

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
1	Consulta N° 1. Teniendo este Pliego gran cantidad de información para revisar, analizar y procesar consideramos que el tiempo otorgado para la etapa de consultas ha sido muy corto, por lo que les solicitamos otorguen un nuevo plazo para una 2da ronda de consultas.	CONFIPETROL	No se admite una segunda ronda de consultas, ya que el presente proceso de contratación se encontraba publicado, mediante aviso de contratación futura (antes de la convocatoria) en nuestra página web de PETROPERU desde el mes de octubre del año 2022, pudiendo haber realizado en su oportunidad las consultas correspondientes.	NO APLICA
2	Consulta N° 2. Entendemos que, en ningún caso las Partes serán responsables entre sí por aquellos daños indirectos y/o por lucro cesante.	CONFIPETROL	Debe tenerse presente que el proceso de contratación se realiza al amparo de lo dispuesto en el Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039- 2021-PP del 08.04.2021, vigente a partir del 28.06.2021. Asimismo, es de aplicación el Código Civil y demás normas que resulten pertinentes según el objeto de dicha contratación. Respecto a la consulta, la determinación de responsabilidad será de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 1321 del Código Civil. Asimismo, se debe tener presente lo dispuesto en el artículo 68° del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ SA vigente.	Se agrega literal mm) del numeral 18 de las CT
3	Consulta N° 3. Consideramos que es posible limitar la responsabilidad del Contratista al 100% del monto del Contrato.	CONFIPETROL	Con relación a limitar la responsabilidad, debemos indicar que, cuando una de las partes de un contrato no ejecuta las obligaciones que asumió, ya sea por “dolo”, “culpa inexcusable” o “culpa leve”, debe resarcir a su contraparte por los daños y perjuicios irrogados, a través de una indemnización. No obstante, en situaciones específicas, es posible evaluar limitar el porcentaje de responsabilidad solo en caso de “Culpa Leve”, durante la ejecución del contrato.	Se agrega literal nn) del numeral 18 de las CT
4	Consulta N° 4. Entendemos que los cambios o variaciones en los servicios, así como la inclusión de lineamientos adicionales que afecten la tarifa del Contratista, deberán ser revisados por ambas Partes para el ajuste de la tarifa respectiva.	CONFIPETROL	Este servicio no contempla reajuste de precios a futuro.	NO APLICA
5	Consulta N° 5. En caso se produzcan cambios en la legislación que afecten a las Partes, que no se hayan encontrado vigentes al momento de la presentación de la Oferta, o que las vigentes hayan sido modificadas, consideramos que ambas Partes deban reconocerse los mayores costos asociados a dichos cambios.	CONFIPETROL	Cualquier modificación durante la ejecución contractual deberá efectuarse teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 71 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU y el Procedimiento “Administración de contratos de bienes y servicios” – PROA1-206, debiendo formalizarse dicha modificación mediante la suscripción de una Adenda. Ahora bien, en relación a la consulta, en caso sea, PETROPERÚ evaluará la pertinencia del reconocimiento de mayores costos o gastos asociados a cambios en la legislación, la cual podrá materializarse a través de una adenda.	Se agrega numeral 28.3 "Modificaciones al Contrato" en las CT

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
6	Consulta N° 6. Solicitamos ampliar el Plazo de entrega de ofertas hasta el 07 de Febrero del 2024, teniendo en cuenta que el plazo otorgado resulta muy corto considerando que, entre otros, una parte importante de la elaboración de una oferta competitiva son los suministros (materiales, equipos, servicios, consumibles, etc.) y dado que el obtener las cotizaciones requeridas (cumpliendo los procesos internos) por parte de los diferentes proveedores en el plazo requerido será de mucho riesgo teniendo en cuenta principalmente los días festivos de Diciembre / Enero.	CONFIPETROL	La fecha de entrega de propuestas se encuentra publicada en la plataforma del SEACE. De ser el caso, se sugiere estar pendientes de la revisión de cualquier actualización del cronograma.	NO APLICA
7	Consulta N° 7. N° de Página 27. Según punto 23.3. Dossier de materiales, se indica que los dossiers de calidad de materiales deben contar con certificado de trazabilidad, control dimensional y análisis PMI. Favor de confirmar que en el caso del control dimensional este debe realizarse en campo y registrarse en un formato convenido con Petroperú. Favor de confirmar además que tipo de elementos van a requerir análisis PMI, dado que al no ser un análisis estándar suministrado por los proveedores este deberá realizarse en campo. Indicar en que partidas debe considerarse este costo o en su defecto agregar el ensayo PMI como una partida adicional.	CONFIPETROL	Según lo indicado en el numeral 23.3 de las Condiciones Técnicas el análisis PMI será realizado por la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento y toda la documentación trazable de la composición del material suministrado como Material Test Report, Certificados de Calidad, N° de colada, etc, deben ser proporcionados por el Contratista.	NO APLICA
8	Consulta N° 8. N° de Página 28. Confirmar que el costo de los Procedimientos de Soldadura (WPS, PQR y WPQ) deberán ser asumidos por el contratista. Caso contrario indicar si Petroperú suministrará estos procedimientos y el contratista solo homologará los soldadores.	CONFIPETROL	Los procedimientos de soldadura (WPS, PQR y WPQ) serán asumidos por el Contratista, como parte del aseguramiento de calidad de los trabajos.	NO APLICA
9	Consulta N° 9 . N° de Página 28. Requerimos se nos facilite el listado de los procedimientos de Soldadura (WPS, PQR y WPQ) que serán utilizados dentro del servicio.	CONFIPETROL	Ver respuesta n°8 de la presente absolución de consulta	NO APLICA
10	Consulta N° 10. N° de Página 28. Referente a los documentos para pintura, se indica que estos deben ser firmados por un inspector de pintura certificado CIP Nivel 2 según AMPP o superior. Confirmar si actividad de pintura es constante a lo largo del contrato, de tal manera que se pueda contar con un inspector de pintura con el nivel requerido de manera permanente.	CONFIPETROL	La actividad de pintura está sujeta al avance establecido en el cronograma de ejecución elaborado por el Contratista y aceptado por PETROPERU, por lo que el Especialista en Pintura, el cual debe contar con certificación NACE o AMPP como inspector de recubrimientos (Coating Inspector) nivel II como mínimo, debe estar de forma permanente como parte del aseguramiento y control de calidad de los trabajos.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
