

CUADRO N° 1

CUADRO RESUMEN DE VERIFICACIÓN DE RTM PARA EL POSTOR TECNOMIN DATA SAC

RTM	COMENTARIO	CUMPLE / NO CUMPLE	VERIFICACIÓN
1. DEL POSTOR			
<p>8.1.1 EXPERIENCIA Y ACREDITACIÓN: El Postor deberá acreditar un monto facturado mínimo acumulado de S/ 750,000.00 (setecientos cincuenta mil y 00/100 soles), incluido IGV, en trabajos ejecutados y culminados en los últimos diez (10) años contados a partir de la fecha de presentación de propuestas en:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Servicios y/u Obras que refieran al montaje, puesta en servicio, mantenimiento y/o pruebas de Sistemas de tuberías en tanques de combustibles y/o Sistemas de Tuberías de Contraincendios de tanques y/o Mantenimiento Mayor de Tanques de hidrocarburos y/o Montaje e instalación de facilidades metalmecánicas para instrumentos en tanques para la industria de hidrocarburos y sus derivados y/o productos químicos, según estándares API Std 650 y/o API Std 653, en Plantas Industriales, Eléctricas, Químicas, Petroquímica, Refinerías de Petróleo, Lotes de Producción de Petróleo, Terminales y/o Plantas de Ventas de Combustibles. <p align="right">Dicha</p> <p>experiencia mínima solicitada se acreditará mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Copia del Contrato y su respectiva conformidad por la prestación del servicio culminado, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado del Servicio que pretende acreditar. 	<p>No Cumple con la experiencia de acuerdo a lo establecido en el numeral 8.1.1 de las Condiciones Técnicas del Servicio.</p>	NO CUMPLE	Ver Cuadro 1.1
<p>8.1.2 AUDITORÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO En conformidad con el Procedimiento PROO1-390 v.1, (Ver Apéndice N° 3, Sección A) de las presentes Condiciones Técnicas, el Postor deberá entregar a PETROPERÚ la última auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, la cual debe evidenciarse a través del Informe de Auditoría Oficial (Referencia: Art. 43 de la Ley 29783).</p>	<p>1) TECNOMIN DATA SAC Evaluación Periódica del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo Informe de Auditoría: S/N con Fecha: 26/09/2023 Fecha de Auditoría: 21/09/2023. Auditor acreditado por MTPE: Alberto Raúl Murtua Parvina R.D. N° 005-2022 GRC/GRDS/DRTPEC/DPPDFSST</p>	CUMPLE	Páginas 662 - 683

CUADRO N° 1			
CUADRO RESUMEN DE VERIFICACIÓN DE RTM PARA EL POSTOR TECNOMIN DATA SAC			
RTM	COMENTARIO	CUMPLE / NO CUMPLE	VERIFICACIÓN
2. DEL INGENIERO RESIDENTE			
<p>8.2.1 EXPERIENCIA Y ACREDITACIÓN DEL INGENIERO RESPONSABLE DEL SERVICIO El Ingeniero Residente del SERVICIO debe ser Ingeniero Titulado en la especialidad de Mecatrónica, Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial o Química.</p> <p>El Ingeniero Responsable del SERVICIO (Residente), debe contar con especialización y/o diplomado en Gerencia y/o Gestión de Proyectos bajo el enfoque del PMI o cualquier otro estándar referido a la Gerencia y/o Gestión de Proyectos.</p> <p>El Ingeniero Responsable del SERVICIO (Residente), deberá tener una experiencia mínima de cinco (05) años de ejercicio profesional como Residente y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor Especialista y/o Jefe de Supervisión y/o Jefe de Proyecto y/o Gerente de Proyecto en la ejecución de Servicios y/u Obras culminadas que refieran a:</p> <p>•Servicios de montaje, puesta en servicio, mantenimiento y/o pruebas de Sistemas de tuberías en tanques de combustibles y/o Sistemas de Tuberías de Contraincendios de tanques y/o Mantenimiento Mayor de Tanques de hidrocarburos y/o Montaje e instalación de facilidades metalmecánicas para instrumentos en tanques para la industria de hidrocarburos y sus derivados y/o productos químicos, según estándares API Std 650 y/o API Std 653, en Plantas Industriales, Eléctricas, Químicas, Petroquímica, Refinerías de Petróleo, Lotes de Producción de Petróleo, Terminales y/o Plantas de Ventas de Combustibles.</p> <p>La experiencia profesional del Ingeniero Responsable del Servicio (Residente) será acreditada con: (i) Copia simple del Contrato del personal propuesto y su respectiva conformidad de la empresa donde laboró, y/o (ii) Constancias, y/o (iii) Certificados, y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia profesional del personal propuesto.</p>	<p>No Cumple:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniero Mecánico. • Cumple con la especialización y/o diplomado en Gerencia y/o Gestión de Proyectos bajo en enfoque PMI • No Cumple con la experiencia de acuerdo a lo indicado en el numeral 8.2.1 de las Condiciones Técnicas. 	NO CUMPLE	Ver Cuadro 1.2
RESULTADO	LA PROPUESTA TÉCNICA NO CALIFICA DE ACUERDO CON EL NUMERAL 8. "REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS" DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS.		

EVALUACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS DEL POSTOR TECNOMIN DATA SAC

CUADRO 1.1 : ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA DE POSTOR

El Postor deberá acreditar un monto facturado mínimo acumulado de S/ 750,000.00 (setecientos cincuenta mil y 00/100 soles), incluido IGV, en trabajos ejecutados y culminados en los últimos diez (10) años contados a partir de la fecha de presentación de propuestas en:

- Servicios y/u Obras que refieran al montaje, puesta en servicio, mantenimiento y/o pruebas de Sistemas de tuberías en tanques de combustibles y/o Sistemas de Tuberías de Contraincendios de tanques y/o Mantenimiento Mayor de Tanques de hidrocarburos y/o Montaje e instalación de facilidades metalmecánicas para instrumentos en tanques para la industria de hidrocarburos y sus derivados y/o productos químicos, según estándares API Std 650 y/o API Std 653, en Plantas Industriales, Eléctricas, Químicas, Petroquímica, Refinerías de Petróleo, Lotes de Producción de Petróleo, Terminales y/o Plantas de Ventas de Combustibles.

Dicha experiencia mínima solicitada se acreditará mediante:

- Copia del Contrato y su respectiva conformidad por la prestación del servicio culminado, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado del Servicio que pretende acreditar.

ITEM	EMPRESA QUE BRINDA EL SERVICIO	CLIENTE	NOMBRE DEL CONTRATO	SUSTENTO	INICIO	FIN	MONTO, S/ (INC IGV)	RTM	COMENTARIOS A LA VERIFICACIÓN DE RTM	N° FOLIO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	EL CONSORCIO TECNOMIN DATA - SJT PYC	PETROPERU SA	SERVICIO DE EJECUCÓN DE FACILIDADES MECÁNICAS, EN LÍNEAS DE PROCESO Y TANQUES PARA INTEGRACIÓN AL PMRT	CONTRATO N° 4100009423			9,894,000.00	SISTEMAS DE TUBERÍAS DE CONTRAINCENDIOS DE TANQUES Y/O MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUES DE HIDROCARBUROS Y/O MONTAJE E INSTALACIÓN DE FACILIDADES METALMECÁNICAS PARA INSTRUMENTOS EN TANQUES PARA LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS Y/O PRODUCTOS QUÍMICOS , SEGÚN ESTÁNDARES API STD 650 Y/O API STD 653, EN PLANTAS INDUSTRIALES, ELÉCTRICAS, QUÍMICAS, PETROQUÍMICA, REFINERÍAS DE PETRÓLEO, LOTES DE PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO, TERMINALES Y/O PLANTAS DE VENTAS DE COMBUSTIBLES.	NO CUMPLE RTM, DEBIDO A QUE EL ACTA DE CULMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PRESENTADOS NO ESTÁ SUSCRITA POR AMBAS PARTES TECNOMIN DATA SAC TIENE LA PARTICIPACIÓN DEL 60% DEL CONSORCIO TECNOMIN DATA - SJT PYC	PÁGINA 05-260	NO CUMPLE

TOTAL	S/0.00	NO CUMPLE
-------	--------	-----------

EVALUACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS DEL POSTOR TECNOMIN DATA SAC

CUADRO 1.2: EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA DEL INGENIERO RESIDENTE

El Ingeniero Residente del SERVICIO debe ser Ingeniero Titulado en la especialidad de Mecatrónica, Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial o Química.

El Ingeniero Responsable del SERVICIO (Residente), deberá tener una experiencia mínima de cinco (05) años de ejercicio profesional como Residente y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor Especialista y/o Jefe de Supervisión y/o Jefe de Proyecto y/o Gerente de Proyecto en la ejecución de Servicios y/u Obras culminadas que refieran a:

•Servicios de montaje, puesta en servicio, mantenimiento y/o pruebas de Sistemas de tuberías en tanques de combustibles y/o Sistemas de Tuberías de Contraincendios de tanques y/o Mantenimiento Mayor de Tanques de hidrocarburos y/o Montaje e instalación de facilidades metalmecánicas para instrumentos en tanques para la industria de hidrocarburos y sus derivados y/o productos químicos, según estándares API Std 650 y/o API Std 653, en Plantas Industriales, Eléctricas, Químicas, Petroquímica, Refinerías de Petróleo, Lotes de Producción de Petróleo, Terminales y/o Plantas de Ventas de Combustibles.

