



**CONDICIONES TÉCNICAS
JASO-339-2020**

**“SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS
PELIGROSOS DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL
DEL KM.609+223 TRAMO II DEL ONP”**

**PETROLEOS DEL PERÚ S.A – PETROPERÚ
JEFATURA AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL OLEODUCTO**



APROBADO POR:

FECHA:

CONDICIONES TÉCNICAS N° JASO-339-2020

“SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL DEL KM.609+223 TRAMO II DEL ONP”

1. OBJETIVO

PETROPERÚ S.A. requiere contratar el servicio de recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos peligrosos, generados de los trabajos la emergencia ambiental del Km. 609+223 del Tramo II del ONP, siendo su punto de partida El Centro de Acopio Temporal (ver Figura 1 y Foto 1) ubicados en el área afectada por la emergencia ambiental y deberán ser trasladados hasta un relleno de seguridad autorizado respectivamente.



Figura. 1. Mapa Ubicación Centro de Acopio Temporal (Fuente: Google MAP)



Foto. 1. Centro de Acopio Temporal de RSP

2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El servicio consiste en:

- ❖ Recolección, Transporte y Disposición final de Residuos Peligrosos, que comprenden: un aproximado de 12,000 sacos con tierra contaminada con hidrocarburos (254.47 TM).
- ❖ Para el servicio se tomarán en cuenta todas las reglamentaciones descrita en la Normativa Nacional.
- ❖ El servicio se realizará según lo establecido en las normas citadas anteriormente, principalmente en base a los lineamientos estipulados en el D.L.1278 Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, D.S 014-2017-MINAM, Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y sus modificatorias vigentes.

Para mayor detalle ver Apéndice 1.

3. NORMA APLICABLE AL SERVICIO:

Para la ejecución del Servicio se debe tener en cuenta la normatividad y guías nacionales en general y ambientales en particular, o, en ausencia de alguna de estas, la normatividad y guías internacionales aplicables al Sector Hidrocarburos, según las mejores prácticas de la Industria.

Así mismo, se debe considerar lo estipulado en los Decretos de Urgencia (D.U), y modificatorias legislativas emitidas por el Gobierno Central para hacer frente a la Propagación e Impacto Sanitario provocado por el virus COVID-19, y adoptar todas las medidas de Prevención y Protección con el fin de proteger la salud de sus trabajadores y colaboradores.

La normatividad se enuncia a continuación, la cual será considerada por el Contratista en lo que corresponda.

- 2.1. Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 109-2018-PP, del 21.11.2018.
- 2.2. Ley N° 1278: Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y su Reglamento D.S N° 014-2017-MINAM.
- 2.3. Decreto Legislativo N° 1501, que modifica el D.L 1278 Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- 2.4. Ley N° 28256, Ley que regula el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.
- 2.5. Decreto Supremo N° 021-2008-MTC, que aprueba el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- 2.6. Ley General del Ambiente N° 28611.
- 2.7. D.S N° 039-2014-EM “Reglamento para la Protección Ambiental en las actividades de Hidrocarburos” y su modificatoria DS-023-2018-MINAM.
- 2.8. D.S N° 081-2007-EM “Reglamento de Seguridad para el transporte de hidrocarburos por ductos”.
- 2.9. D.S N° 043-2007-EM “Reglamento de Seguridad para las actividades de hidrocarburos”.
- 2.10. Ley N° 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo” y su Reglamento D.S N° 005-2012-TR “Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo”.
- 2.11. Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA “Lineamiento para la vigilancia, de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19”, y sus modificatorias.
- 2.12. Resolución Ministerial N° 055-2020-MINTRA “Guía para la prevención del Coronavirus en el ámbito laboral”, y sus modificatorias.
- 2.13. Resolución Ministerial N° 128-2020-MINEM/DM “Protocolo Sanitario para la implementación de medidas de prevención y respuesta frente al COVID-19 en las actividades del Subsector Minería, Subsector Hidrocarburos y Subsector Electricidad”, y sus modificatorias.
- 2.14. Resolución Ministerial N° 258-2020-MTC “Protocolos Sanitarias sectoriales para la continuidad de los servicios bajo el ámbito del sector Transportes y Comunicaciones”, y sus modificatorias.
- 2.15. LINA1-069 “Prevención, Vigilancia y Control de Coronavirus (COVID-19) en las instalaciones de PETROPERÚ”.

