

## **JEFATURA TÉCNICA Y CONTRATACIONES OLEODUCTO**

### **ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS Y RESULTADO DEL PROCESO**

#### **SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU-primer convocatoria**

**ASUNTO:** Aprobación de resultado del Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU-primer convocatoria para el “**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB (EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ESTACION 5 DEL ONP**”

---

#### **I. ANTECEDENTES:**

- Se recibió la SOLPED N° 1000121697, solicitando a la Jefatura Técnica y Contrataciones, el “Servicio de supervisión para el servicio EPC construcción de tanque almacenamiento de crudo de 140 MB (Ex 5D-3) y reemplazo del sistema contraincendio de Estación 5 del ONP”.
- Con Memorando N° GDLC-1520-2023 del 07.11.2023, Gerencia Logística, aprobó las Bases del Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/ PETROPERU-primer convocatoria.
- El 09.11.2023 se convocó el proceso a través de su publicación en el SEACE, adicionalmente se remitió invitaciones a participar a empresas registradas en los códigos del catálogo de productos y servicios Siclair para el presente proceso, acto que fue puesto en conocimiento a la Jefatura Auditoría Oleoducto, mediante Memorando N° JTCO-1597-2023.
- Conforme al cronograma del proceso, el 15.01.2024 se estableció como fecha de recepción de propuestas en el portal de convocatorias Suplos; recibiendo propuestas de las siguientes empresas:
  - VANEGAS CONSULTORES EIRL
  - NAZCA INGENIEROS PERU S.A.C.
  - AYESA PERU S.A.C
  - APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.
  - CUMBRA INGENIERIA S.A
  - INGENIERIA CARDON S.A.C.
  - INTERNATION TESTING INSPECTION & CERTIFICATION PERU S.A.
  - PARES & ALVAREZ PERU S.A.C.
  - IDOM CONSULTING, ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. SUCURSAL DEL PERU

#### **II. EVALUACION DE PROPUESTAS**

##### **Evaluación económica:**

El Monto Estimado Referencial (MER) fue de carácter reservado, el cual se hace conocimiento público, de conformidad con el Artículo 16 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU, el mismo que asciende a S/ 1'690,659.29 incluido el IGV. El sistema de contratación es a precios unitarios.

Conforme a las propuestas económicas presentadas, el orden de prelación es el siguiente:

ORDEN DE PRELACION	POSTOR	MONTO PROPUESTO S/ incluido IGV	% MER
1	VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.	1'111,328.34	65.73%
2	NAZCA INGENIEROS PERU S.A.C.	1'399,993.44	82.81%
3	AYESA PERU S.A.C	1'654,845.18	97.88%
4	APPLUS NORCONTROL PERU S.A.C.	1'838,523.60	108.75%
5	CUMBRA INGENIERIA S.A.	2'188,900.00 <sup>(*)</sup>	129.47%
6	INGENIERIA CARDON S.A.C.	2'503,061.45 <sup>(*)</sup>	148.05%
7	INTERNATIONAL TESTING INSPECTION & CERTIFICATION PERU S.A.C	2'900,942.74 <sup>(*)</sup>	171.59%
8	PARES & ALVAREZ PERU S.A.C.	3'881,163.96 <sup>(*)</sup>	229.57%
9	IDOM CONSULTING, ENGINEERING ARCHITECTURE, S.A. SUCURSAL DEL PERU	4'781,744.22 <sup>(*)</sup>	282.83%

(\*) Propuesta económica excede el MER en más del 10%.

#### Evaluación Técnica:

Se verificó la presentación de la documentación solicitada como obligatoria en el Numeral 10.6 de las Bases Integradas, de la propuesta técnica del postor que ocupó el primer lugar en orden de prelación:

DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA	VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.
Declaración Jurada de Cumplimiento	SI PRESENTA
Documentación que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos (Numeral 8 de las Condiciones Técnicas)	VER EVALUACION TECNICA
<b>De ser el caso</b>	
Promesa Formal de Consorcio	NO APLICA
Copia del Certificado de Inscripción o Reinscripción en Registro de la Micro y Pequeña Empresa (REMYPE)	SI PRESENTA