11	Consulta N° 11. N° de Página 31. Las bases indican en el punto 25.8. que El CONTRATISTA deberá suministrar, sin cargo adicional alguno para PETROPERU S.A., todas las facilidades, mano de obra calificada y materiales adecuados para la inspección y pruebas que sean necesarios incluyendo la inspección de soldadura por tintes penetrantes y radiografía. Se entiende que Petroperú está solicitando que el contratista se obligue a realizar pruebas adicionales a las declaradas en Plan de Puntos de inspección bajo solicitud de Petroperú. Favor de confirmar. El dossier de calidad se presenta en base a los formatos y pruebas establecidas en el plan de puntos de inspección definido previo a la intervención de los tanques.	CONFIPETROL	El numeral 25.8 de las Condiciones Técnicas estipula que la contratista cuando realice las QA/QC de las actividades, este deberá suministrar sin cargo adicional todas las facilidades, M.O. y entre otras según indicado en el mencionado numeral, independientemente si el QA/QC sea parte del PU de la partida correspondiente o como una prueba adicional a las declaradas en el plan de puntos de inspección. Respecto al Dossier de Calidad, es de acuerdo a lo estipulado en el numeral 23 de las CT.	Se elimina ultima oración del numeral 25.8
12	Consulta N° 12. N° de Página 31. Referente a las Partidas del 1.02.25 al 1.02.30: Apertura o cierre de tapas de manholes, se indica que el contratista deberá suministrar espárragos y tuercas, sin embargo, no se cuantifica la cantidad de espárragos y tuercas a utilizar. Favor de indicar la cantidad de elementos promedio a utilizar.	CONFIPETROL	La cantidad de espárragos y tuercas a utilizar deben ser para: • Las dimensiones estándar de manhole tanto para tanques cilíndricos y recipientes a presión, son de 24" de diámetro.	Se aclara partida 01.02.25 al 01.02.30 de las CT
13	Consulta N° 13. N° de Página 31. Referente a Partida 1.03.06: Limpieza Automatizada mediante Fluidización y limpieza con equipo de lavado portátil con chorros de agua a Ultra – Alta presión de Borra Oleaginosa de Hidrocarburos, se indica que estas partidas se pagarán por metro cúbico (M3) de material tratado. Confirmar si el volumen de material es antes o después del proceso, donde por la naturaleza del mismo proceso se le agrega gran cantidad de agua y el volumen del residuo es mucho mayor.	CONFIPETROL	Acorde a lo indicado en la forma de pago de la partida 01.03.06 de las CT: Las partidas se pagarán por metro cúbico (M3) de material tratado antes del lavado que será verificado por PETROPERU Y/O REPRESENTANTE.	Se aclara partida 01.03.06 de las CT
14	Consulta N° 14. N° de Página 31. Referente a Partidas que indican Retiro, instalación y mantenimiento de diversos elementos, como se pagarán estas partidas en caso cuando se retire el elemento se determine que debe ser reemplazado.	CONFIPETROL	No se precisa a que N° de partidas hace referencia la consulta. Pero en el caso de presentarse la ejecución de la partida de "Retiro, Instalacion y Mantenimiento (...)", como por ejemplo en las partidas desde 1.04.19 al 1.04.22, De darse el reemplazo del instrumento por uno nuevo, la instalación se valorizará con la misma partida, y el suministro se pagará con las partidas del bloque 30.00.00 según corresponda.	Se aclara las partidas 01.04.19 al 01.04.22 de las CT

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
15	<p>Consulta N° 15. Partida 2.02.02: Cerrado de ventanas de acceso. N° de Página 99. Dice: Comprende la reinstalación de las planchas retiradas durante la apertura de ventanas para la ventilación y mantenimiento del tanque. La soldadura será a tope y doble filete</p> <p>Consultas: Confirmar que no es necesario la instalación de una nueva plancha con las medidas originales, considerando que durante el corte la plancha retirada pierde medidas y su reinstalación genera tensiones que pueden llegar a deformar el tanque.</p>	CONFIPETROL	El retiro de la plancha de la ventana de mantenimiento del tanque debe ser realizado de manera adecuada a fin de poder ser reutilizada, sin embargo, esto será previa evaluación técnica del Inspector API 653 de la Contratista y validada por la Jefatura de Ingeniería de Mantenimiento y coordinada a través del Administrador del contrato y/o Representante.	Se aclara partida 02.02.02 de las CT
16	<p>Consulta N° 16. Partida 2.02.09: Calafateo y sellado de remaches y juntas remachadas. N° de Página 101. Dice: Aplicación de un sistema de masilla polimérica flexible (DEVCON, Chesterton, LPS</p> <p>Consultas: Definir el tipo de masilla a fin de que los postores tengan una Propuesta uniforme</p>	CONFIPETROL	La masilla a utilizar es polimérica tipo BELZONA 1111 (ceramics – metal) o BELZONA 1321	Se aclara la partida 02.02.09 de las CT
17	<p>Consulta N° 17. Partida 2.02.12: Instalación de planchas de refuerzo en pared del cilindro. N° de Página 102. Dice: Serán instaladas planchas de 5/16" o de otro espesor</p> <p>Consultas: Este espesor de 5/16" Plancha se instalará para cualquier tamaño de tanque?</p>	CONFIPETROL	Se puede utilizar como refuerzo planchas de 5/16" u otro espesor, ya que la unidad de medida de pago es en Kilogramos (KG), según lo indicado en la forma de pago de la partida 02.02.12 de las CT.	NO APLICA
18	<p>Consulta N° 18. Partida 2.02.13: Soldeo de remaches y juntas remachadas traslapadas. N° de Página 103. Dice: La partida se pagará por metro (M) soldado que incluye soldeo de remaches</p> <p>Consultas: ¿Si solo se trabaja el soldeo de remaches, como se paga esta Partida?</p>	CONFIPETROL	• Comprende el soldeo de los remaches alrededor de toda la periferia de la cabeza de los remaches y juntas remachadas traslapadas con un espesor de soldadura de 1/4", y la forma de pago de la partida se pagará por metro lineal (M) soldado que incluye soldeo de remaches y juntas remachadas traslapadas, según se indica en la partida 02.02.13 de las CT	Se aclara la forma de pago de la partida 02.02.13 de las CT
19	<p>Consulta N° 19. Partida 2.02.17: Confección e Instalación de pernos de anclaje. N° de Página 105. Consultas: Aclarar especificación y construcción de pernos de anclaje</p>	CONFIPETROL	Las especificaciones y construcción serán de acuerdo al Reglamento Nacional de Edificaciones y API 650.	Se aclara partida 02.02.17 de las CT

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
20	Consulta N° 20. Partida 3.00.02: Instalación de planchas del Techo de tanque de almacenamiento. N° de Página 107. Dice: El CONTRATISTA a través de la partida de suministro de materiales Apéndice N° 02, proporcionará las planchas de acero para la ejecución de este trabajo. También dice: Por el Contratista: Incluye el personal, materiales como planchas de acero, materiales consumibles... Consultas: Finalmente, como se define la estructura del Costo unitario de esta Partida. La plancha de acero se incluye en la partida o se cobra como suministro.	CONFIPETROL	El suministro de plancha de acero no forma parte del precio unitario de la partida 03.00.02. • En el caso se determine el suministro de las planchas de acero por parte de LA CONTRATISTA, este se valorizará con su respectiva partida indicada en el Apéndice 02 – bloque de partida 21.00.00 según corresponda.	Se aclara la partida 03.00.02 de las CT
