

SEL-0102-2023-OTL/PETROPERU - SEGUNDA CONVOCATORIA
"SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA MODERNIZACIÓN DE REFINERÍA TALARA"

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

1. ECOLOGÍA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL S.A.C

A. EL POSTOR

A.1. El postor deberá acreditar la ejecución de ocho (8) servicios concluidos como mínimo, así como un monto facturado acumulado de S/. 500,000.00 (quinientos mil con 00/100 soles) incluido IGV, efectuados en los últimos ocho (8) años, a la fecha de presentación de propuestas, en elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental para el sector minero y/o de hidrocarburos y/o energía (eléctrico) y/o industria en general; dentro de la experiencia del postor debe demostrar:

- Elaboración de diferentes instrumentos de gestión ambiental como Estudios de Impacto Ambiental (EIA) detallados y semidetallados o Informes Técnicos Sustentatorios (ITS) o Modificación de Estudios de Impacto Ambiental (MEIA) o Planes de Abandono.
- Dentro de los 8 servicios se deberá tener en cuenta que estos hayan sido ejecutados, con su registro en SENACE vigente:

o Acreditar 06 servicios con experiencia en elaboración de Instrumentos de Gestión Ambiental (IGAs) para el sector minero y/o de hidrocarburos y/o energía (eléctrico) y/o industria en general.

La experiencia del postor será acreditada de cualquiera de las siguientes formas:

- Mediante contratos y la respectiva conformidad por la prestación efectuada o mediante comprobantes de pago y su respectiva conformidad cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente.
- La acreditación documental y fehaciente de la efectiva cancelación de los montos consignados en los comprobantes de pago pueda realizarse mediante voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación en el mismo documento por parte de la entidad bancaria o cliente a cargo de la conformidad de la prestación.
- Resoluciones de aprobación de los instrumentos de gestión ambiental, los cuales tengan relación con la documentación que el postor presente como acreditación de cumplimiento de RTM.