Con Memorando N° JTCO-0115-2024, de fecha 17.01.2024, se solicitó al originador Jefatura Ingeniería y Proyectos Oleoducto, apoyar con la evaluación de la propuesta técnica del postor **VANEGAS CONSTRUCTORES E.I.R.L.**

Con Memorando N° JINP-0045-2024, de fecha 18.01.2024 Jefatura Ingeniería y Proyectos Oleoducto, remite los resultados de la evaluación técnica, indicando que el postor **VANEGAS CONSTRUCTORES E.I.R.L. cumple** con los requisitos técnicos mínimos establecidos en las Condiciones Técnicas (Se adjunta evaluación Técnica).

#### SOLICITUD DE MEJORA DE PROPUESTA ECONOMICA:

Conforme al Artículo 56 del Reglamento de Contrataciones, mediante carta N° JTCO-0135-2024 de fecha 19.01.2024, se solicitó al postor **VANEGAS CONSTRUCTORES E.I.R.L.** evaluar la mejora de su oferta económica.

Mediante carta N° L-PTE005-2024 de fecha 22.01.2024, el postor **VANEGAS CONSTRUCTORES E.I.R.L.**, remite su propuesta económica a precios unitarios mejorada, que asciende a: S/1'099,087.20 incluido IGV (Un millón noventa y nueve mil ochenta y siete con 20/100 soles).

Se verifica los precios unitarios, según con lo estipulado en el Artículo 19 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A., siendo el importe verificado final de S/ **1'099,086.79**, incluido I.G.V.

### III. CONCLUSIÓN

1. Otorgar la Buena Pro del Proceso por Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU–primera convocatoria a la empresa **VANEGAS CONSTRUCTORES E.I.R.L.** para la prestación del “**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCION DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB (EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE ESTACION 5 DEL ONP.**”, por el monto de su propuesta económica a precios unitarios, mejorada y verificada, que asciende a **S/ 1'099,086.79** incluido IGV.
2. Registrar el resultado en la página web del SEACE.
3. Comunicar a los postores dicho resultado.

En Piura, el 22 de enero de 2024, se firma el presente documento en señal de conformidad.



Firmado digitalmente por:  
ASSERETO CHAVEZ Alejandro Enrique  
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA  
PE  
Lima-Lima  
Motivo: Aprobado  
Fecha: 22/01/2024 16:32:19-0500

Alejandro Assereto Chávez  
Jefe  
Jefatura Técnica y Contrataciones Oleoducto

**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB  
(EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DE ESTACIÓN 5 DEL ONP  
Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU – Primera Convocatoria**

**EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA**

POSTOR	DIRECCIÓN	N° RUC
VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.	AV EL TOMASAL 820 INT 502C, SANTIAGO DE SURCO, LIMA	20535503550

ID	DOCUMENTOS REQUERIDOS	ÍTEM 1
i)	Documentación que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM) detallados en las Condiciones Técnicas (numeral 8):	<b>PRESENTA</b>
	8.1. Experiencia de la Empresa <sup>(1)</sup>	<b>CUMPLE</b>
	8.2.1 Experiencia del Personal - Supervisor Mecánico <sup>(1)</sup>	<b>CUMPLE</b>
	8.2.2 Experiencia del Personal - Supervisor Sistema Contra incendios <sup>(1)</sup>	<b>CUMPLE</b>
	8.3. Sistema de Gestión <sup>(1)</sup>	<b>CUMPLE</b>
<b>RESULTADO DE LA EVALUACIÓN</b>		<b>CUMPLE</b>

<sup>(1)</sup> Ver detalle en cuadros adjuntos.



Firmado digitalmente por:  
PURIZACA PINGO Francis Paul  
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA  
PE  
Lima-Lima  
Motivo: Aprobado  
Fecha: 18/01/2024 19:15:41-0500

**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB (EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ESTACIÓN 5 DEL ONP**  
**Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU – Primera Convocatoria**

**EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)**

**POSTOR: VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.**

**REQUISITOS EXPERIENCIA DE LA EMPRESA**

EL POSTOR deberá acreditar un monto facturado acumulado mínimo de S/ 1'000,000.00 (Un Millón con 00/100 Soles) en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de la Propuesta, en Supervisión de trabajos y/o elaboración de Ingeniería de Detalle y/o QA/QC ejecutados y finalizados en el Sector Hidrocarburos y/o Minería y/o Industrial referidos a instalación y/o mantenimiento y/o inspección de áreas estancas y/o tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o transporte de hidrocarburos líquidos.

