



**Adjudicación Selectiva N° SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ – Cuarta Convocatoria**  
**"Servicio de Adecuación a la Norma NFPA 20 de Caseta de Bombas de Refinería Iquitos"**

POSTOR	DIRECCIÓN	N° RUC
Termodinamica S.A.	Calle Victor Reynel Nro. 1045, Lima - Perú	20504638422

ID	DOCUMENTO(S) REQUERIDO(S)	Termodinamica S.A.
i	Declaración Jurada de Cumplimiento ( <b>ANEXO N° 1</b> )	PRESENTA
ii	Documentación que acredita el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM), señalados en el numeral II de las Condiciones Técnicas	PRESENTA
a)	Experiencia del Postor	CUMPLE
b)	Experiencia del Personal	NO CUMPLE
	<b>DE SER EL CASO</b>	
iii	Promesa Formal de Consorcio ( <b>ANEXO N° 2</b> ) <u>cuando corresponda</u>	NO CORRESPONDE
iv	Copia del Certificado de Inscripción o de Reinscripción vigente en el Registro de la Micro y Pequeña Empresa (REMYPE), <u>cuando corresponda</u> .	NO PRESENTA
<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN</b>		<b>NO ADMITIDA</b>

(1) Ver detalle en cuadro adjunto



Adjudicación Selectiva N° SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ – Cuarta Convocatoria

"Servicio de Adecuación a la Norma NFPA 20 de Caseta de Bombas de Refinería Iquitos"

EVALUACIÓN TÉCNICA - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

Termodinámica S.A.

II. REQUERIMIENTO TÉCNICOS MÍNIMOS

II.1. Experiencia del postor

a) Experiencia en servicios culminados de diseño y/o montaje y/o instalación y/o puesta en operación y/o adecuación y/o modificación y/o mantenimiento de: sistemas contraincendios y/o casetas de bombas y/o cuartos de bombas y/o tuberías de agua y/o tuberías de agua contraincendios y/o estructuras metálicas. Por un monto acumulado mínimo de S/ 300,000.00 (trescientos mil con 00/100 soles) en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

Forma de acreditar:

- Copia de los contratos suscritos y la respectiva conformidad de culminación de la prestación de cada uno de los Servicios/Obras, donde se especifique claramente el periodo de ejecución y el monto ejecutado; en caso algún contrato culminado que no cuente con la respectiva conformidad de culminación, no se considerará válido, y/o.  
- Copia simple de facturas y/u otros comprobantes de pago debidamente cancelados. La cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pago (Facturas), se acreditará documental y fehacientemente, para lo cual bastará con adjuntar vóucher de depósito o reporte de estados de cuenta donde pueda verificarse el pago efectuado, o que la cancelación por parte de la entidad bancaria o de la institución a cargo del cumplimiento de dicha prestación conste en el mismo comprobante. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes.

Es responsabilidad del postor distinguir adecuada y detalladamente el alcance (características esenciales) del Contrato y/o comprobantes de pago presentados para la evaluación, para ello, de ser necesario debe adjuntar a su Contrato y/o comprobantes de pagos presentados, las condiciones técnicas, condiciones específicas, valorización, u otro documento que detalle las prestaciones desarrolladas. Asimismo, en caso EL POSTOR requiera acreditar contratos que incluyan otros servicios y que no se pueda diferenciar en el mismo, EL POSTOR deberá presentar el presupuesto y/o desgagado que muestre el detalle indicado para cada prestación. De no ser así, dicho contrato no será tomado en cuenta durante la evaluación de las propuestas.

o Nota N° 01: Entiéndase el término "Servicio" por: Contrato, Orden de Trabajo/Servicios, Orden de Compra. Estos documentos deben cumplir con las siguientes características: ser legibles, expresar los montos, tipo de moneda, fecha, razón social del postor y descripción detallada de la prestación.

