

INFORME SUSTENTATORIO N° GPST-0673-2025

ASUNTO : Identificación del Proveedor del “Servicio de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en el Lote I -2025”

FECHA : 02 de abril del 2025

I. OBJETIVO

Sustentar la identificación del Proveedor en el Proceso de Adjudicación Abreviada del “Servicio de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en el Lote I – 2025” (en adelante, Servicio), al amparo del artículo 47 literal e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP del 08.04.2021.

II. ANTECEDENTES

- 2.1 Con fecha 21.10.2023, mediante Decreto Supremo N° 022-2023-EM, se aprobó el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote I, contrato suscrito entre PERÚPETRO S.A y PETROPERÚ S.A.; con lo cual, PETROPERÚ pasó a ser Titular de la instalación, debiendo cumplir las obligaciones fiscalizables derivadas de los Instrumentos de Gestión Ambiental y del marco normativo vigente, entre estos, el Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos, aprobado con Decreto Supremo N° 039-2014-EM y sus modificatorias.
- 2.2 Con fecha 20.03.2025 por correo electrónico se remitieron las cartas N° JARE-0436-2025 a Inversiones y Servicios BERACA S.A.C., N° JARE-0437-2025 a ARPE E.I.R.L y N° JARE-0438-2025 a BA Servicios Ambientales S.A.C, invitándoles a participar en el proceso de adjudicación abreviada del Servicio, adjuntando para tal efecto, las Condiciones Técnicas N° GPST-0219-2025 y detallando las fechas establecidas para las etapas de Convocatoria, Recepción de Consultas, Absolución de Consultas, Presentación de Propuestas Técnica – Económica, Evaluación, Selección y Adjudicación del postor e Inicio del Servicio. Las citadas Empresas son Empresas Operadoras de Residuos Sólidos (EO-RS) y se encuentran registradas en la Base de Datos de Proveedores (BDPC). Ver **Anexo 1**.
- 2.3 Con fecha 25.03.2025, se notificó por correo electrónico la modificación del cronograma, estableciendo el 26.03.2025 como nueva fecha para la absolución de consultas y el 28.03.2025 para la presentación de propuestas.
- 2.4 Hasta el 26.03.2025 se recibió un total de treinta (30) consultas, enviadas por las empresas EO-RS ARPE E.I.R.L., INBERSAC y BA Servicios Ambientales. La absolución de dichas consultas fue remitida el 26.03.2025, en el formato correspondiente, a los correos electrónicos de las empresas mencionadas, cumpliendo así con las etapas de Recepción y Absolución de Consultas. Ver **Anexo 2**.
- 2.5 Con fecha 28.03.2025, en el marco de la etapa de Presentación de Propuestas Técnico-Económicas, se recibieron las propuestas de las siguientes empresas: EO-RS ARPE E.I.R.L., por un monto de S/ 803,293.260 (incluido I.G.V.); INBERSAC, por un monto de S/ 509,666.19 (incluido I.G.V.); y BA Servicios Ambientales, por un monto de S/ 928,741.88 (incluido I.G.V.).

Todas las propuestas fueron presentadas en los formatos establecidos en las Condiciones Técnicas N° GPST- 0219-2025. Tras la verificación del cumplimiento técnico, se confirmó que las propuestas económicas cumplían con los requisitos, destacando por sus precios competitivos. Ver **Anexo 3**.

- 2.6 Mediante correo electrónico de fecha 28.03.2025, se solicitó la mejora de la Propuesta Económica a todos los postores, recibiendo la mejora solicitada mediante correo electrónico el 31.03.2025 las propuestas de las siguientes empresas:

EO-RS ARPE E.I.R.L., por un monto de S/ 780,911.85 (incluido I.G.V.); INBERSAC, por un monto de S/ 508,355.21 (incluido I.G.V.); en aplicación del artículo 47 e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ. Ver **Anexo 4 y 5**.

III. **DEFINICIONES Y SIGLAS**

EO-RS: Empresa Operadora de Residuos Sólidos.

IV. **ANÁLISIS**

4.1 **De la necesidad del Servicio**

El Contrato de Licencia para la explotación de Hidrocarburos del Lote I, celebrado bajo la Ley Orgánica de Hidrocarburos entre PERÚPETRO y PETROPERÚ (Contratista) establece en la Cláusula Décima Tercera. - Protección Ambiental y Relaciones Comunitarias, ítem 13.3, lo siguiente:

“En aplicación de la Ley general del Ambiente N° 28611, sus normas modificatorias, sustitutorias y reglamentarias, así como de otros dispositivos legales, el Contratista será responsable de la limpieza, remediación, descontaminación, restauración, reparación, rehabilitación y reforestación, y la eventual del compensación, según corresponda, del ambiente y de los ecosistemas que resulten impactados negativamente como consecuencia de las Operaciones durante la Vigencia del Contrato a partir de la Fecha Efectiva, asumiendo los costos que estas actividades conlleven, inclusive después del vencimiento de la Vigencia del Contrato (...).”