El POSTOR deberá presentar su experiencia de acuerdo con el Apéndice 3-A, la misma que deberá sustentar mediante copias simples de la siguiente documentación:

- Contrato u Orden con su respectiva acta de conformidad de culminación del servicio o acta de recepción del servicio o acta de liquidación, o
- Comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documentaria y fehacientemente (estados de cuenta, voucher, etc, cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria ó cliente a cargo de la conformidad de la prestación). En caso de presentar varios comprobantes de pago que correspondan a un solo servicio, el Postor deberá agruparlos en una relación, señalando y adjuntando el contrato al cual pertenece.

Ítem	Nombre del servicio u obra	Empresa	Monto (incluido IGV)		Experiencia válida (S/)	Fecha de inicio	Fecha de término	Cumple (a)	Observaciones	Folio
			USD	S/						
1	Ingeniería de detalle, cálculo y diseño de cimentación de tanques T11 y T16 -PMRT	COBRA PERU SA	8,252.16		33,181.94	19/06/2020	19/11/2021	SI	Contrato y Acta de Terminación TC (19.11.2021) =4.021	15-23
2	Gerencia, Ingeniería de Detalle, Construcción de Obras Civiles, Obras Complementarias y Supervisión de implementación de facilidades de carga/descarga de hidrocarburos en Instalacion Portuaria ubicada en Pucallpa	CSM Consolidated Supply Management	207,680.00		0.00	10/10/2019	17/02/2020	NO	La experiencia presentada no cumple con lo solicitado: "áreas estancas y/o tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o transporte de hidrocarburos líquidos" TC (17.02.2020) =3.381	24-36
3	Ingeniería de trabajos de adecuación de tanques TK522 y TK 523 para uso de TAME TC5 - Refinería Talara	COBRA PERU SA	20,007.15		73,506.26	24/06/2020	3/03/2021	SI	Contrato y Acta de Terminación TC (03.03.2021) =3.674	37-46
4	Contrato de Ingeniería, ITS y Manuales para 05 Ductos Lote III y IV	UNNA ENERGÍA S.A.		1,323,812.03	1,323,812.03	5/10/2022	5/12/2023	SI	Contrato y Conformidad de Servicio	47-66
			<b>Total (US\$)</b>		<b>1,430,500.22</b>					

RTM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE
a)	EL POSTOR deberá acreditar un monto facturado acumulado mínimo de S/ 1'000,000.00 (Un Millón con 00/100 Soles) en los últimos diez (10) años a la fecha de presentación de la Propuesta, en Supervisión de trabajos y/o elaboración de Ingeniería de Detalle y/o QA/QC ejecutados y finalizados en el Sector Hidrocarburos y/o Minería y/o Industrial referidos a instalación y/o mantenimiento y/o inspección de áreas estancas y/o tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o transporte de hidrocarburos líquidos.	SI, MMS/ 1.4
b)	El POSTOR deberá presentar la última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (debe evidenciarse a través del informe de auditoría oficial)	SI

**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB (EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ESTACIÓN 5 DEL ONP**  
**Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU – Primera Convocatoria**

**EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)**

**POSTOR: VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.**

**REQUISITOS EXPERIENCIA DEL PERSONAL**

El POSTOR presentará la información del profesional dentro de su propuesta técnica según el Apéndice 3-B, debidamente sustentada mediante copia simple de constancias, o certificados, o contratos, o acta de recepción u otro documento que registren la ejecución de los mencionados trabajos, donde conste nombre del personal propuesto, fecha y función desempeñada, sin los cuales NO se computará el tiempo indicado y presentada.  
 Deberá presentar copia simple de Título Universitario y copia simple de certificado de Colegio de Ingenieros del Perú. Se precisa que la experiencia a evaluar se considerará a partir de la obtención de su colegiatura.  
 En caso de que el personal propuesto sea Extranjero, el POSTOR deberá presentar en su propuesta, el documento que certifique la colegiatura o la acreditación equivalente de su país de origen. Para el inicio del servicio, POSTOR deberá presentar el grado y título registrado en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme al Reglamento del Registro Nacional de Grados y Títulos, y presentará el certificado de la colegiatura temporal en el Colegio de Ingenieros del Perú.