21	Consulta N° 21. Instalación de Estructuras. N° de Página 1-267. Consultas: Aclarar en todas las partidas donde hay suministro de material. El material debería ser Suministrado fuera de la Partida + Gastos Administrativos. No debe incluirse dentro del APU, Si esto último, habría pérdidas para el Contratista por exceso de desperdicio en el material.	CONFIPETROL	El suministro de materiales se llevará a cabo únicamente cuando el Administrador del Servicio lo solicite expresamente y no exista una partida específica del servicio (desde el bloque 01.00.00 al 18.00.00) que contemple o incluya el material como parte del precio unitario. Se aclara en cada detalle de la partida indicada en el Apéndice 03 de la propuesta económica, si el suministro de materiales forma parte del precio unitario, o se valoriza con su respectiva partida de materiales según corresponda.	Se aclara el detalle de las partidas de Materiales del Apéndice 3
22	Consulta N° 22: Partida 4.00.08: Soldadura del Traslape del lado inferior de las planchas del techo flotante. N° de Página 114. Consultas: Aclarar, cuál sería el procedimiento de limpieza para los restos de Laminación que impide los trabajos de soldadura. Considerando que no es suficiente la limpieza por Waterjetting.	CONFIPETROL	De requerirse la limpieza en zonas que no fue suficiente con el waterjetting, se utilizará las partidas desde 15.01.03 al 15.01.06	NO APLICA
23	Consulta N° 23. Partida 4.00.10: Retiro de planchas del techo Flotante. N° de Página 115. Consultas: Aclarar: En que partida se incluye el costo de “falsa Obra” para retirar e instalar las nuevas planchas del Techo flotante, considerando que el Contratista es responsable de los daños por Deformación.	CONFIPETROL	El costo de la falsa obra se valoriza con la partida 4.00.34 de las CT	NO APLICA
24	Consulta N° 24. Partida 4.00.29: Construcción e instalación de nuevo alero. N° de Página 119. Consultas: Confirmar que para esta partida el Cliente proveerá los andamios para los trabajos de instalación del Alero o existe facilidad para ingreso de Hidrogrúa.	CONFIPETROL	La contratista debe considerar dentro del precio unitario las facilidades para la construcción e instalación del nuevo alero, como andamios y/o camión grúa con brazo articulado o grúa	se aclara partida 04.00.29 de las CT

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
25	Consulta N° 25. 16.00.00 TRABAJOS DE PINTURA. N° de Página 173. Dice: Los trabajos de pintura se harán de acuerdo a los Estándares de Ingeniería indicados en el Apéndice 04 Consultas: Confirmar, El cliente proporcionará los Estándar de Ingeniería de pintura y El cuadro de Proveedores de Pintura Homologados	CONFIPETROL	Se entregarán con las bases integradas	Se adjunta procedimientos y estandares de Pintura a las bases integradas
26	Consulta N° 26. Partida 16.00.15: Relleno con masilla epóxica. N° de Página 175. Dice: Actividades: • Está partida está referida a la aplicación de masillas epóxicas para protección, previa al pintadoConsultas: Consulta: El cliente puede definir el tipo de masilla y poder unificar la propuesta de los postores.	CONFIPETROL	Dentro de los procedimientos de Pintura para tanques, se encuentran los proveedores homologados por Petroperú, el cuál a través de estos proveedores, seleccionados por la CONTRATISTA a su conveniencia, se debe recomendar el tipo de masilla a utilizar, acorde a lo indicado en la partida 16.00.15 de las CT: (...) deberá ser de la misma marca de la pintura utilizada (...).	NO APLICA
27	Consulta N° 27. N° de Página 31. Consultas: En caso de presentarse como consorcio una Empresa # 1 y una empresa # 2, la experiencia que considerará Petroperú será la suma de la experiencia de la empresa #1 + la experiencia de la empresa #2, independientemente del porcentaje de participación de cada uno en el Proyecto. ¿Es correcto? De haber alguna observación al respecto favor aclarar.	CONFIPETROL	En caso de presentarse como consorcio, Petroperú considerará la sumatoria de la experiencia de cada integrante del consorcio, independientemente del porcentaje de participación que declaren en la promesa consorcial, tal como está indicado en los dos últimos párrafos del numeral 8.1.1 de las Condiciones Técnicas	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
28	<p>Consulta N° 28. N° de Página 31.</p> <p>Consultas:</p> <p>¿Estamos presentando también experiencia con algunos trabajos ejecutados en otro país y facturados por nuestro accionista mayoritario (CONFIPETROL SAS)?</p> <p>¿Hay alguna restricción o consideración especial a tener en cuenta al respecto?</p>	CONFIPETROL	<p>Se debe tener en cuenta lo siguiente:</p> <p>Respecto a la experiencia, sólo será considerada como válida la experiencia que acredite el postor que se presenta al proceso o el de la matriz, en la medida que el postor sea una sucursal de la misma, toda vez que, cuando una empresa (Matriz) constituye una sucursal en un lugar distinto al de su domicilio principal, la sucursal y la sociedad principal guardan una relación de identidad, constituyendo ambas una sola persona jurídica, independientemente del grado de autonomía que alcancen. Por lo tanto, siendo la sucursal un establecimiento secundario que guarda vínculo de identidad con la matriz, la experiencia de esta última forma parte de la sucursal. Por tanto, <u>la experiencia o certificaciones del accionista mayoritario no será considerada como válida, debido a que la experiencia del postor es personalísima y debe ser acreditada.</u></p> <p>Asimismo, debemos precisar que de acuerdo a lo indicado en el numeral 8.1 de las Condiciones Técnicas, en el caso de consorcios la acreditación del PLAME, el objeto social y sus aportes evidenciados en el estatuto de la empresa, y la última auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, debe ser acreditada por cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria, considerando que estamos ante una tercerización de servicios.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, cabe precisar que los mencionados Requisitos Técnicos Mínimos establecidos en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas y las Bases Administrativas, aplicarán para empresas peruanas y extranjeras que realicen actividades en el Perú.</p>	Se precisa en ultimo parrafo del numeral 8.1 de las CT
29	1. ¿Se solicita una ampliación de plazo para presentación de la oferta, hasta el 29.01.2024, para poder preparar adecuadamente la oferta tan amplia, considerando que en el mes de diciembre la mayoría de los proveedores conrtan su año el 15 de diciembre hasta la primera semana de enero del 2024, que empiezan a atender cotizaciones?	DEMEM S.A.	Ver respuesta n°6 de la presente absolucion de consultas	NO APLICA
