tanque.

Respuesta N°17

Los informes de inspección están a cargo de la Contratista.

Consulta N°18

Se solicita incluir tiempo máximo de 5 días calendarios para las revisiones de las valorizaciones mensuales por parte de Petroperú para mantener el flujo de caja del proyecto y este no se vea afectado.

Respuesta N°18

El tiempo máximo para la revisión de las valorizaciones del Contratista será de 10 días calendario.

Consulta N°19

Se solicita confirmar que Petroperú entregara el estudio mecánico de suelos de cada área de cubeto de los tanques a reparar, así como el estudio de diamantina de la cimentación y muros existentes.

Respuesta N°19

El estudio de mecánica de suelos y otros estudios necesarios serán realizados por el Contratista. Lo indicado se encuentra en el Apéndice N°04 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°20

Se solicita confirmar que Petroperú será responsable de gestionar los trámites ante OSINERGMIN

Respuesta N°20

Los tramites ante OSINERGMIN será responsabilidad de PETROPERU.

Consulta N°21

Se solicita confirmar si Petroperú entregara los datos de partida para la evaluación de las condiciones iniciales de los tanques como por ejemplo ensayos de medición de espesores del casco, espesores del fondo (MFL), verticalidad y redondez del casco, columnas, tubos de medición.

Respuesta N°21

PETROPERU no entregará los datos de partida. Los ensayos de medición de espesores del casco, espesores del fondo (MFL), verticalidad y redondez del casco, columnas, tubos de medición, formar parte de las partidas indicadas en el Apéndice N°04 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°22

Se solicita entregar el historial de mantenimiento de los tanques por parte de Petroperú.

Respuesta N°22

PETROPERU brindará la información indicada al inicio del Servicio.

Consulta N°23

Se solicita entregar por cada tanque planos de interferencias con sistemas auxiliares (cables enterrados, tuberías, drenajes, etc.).

Respuesta N°23

PETROPERU brindará la información indicada al inicio del Servicio.

Consulta N°24

Se solicita confirmar por parte de Petroperú si reconocerá los costos de Stand by por paralizaciones no imputables al contratista

Respuesta N°24

PETROPERU ante esos casos actuará de acuerdo con lo indicado en el Reglamento de Contrataciones de PETROPERU y procedimientos establecidos.

Consulta N°25

Se solicita confirmar por parte de Petroperú el plazo para definir las ordenes de trabajo de los mantenimientos de cada tanque por parte del administrador del contrato.

Respuesta N°25

Los plazos máximos de trabajo en los tanques se encuentran indicados en el Apéndice N°03 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°26

En caso no se ejecute todos los metrados definido en la estructura de costos, PETROPERÚ reconocerá el saldo de gastos generales incurridos por el contratista

Respuesta N°26

El Servicio es a Precios Unitarios y solo se pagará por lo realmente ejecutado.

Consulta N°27

Confirmar si Petroperú aceptara el uso de la formula polinómica para la variación de precios que puedan surgir por agentes externos al contratista.

Respuesta N°27

No, los precios se mantendrán durante la vigencia del Contrato.

CORMEI CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.**Consulta N°1**

Se solicita coordinar una visita técnica para la evaluación de la complejidad y recorrido de las zonas de trabajo.

Respuesta N°1

No es posible atender lo solicitado.

Consulta N°2

Se solicita organizar una segunda ronda de consultas posterior a la actual para tener un mejor panorama del alcance a detalle por cada partida.

Respuesta N°2

No es posible atender lo solicitado, las etapas del proceso se encuentran definidas conforme al Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A. y publicado en SEACE.

Consulta N°3

Indicar si la experiencia mínima se puede sustentar con trabajos realizados en fabricación, montaje y mantenimiento de virolas de hornos rotativos, fabricación y montaje y mantenimiento de equipos para plantas químicas (calderas, enfriadores).

Respuesta N°3

Regirse a lo indicado en el numeral 2.1 las Condiciones Técnicas.

Consulta N°4

Confirmar que el proyecto no contempla la entrega de un adelanto por parte de Petroperú para la contratación de personal y compra de materiales.

Respuesta N°4

El Servicio no contempla adelantos.

Consulta N°5

Se solicita plano la planta Petroperú Conchán indicando los tanques que serán intervenidos en el presente proyecto.

Respuesta N°5

La información solicitada se brindará al inicio del Servicio.