N°	FOLIO	DESCRIPCIÓN	DOCUMENTO	MONEDA	MONTO \$	TIPO DE CAMBIO	MONTO S/.	FECHA	COMENTARIOS
1	24-32	EMPRESA: PETROPERU GESTIÓN DE PERMISOS Y AUTORIZACIONES, ELABORACIÓN DE ITS COMO PARTE DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA REFINERÍA DE TALARA	OTT 4100009572 / FACTURA FF01-0001317 / Resolución Directoral N° 00029-2022-SENACE-PE/DEAR	SOLES	---	---	S/ 51,283.21	10/02/2022	SÍ CUMPLE Se esta considerando el monto de la factura presentada de S/64,104.01 , por ser consorcio a ECOTEC se le considera el 80%.
2	33-65	EMPRESA: PETROPERU CONSULTORIA PARA LA REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE AUTORIZACIONES OBTENIDAS Y DE NUEVAS AUTORIZACIONES, ELABORACIÓN DE ITS COMO PARTE DEL PROYECTO DE MODERNIZACIÓN DE LA REFINERÍA DE TALARA.	OTT 4100007988 / FACTURA E001-4 /E001-5/ E001-2/ E001-6 / Estados de cuenta / Resolución Directoral N° 00044-2021-SENACE-PE/DEAR Resolución Directoral N° 0052-2020-SENACE-PE/DEAR Resolución Directoral N° 00059-2019-SENACE-PE/DEAR Resolución Directoral N° 0129-2019-SENACE-PE/DEAR	SOLES	---	---	S/ 188,156.25	31/10/2019 30/09/2019	SÍ CUMPLE Se esta considerando el monto de las facturas presentadas de S/ 97,998.05, S/ 19,599.61, S/ 97,998.04 y S/ 97,998.05 con los estados de cuenta, por ser consorcio a ECOTEC se le considera el 60%.
3	66-73	EMPRESA: GMI INGENIEROS CONSULTORES S.A. INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO (ITS) PARA LA MODIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL PROGRAMA DE MONITOREO DE LA REFINERÍA LA PAMPILLA	CONTRATO / FACTURA FF01-000712 / ESTADO DE CUENTA CORRIENTE /	SOLES	---	---	S/ 18,781.22	31/08/2019	SÍ CUMPLE Se esta considerando el monto de la factura presentada y estado de cuenta.
4	74-90	EMPRESA: ICM PACHAPAQUI S.A.C ELABORACIÓN DEL INSTRUMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL (IGA) PARA EL PROYECTO AFIANZAMIENTO HÍDRICO DE LA QUEBRADA DESAGÜE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA DE AUTOCONSUMO DE LAS LOCALIDADES SANTA ROSA, SUYAN, URANYACU, SAN MIGUEL, PARIACANCHA Y AQUIA.	CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DEL SERVICIO / Resolución Directoral N° 00032-2020-SENACE-PE/DEIN /CONTRATO DEL SERVICIO	SOLES	---	---	S/ 498,833.74	10/08/2023	SÍ CUMPLE
5	91-96	COMPANÍA MINERA PAMPA COBRE S.A. MODIFICATORIA DEL EIA SEMIDETALLADO DEL PROYECTO DE EXPLORACIÓN MINERA PAMPA NEGRA	ORDEN DE COMPRA / FACTURA ELECTRÓNICA N° FF01-00000424 / ESTADO DE CUENTA	SOLES	24,610.52	S/ 3.27	S/ 80,476.40	8/08/2018	SÍ CUMPLE
6	97-108	COMPANÍA MINERA MILPO SAA CUARTA MODIFICATORIA DEL EIA SEMIDETALLADO PROYECTO DE EXPLOTACION CAÑON FLORIDA	ORDEN DE COMPRA/ FACTURA ELECTRONICA FF01-0000193 / FACTURA ELECTRONICA FF01-00000284 / FACTURA ELECTRONICA FF01-0000543 / ESTADOS DE CUENTA	DOLARES AMERICANOS	24954.11 16636.08 20041.06	S/ 3.25 S/ 3.22 S/ 3.34	S/ '81,100.85 S/ '53,568.18 S/ '66,937.14	17/08/2017 11/01/2018 23/01/2019	SÍ CUMPLE
7	109-116	EMPRESA: MILPO ANDINA PERU S.A.C. ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO (ITS) PARA LA AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD A 9000 TPD DE LA PLANTA CONCENTRADORA EL PORVENIR, NUEVO PIQUE WINZE Y PRECISIONES A LA GEOREFERENCIACIÓN DE PUNTOS DE MONITOREO, U.M. EL PORVENIR	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE SERVICIO / RESOLUCION DIRECTORAL N° 319-2017-SENACE /DCA / ORDEN DE COMPRA	DOLARES AMERICANOS	28,631.26	S/ 3.29	S/ 94,196.85	5/07/2018	SÍ CUMPLE
8	117-124	COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A. ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO (ITS) PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PERFORACIÓN CON FINES DE INVESTIGACIÓN METALÚRGICA, GEOTÉCNICA E HIDROGEOLÓGICA PARA MEJORAR EL DISEÑO DEL PROYECTO DE LA UNIDAD MINERA PUKAQAQA.	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO / RESOLUCION DIRECTORAL N° 321-2017-SENACE /DCA / ORDEN DE COMPRA	DOLARES AMERICANOS	17,700.00	S/ 2.29	S/ 40,533.00	5/07/2018	SÍ CUMPLE
9	125-132	COMPANÍA MINERA MILPO S.A.A. ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL INFORME TÉCNICO SUSTENTATORIO (ITS) PARA LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PERFORACIÓN CON FINES DE INVESTIGACIÓN METALÚRGICA, GEOTÉCNICA E HIDROGEOLÓGICA PARA MEJORAR EL DISEÑO DEL PROYECTO DE LA UNIDAD MINERA MAGISTRAL.	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO / RESOLUCION DIRECTORAL N° 311-2017-SENACE /DCA / ORDEN DE COMPRA	DOLARES AMERICANOS	23,600.00	S/ 2.29	S/ 54,044.00	5/07/2018	SÍ CUMPLE

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

[illegible]

SEL-0102-2023-OTL/PETROPERU - SEGUNDA CONVOCATORIA
"SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA MODERNIZACIÓN DE REFINERÍA TALARA"

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

1. ECOLOGÍA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL S.A.C

PERSONAL

A.2. GERENTE O DIRECTOR DEL PROYECTO

El Gerente o Director del Proyecto debe ser Ingeniero Titulado en cualquiera de las siguientes especialidades: Ingeniero Ambiental o Ingeniero Ambiental y Sanitario o Ingeniero Químico o Ingeniero Petroquímico o Ingeniero de Petróleo o Ingeniero Agrícola o Ingeniero Agrónomo(*) o Ingeniero Civil o Ingeniero geólogo con mínimo diez (10) años de experiencia en puestos de gerenciamiento o dirección de proyectos relacionados a la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) o permisología requerida en las diferentes etapas de un Proyecto (ITS y/o ITF y/o OTF y/o Plan de Abandono, etc.) o estudios hidrológicos, o hidrogeológicos, o biológicos, o hidrobiológicos, o estudios de suelo, o modelos conceptuales de dispersión de contaminantes, en los sectores de la industria minera y/o hidrocarburos y/o energía y/o transporte y/o vivienda y/o saneamiento.