30	2. Agradeceremos se amplie también la fecha para una segunda ronda de consultas.	DEMEM S.A.	No se concede una segunda ronda de consultas	NO APLICA
31	3. ¿Podrían indicarnos, referente a los suministros de materiales, que documentos serán necesarios entregar cuando Petroperú requiera que el contratista los adquiera, como justificación en su valorización?	DEMEM S.A.	Los documentos se encuentran indicados en el detalle de las partidas de materiales del Apéndice 03 de las CT	NO APLICA
32	4. ¿Complementando la consulta 2, cuando Petroperú entregue los materiales al contratista, estos vendrán con todas las certificaciones y pruebas que exige su procedimiento de Adquisiciones y estas garanticen la calidad de los mismos materiales?	DEMEM S.A.	Los materiales que gestiona Petroperú, son revisados por la Jefatura de Ingenieria antes de ser ingresados a nuestro almacen, de ser necesario podrán ser revisados a solicitud del administrador del servicio, durante la ejecución del servicio para garantizar la calidad requerida para cada material.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFPP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
33	5. ¿En el numeral 10 Garantías, se podría modificar el numeral b) Garantía de cumplimiento de obligacionales en vez del S/ 2'000,000.00 a un cálculo que entregara el contratista por 3 meses de planilla de un tanque intervenido antes de la firma del contrato?	DEMEM S.A.	El monto solicitado para la garantía de obligaciones laborales, esta calculado conforme a la experiencia y planilla de 2 meses	NO APLICA
34	6. ¿Podrían eliminar el Seguro de Responsabilidad Civil Profesional?, esto debido a que no se consigue en una aseguradora nacional y la garantía del servicio total tanto por diseño, suministro y construcción está garantizada por la empresa contratista, adicional a eso lo respalda lo indicado por Uds. en el numeral 26 Garantía Técnica de los trabajos, inciso 26.1 que dice la ejecución de los trabajos será de responsabilidad del contratista.	DEMEM S.A.	El postor debe ceñirse a las pólizas estipuladas en el numeral 11 de las CT, sin perjuicio de lo anterior la póliza RC profesional será suministrada para el inicio del servicio	NO APLICA
35	7. ¿Podrían indicarnos que empresa de seguros vende el Seguro de Responsabilidad Civil Profesional?	DEMEM S.A.	Referenciar empresas aseguradoras, No está bajo potestad de Petroperú; en ese caso, el Postor debe tomar como referencia a las empresas que estén sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, tal como está indicado en las Disposiciones Generales del numeral 11 de las Condiciones Técnicas.	NO APLICA
36	8. ¿Para los trabajos de mantenimiento de tanques en las instalaciones, básicamente los trabajos de arenado y pintado va a ser necesario que se tenga que encapsular, con andamios y lonas, la totalidad del tanque?	DEMEM S.A.	La decisión de encapsular con andamios y lonas a la totalidad del tanque o de forma parcial será una decisión entre ambas partes previo al inicio de ejecución de cada mantenimiento en cada tanque, con autorización del Administrador del Contrato.	NO APLICA
37	9. De ser afirmativa la respuesta anterior, ¿en qué partida se cargarían estos costos?	DEMEM S.A.	Forman parte de los precios unitarios de las partidas correspondiente a preparación de superficie y pintura	NO APLICA
38	10. ¿Podrían ampliar la especialidad del numeral B Perfil del Personal requerido por cada tanque exigido en las Condiciones Técnicas, a Ingeniería de Petróleo e Ingeniería Agroindustrial? Debido a que en el mercado se encuentran profesionales que cumplen el perfil solicitado en Mantenimiento de Tanques?	DEMEM S.A.	Se ampliará a Ingeniería de Petróleo, pero no a Ingeniería Agroindustrial debido a que la especialidad no es objeto de la contratación.	Se amplía el perfil de residente de cada tanque, numeral 8 del literal B, del Apéndice 6.
39	11. En el Apéndice 6, Numeral 2, Supervisor de Calidad con certificación CWI , ¿podría ser un licenciado en Física con la experiencia y acreditación para estos trabajos cumpliendo los años solicitados en las condiciones técnicas?	DEMEM S.A.	No se acepta la solicitud, debido que Los licenciados en Física no son avalados por el Colegio de Ingenieros del Perú.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
40	12. Agradeceremos confirmar lo indicado en estas Partidas 1.03.02 al 1.03.05: Retiro, mezcla, traslado, tratamiento y confinamiento de borra oleaginosa, los desechos serán retirados a un relleno particular y no a Milla Seis, de propiedad de Petroperú S.A.	DEMEM S.A.	• El Residuo solido peligroso será manipulado y transportado a un relleno particular (externo) que cumpla con las legislaciones vigentes y en conformidad con los procedimientos N° PROA2-526 y PROA2-527(última versión o su procedimiento actualizado) Manejo Residuos Sólidos Peligrosos y Gestión Integral Residuos Sólidos respectivamente	Se aclara partida 1.03.02 al 1.03.05 de las CT
41	13. Agradeceremos incluir cual será el destino de confinamiento de las partidas 1.03.07 al 1.03.09: Asfalto Residual, los desechos serán retirados a un relleno particular o a Millas Seis, de propiedad de Petroperú S.A.	DEMEM S.A.	ver respuesta n°40 de la presente absolución de consultas	Se aclara partida 1.03.07 al 1.03.09 de las CT
42	14. Agradeceremos aclarar donde y como se depositará los residuos de las partidas 1.03.10 al 1.03.12, Soda Gastada.	DEMEM S.A.	ver respuesta n°40 de la presente absolución de consultas	Se aclara partida 1.03.10 al 1.03.12 de las CT
43	15. ¿Podrían alcanzarnos la tabla de indicadores de prueba que se necesita hacer análisis para la arena de río de la partida 2.01.04 de trabajos de fondos, esto debido a que ninguna cantera de Talara y alrededores cumple con esas condiciones?	DEMEM S.A.	La arena a utilizar debe ser Arena lavada de rio o quebrada, tal como está indicado en la partida 02.01.04 de las CT	NO APLICA
44	16. Para la partida 17.02.00 Maquinaria, ¿Cuál será la carga mínima que pagará Petroperú cuando lo solicite, tener en cuenta que hay que incluir la camioneta guía, la movilización, la desmovilización, y poder hacer el estimado de Hora Maquina?	DEMEM S.A.	No se precisa una carga mínima para estas maquinarias, debido a que estos equipos serán requeridos en base a la demanda del mantenimiento de cada tanque	NO APLICA
45	17. ¿Cuándo se tenga que realizar estudios de suelos y diseños de nuevas bases de tanques y/o anillos de cimentación, en que partida se cargara?	DEMEM S.A.	Se pagará con la partida 18.02.02 de las CT	Se aclara partida 18.02.02 de las CT
46	18. ¿Podrían incluir partidas para Determinación de espesores de plancha, Levantamiento Topográfico y evacuación de agua de napa freática o de precipitaciones pluviales? Considerando la posibilidad de un periodo de lluvias.	DEMEM S.A.	En esta etapa del proceso, No es posible incluir más partidas, de ser necesario durante la ejecución, se puede evaluar entre ambas partes.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