Asimismo, en el Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado con Decreto Supremo N°014-2017-MINAM, se establece lo siguiente:

“Art. 55.- Plazos para almacenamiento de residuos sólidos peligrosos

Los residuos sólidos peligrosos no podrán permanecer almacenados en instalaciones del generador de residuos sólidos no municipales por más de doce (12) meses, con excepción de aquellos regulados por normas especiales o aquellos que cuenten con plazos distintos establecidos en los IGA”.

“Art. 59.- Transporte de residuos sólidos peligrosos no municipales

El servicio de transporte de residuos sólidos peligrosos no municipales debe realizarse a través de una EO-RS, de acuerdo con la normativa del Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) y la normativa municipal provincial, cuando corresponda”.

“Art. 60.- Acciones en caso de accidente durante el transporte de residuos

En caso suceda un accidente durante el transporte que involucre el derrame de residuos sólidos no peligrosos, el generador debe informar al respecto a la autoridad de fiscalización dentro de las cuarenta y ocho (48) horas siguientes de ocurrido el hecho, indicando las acciones que se realizaron para evitar contaminación en el lugar o riesgo a la salud o el ambiente.

En caso suceda un accidente durante el transporte que involucre el derrame de residuos sólidos peligrosos, que provoque contaminación en el lugar o ponga en riesgo la salud o el ambiente, la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales del MTC informará al respecto al MINAM, al MINSA, al OEFA y otras entidades pertinentes, según corresponda, en un plazo no mayor a veinticuatro (24) horas de haber tomado conocimiento de la ocurrencia, a fin de que se adopten las acciones necesarias, de acuerdo a sus respectivas

competencias; sin perjuicio de la aplicación inmediata del Plan de Contingencias por parte de la EO-RS”.

“Art. 108.- Infraestructuras de disposición final

108.1 Son consideradas infraestructuras de disposición final de residuos sólidos los rellenos sanitarios, los rellenos de seguridad y las escombreras.

108.3 En los rellenos de seguridad se realiza la disposición final de residuos sólidos no municipales peligrosos.”

De la normativa expuesta, se puede notar que PETROPERÚ al ser generador de residuos sólidos peligrosos del ámbito no municipal, debe dar cumplimiento a las disposiciones reglamentadas en el D.S. 014-2017-MINAM y entre estas, el transporte de residuos sólidos a través de una EO-RS autorizada, que cuente con Planes de Contingencia ante posibles accidentes de transporte de residuos peligrosos y que vierta los residuos en rellenos de seguridad, no hacerlo así, conllevaría al riesgo de imposición de sanciones por las siguientes infracciones:

N°	INFRACCIÓN	BASE LEGAL	CALIFICACIÓN DE LA GRAVEDAD DE LA INFRACCIÓN	SANCIÓN
1	DE LOS GENERADORES DE RESIDUOS SÓLIDOS NO MUNICIPALES			
1.2	Sobre el manejo de residuos sólidos			
1.2.4	Entregar los residuos sólidos no municipales generados a personas naturales o jurídicas no autorizadas según la normativa vigente.	Artículos 34 y último párrafo del Artículo 55 del Decreto Legislativo N°1278	Muy grave	Hasta 1500 UIT
1.2.8	Abandonar, verter y/o disponer de residuos sólidos en lugares no autorizados por la autoridad competente o prohibida por la normativa vigente.	Artículos 30, 44 y literal i) del Artículo 55 del Decreto Legislativo N°1278.	Muy grave	Hasta 1500 UIT
2	DE LAS EMPRESAS OPERADORAS DE RESIDUOS SÓLIDOS			
2.2	Sobre el manejo de residuos sólidos			
2.2.1	Operar sin estar inscrito en el Registro Administrativo del MINAM	Líteral a) del artículo 61 del Decreto Legislativo N° 1278	Grave	Hasta 100 UIT
2.2.3	No contar con un Plan de Contingencia frente a incidentes	Líteral k) del Artículo 61 del Decreto Legislativo N°1278	Grave	Hasta 100 UIT
2.2.7	Abandonar, verter y/o disponer los residuos sólidos en lugares no autorizados por la autoridad competente o prohibidos por la normativa vigente.	Artículos 30, 44 del Decreto Legislativo N°1278	Muy grave	Hasta 650 UIT

Fuente: Art. 135 – Infracciones, del Reglamento del Decreto Legislativo N°1278

En ese sentido, por un lado, el Servicio es necesario a fin de dar cumplimiento a la obligación contractual establecida en la cláusula decimotercera del Contrato de Licencia para la explotación de Hidrocarburos del Lote I y, por otro lado, a fin de dar cumplimiento al Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, aprobado con Decreto Supremo N°014-2017-MINAM.