(*) En el caso que el postor proponga a un Ingeniero Agrónomo como Gerente o Director del Proyecto; en adición a la experiencia requerida, deberá acreditar por lo menos un trabajo en remediación de suelos contaminados con hidrocarburos.

El personal propuesto debe demostrar que participó en el período de ejecución del Servicio u Obra que pretende acreditar como experiencia.

La formación académica será acreditada con copia simple del Título Profesional o constancia de inscripción en el registro nacional de grados y títulos emitido por SUNEDU como constancia de inscripción en línea.

No se aceptarán otros documentos distintos a los solicitados, estos documentos deben cumplir con las siguientes características: ser legibles, indicar monto, tipo de moneda, fecha, razón social del postor y descripción detallada de la prestación, caso contrario no se tomarán en cuenta como RTM.

La experiencia del Gerente o director del Proyecto será acreditada con cualquiera de los siguientes documentos:

(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 del personal propuesto.

Para la acreditación del presente Numeral, el Postor debe considerar lo siguiente:

- No se aceptarán Curriculum Vitae o Declaraciones Juradas para acreditar algún trabajo.
- El Postor es responsable de que la documentación que pretende acreditar como experiencia, sea lo suficientemente clara, ordenada, detallada y en la cual se deberá indicar el cargo y tiempo desempeñado por el personal propuesto para que pueda ser calificada dicha experiencia.
- En caso de que dicha documentación sea general, el Postor deberá adicionalmente adjuntar constancias y/o contratos y/o actas de recepción u otros documentos que permitan verificar y acreditar la experiencia del profesional en el cargo y tiempo desempeñado, caso contrario, no se considerarán para la evaluación.

• En caso de que el Postor presente certificados o constancias u otros documentos de trabajos que se han ejecutado simultáneamente (traslape), el cálculo de la experiencia será considerando la fecha de inicio del trabajo más antiguo y la fecha de término del trabajo más reciente.

Los documentos que presente el Postor deben ser legibles, indicar fecha, razón social, descripción del servicio u obra efectuado, asimismo no deben presentar enmendaduras ni alteraciones al contenido del documento original, caso contrario, no se evaluará.

Notas:

(1) 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).

(2) La experiencia a evaluar del personal propuesto por el Postor se considerará a partir de la obtención de su coelejatura.

N°	FOLIO	DESCRIPCIÓN	DOCUMENTO	DESDE	HASTA	TIEMPO	OBSERVACIONES
1	209-221	XSTRATA - Director de proyecto Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado para la Construcción de la Ciudad Nueva Fuerabamba.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Mar-11	Ago-12	1.14	Se considera la experiencia a partir de su colegiatura siendo 07.07.2021.
2	209-221	HUDBAY - Director de proyecto Expedientes para la Obtención de la Autorización de Uso de Agua y Autorización de Vertimiento para el Proyecto Minero Constancia.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Jun-12	Dic-13	1.33	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 1 (01.30.12 al 31.08.2012)
3	209-221	Productos Tissue del Perú S.A. - Director de proyecto Elaboración de Expedientes Técnicos, tramitación de los expedientes y obtención de los siguientes Permisos Ambientales para la Nueva Planta Papelera de Productos Tissue del Perú (PROTISA). - Estudio de Impacto Ambiental. - Concesión Temporal de Uso de Área Acuática (E-01) - DICAPI. - Permiso de Perforación de dos pozos de agua. - Autoridad Nacional del Agua. - Autorización de Uso de Agua Subterránea – Autoridad Nacional del Agua. - Opinión Técnica Favorable para el Vertimiento de los efluentes de la planta papelera – DIGESA. - Autorización de Vertimiento de los efluentes de la planta papelera – Autoridad Nacional del Agua. - Autorización Sanitaria de la Planta de Tratamiento de Agua Potable – DIGESA. - Concesión Definita.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Jul-12	Mar-15	1.3	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 2 (01.07.2012 al 01.01.2014)
4	209-221	Shougang Hierro Perú S.A.A. - Director de proyecto Rescate de 19 Sitios Arqueológicos Localizados en el Área del Proyecto de Ampliación de Operación de Shougang.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Dic-13	Ago-15	0.42	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 3 (01.12.2013 al 31.03.2015)
5	209-221	G y M S.A - Director de proyecto Consultoría para la Elaboración del Estudio de Pre Inversión a nivel de Factibilidad del Proyecto "Sistema de Tratamiento de las Aguas Residuales de la Cuenca del Lago Titicaca" Recuperación de la Cuenca del Lago Titicaca.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Set-15	Abr-16	0.67	Se considera toda la experiencia.
6	209-221	GMI S.A - Director de proyecto Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado (EIA-sd) para el Proyecto Mejoramiento y Ampliación de la Capacidad de Respuesta en el Tratamiento Ambulatorio del Cáncer del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas: Lima.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Dic-15	Feb-17	0.83	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 5 (01.12.2015 al 30.04.2016)
7	209-221	SERVICIOS MEDIO AMBIENTALES S.A.- Director de proyecto Estudio de Impacto Ambiental Detallado del Relleno de Seguridad de Pisco	CONSTANCIA DE TRABAJO	Feb-16	Dic-17	0.83	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 6 (01.02.2016 al 01.02.2017).
8	209-221	CIA MINERA MILPO S.A.A. - Director de proyecto Cuarta Modificatoria del Estudio de Impacto Ambiental Semi Detallado (EIA-sd) del Proyecto de Exploración Minera Cañón Florida.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Abr-17	Abr-18	0.33	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 7 (01.04.2017 al 01.12.2017).
9	209-221	CIA MINERA MILPO S.A.A.- Director de proyecto Modificatoria del Estudio de Impacto Ambiental Semidetallado del Proyecto de Exploración Minera Pampa Negra.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Mar-18	Oct-18	0.5	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 8 (01.03.2018 al 01.04.2018).
10	209-221	Concesionaria La Chira S.A.- Director de proyecto Servicio de Consultoría para la Actualización del Estudio de Impacto Ambiental (EIA-d) para la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales y Emisario Submarino La Chira.	CONSTANCIA DE TRABAJO	Oct-18	Oct-19	1	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 9 (01.10.2018 al 31.10.2018).