47	19. ¿Quién será el responsable, si debido al periodo de lluvias ya anunciado, se produjeran daños en los trabajos en proceso de realización ? Como el caso de colocación de sand oil, trabajos en áreas estancas, instalación de planchas sobre fondos de arena, etc.	DEMEM S.A.	Si durante la ejecución del servicio de mantenimiento mayor de los tanques surgen hechos excepcionales e imprevisibles que impacten directamente en los plazos y la calidad de los trabajos, la contratista estará obligada a realizar nuevamente las tareas para asegurar la calidad del servicio. Antes de proceder, se llevará a cabo una evaluación por parte del Administrador del Servicio y/o Representante. Los costos adicionales derivados de estos retrabajos se volverán a valorizar mediante las partidas correspondientes, siempre y cuando la causa no sea imputable al contratista.	Se agrega nota al Detalle de la partida - Apéndice 03 de las CT
48	20. ¿Cómo se manejarán los tiempos y costos por los reprocesos indicados en la pregunta anterior?	DEMEM S.A.	Ver respuesta n°47 de la presente absolución de consultas	Se agrega nota al Detalle de la partida - Apéndice 03 de las CT
49	21. ¿Cómo serán reconocidos los costos, en que incurra el contratista, debido a paralizaciones indicadas por Petroperú por periodo lluvioso o cualquier otro evento que así lo amerite?	DEMEM S.A.	Ver respuesta n°47 y n°48 de la presente absolución de consultas	Se agrega nota al Detalle de la partida - Apéndice 03 de las CT
50	1. ¿Los trabajos serán continuos y de forma permanente en la Refinería (y otras instalaciones) durante los 3 años del servicio o serán intervenciones intermitentes cada X tiempo con movilizaciones y desmovilizaciones cada vez que hay trabajos?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Los trabajos son de forma permanente durante los 3 años calendario	NO APLICA
51	2. Se solicita se incluya en la planilla una línea para costes de STAFF / PERSONAL DE DIRECCIÓN, SEGURIDAD, ETC, y la unidad de medición sea por mes. Estos costes son fijos todos los meses y no dependen de la cantidad de unidades o trabajos realizados, por lo que NO deben de ir repercutidos en los Pus de mano de obra. De esta forma el contratista se asegura de cobrar como mínimo los costes de su staff.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	El postor debe ceñirse a las partidas indicadas en el Formato de Propuesta Económica del Apéndice 02 de las Condiciones Técnicas	NO APLICA
52	3. Se solicita se genere una línea en la planilla de IMPLANTACIÓN Y DESIMPLANTACIÓN a facturar el 50% al inicio del contrato y 50% al final para la implantación de oficinas, vestuarios, transporte de equipos, almacenes, etc.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	La movilización y Desmovilización que se dará al inicio y al finalizar los 3 años del servicio, deben ser incluidos dentro de los Gastos Generales, tal como está indicado en el Apéndice 3 de las Condiciones Técnicas	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFPP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
53	4. Las partidas 1.01.01 y .01.02 MOVILIZACIÓN / DESMOVILIZACIÓN, ¿se valorizada 50% de la cantidad en la movilización y el otro 50% en la desmovilización?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	El pago por la Movilización se abona utilizando la primera valorización del mantenimiento mayor del tanque correspondiente, la cual está asociada a 01 UND de la partida 01.01.01 o 01.01.02, dependiendo del tamaño del tanque. En cuanto a la Desmovilización , el pago se efectúa con la última valorización al concluir el mantenimiento mayor del tanque, y también corresponde a 01 UND de la partida 01.01.01 o 01.01.02 según las dimensiones del tanque.	Se aclara la partida 01.01.01 y 01.01.02 de las CT
54	5. Para las partidas 17.01.00 EQUIPOS Y FACILIDADES, para las partidas de andamios que indican “NIVEL” favor de aclarar a que se refiere NIVEL, ¿Son cuerpos de andamios? ¿Cuántos m3 considera PETROPERU un NIVEL?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Un nivel corresponde aproximadamente a 5.5m3 de andamios transportados, armados y desarmados. Para este servicio, se modificará la unidad de forma de pago a: METRO CÚBICO (M3)	Se aclara forma de pago de la partida 17.01.03 de las CT
55	6. Para las partidas 17.01.00 EQUIPOS Y FACILIDADES, las partidas de andamios, ¿son los andamios necesarios para el servicio o se debe valorar andamios en los Pus de las líneas? Para no duplicar la valoración de los andamios.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	<ul style="list-style-type: none"> • No es de aplicación esta partida para trabajos específicos, como es el caso de la preparación de superficie y pintado del tanque; desmontaje e instalación de instrumentos, o entre otras actividades propias de la mano de obra del Contratista, ya que estas facilidades están consideradas dentro de los precios unitarios de cada partida según corresponda. • Esta partida no será empleada en caso de que ya exista andamios armados y usados por otros trabajos en progreso o ya completados propios de las actividades en el tanque, y el inspector requiera para su utilización 	Se aclara partidas 17.01.03 al 17.01.05 de las CT
56	7. ¿Cómo se abonan los trabajos de andamios? No se especifica alturas de muchos trabajos para su evaluación. En un contrato de tanques es muy importante tener claro la valoración de los andamios.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Los andamios están incluidos en los precios unitarios, como se especifica en el detalle de cada partida correspondiente. Las alturas máximas son referenciales y se ajustan según el tamaño del tanque que requiera mantenimiento mayor. En el Apéndice 05, se encuentra disponible una lista de tanques de referencia que serán sometidos a mantenimiento mayor durante la ejecución del contrato. Es importante destacar que esta lista puede ser modificada según las necesidades de Petroperú.	NO APLICA
57	8. En caso que los andamios es por el contratista, se solicita un promedio de m3 por mes necesario para la realización del servicio.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	La contratista debe estimar la cantidad de andamios necesarios basándose en la relación referencial de tanques que podrían entrar en mantenimiento mayor, según lo indicado en el listado del Apéndice 05.	NO APLICA
58	9. Las cantidades indicadas en el APENDICE N° 2 ¿son las cantidades a ejecutar en los 3 años de contrato?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Este es un servicio bajo el sistema de contratación a precios unitarios, lo cual las cantidades mostradas de cada partida son referenciales, debido a que no puede conocerse con exactitud o precisión las cantidades requeridas. Por lo tanto, se pagará lo realmente ejecutado.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