La experiencia profesional del Ingeniero Responsable del Servicio (Residente) será acreditada con:

(i) Copia simple del Contrato del personal propuesto y su respectiva conformidad de la empresa donde laboró, y/o (ii) Constancias, y/o (iii) Certificados, y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia profesional del personal propuesto.

Notas: Los grados y títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por los Postores deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU). La experiencia a evaluar del personal propuesto por el Postor se considerará a partir de la obtención de su colegiatura.

TÍTULO: INGENIERO MECÁNICO (PÁGINA 610-611)

COLEGIATURA: INCORPORADO CON REGISTRO N° 57199 EL 25.08.1998 (PÁGINA 615)

ITEM	CARGO PROPUUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	EMPRESA	PUESTO DESEMPEÑADO	FUNCIONES QUE DESEMPEÑO	INICIO	FIN	PLAZO (AÑOS)	COMENTARIOS A LA VERIFICACIÓN DE RTM	EVALUACIÓN / VERIFICACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
1	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	ENGINEERING AND PROJECTS CONSULTORIA SUMINISTROS FABRICACIÓN Y MONTAJE SAC	INGENIERO RESIDENTE		01/06/2023	09/11/2023	0.44	NO SE ESPECIFICA LAS ACTIVIDADES O TRABAJOS QUE DESEMPEÑO EN DICHA EMPRESA DURANTE EL PERIODO INDICADO	PÁGINA 617	NO CUMPLE
2	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	TECNOMIN DATA SAC	INGENIERO RESIDENTE	OLEODUCTO NORPERUANO	01/05/2023	31/05/2023	0.08	DE ACUERDO AL NUMERAL 8.2.1 DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, SE REQUIERE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O MONTAJE DE TUBERÍAS DE TANQUES COMBUSTIBLES Y/O SISTEMAS DE TUBERÍAS CONTRAINCENDIOS DE TANQUES Y/O MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUE Y/O FACILIDADES METALMECANICAS EN TANQUES EN PLANTAS INDUSTRIALES, QUÍMICAS, PETROQUÍMICAS, LOTES, TERMINALES Y PLANTA DE VENTAS NO CUMPLE CON RTM, LAS TUBERÍAS SE DEBEN DIRECCIONAR A UN TANQUE COMBUSTIBLE	PÁGINA 618	NO CUMPLE
3	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	EL CONSORCIO TECNOMIN DATA- SJT PYC	INGENIERO RESIDENTE	SERVICIO DE EJECUCIÓN DE FACILIDADES MECANICAS EN LINEAS DE PROCESOS Y TANQUES PARA LA INTEGRACIÓN AL PMRT	18/01/2021	30/04/2023	2.28	DE ACUERDO AL NUMERAL 8.2.1 DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, SE REQUIERE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O MONTAJE DE TUBERÍAS DE TANQUES COMBUSTIBLES Y/O SISTEMAS DE TUBERÍAS CONTRAINCENDIOS DE TANQUES Y/O MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUE Y/O FACILIDADES METALMECANICAS EN TANQUES EN PLANTAS INDUSTRIALES, QUÍMICAS, PETROQUÍMICAS, LOTES, TERMINALES Y PLANTA DE VENTAS SERVICIO RELACIONADO A FACILIDADES METALMECANICAS EN TANQUES	PÁGINA 619	CUMPLE
4	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	JJM ASOCIADOS SAC	INGENIERO RESPONSABLE EN EL DESARROLLO DEL SERVICIO	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS REPUESTOS MISCELÁNICOS ALMACENADOS PARA LA NUEVA REFINERÍA TALARA	05/10/2020	24/10/2020	0.05	NO CUMPLE RTM DEBIDO A QUE SON TRABAJOS DE RESPUESTOS MISCELÁNICOS	PÁGINA 620	NO CUMPLE

EVALUACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS DEL POSTOR TECNOMIN DATA SAC

CUADRO 1.2: EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA DEL INGENIERO RESIDENTE

El Ingeniero Residente del SERVICIO debe ser Ingeniero Titulado en la especialidad de Mecatrónica, Mecánica, Mecánica Eléctrica, Industrial o Química.

