

**PLIEGO ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS DE LA ADJUDICACIÓN SELECTIVA N° SEL-0063-2023-OFP/PETROPERU
SEGUNDA CONVOCATORIA**

“SERVICIO TRIENAL DE MANTENIMIENTO MECÁNICO DE PLANTA DE VENTAS PIURA, TALARA Y AEROPUERTO”

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A LA CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	Consulta 01 Apéndice 7 – Página 123 Considerando que en muchos organigramas de obras y servicios el supervisor es el encargado de las labores de dirección y gestión, se solicita ampliar la experiencia del responsable del servicio a “Experiencia acreditada acumulada mínima de cinco (05) años en labores de Dirección y/o Gerente y/o Sub-Gerente y/o Superintendente y/o Residente y/o Jefe responsable y/o Supervisor Mecánico y/o Supervisor de Obra”, esto con el fin de permitir la pluralidad de participantes en el presente concurso.	DIN AUTOMATIZACIÓN S.A.C.	Considerando que, para el presente servicio involucra otras especialidades de supervisión, es necesario que el Ingeniero Residente tenga experiencia en labores de dirección y gestión en servicios con diferentes especialidades. Asimismo, el Ingeniero Residente tiene la función de ser el único responsable del contrato, no se puede considerar la experiencia de supervisor para este cargo; por lo que se mantiene: <i>“Experiencia acreditada acumulada mínima de cinco (05) años en labores de Dirección y/o Gerente y/o Sub-Gerente y/o Superintendente y/o Residente y/o Jefe responsable”</i> .	NO APLICA
2	Consulta 02 Apéndice 7 – Página 123 Con la finalidad de ampliar la pluralidad de postores se solicita que se considere como válido para el perfil del Ingeniero Residente del Servicio a los Ingenieros Electrónicos	DIN AUTOMATIZACIÓN S.A.C.	Considerando que el presente servicio considera básicamente el mantenimiento mecánico de equipos e instalaciones, para el perfil del Ingeniero Residente del Servicio se mantiene las especialidades de Ingeniería Mecánica y/o Mecánica Eléctrica y/o Mecatrónica y/o de Materiales y/o Mecánica de Fluidos y/o Industrial.	NO APLICA
3	Consulta N° 1 Se solicita adelanto mínimo del 20% por cada OTT específica de mantenimiento de tanque	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Considerando la naturaleza del servicio, y la cantidad de órdenes de mantenimiento generadas para la atención de los trabajos en planta de ventas Piura, Talara y Aeropuerto, y el procedimiento interno de PETROPERU para adelantos, resulta inviable el otorgamiento de adelantos, máxime que en el numeral 10 precisa literalmente que PETROPERU no otorgará adelanto.	NO APLICA

4	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Considerando que, para el presente servicio involucra otras especialidades de supervisión, es necesario que el Ingeniero Residente tenga experiencia en labores de dirección y gestión en servicios con diferentes especialidades. Asimismo, el Ingeniero Residente tiene la función de ser el único responsable del contrato, no se puede considerar la experiencia de supervisor para este cargo; por lo que se mantiene: <i>“Experiencia acreditada acumulada mínima de cinco (05) años en labores de Dirección y/o Gerente y/o Sub-Gerente y/o Superintendente y/o Residente y/o Jefe responsable”.</i>	NO APLICA
5	Consulta N° 3 Se solicita que se considera como parte de la formación academia del Supervisor de calidad la carrera de ingeniería de minas.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Considerando que el presente servicio considera básicamente el mantenimiento mecánico de equipos e instalaciones, no se acepta la carrera solicitada para el perfil del Supervisor de Calidad. Se aclara el numeral 5 del Apéndice 07 de las Condiciones Técnicas, según el siguiente detalle: <u>Formación Académica</u> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Ingeniero titulado, en las especialidades de Ingeniería Mecánica y/o Mecánica Eléctrica y/o Industrial.</i> • <i>Colegiado y con habilitación vigente por el CIP.</i> • <i>Certificación CWI vigente, el cual será acreditado mediante un certificado emitido por una institución reconocida por la AWS.</i> • <i>Certificación mínima en NDT nivel II: PT/VT, el cual será acreditado mediante un certificado emitido por la ASNT.</i> • <i>Certificación en la norma SSPC/NACE nivel I, lo cual se acreditará con el certificado correspondiente.</i> 	Se aclara el numeral 5 del Apéndice 07
6	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Del Apéndice 07, Numeral 3 – Supervisor QHSSE (Supervisor CASS) para la Experiencia, se considera la experiencia como supervisor y/o Ingeniero HSSE, según lo siguiente: <i>Experiencia acreditada acumulada mínima de tres (03) años desarrollando funciones de supervisión de seguridad, medio ambiente y salud ocupacional, y/o supervisor y/o ingeniero HSSE en actividades de mantenimiento y/o Proyectos y/o obras en Refinerías de Petróleo y/o Plantas Petroquímicas y/o Plantas de Fraccionamiento y/o lotes petroleros-gasíferos y/o licuefacción de Gas Natural y/o procesos minero-metalúrgico y/o industrias en general</i>	Se incorpora al numeral 3 del Apéndice 07