59	10. De acuerdo a los equipos mínimos solicitados por PETROPERÚ se indica la disponibilidad de una grúa de 150tn y grúa de 50tn, ¿estas grúas deben estar cargada al contrato de forma permanente al contrato durante 3 años? Dado que eleva bastante los Pus	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Se requiere 01 grúa de 120 TON como mínimo, y será utilizado cuando Petroperú lo necesite y pagada con la partida 17.02.02. Es decir, no es necesario la permanencia de la grúa dentro del servicio durante los 3 años, pero la Contratista debe presentar el contrato de alquiler o promesa de compra antes del inicio del servicio tal como está indicado en el Apéndice 07.	Se aclara Apéndice 07 de las CT, sobre la solicitud de grúa de 120 TON
60	11. Se solicita que las partidas de grúas de 50tn y 150tn, se abonen ene una línea independiente de la planilla para no afectar a los Pus y solo se pague los días que se utilice.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	ver respuesta n°59 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
61	12. De acuerdo a los equipos mínimos solicitados por PETROPERÚ se indica la disponibilidad de 400 cuerpos de andamios ¿Es necesario tener los 400 cuerpos de andamios durante los 3 años del servicio?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	La cantidad mínima de andamios es referencial, y va conforme a la demanda de trabajo durante los 3 años de servicio.	NO APLICA
62	13. De acuerdo a los equipos mínimos solicitados por PETROPERÚ, ¿El tiempo de utilización de los equipos será estimado por el contratista o son necesarios tenernos los 3 años del servicio?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	La utilización de los equipos va conforme a la demanda de las actividades realizadas por la Contratista	NO APLICA
63	14. ¿Es posible solicitar adelanto?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Petroperú no otorga adelantos	NO APLICA
64	15. ¿Qué sistema de comunicación por emisoras se utiliza? ¿analógicas o TETRA?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Se utilizan Equipos de comunicación intrínsecamente seguros, como los Celulares ATEX, según indicado en el Apéndice 07 de las Condiciones Técnicas	NO APLICA
65	16. ¿Como se cubren los gastos de movilización y gastos generales si no se llegan a cumplir o realizar todas las unidades indicadas en el APENDICE N° 2?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	el plazo de ejecución del contrato está en función a los 1095 días calendario o hasta agotar el monto contractual. En el caso que, se dé por los días calendarios, sin llegar al monto contractual, la contratista valorizará lo realmente ejecutado que conforma los costos directos del servicio, los porcentajes de utilidad y gasto general y los costos de materiales realmente suministrado, incluyendo todos los tributos de ley	NO APLICA
66	17. Se solicita una ampliación de plazo de 3 semanas más para la presentación de la oferta, por favor, confirmar si es posible.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Ver respuesta n°6 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
67	18. Se solicita fecha de inicio del servicio.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Ver respuesta n°47 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
68	19. Por favor de enviar el listado de documentos a entregar en la propuesta técnica y propuesta económica.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	los documentos solicitados se encuentran estipuladas en las bases administrativas y en el numeral 8 de las condiciones técnicas	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
69	20. ¿PETROPERÚ suministrará agua para pruebas hidrostáticas?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Están indicadas en las partidas desde el 14.00.11 al 14.00.21 de las CT	NO APLICA
70	21. ¿Cuántos m2 proporciona PETROPERÚ para la instalación de sus oficinas, vestuarios y almacenes generales del servicio?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Aproximadamente 200m2	Se precisa en el numeral 9, literal a) de las CT
71	22. ¿Realmente es necesario implantar instalaciones provisionales por cada tanque, además de las generales del servicio?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Si es necesario que existan contenedores cerca de las zonas de los tanques a intervenir.	NO APLICA
72	23. ¿Cómo se abonan los trabajos fuera de la jornada laboral, en fin de semana o feriado, más caros de la jornada normal?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Para este servicio, no se contempla trabajos típicos fuera de la jornada laboral (fines de semana y/o feriado), solo lo indicado en el numeral 4. De ser el caso, es responsabilidad de la contratista la forma de pago	NO APLICA
73	24. ¿es necesario un retén de xx personas las 24 h x 365 días al año en casa disponibles para emergencias? En caso afirmativo de la respuesta anterior ¿de cuantas personas y como se abona este retén?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Este servicio no contempla trabajos por emergencia	NO APLICA
74	25. ¿con que frecuencia se llama a emergencias por mes?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	ver respuesta n°73 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
75	26. ¿es posible trabajar fuera del horario de PETROPERÚ por acumulación de backlog?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Si, acorde a lo indicado en el numeral 4 de las CT	NO APLICA
76	27. ¿que KPIs utiliza PETROPERÚ para analizar el rendimiento del contratista? Por favor, enviar referencial.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Los únicos KPI's considerados para el presente servicio, se encuentran indicados en el apéndice 8 de las CT, de implementar otros KPI's deben ser coordinados con el Administrador del Contrato.	NO APLICA
77	28. ¿Es necesario ropa ignífuga? hay varios tipos, clases y precio, por favor, especificar TIPO Y CLASE.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Según acorde al LINA1-019 vigente	Se adjunta Lineamiento a las Bases
78	29. ¿Qué tipo de ranurados se solicita, con arranque de viruta o por presión? Se solicita la Especificación Técnica del proceso de ranurado.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Ranurado por Laminación conforme a ANSI/AWWA C606-06	Se precisa en partidas del bloque 27.00.00 de las CT
79	30. ¿Cuantos tanques en paralelo se va a intervenir para dimensionar el staff?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	La cantidad de tanques a intervenir en paralelo se precisaran conforme a la necesidad de PETROPERÚ, en el Apéndice 05 se precisa la cantidad referencial de tanques a intervenir en el tiempo que dure el contrato	Se agrega al apéndice 05 de las CT, la lista referencial de tanques a intervenir en el servicio.