**SUPERVISOR MECÁNICO (01).**  
 01 profesional titulado en las siguientes especialidades: Ing. Mecánico Electricista y/o Mecánico y/o Ing. Metalúrgico y/o Ing. Electromecánico; con una experiencia mínima de cinco (05) años en cualquiera de los siguientes puestos: Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Director de Obras y/o Intendente y/o Superintendente y/o Jefe de Proyectos y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero de Calidad y/o Gerente de Proyectos y/o Ingeniero Especialista en servicios de montaje de instalaciones electromecánicas en el Sector Hidrocarburos y/o Minero y/o Industrial, de los cuales tres (03) trabajos deben estar referidos a tanques de almacenamiento de combustibles líquidos.

**PROFESIONAL EVALUADO**

Nombres y Apellidos	TÍTULO		CIP	
	Especialidad	Fecha	N°	Fecha
MARCO FERNANDO PACHERRES GUERRERO	INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA	16/07/2012	140113	31/10/2012

Ítem	Descripción de los Trabajos / Puesto	Empresa	Fecha de inicio	Fecha de término	Duración (días)	Cumple (b)	Cumple (c)	Observaciones	Folio
1	Jefe de Operaciones	Equipos y Sistemas	1/02/2013	31/12/2013	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación. El puesto Jefe de Operaciones no se encuentra entre los solicitados como experiencia	81
2	Supervisor Mecánico-Electricista	Bureau Veritas	11/03/2014	16/07/2014	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	82
3	Obra "Montaje Mecánico de Generación" / Supervisor de QA/QC	Abantia PERU SAC	27/11/2014	28/02/2015	94.0	SI	NO	-----	83
4	Nuevo Sistema de Separadores y Filtros - Nuevo Gasoducto Pariñas - Malacas, Reemplazo de Gasoducto 7 KM Tramo Pariñas - Base FAP / Ingeniero Residente	YIKAMONI CONTRATISTAS GENERALES SAC - YICONGESAC	16/03/2015	21/08/2015	159.0	SI	NO	-----	84
5	Programa de Inversiones Consorcio Terminales /Gerente de Construcciones EPCM	GMI Ingenieros Consultores SA	27/08/2015	31/12/2016	493.0	SI	NO	-----	85
6	Ingeniero Residente	M y C Pariñas SAC	6/09/2017	30/12/2017	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	86
7	Jefe de Obra	STORK	7/03/2018	9/05/2018	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	87
8	Supervisor Eléctrico Mecánico	TÜV Rheinland del Perú S.A.C.	30/07/2018	5/11/2018	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	88
9	Proyecto: Servicio de Supervisión de la Procura y Construcción de la Planta de Abastecimiento Ninacaca en Pasco - PETROPERU. /Supervisor Mecánico - Jefe de Supervisión -	TIGER ENGINEERING	12/11/2018	31/05/2020	567.0	SI	SI	-----	89
10	Servicio de Supervisión del Proyecto "Terminal de Recepción, Almacenamiento y Despacho de Combustibles de Líquidos Mollendo" - Monte Azul Logística SAC / Supervisor Mecánico	TIGER ENGINEERING	4/06/2020	30/09/2020	119.0	SI	SI	-----	90
11	Proyecto: Servicio de Supervisión de la Procura y Construcción de la Planta de Abastecimiento Ninacaca en Pasco - PETROPERU /Jefe de Supervisión	TIGER ENGINEERING	25/11/2020	15/02/2021	83.0	SI	SI	-----	91
12	Jefatura Proyectos de Inversión, Gerencia Departamento Ingeniería y Servicios Generales /Ingeniero de Proyectos	PETROPERU S.A.	23/02/2021	8/04/2022	410.0	SI	NO	-----	92
13	Proyecto: Servicio de Supervisión de la Procura y Construcción de la Planta de Abastecimiento Ninacaca en Pasco - PETROPERU / Jefe de Supervisión	TIGER ENGINEERING	19/05/2022	31/08/2022	105.0	SI	SI	-----	93
14	Área de SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIONES / SUPERVISOR HSE - IND	SGS S.A.	16/11/2022	31/01/2023	77.0	SI	NO	-----	94
15	Supervisor Mecánico	Bureau Veritas	1/02/2023	15/04/2023	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	95
					<b>Total (Años)</b>	<b>5.77</b>			