7	Consulta N° 5 Se solicita que, de acuerdo con el Apéndice 07 de las Condiciones Técnicas, 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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El presente servicio comprende el mantenimiento mecánico de las Plantas de Ventas Talara, Piura y Aeropuerto, que incluye trabajos de mantenimiento preventivo y correctivos en equipos incluidos tanques; no comprende trabajos de mantenimiento mayor de tanques. Se aclara que no se ha considerado inspector API 510 ni inspector API 653 en el presente servicio, el personal mínimo requerido está indicado en el numeral 19 de las Condiciones Técnicas.	NO APLICA
8	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No se ha solicitado experiencia de Residente por cada tanque, el Residente del Servicio es un único perfil y al ser un cargo que asume la responsabilidad de los trabajos críticos en las Plantas de Venta, no procede aceptar lo solicitado; por lo que, de acuerdo con el Apéndice 07, numeral 1 – Ingeniero Residente del Servicio, de las Condiciones Técnicas, la experiencia solicitada se mantiene: <i>Experiencia acreditada acumulada mínima de cinco (05) años en labores de Dirección y/o Gerente y/o Sub-Gerente y/o Superintendente y/o Residente y/o Jefe responsable de servicios y/o trabajos de mantenimiento mecánico industrial y/o trabajos de construcción metal mecánica y/o proyectos de montajes de equipos e instalaciones en Refinerías de Petróleo y/o Plantas Petroquímicas y/o Plantas de Fraccionamiento y/o lotes Oil&Gas y/o licuefacción de Gas Natural y/o Plantas de Proceso Minero-Metalúrgico.</i>	NO APLICA
9	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Teniendo en cuenta lo establecido en el Art. 2 del Decreto Legislativo N° 22239, es una exigencia legal, por lo que, de acuerdo con el numeral 12 de las Condiciones Técnicas, el Registro Público de Hidrocarburos se mantiene como documento para la formalización del contrato.	NO APLICA
10	Consulta N° 8 Se solicita incluir tiempo máximo de 5 días calendarios de respuesta de Petroperú para aprobación de entregables (planos, expedientes técnicos, etc).	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Considerando la cantidad de documentación y entregables, el plazo máximo para la revisión y respuesta por parte de PETROPERU será indicada por el Administración del Servicio durante el inicio del Servicio.	Se agrega nota al numeral 26 de las Condiciones Técnicas

11	Consulta N° 9 Se solicita una programación y cuantificación de intervenciones de los tanques.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La programación y cuantificación de intervenciones de tanques será informada por el Administrador del Servicio durante el inicio del servicio. Se puede verificar la lista REFERENCIAL de equipos incluido los tanques en el APÉNDICE 05 – INVENTARIO DE EQUIPOS.	Se agrega nota al numeral 28 de las Condiciones Técnicas
12	Consulta N° 10 Se solicita la programación de los tanques a intervenir durante el servicio	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La programación y cuantificación de intervenciones de tanques será informada por el Administrador del Servicio durante el inicio del servicio. Se puede verificar la lista REFERENCIAL de equipos incluido los tanques en el APÉNDICE 05 – INVENTARIO DE EQUIPOS.	Se agrega nota al numeral 28 de las Condiciones Técnicas
13	Consulta N° 11 Se pide informes de estado actual de los tanques a considerar.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La información solicitada no es materia de entregable en esta etapa del proceso, sin embargo, podrá ser solicitada de manera oportuna al Administrador del Servicio.	NO APLICA
14	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los Requisitos Técnicos Mínimos (RTM) del numeral 11 de las Condiciones Técnicas, están basados en los requisitos establecidos en el Procedimiento PROO1-390 v,1 "GESTION CASS PARA CONTRATISTAS"	NO APLICA
15	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los Requisitos Técnicos Mínimos (RTM) del numeral 11 de las Condiciones Técnicas, están basados en los requisitos establecidos en el Procedimiento PROO1-390 v,1 "GESTION CASS PARA CONTRATISTAS"	NO APLICA
16	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La condición solicitada no corresponde incluir en los Requerimientos técnicos Mínimos del servicio.	NO APLICA
17	Consulta N° 15 Se pide incluir como requisito de las empresas postulantes demostrar experiencia tanto nacional como internacional.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los Requisitos Técnicos Mínimos (RTM) no restringen ni 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