Consulta N°6

Indicar el plazo de ejecución desgregado por fabricación en taller de contratista y trabajos en planta Petroperú

Respuesta N°6

Lo solicitado se precisa en el Apéndice N°03 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°7

Indicar el plazo de ejecución desgregado por Etapa: Ingeniería, Fabricación en taller de contratista y trabajos en planta Petroperú, Pruebas y Puesta en marcha

Respuesta N°7

Para los plazos de ejecución, tener en cuenta lo indicado en el Apéndice N°03 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°8

Indicar existe una penalidad de retraso por tanque individual sin considerar el plazo total del proyecto

Respuesta N°8

Lo indicado se precisa en el Apéndice N°03 de las Condiciones Técnicas y en el numeral 6.7 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°9

Confirmar que Petroperú no dará ninguna facilidad de obra incluyendo la energía eléctrica

Respuesta N°9

PETROPERU no brindará ninguna facilidad para el presente servicio.

Consulta N°10

Indicar a cargo de quién será la eliminación de residuos originados por los trabajos en obra.

Respuesta N°10

La disposición de residuos en general, generados como parte del servicio estará a cargo del Contratista.

Consulta N°11

Se menciona que se debe hacer una inspección e ingeniería de cada tanque, se solicitan los planos de la disposición actual de los tanques existentes que serán intervenidos.

Respuesta N°11

La información solicitada se brindará al inicio del servicio.

Consulta N°12

Se recibe un listado referencial de tanques, se solicita entregar también los planos de cada uno, su ubicación en la planta y conexiones a la red de tuberías existente.

Respuesta N°12

La información solicitada se brindará al inicio del servicio.

Consulta N°13

Indicar si Petroperú maneja un cronograma preliminar del proyecto disgregado por etapas y por tanque, si es así, se solicita lo envíen.

Respuesta N°13

En el Apéndice N°3 de las Condiciones Técnicas se indica el cronograma referencial a tener en cuenta en el Servicio.

Consulta N°14

Indicar si Petroperú mapeó un listado de hitos importantes a cumplir durante la ejecución del proyecto, compartir dicha información.

Respuesta N°14

Lo solicitado se precisa en el Apéndice N°03 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°15

Indicar si Petroperú entregará el área de instalación de almacén temporal, oficinas y estacionamiento de maquinaria en terreno afirmado a pie de cada tanque.

Respuesta N°15

PETROPERU brindará un área de aproximadamente 100 m2 para que el Contratista instale sus oficinas en Refinería Conchán.

Consulta N°16

Indicar las dimensiones y cantidades de las bridas y platos ciegos por tanque a instalar/retirar. Confirmar que Petroperú proporcionará la brida.

Respuesta N°16

La información solicitada se brindará al inicio del servicio. Petroperu no proporcionará bridas y/o platos ciegos.

Consulta N°17

Indicar si existe una EPS – RS homologada por Petroperú que realiza trabajos en planta Conchán.

Respuesta N°17

PETROPERU no cuenta con EPS-RS homologada.

Consulta N°18

Indicar si existe un procedimiento aprobado para la limpieza de los tanques de acuerdo la norma SSPC-SP 1, qué tipo de solvente se debe utilizar para dicha actividad.

Respuesta N°18

Tener en cuenta en lo indicado en la norma SSPC-SP1 y el tipo de solvente debe ser biodegradable.

Consulta N°19

Confirmar que los cilindros para traslado y almacenamiento de residuos sólidos serán proporcionados por Petroperú.

Respuesta N°19

No, los cilindros serán proporcionados por el Contratista.

Consulta N°20

Indicar si se debe cambiar el aislamiento térmico o se reutilizará el que se plantea retirar

Respuesta N°20

Se definirá durante la ejecución del Servicio.

Consulta N°21

Indicar si es posible tercerizar el servicio de inspección, evaluación, cálculo y diseño de sistemas de tanques con una empresa especialista bajo la dirección del personal de la contratista principal.

Respuesta N°21

No

Consulta N°22

Se solicita entregar el dossier de calidad o los planos de cada tanque existente para evaluación de la complejidad en el diseño y cálculo para la adecuación de los tanques.

Respuesta N°22

La información solicitada se brindará al inicio del servicio.

Consulta N°23

Para las cimentaciones, indicar si Petroperú cuenta con un estudio de suelos de cada tanque o es parte del alcance del contratista

Respuesta N°23

El estudio de suelos forma parte del Servicio. Lo indicado se encuentra en el Apéndice N°04 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°24

Indicar la ficha técnica de la lana mineral y el esquema de los espesores que se deben utilizar

Respuesta N°24

Las características deben cumplir con lo indicado en la partida 3.01.08.00

Consulta N°25

Se solicita visita técnica o registro fotográfico para evaluar las partidas que indican modificaciones parciales

Respuesta N°25

Lo solicitado no se contempla en el proceso de contratación.

Consulta N°26

Se solicita estándar para recubrimientos por tipo de superficie, indicar también los proveedores de pintura homologados.

Respuesta N°26

Lo solicitado se brindará al inicio del servicio.