4.2 De la aplicación del criterio de Adjudicación Abreviada 47 e)

El Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, en su artículo 47, literal e) establece que cuando se trate de contratar servicios especializados brindados por una persona natural o jurídica en razón a sus características propias, tales como su destreza, habilidad, experiencia particular y/o conocimientos evidenciados, en atención a las características particulares que los distinguen, “es responsabilidad del Originador identificar al proveedor con quien se realizará la contratación, quien deberá sustentar objetivamente lo siguiente: especialidad del proveedor y experiencia reconocida en la prestación objeto de la contratación”.

Al respecto, la prestación objeto de la contratación es la limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos, actividades que de acuerdo con la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos solo pueden ser efectuadas por Empresas Operadoras de Residuos Sólidos debidamente acreditadas con "Registro Autoritativo de Empresa Operadora de Residuos Sólidos" EO-RS expedido por el MINAM.

Asimismo, PETROPERÚ en calidad de generador de residuos sólidos peligrosos fuera del ámbito municipal, debe asegurar la especialidad del proveedor y su experiencia reconocida en la prestación objeto de la contratación, dado que es tercero solidario responsable en caso de accidentes en el transporte de residuos sólidos peligrosos y en el caso del vertimiento de residuos en lugares no autorizados.

Cabe mencionar que para obtener el Registro Autoritativo de EO-RS expedido por el MINAM, las Empresas pasan por una rigurosa evaluación y así también los vehículos autorizados para el transporte de Residuos Sólidos Peligrosos; con lo cual el servicio calza en el criterio de ser un servicio especializado en razón a características propias del Proveedor, ya que este debe contar con acreditaciones específicas emitidas por la Autoridad Ambiental y contar para dicho fin, con la especialidad técnica circunscrita en la gestión integral de residuos sólidos.

4.3 Del Proceso de Identificación del Proveedor

Considerando la normativa aplicable al Servicio, en las Condiciones Técnicas del Servicio, se señalaron los siguientes Requerimientos Técnicos Mínimos:

- Experiencia en servicios de Limpieza, recolección, transporte y disposición de Residuos en Lotes Petroleros, en Refinerías de Petróleo, Plantas Petroquímicas, Plantas de Fraccionamiento y licuefacción de Gas Natural por un monto mínimo acumulado de S/ 1,000,000.00 (Un millón con 00/100 soles).
- Registro vigente en la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA) como EPS-RS o en el Registro Autoritativo del Ministerio del Ambiente (MINAM) como una Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS) de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos
- Planta de Operaciones localizada en Talara Piura.
- Certificado de autorización del Relleno de Seguridad donde se dispondrán los residuos sólidos peligrosos que no sean gestionados en el Relleno de Seguridad principal autorizado
- Autorización para el transporte terrestre de residuos peligrosos y que se encuentre inscrito en el Registro Nacional de Transporte de Materiales y/o Residuos Peligrosos. (Art. 37° del D.S. 021-2008-MTC) del Ministerio de Transporte y Comunicaciones
- Autorización de las unidades de transporte emitida por el Ministerio de Transporte y Comunicaciones, a través de copia simple del registro vigente.
- Plan de Contingencia aprobado por el Ministerio de transportes, MINAM o DIGESA (Dirección Genera. De Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria).
- Estudio de Impacto ambiental (EIA) aprobado y vigente.

En la Base de Datos del MINAM, se efectuó la búsqueda de Proveedores con Registro Autoritativo en estado "Activo", con unidades vehiculares autorizadas para el transporte de residuos sólidos peligrosos (ámbito no municipal) con base de operaciones en Talara.

Con fecha 31.03.2025, en línea con la etapa de Presentación de Propuestas Técnica – Económica, se recibieron las Propuestas Técnico – Económicas (incluido I.G.V.) de los siguientes de los Postores:

- | | |
|------------------|--------------|
| • ARPE E.I.R.L. | S/780,911.85 |
| • INBERSAC | S/508,355.21 |
| • BA Ambientales | S/862,368.69 |

Al respecto, considerando los montos ofertados por los postores, se evidencia que la EO-RS INVERSIONES Y SERVICIOS BERACA S.A.C.. presenta la oferta económica más conveniente a los intereses de la Empresa; procediéndose a evaluar el cumplimiento de los Requisitos Técnicos Mínimos (RTM) establecidos en la Condiciones Técnicas del Servicio.