18	Consulta N° 16 Se solicita incluir en el punto 12 Subcontrataciones se incluya actividades civiles, preparación superficial y aplicación de pintura	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se incluye las actividades civiles como parte de las subcontrataciones estipuladas en el numeral 15 de las Condiciones Técnicas. Las actividades de preparación superficial y aplicación de pintura no podrán ser consideradas como actividades a subcontratar.	Se incorpora al numeral 15 de las Condiciones Técnicas
19	Consulta N° 17 Se solicita que el pago de las facturas sean a 30 días calendarios	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Por políticas de PETROPERU, no se puede conceder dicho plazo de pago, sin embargo, esto es solo aplicable para empresas MYPES tal como está indicado en el numeral 17 de las Condiciones Técnicas.	NO APLICA
20	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El plazo máximo para la revisión de valorizaciones es de diez (10) días calendario. El contratista debe ceñirse al plazo estipulado en el numeral 17 de las Condiciones Técnicas.	NO APLICA
21	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.	MANTENIMIENTO 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.	NO APLICA
22	Consulta N° 19 Se solicita confirmar que Petroperú será responsable de gestionar los trámites ante OSINERGMIN	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Las Condiciones Técnicas no estipulan algún trámite ante OSINERGMIN por parte de las Contratistas.	NO APLICA
23	Consulta N° 20 Se solicita entregar los estándares de ingeniería SI3-09-01 y SI3-09-04 descritos en la partida 14.00.11	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Los estándares de ingeniería SI3-09-01 y SI3-09-04 no han sido mencionados en las Condiciones Técnicas, y la partida 14.00.11 no figura en el APÉNDICE 02 – FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.	NO APLICA
24	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	No se ha considerado partida para prueba hidrostática de tanques, para la prueba hidrostática de tuberías, el agua suministrada por PETROPERÚ es agua dulce y será entregada desde las tomas de tubería ubicadas en las distintas zonas de trabajo.	Se agrega nota al numeral 22 de las Condiciones Técnicas
25	Consulta N° 22 Se solicita entregar los estándares de ingeniería SI3-22-41 descritos en la partida 15.00.00 Trabajos de preparación de superficie	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El Estándar de Ingeniería SI3-22-41 “Preparación de superficie para la aplicación de pintura” se entregará con las bases integradas, sin embargo, la partida 15.00.00 no figura en el APÉNDICE 02 – FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.	Se adjunta a las Bases Integradas

26	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El Estándar de Ingeniería SI3-22-45 “Especificación Técnica para pintura No – Industrial” se entregará con las bases integradas, sin embargo, la partida 16.00.14 no figura en el APÉNDICE 02 – FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.	Se adjunta a las Bases Integradas
27	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El Estándar de Ingeniería SI3-22-44 “Rotulado de tanques” se entregará con las bases integradas, sin embargo, las partidas 16.00.19 y 16.00.20 no figuran en el APÉNDICE 02 – FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.	Se adjunta a las Bases Integradas
28	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.	MANTENIMIENTO 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 o equipo a intervenir, 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 28 de las Condiciones Técnicas.	Se aclara numeral 28 de las Condiciones Técnicas
29	Consulta N° 26 Se solicita entregar el historial de mantenimiento de los tanques por parte de Petroperú.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La información solicitada no es materia de entregable en este proceso de contratación.	NO APLICA
30	Consulta N° 27 Se solicita entregar por cada tanque planos de interferencias con sistemas auxiliares (cables enterrados, tuberías, drenajes, etc.).	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La información solicitada no es materia de entregable en este proceso de contratación.	NO APLICA
31	Consulta N° 28 Se solicita entregar los acuerdos sociales establecidos entre Petroperú y las zonas aledañas que se consideran en este contrato.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	La información solicitada no es materia de entregable en este proceso de contratación.	NO APLICA
32	Consulta N° 29 Se solicita confirmar por parte de Petroperú si reconocerá los costos de Stand by por paralizaciones	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	PETROPERU no reconoce costos de stand by por paralizaciones. 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

33	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	El presente servicio no contempla el mantenimiento mayor de tanques, solo actividades preventivas como las indicadas en el grupo de partidas A.2 o trabajos correctivos puntuales emergentes. Para el “Paquete de Órdenes de Mantenimiento de Equipos”, según lo indicado en el numeral 26 de las Condiciones Técnicas, el administrador del servicio definirá y validará las prioridades y fecha de inicio, en coordinación conjunta con el supervisor mecánico de mantenimiento de Petroperú y el supervisor de planeamiento de Petroperú.	NO APLICA
34	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	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Ver consulta 33. El contratista debe ceñirse al plazo estipulado en el numeral 28.g de las Condiciones Técnicas, por lo que una vez definida la fecha de inicio, esta no deberá cambiarse salvo casos de fuerza mayor.	NO APLICA
35	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Ver consulta 33. Este es un servicio bajo el sistema de contratación a precios unitarios, por lo que, 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
36	Consulta N° 33 Confirmar si Petroperú reconocerá el saldo de los gastos generales incurridos y no valorizados al final del contrato.	MANTENIMIENTO 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
37	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Este servicio no contempla uso de fórmula polinómica para el reajuste de precios a futuro.	NO APLICA
38	Consulta N° 35 En caso de fenómenos meteorológicos que impacta al desarrollo de las actividades del mantenimiento será reconocido como ampliación de plazo.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	De ser necesario, ante lo ocurrido, se evaluará entre ambas partes de acuerdo con los procedimientos establecidos.	NO APLICA
39	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.	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.	Se precisa que el numeral 8.2.4 no figura en las Condiciones Técnicas, sin embargo, los Requisitos Técnicos Mínimos del Personal, se indican en el numeral 11.2.1 de las Condiciones Técnicas y los perfiles del personal se indican en el APÉNDICE 07 – PERFIL Y FUNCIONES DEL PERSONAL REQUERIDO.	NO APLICA