N° Experiencia	Fecha		Descripción del Servicio	Entidad Contratante	Documento de Sustento	Fecha	Monto correspondiente a la experiencia solicitada como RTM (Inc. IGV)	Monto validado en S/ (Con IGV)	Resultado	Comentario
	Inicio	Término								
Experiencia N°01	30/10/2019	24/05/2021	SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA PROYECTO NINACACA	3FP S.A.C.	- Orden de Compra 3FP N°: C&I.-19-3FP036 por 01 SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA PROYECTO NINACACA	30.10.2019	USD 189,437.20	S/ 717,966.99	VALIDO	Postor presentó Orden de Compra 3FP N°: C&I.-19-3FP036 por 01 SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA PROYECTO NINACACA. Asimismo, presentó Acta de entrega final del Contrato. Para la validación del monto se consideró el monto indicado en la Orden de Compra. TC: 3.790 (Tipo de Cambio según página de la SBS del día 24.05.2021)
					- Acta de entrega Final del Contrato: SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA PROYECTO NINACACA. - Acta de entrega de Dossier de Calidad	24.05.2021	USD 193,758.70			
					Factura E001-520 por ADELANTO 10% TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (N°: C&I.-19-3FP036)	30.01.2020	USD 18,943.72	S/ 0.00	NO VALIDO	Postor no adjuntó vóucher de depósito o reporte de estados de cuenta donde pueda verificarse el pago efectuado, o que la cancelación por parte de la entidad bancaria o de la institución a cargo del cumplimiento de dicha prestación conste en el mismo comprobante
					Factura E001-715 por INGENIERÍA 15% TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (NRO: C&I.-19-3FP036)	13.07.2020	USD 28,415.58	S/ 0.00	NO VALIDO	
					Factura E001-820 por HITO 3 (25%) POR TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (N°: C&I.-19-3FP036)	28.09.2020	USD 47,359.30	S/ 0.00	NO VALIDO	
					Factura E001-914 por: - ADELANTO 50% POR TRANSFORMADOR 380/220 3F 5 KVA - ADELANTO 50% POR TABLERO AUTO SOPORTADO 2000X800X600: * IP 55 * CHAPA DE ACERO PINTADO EN RAL 7035 * ACCESORIOS DE MONTAJE INTERNO. * PLACA BASE - ADELANTO 50% POR SERVICIO DE INSTALACIÓN DE TABLERO Y CONEXIONADO	11.11.2020	USD 1,831.15	S/ 0.00	NO VALIDO	
					Factura E001-1093 por 20% FABRICACION DE CASETA - TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (N°: C&I.-19-3FP036)	26.02.2021	USD 37,887.44	S/ 0.00	NO VALIDO	
					Factura E001-1094 por 20% ENSAMBLE DEL SKID CONTRA INCENDIO - TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (N°: C&I.-19-3FP036)	26.02.2021	USD 37,887.44	S/ 0.00	NO VALIDO	
					Factura E001-1162 por SALDO RESTANTE POR TE19-LC-0015-C SKID CONTRA INCENDIO DE 1000 GPM + CASETA (N°: C&I.-19-3FP036)	28.04.2021	USD 18,943.72	S/ 0.00	NO VALIDO	
					REQUERIDO NUMERAL 8.1		Monto Mínimo S/ 300,000.00 en los últimos 10 años	S/ 717,966.99	CUMPLE	
					Resultado Global				CUMPLE	

Observaciones:

(\*) Ninguna.



Adjudicación Selectiva N° SEL-0030-2023-OPS/PETROPERÚ – Cuarta Convocatoria

"Servicio de Adecuación a la Norma NFPA 20 de Caseta de Bombas de Refinería Iquitos"