RTM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
a)	Profesional titulado en las siguientes especialidades: Ing. Mecánico Electricista y/o Mecánico y/o Ing. Metalúrgico y/o Ing. Electromecánico;	SI	S/N	-----
b)	Con una experiencia mínima de cinco (05) años en cualquiera de los siguientes puestos: Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Director de Obras y/o Intendente y/o Superintendente y/o Jefe de Proyectos y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero de Calidad y/o Gerente de Proyectos y/o Ingeniero Especialista en servicios de montaje de instalaciones electromecánicas en el Sector Hidrocarburos y/o Minero y/o Industrial,	SI, 5.8 AÑOS	S/N	-----
c)	Tres (03) trabajos deben estar referidos a tanques de almacenamiento de combustibles líquidos.	SI, 4 trabajos	S/N	-----

**SERVICIO DE SUPERVISION PARA EL SERVICIO EPC CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ALMACENAMIENTO DE CRUDO DE 140 MB (EX 5D-3) Y REEMPLAZO DEL SISTEMA CONTRAINCENDIO DE ESTACIÓN 5 DEL ONP**  
**Adjudicación Selectiva N° SEL-0041-2023-OLE/PETROPERU – Primera Convocatoria**

**EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)**

**POSTOR: VANEGAS CONSULTORES E.I.R.L.**

**REQUISITOS EXPERIENCIA DEL PERSONAL**

El POSTOR presentará la información del profesional dentro de su propuesta técnica según el Apéndice 3-B, debidamente sustentada mediante copia simple de constancias, o certificados, o contratos, o acta de recepción u otro documento que registren la ejecución de los mencionados trabajos, donde conste nombre del personal propuesto, fecha y función desempeñada, sin los cuales NO se computará el tiempo indicado y presentada.  
 Deberá presentar copia simple de Título Universitario y copia simple de certificado de Colegio de Ingenieros del Perú. Se precisa que la experiencia a evaluar se considerará a partir de la obtención de su colegiatura.  
 En caso de que el personal propuesto sea Extranjero, el POSTOR deberá presentar en su propuesta, el documento que certifique la colegiatura o la acreditación equivalente de su país de origen. Para el inicio del servicio, POSTOR deberá presentar el grado y título registrado en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme al Reglamento del Registro Nacional de Grados y Títulos, y presentará el certificado de la colegiatura temporal en el Colegio de Ingenieros del Perú.

**SUPERVISOR SISTEMAS CONTRAINCENDIOS (01)**

01 profesional titulado en las siguientes especialidades: Ing. Mecánico Electricista y/o Ing. Mecánico y/o Ing. Metalúrgico y/o Ing. Industrial y/o Ing. Electromecánico; con una experiencia mínima de cuatro (04) años en cualquiera de los siguientes puestos:  
 Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Director de Obras y/o Intendente y/o Superintendente y/o Jefe de Proyectos y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero de Calidad y/o Gerente de Proyectos y/o Ingeniero Especialista en servicios de montaje de instalaciones electromecánicas en el Sector Hidrocarburos y/o Minero y/o Industrial, de los cuales tres (03) trabajos deben estar referidos a sistemas contraincendios en el Sector Hidrocarburos.  
 El profesional deberá haber culminado los siguientes estudios, debidamente acreditados con copia simple de certificado:  
 - Diplomado o maestría en normas NFPA o su equivalente, debidamente acreditado mediante copia simple de certificado. Se considerarán equivalentes a diplomados o maestrías aquellos cursos/capacitaciones de especialización y/o postgrado que tienen una duración no menor de ciento veinte (120) horas