El Ingeniero Responsable del SERVICIO (Residente), deberá tener una experiencia mínima de cinco (05) años de ejercicio profesional como Residente y/o Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Ingeniero Supervisor y/o Supervisor Especialista y/o Jefe de Supervisión y/o Jefe de Proyecto y/o Gerente de Proyecto en la ejecución de Servicios y/u Obras culminadas que refieran a:

•Servicios de montaje, puesta en servicio, mantenimiento y/o pruebas de Sistemas de tuberías en tanques de combustibles y/o Sistemas de Tuberías de Contraincendios de tanques y/o Mantenimiento Mayor de Tanques de hidrocarburos y/o Montaje e instalación de facilidades metalmecánicas para instrumentos en tanques para la industria de hidrocarburos y sus derivados y/o productos químicos, según estándares API Std 650 y/o API Std 653, en Plantas Industriales, Eléctricas, Químicas, Petroquímica, Refinerías de Petróleo, Lotes de Producción de Petróleo, Terminales y/o Plantas de Ventas de Combustibles.

La experiencia profesional del Ingeniero Responsable del Servicio (Residente) será acreditada con:

(i) Copia simple del Contrato del personal propuesto y su respectiva conformidad de la empresa donde laboró, y/o (ii) Constancias, y/o (iii) Certificados, y/o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia profesional del personal propuesto.

Notas: Los grados y títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por los Postores deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU). La experiencia a evaluar del personal propuesto por el Postor se considerará a partir de la obtención de su colegiatura.

TÍTULO: INGENIERO MECÁNICO (PÁGINA 610-611)

COLEGIATURA: INCORPORADO CON REGISTRO N° 57199 EL 25.08.1998 (PÁGINA 615)

ITEM	CARGO PROPUESTO	NOMBRE Y APELLIDOS	EMPRESA	PUESTO DESEMPEÑADO	FUNCIONES QUE DESEMPEÑO	INICIO	FIN	PLAZO (AÑOS)	COMENTARIOS A LA VERIFICACIÓN DE RTM	EVALUACIÓN / VERIFICACIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
5	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	CONSORCIO TANQUES DEL NORTE	INGENIERO RESPONSABLE DE SERVICIO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO MAYOR EN PLANTA DE VENTAS TALARA	02/12/2019	15/05/2020	0.45	DE ACUERDO AL NUMERAL 8.2.1 DE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, SE REQUIERE EXPERIENCIA EN SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y/O MONTAJE DE TUBERÍAS DE TANQUES COMBUSTIBLES Y/O SISTEMAS DE TUBERÍAS CONTRAINCENDIOS DE TANQUES Y/O MANTENIMIENTO MAYOR DE TANQUE Y/O FACILIDADES METALMECÁNICAS EN TANQUES EN PLANTAS INDUSTRIALES, QUÍMICAS, PETROQUÍMICAS, LOTES, TERMINALES Y PLANTA DE VENTAS SERVICIO RELACIONADO A MANTENIMIENTO MAYOR EN PLANTAS DE VENTAS	PÁGINA 621	CUMPLE
6	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	SCADI SAC	INGENIERO RESIDENTE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y PRESERVACIÓN DE LOS REPUESTOS CAPITALES DEL PMRT-REFINERÍA TALARA	10/10/2018	28/02/2019	0.39	NO CUMPLE RTM DEBIDO A QUE SON TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE REPUESTOS	PÁGINA 622	NO CUMPLE
7	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	IPSYCOM INGENIEROS SAC	INGENIERO RESIDENTE DE OBRA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR DURANTE XIII INSPECCION GENERAL DEL CCC-REFINERÍA TALARA	01/05/2018	25/09/2018	0.40	NO CUMPLE RTM DEBIDO A QUE SON TRABAJOS EN INTERCAMBIADORES DE CALOR	PÁGINA 623	NO CUMPLE
8	INGENIERO RESIDENTE	JOSÉ GABRIEL BUSTOS DE LA CRUZ	M. Y C. PARIÑAS SA	INGENIERO RESIDENTE		25/07/2016	30/11/2016	0.35	NO SE ESPECIFICA LAS ACTIVIDADES O TRABAJOS QUE DESEMPEÑÓ EN DICHA EMPRESA DURANTE EL PERIODO INDICADO	PÁGINA 624	NO CUMPLE
EXPERIENCIA ACREDITADA EN AÑOS, QUE CUMPLE CON LOS RTM:								2.73	NO CUMPLE. NO HAY SUSTENTO QUE INDIQUE QUE CUENTA CON MÁS DE 05 AÑOS DE EXPERIENCIA MÍNIMA DE ACUERDO A LO REQUERIDO.		