EVALUACIÓN TÉCNICA - REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS						
Termodinámica S.A.						
II. REQUERIMIENTO TÉCNICOS MÍNIMOS						
II.2 Experiencia del personal						
Ingeniero Residente						
a) Ingeniero mecánico o mecánico-eléctrico o electricista o industrial colegiado (habilitado al momento del inicio del servicio).						
b) Experiencia en los últimos ocho (8) años de haber realizado como mínimo tres (3) servicios como ingeniero residente y/o supervisor y/o coordinador en trabajos de mantenimiento y/o reparación de sistemas mecánicos y/o eléctricos y/o electrónicos y/o puesta en operación de sistemas contraincendios, en plantas de hidrocarburos y/o refinerías de petróleo y/o lotes de producción de petróleo y/o terminales y/o plantas de ventas de combustibles.						
c) Debe de haber concluido y/o aprobado como mínimo un (01) curso de especialización en normas NFPA (mínimo 120 horas) relacionadas con instalación y/o pruebas y/o operación de Sistemas y/o Equipos Contraincendios en instalaciones Industriales.						
d) Haber participado en mínimo una (01) prueba de sistemas contraincendios, en presencia de OSINERGMIN.						
Forma de acreditar:						
- Copia simple de la constancia del nivel académico obtenido y copia simple del Diploma otorgado por el Colegio de Ingenieros del Perú. Para el caso de personal extranjero, los grados o títulos expedidos en el extranjero deberán encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial para su participación efectiva en el servicio.						
- La experiencia del personal propuesto deberá ser acreditada con:						
o Copia simple del Contrato del personal propuesto y su respectiva conformidad de la empresa donde laboró, y/o						
o Constancias de trabajo, y/o						
o Certificados de trabajo que indique de forma clara y legible al profesional propuesto en la experiencia solicitada, y/o						
o Cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.						
En caso de los certificados de trabajado en cuyo contenido solo indique en forma general el puesto del personal y no se pueda determinar la experiencia específica requerida podrá adjuntar cualquiera de los siguientes documentos: acta de conformidad o de recepción de servicio/obra, contratos de servicio/obra, acta de entrega de terreno. contrato del proyecto y/o Orden de Trabajo, otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto tal como el cargo, actividad y tiempo de trabajo. De esta forma se podrá evaluar la experiencia que se pretende acreditar.						
- Para acreditar el curso de especialización en normas NFPA relacionadas con instalación y/o pruebas y/u operación de sistemas y/o equipos contraincendios deberá presentar el certificado y/o constancia de haber culminado y/o participado y/o aprobado dicho curso.						
- Para acreditar la participación del personal en una (01) prueba del sistema contraincendios, se deberán presentar los certificados u oficios emitidos por OSINERGMIN o una constancia de la empresa que participo en las pruebas que acredite al personal. En el caso del personal de subcontratistas, se deberá presentar un documento que acredite su participación en dichas pruebas del sistema contra incendios con OSINERGMIN. Petroperú tendrá la facultad de verificar dicha información.						
Profesional propuesto		Rafael Arnaldo Calle Pérez				
II.2. a) Especialidad Ingeniero mecánico o mecánico-eléctrico o electricista o industrial		Ingeniero Mecánico	Cumple	II.2. a) Colegiado		Cumple
N° Experiencia (Mínimo 03 servicios en los últimos 08 años)	Descripción del Servicio	Entidad en donde se ejecuto el servicio	Cargo / Cía. en que laboró	Doc. Sustento	Fecha	Resultados
Experiencia N°01	Ingeniero especialista en DISEÑO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Piro tubulares, en potencias desde 30 BHP hasta 100 BHP.	Termodinámica S.A.	Ingeniero Especialista	Certificado de trabajo pág 08	1/09/2002	Cumple
			Termodinámica S.A.		1/10/2016	
Experiencia N°02	Jefe de Integración y Proyectos, responsable técnico en instalaciones de gas natural de la categoría IG-3	Termodinámica S.A.	Jefe de Integración y Proyectos	Certificado de trabajo pág 17	1/09/2002	Cumple
			Termodinámica S.A.		14/08/2018	
Experiencia N°03	Jefe de Integración y Proyectos, responsable técnico en instalaciones de gas natural de la categoría IG-3	Termodinámica S.A.	Jefe de Integración y Proyectos	Certificado de trabajo pág 18	1/09/2002	Cumple
			Termodinámica S.A.		7/09/2018	
				REQUERIDO NUMERAL II.2. b)	Experiencia 3 servicios en los últimos 8 años en Sistemas	CUMPLE
				REQUERIDO NUMERAL II.2. c)	Curso especialización Normas NFPA (120 horas)	CUMPLE (Ver Nota 1)
				REQUERIDO NUMERAL II.2. d)	Haber participado en 01 prueba contraincendios en presencia de	NO CUMPLE (Ver Nota 2)
Resultado Global						NO CUMPLE
Observaciones:						
- Nota 1: Certificado de Curso (Página 15).						
- Nota 2. No presentó acreditación de la participación del personal en prueba del sistema contraincendios.						