SEL-0102-2023-OTL/PETROPERU - SEGUNDA CONVOCATORIA
"SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA MODERNIZACIÓN DE REFINERÍA TALARA"

VERIFICACIÓN DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

1. ECOLOGÍA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL S.A.C

11	209-221	<p>PETROLEOS DEL PERU S.A. - Director de proyecto</p> <p>Servicio de consultoría para revisión y actualización de autorizaciones obtenidas, identificación de nuevas autorizaciones, elaboración de expedientes e informes técnicos, tramite de los expedientes ante Organismos Competentes del Estado, con la finalidad de obtener los permisos, licencias y autorizaciones del Proyecto Modernización Refinería Talara".</p> <p>En ejecución, habiéndose ejecutado, a la fecha, los siguientes permisos:</p> <p>o Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la "Mejora del Sistema de Respuesta Contra incendios del Proyecto de Modernización de la Refinería de Talara" (Aprobado)</p> <p>o Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para "Ampliación de la Capacidad de Producción de Hidrógeno para la Mejora de la Gasolina y Diesel que Producirá el Proyecto de Modernización de la Refinería de Talara"(Aprobado).</p> <p>o Informe Técnico Sustentatorio (ITS) para la"Modificación de Unidades Auxiliares del PMRT (emisario submarino, inmisario submarino, planta de ósmosis, PTAR industrial, PTAR doméstica, sistema de enfriamiento abierto, sistema de enfriamiento cerrado, sistema de bombeo de agua de lastre, sistema de bombeo de agua de lluvia, tanques slop " (Aprobado).</p> <p>o Informe Técnico Favorable (ITF) de la Planta de Hidrógeno y Subestación Eléctrica (Aprobado)</p> <p>o Opinión Técnica Favorable (OTF) para Diferentes Unidades Auxiliares del Proyecto de Modernización de la Refinería de talara.</p> <p>o Licencia de Edificación de la Estación Contra incendios (Aprobada) o Licencia de Edificación Local de Zona de Trabajo y Promoción del Empleo (Aprobado).</p> <p>o Licencia de Edificación Subestación SO7, Subestación SE5 y Almacén y Oficinas (Aprobado)</p> <p>o Licencia de Edificación subestaciones GE1 y GE2 (Aprobado).</p>	CONSTANCIA DE TRABAJO	Nov-18	Jun-23	3.8	No se considera el tiempo de traslape con la experiencia 10 (01.11.2018 al 31.10.2019).
TOTAL				12.15	SI CUMPLE		

Nota: Las experiencias no consideradas en el presente documento descritas en la constancia de trabajo se debe al traslape con otro período laborado.

CONCLUSION: EL POSTOR SI CUMPLE CON TODOS LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS.



Firmado digitalmente por:
MEDINA TAPIA Julio Miguel
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA
PE
Lima-Lima
Motivo: Aprobado
Fecha: 23/01/2024 09:09:18-0500