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
80	31. Se solicita que el personal de staff por tanque venga en líneas independiente y se pague por día o mes, dado que se desconoce los tiempos de intervención por cada tanque para repercutir sus costes en los Pus.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	El postor debe ceñirse a las Condiciones Técnicas del Servicio Los tiempos estimados de cada tanque a intervenir de manera referencial, se encuentran en el apéndice 05 de las CT	NO APLICA
81	32. Para la partida del ítem 27.00.01 al 27.00.05 Cámara de espuma, ¿Cuántos tanques de techo fijo con sábana flotante, sin sábana flotante y techo flotante existen?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Se encuentra detallado en el apéndice 05 de las CT	NO APLICA
82	33. Para la partida del ítem 27.00.01 al 27.00.05 Cámara de espuma, se solicita dimensiones y características de 80 tanques y sus cámaras.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Ver respuesta n°81 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
83	34. Partida 2.01.03 Instalación de Sand Oil, ¿PETROPERÚ suministrará los materiales necesarios para la mezcla?	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Petroperú solo suministrará los productos Diésel N° 2 o Petróleo Industrial 6 u otros productos derivados del hidrocarburo, tal como se indica en la partida 02.01.03 de las CT	NO APLICA
84	35. Partida 2.02.15 Gateo de Tanque (Izaje y Descenso), se solicita el diámetro, peso, planos y características de los tanques.	GRUPO NAVEC SERVICIOS INDUSTRIALES	Ver respuesta n°81 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
85	Consulta N° 1 Se solicita adelanto mínimo del 20% por cada OTT específica de mantenimiento de tanque	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Esto no es un contrato marco, y el contrato no contempla adelantos económicos	NO APLICA
86	Consulta N° 2 Se solicita que se considera como parte de la experiencia del perfil del Ingeniero responsable del servicio la experiencia como supervisor del apéndice 6.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El cargo de Ingeniero Responsable del Servicio tiene la función de ser el único responsable del contrato, y no se puede considerar la experiencia de supervisor para este cargo	NO APLICA
87	Consulta N° 3 Se solicita que se considera como parte de la formación academia del Supervisor de calidad la carrera de ingeniería de minas.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se agrega la carrera de Ingeniería de Minas al perfil del Supervisor de Calidad	Se agrega al numeral 2, del literal A) del Apéndice 6 de las CT
88	Consulta N° 4 Se solicita que se considera como parte de la experiencia del perfil del responsable de supervisión CASS (QHSEE) la experiencia como supervisor y/o Ingeniero HSEE del apéndice 6.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El cargo que asumirá el responsable de supervisión CASS (QHSSE) tiene la función de Jefatura, por lo tanto, no es concebible aceptar la experiencia como supervisor	NO APLICA
89	Consulta N° 5 Se solicita que se considera que el perfil del inspector API 510 que está considerado como opcional a requerimiento de Petroperú pueda realizarlo el mismo perfil del inspector API 653 que cuente con la certificación del API 510.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El inspector API 510 solo será necesario cuando se realice el Mantenimiento Mayor de recipientes a presión, por lo tanto, si el inspector API 653 tiene en adición la certificación del API 510, se puede conceder la solicitud.	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
90	Consulta N° 6 Se solicita que se considera como parte de la experiencia del perfil del Residente de cada tanque la experiencia como supervisor del apéndice 6.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Al ser un cargo que asume la responsabilidad de los trabajos críticos a los tanques asignado, no se procede aceptar lo solicitado	NO APLICA
91	Consulta N° 7 Se solicita que para la formalización del contrato se considere como iniciado el trámite de ingreso de la solicitud para el registro de hidrocarburos en la superintendencia nacional de registros públicos.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El postor debe ceñirse a lo indicado en el numeral 9 de las CT	NO APLICA
92	Consulta N° 8 Se solicita incluir tiempo máximo de 5 días calendarios de respuesta de Petroperú para aprobación de entregables (planos, expedientes técnicos, etc).	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El tiempo de respuesta por parte de PETROPERÚ con relación a los entregables serán coordinados de manera oportuna entre el administrador del servicio y/o representante y LA CONTRATISTA previo al inicio del Servicio.	Se agrega nota al numeral 23 de las CT
93	Consulta N° 9 Se solicita una programación y cuantificación de intervenciones de los tanques.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se puede verificar la lista REFERENCIAL del plan de mantenimiento mayor de los tanques en el Apéndice 05	NO APLICA
94	Consulta N° 10 Se solicita la programación de los tanques a intervenir durante el servicio	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Ver respuesta n°93 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
95	Consulta N° 11 Se pide informes de estado actual de los tanques a considerar.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No es materia de entregable en esta etapa del proceso, la información solicitada. Esto podrá ser solicitada de manera oportuna al Administrador del Servicio y/o Representante previo al inicio del Servicio.	NO APLICA
96	Consulta N° 12 Considerando el alcance de los trabajos y la complejidad de estos, se solicita incluir dentro de los requisitos empresas que cuenten con certificaciones ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001, como Petroperú lo ha considerado en anteriores proyectos	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los RTM's del numeral 8 de las Condiciones técnicas, están basadas en los requisitos establecidos en el Procedimiento PROO1-390 v,1 "GESTION CASS PARA CONTRATISTAS"	NO APLICA
97	Consulta N° 13 Considerando el alcance de los trabajos y la complejidad de estos, se solicita considerar para esta licitación empresas que cuenten con reconocimientos de seguridad en el sector oil & gas y con alcances similares	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	ver respuesta n°96 de la presente absolución de consultas	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFPP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
98	Consulta N° 14 Considerando la magnitud del servicio y la gran cantidad de personal requerida, se solicita que se incluya como requerimiento técnico mínimo que la contratista no cuente con histórico de sanciones o sentencias por incumplimiento de obligaciones laborales.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Esto no corresponde incluir en los Requerimientos técnicos Mínimos del servicio	NO APLICA
99	Consulta N° 15 Se pide incluir como requisito de las empresas postulantes demostrar experiencia tanto nacional como internacional.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los requisitos técnicos mínimos (RTM) no restringen y no limitan la experiencia para servicios realizados fuera del territorio nacional. Es decir, es válido presentar experiencia ya sea nacional o en el extranjero.	NO APLICA
100	Consulta N° 16 Se solicita incluir en el punto 12 Subcontrataciones se incluya actividades civiles, preparación superficial y aplicación de pintura	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El postor debe ceñirse a las subcontrataciones estipuladas en el numeral 12 de las CT	NO APLICA
101	Consulta N° 17 Se solicita que el pago de las facturas sean a 30 días calendarios	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Por políticas de Petroperú, no se puede conceder dicho plazo de pago, sin embargo, esto es solo aplicable para empresas MYPES tal como está indicado en el numeral 14 de las CT	NO APLICA
102	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.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El contratista debe ceñirse al plazo estipulado en el numeral 14 de las Condiciones Técnicas	NO APLICA