**PROFESIONAL EVALUADO**

Nombres y Apellidos	TÍTULO		CIP	
	Especialidad	Fecha	N°	Fecha
MIGUEL ANGEL COSME NUÑEZ	INGENIERO MECÁNICO	9/08/2000	64489	16/12/2000

Ítem	Descripción de los Trabajos / Puesto	Empresa	Fecha de inicio	Fecha de término	Duración (días)	Cumple (b)	Cumple (c)	Observaciones	Folio
1	Gerente de Operaciones - Talara, a cargo de los siguientes Proyectos: 1) Construcción de la Planta de Tratamiento de crudo CARRIZO para Pérez Companc. 2) Construcción de la Planta de Hidrociclones para Agua de enfriamiento de la planta UD	FIEN Ingenieros SA	16/12/2000	1/03/2001	76.0	SI	NO	Se considera a partir de la obtención de la colegiatura (16/12/2000)	100
2	Proyectos: Interconexiones Electromecánicas de la Nueva Planta de Osmosis en Refinería Talara y Mantenimiento Rutinario Semestral de Refinería Conchán /Ingeniero Residente	M Y C PARIÑAS	12/07/2001	30/11/2002	507.0	SI	NO	-----	101
3	Ingeniero de Diseño	GYM SA	19/01/2004	31/12/2005	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	102
4	Ingeniero de Facilidades	MANPOWER PERU S.A.	1/01/2006	30/07/2006	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	103
5	Ingeniero de Facilidades	LATINTECNA	1/08/2006	30/09/2007	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	104
6	Lote 1AB / Supervisor Ing. De Proyectos	PLUSPETROL NORTE	1/10/2007	31/12/2009	823.0	SI	NO	-----	105
7	Supervisor de Obra	BUREA VERITAS	1/01/2010	23/03/2011	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	106
8	Servicio de Gerencia de Proyectos /Lider de disciplina	COSAPI S.A	14/11/2011	8/08/2016	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	107
9	Jefe de Proyectos	GMI S.A. Ingenieros Consultores	1/04/2011	15/10/2011	0.0	NO	NO	El certificado no indica el proyecto/servicio de participación.	108
10	Supervisor de Construcciones / Especialista en Seguridad y Riesgo - I&E	SGS DEL PERU SAC	20/09/2021	30/11/2021	0.0	SI	NO	No se considera por el tiempo de traslape con el servicio N°11	109
11	Especialista en Sistemas Contraincendio y Estudios de Riesgos - Varios Proyectos Industriales /Gerente Técnico	DEPROI	1/10/2016	15/01/2024	2663.0	SI	SI	Se han identificado 4 trabajos relacionados a SCI	110
					<b>Total (Años)</b>	<b>11.15</b>			

RTM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	FOLIO	OBSERVACIONES
a)	Profesional titulado en las siguientes especialidades: Ing. Mecánico Electricista y/o Ing. Mecánico y/o Ing. Metalúrgico y/o Ing. Industrial y/o Ing. Electromecánico;	SI	S/N	-----
b)	Experiencia mínima de cuatro (04) años en cualquiera de los siguientes puestos: Ingeniero Residente y/o Supervisor y/o Inspector y/o Director de Obras y/o Intendente y/o Superintendente y/o Jefe de Proyectos y/o Jefe de Supervisión y/o Ingeniero de Calidad y/o Gerente de Proyectos y/o Ingeniero Especialista en servicios de montaje de instalaciones electromecánicas en el Sector Hidrocarburos y/o Minero y/o Industrial,	SI, 11.1 AÑOS	S/N	-----
c)	Tres (03) trabajos deben estar referidos a sistemas contraincendios en el Sector Hidrocarburos.	SI, 4 trabajos	S/N	-----
d)	El profesional deberá haber culminado los siguientes estudios, debidamente acreditados con copia simple de certificado: - Diplomado o maestría en normas NFPA o su equivalente, debidamente acreditado mediante copia simple de certificado. Se considerarán equivalentes a diplomados o maestrías aquellos cursos/capacitaciones de especialización y/o postgrado que tienen una duración no menor de ciento veinte (120) horas	SI, Maestría de 60 créditos (1500 a 1800 horas)	S/N	-----