Siendo verificado el cumplimiento técnico de la EO-RS INVERSIONES BERACA S.A.C. y constituyendo los precios más competitivos (menor precio) en su Propuesta Económica; mediante correo electrónico del 28.03.2025, se solicitó la mejora de su Propuesta Económica, obteniendo una nueva Propuesta Económica (Ver **Anexo 4**) por un monto de S/ 508,355.21 Incluido I.G.V.

4.4 De la especialidad y experiencia del Proveedor identificado

El Proveedor identificado, INVERSIONES Y SERVICIOS BERACA S.A.C., cuenta con una sólida trayectoria en la prestación de servicios de características similares, lo cual ha documentado y cumple con el RTM solicitado. La empresa ha demostrado su experiencia como Entidad Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS) mediante la ejecución de actividades de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en la Refinería Talara y el Lote I, acreditando adecuadamente experiencia solicitada como Requisitos Técnicos Mínimos (monto mínimo acumulado de S/ 1,000,000.00 Un millón con 00/100 soles).

Además, dispone de un relleno de seguridad ubicado en Talara, Piura, aprobado mediante la Resolución Directoral N° 00223-2022-MINAM/VMGA/DGRS, lo que no solo garantiza su capacidad para gestionar adecuadamente los residuos generados en dichas operaciones, sino que también reduce los costos de traslado, dado que se encuentra muy cerca de la operación del Lote I.

V. CONCLUSIONES

Por lo expuesto, se concluye:

- El “Servicio de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en el Lote I -2025” es un servicio necesario a fin de dar cumplimiento a la obligación contractual establecida en la cláusula decimotercera del Contrato de Licencia para la explotación de Hidrocarburos del Lote I y, a su vez, a fin de dar cumplimiento a la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos (Decreto Legislativo N°1278 y su Reglamento). No contar con dicho Servicio representaría el riesgo de sanciones por infracciones tipificadas en el art. 135° del Reglamento del Decreto Legislativo N°1278.
- El “Servicio de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en el Lote I -2025” debe ser ejecutado por un Proveedor con características particulares, tales como el contar calza en el criterio de contratación por adjudicación abreviada 47 e).
- El presente Informe Sustentatorio N°GPST-0673-2025, sustenta la contratación del “Servicio de limpieza, recolección, transporte y disposición de residuos peligrosos y no peligrosos en el Lote I - 2025”, con la Empresa INVERSIONES Y SERVICIOS BERACA S.A.C., por un monto total de S/ 508,355.21 incluido I.G.V. (Quinientos Ocho Mil Trescientos Cincuenta y Cinco con 21/100 Soles), incluido impuestos de ley, bajo el amparo del artículo 47 literal e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.
- De acuerdo con el Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras vigente, la presente contratación debe ser aprobada por el Nivel III, que para el presente caso es la Gerencia Proyectos de Sostenibilidad y Transición Energética.
- La Adjudicación Abreviada del Servicio se efectúa bajo el amparo del artículo 47 literal e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ y se acepta la propuesta técnico-económica de la empresa **INVERSIONES Y SERVICIOS BERACA S.A.C.** la cual cumple con todos los requisitos solicitados en las Condiciones Técnicas N° GPST 0219-

2025 y oferta condiciones económicas adecuadas a los intereses de PETROPERÚ, para la Adjudicación Abreviada del “SERVICIO DE LIMPIEZA, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL LOTE I-2025”, por un **monto de S/ 508,355.21** (Quinientos Ocho Mil con Trescientos Cincuenta y Cinco con 21/100 Soles incluido I.G.V.).

Por lo antes expuesto, en virtud del artículo 47 literal e) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, Jefatura Ambiental Refinación, recomienda a la Gerencia Proyectos de Sostenibilidad y Transición Energética, la aprobación de la Adjudicación Abreviada del “SERVICIO DE LIMPIEZA, RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS EN EL LOTE I - 2025”, siendo el Proveedor identificado la Empresa INVERSIONES Y SERVICIOS BERACA S.A.C. (RUC 20506744521), por el monto de S/ 508,355.21 (Quinientos Ocho Mil Trescientos Cincuenta y Cinco con 21/100 Soles, incluido I.G.V.).

PROPUESTO POR:

Milenka Narbaiza Chanducas
Supervisor de Apoyo

REVISADO POR:

Guillermo Álvarez Urtecho
Jefe (i) Ambiental Refinación

REFRENDADO POR:

Juan Gallarday Pretto
Jefe (e) Ambiental

APROBADO POR:

Alfredo Javier Pinillos Cáceres
Gerente (e) Proyectos de Sostenibilidad y
Transición Energética.

Adjuntos: 05