103	Consulta N° 18 Se solicita confirmar que Petroperú entregara el estudio mecánica de suelos de cada área de cubeto de los tanques a reparar, así como el estudio de diamantina de la cimentación y muros existentes.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Este contrato no estipula entrega de estudios mecánicos de suelo o ensayos de diamantina de la cimentación y muros existentes de cada tanque. De ser necesario, la contratista realizará el estudio correspondiente y será valorizado con las partidas 18.02.02 o 11.00.48 según corresponda	Se aclara partida 18.02.02 de las CT
104	Consulta N° 19 Se solicita confirmar que Petroperú será responsable de gestionar los trámites ante OSINERGMIN	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Las Condiciones Técnicas no estipula algún trámite ante OSINERGMIN por parte de las Contratistas	NO APLICA
105	Consulta N° 20 Se solicita entregar los estándares de ingeniería SI3-09-01 y SI3-09-04 descritos en la partida 14.00.11	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se entregarán con las bases integradas	Se adjunta estándares SI3-09-01 y SI3-09-04 a las bases integradas

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas Integradas
106	Consulta N° 21 Se solicita indicar las características del agua, puntos de entrega, tamaño de conexiones, caudal máximo entregado, la continuidad de entrega del agua, que entregara Petroperú para determinar los tiempos de la prueba hidrostática de los tanques.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El agua suministrada por PETROPERÚ es agua dulce y serán tomadas desde los distintos puntos de la red CI (Hidrantes) que se ubican en todos los perímetros de los cubetos de cada tanque.	Se precisa en las partidas 14.00.11 al 14.00.21 de las CT
107	Consulta N° 22 Se solicita entregar los estándares de ingeniería S13-22-41 descritos en la partida 15.00.00 Trabajos de preparación de superficie	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se entregarán con las bases integradas	Se adjunta a las Bases Integradas
108	Consulta N° 23 Se solicita entregar los estándares de ingeniería r SI3-22-45 descritos en la partida 16.00.14 Pintura Acril base agua	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	ver respuesta n°107 de la presente absolución de consultas	Se adjunta a las Bases Integradas
109	Consulta N° 24 Se solicita entregar los estándares de ingeniería r SI3-22-44 descritos en la partida 16.00.19 a 16.00.20: Rotulado, Numeración de Tanques y Pintado de Rombos para identificación de Riesgos	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	ver respuesta n°107 de la presente absolución de consultas	Se adjunta a las Bases Integradas
110	Consulta N° 25 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.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Las recomendaciones preliminares de inspección serán emitidas por la Jefatura de Ingeniería de Petroperú respecto a la integridad mecánica del Tanque, el cual podrá variar en función de las recomendaciones de inspección que se emitan una vez abierto el equipo tal como está indicado en el numeral 24.1 de las CT	Se aclara el numeral 24.1 de las CT
111	Consulta N° 26 Se solicita entregar el historial de mantenimiento de los tanques por parte de Petroperú.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No es materia de entregable la información solicitada, en este proceso de contratación	NO APLICA
112	Consulta N° 27 Se solicita entregar por cada tanque planos de interferencias con sistemas auxiliares (cables enterrados, tuberías, drenajes, etc.).	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No es materia de entregable la información solicitada, en este proceso de contratación	NO APLICA
113	Consulta N° 28 Se solicita entregar los acuerdos sociales establecidos entre Petroperú y las zonas aledañas que se consideran en este contrato.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No es materia de entregable la información solicitada, en este proceso de contratación	NO APLICA

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
114	Consulta N° 29 Se solicita confirmar por parte de Petroperú si reconocerá los costos de Stand by por paralizaciones	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El sistema de contratación es a precios unitarios, y se valoriza mensualmente lo realmente ejecutado hasta el tiempo que dura el contrato o agotar el monto contractual	NO APLICA
115	Consulta N° 30 Se solicita confirmar por parte de Petroperú el plazo para definir el “Paquete de Órdenes de Mantenimiento Mayor de Tanques” por parte del administrador del contrato	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El inicio de la ejecución del mantenimiento de cada tanque será fijado de común acuerdo entre el Supervisor Administrador y el representante del CONTRATISTA, tal como está indicado en el numeral 24.1 de las CT.	NO APLICA
116	Consulta N° 31 Se solicita confirmar por parte de Petroperú si el “Paquete de Órdenes de Mantenimiento Mayor de Tanques” definido al inicio del servicio puede modificarse	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Ver respuesta n°115 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
117	Consulta N° 32 En base al “Paquete de Órdenes de Mantenimiento Mayor de Tanques” definido al inicio del servicio, Petroperú asegura que se ejecutarán todo el metrado indicado en el apéndice N° 02 Formato de propuesta.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Ver respuesta n°58 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
118	Consulta N° 33 Confirmar si Petroperú reconocerá el saldo de los gastos generales incurridos y no valorizados al final del contrato.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	ver respuesta n°114 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
119	Consulta N° 34 Confirmar si Petroperú aceptara el uso de la formula polinómica para la variación de precios que puedan surgir por agentes externos al contratista.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	ver respuesta n°4 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
120	Consulta N° 35 En caso de fenómenos meteorológicos que impacta al desarrollo de las actividades del mantenimiento será reconocido como ampliación de plazo.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	De ser necesario, ante lo ocurrido, se evaluará entre ambas partes	NO APLICA
121	Consulta N° 36 Confirmar que el punto 8.2.4 Acreditación del Personal Propuesto se requiere únicamente para los perfiles 8.2.1. Ingeniero Responsable del Servicio, 8.2.2. Supervisor de Calidad y 8.2.3. Inspector API 653 en este proceso de licitación.	MANIOBRAS Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Es conforme a lo indicado en el numeral 8.2 de las CT	NO APLICA
122	1. Favor confirmar el número de orden de trabajo a terceros que podrán ser otorgadas.	TECNITANQUES	No es un contrato marco, y el número de Orden de Trabajo a Terceros se entregará al postor ganador de la buena pro en la formalización contractual	NO APLICA
123	2. ¿Cuántos tanques serán asignados por orden de trabajo a terceros?	TECNITANQUES	ver respuesta n°122 de la presente absolución de consultas	

ANEXO 01 – PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DEL PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0002-2023-OFP/PETROPERU – PRIMERA CONVOCATORIA**“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE LA REFINERÍA TALARA”**

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	Condiciones Técnicas INTEGRADAS
124	3. Favor confirmar el valor mínimo de una orden de trabajo a terceros.	TECNITANQUES	el valor de la Orden de Trabajo a tercero será de la propuesta ganadora de la buena pro	NO APLICA
125	1. Dada la duración del proyecto, se solicita tener en cuenta reajustes anuales para la compra de materia prima, mano de obra, alquileres y aquellos requerimientos necesarios para la ejecución del proyecto.	TECNITANQUES	ver respuesta n°4 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
126	2. Favor confirmar si es posible facturar una tarifa de administración mensual correspondiente al personal mínimo de gestión y administración del proyecto que se encuentra solicitado en las bases integradas, durante la vigencia del contrato.	TECNITANQUES	ver respuesta n°114 de la presente absolución de consultas	NO APLICA
127	3. Dada la información indicada en los TDR de la invitación, se solicita ampliación de plazo de 2 semanas para la presentación de preguntas u observaciones, y por ende ampliación de plazo de 2 semanas para la presentación de la oferta.	TECNITANQUES	Ver respuesta n°6 de la presente absolución de consultas	NO APLICA