2.16. Procedimiento PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el retorno de labores luego de levantado el aislamiento social obligatorio por COVID-19.

2.17. Otras Normas Legales Complementarias aplicables.

4. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El servicio se ejecutará en un plazo de cuarenta (40) días calendario. El inicio del servicio será fijado entre el CONTRATISTA y el Administrador del Servicio por parte de PETROPERÚ S.A.

PETROPERÚ S.A. podrá acortar el plazo de ejecución del servicio sin que EL CONTRATISTA exija pago de reconocimiento alguno por gastos administrativos, ya que PETROPERÚ S.A. cancelará, previa valorización lo realmente ejecutado a la fecha de paralización del servicio.

La terminación anticipada del Contrato no otorgará al CONTRATISTA ningún derecho a reclamo en contra de PETROPERÚ S.A. sea en la vía Judicial, extrajudicial o arbitral por ningún concepto de compensación, daños, perjuicios, lucro cesante o daño emergente.

5. HORARIO DE TRABAJO

El horario de trabajo del personal será coordinado con personal de PETROPERÚ S.A.

6. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación será a **PRECIOS UNITARIOS**¹.

Se pagará lo realmente ejecutado, es decir, por tonelada métrica (TM).

7. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL

El Monto Estimado Referencial (MER) del proceso, establecido en Soles es RESERVADO.

El monto estimado referencial para la contratación del servicio debe incluir todos los tributos, seguros, transporte, utilidad, gastos generales, costos laborales que asume como contratista, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda incidir sobre el costo del servicio.

8. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

- El servicio se realizará en el área adyacente a la progresiva Km 609+223 Tramo II del ONP, ubicada en el lado izquierdo de la carretera Fernando Belaunde Terry (150m aproximados de la carretera), en el distrito de Pucará, provincia de Jaén, región Cajamarca.
- Lugar de Disposición Final: Relleno de Seguridad indicado por el Contratista.

9. CANTIDAD DE RESIDUOS PELIGROSOS

Los residuos peligrosos impregnados con hidrocarburo (suelo, material vegetal y otros) se encuentran depositados en sacos de polipropileno y bolsas de polietileno.

El peso total final estimado es **254.47 toneladas métricas** de residuos contaminados (Ver Tabla 3).

Tabla 3.- Cantidad de Residuos Peligrosos Ubicados en el Centros de Acopio Temporal

Nº Acopio	RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS	Nº Sacos	PESO TOTAL (TM)
1	Almacén Temporal Campamento	Aprox. 12,000	254.47
TM: Tonelada métrica		PESO TOTAL FINAL	254.47

¹ El CONTRATISTA formula su propuesta ofertando precios, tarifas o porcentajes en función de las partidas o cantidades referenciales contenidas en las Bases, y que se valorizan en relación a su ejecución real, así como por un determinado plazo de ejecución.

10. REQUISITOS PARA EL INICIO DEL SERVICIO:

a) DE LA EMPRESA:

Es obligación de EL CONTRATISTA presentar, antes de iniciar la ejecución de EL SERVICIO o contrato, lo siguiente:

- ❖ Plan de Trabajo a desarrollar.
- ❖ Copia de la póliza del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) de Pensión y Salud así como el voucher de pago del monto de la prima correspondiente.
- ❖ Matriz IPERC y de Aspectos Ambientales de los trabajos a realizar incluyendo los riesgos de contagio de la COVID-19, esta matriz deberá ser elaborada por los trabajadores y supervisores que ejecutarán las labores, así mismo, deberá ser suscrita por ellos y por el Ingeniero Responsable de EL SERVICIO.
- ❖ Procedimientos de trabajo donde consideren aspectos de seguridad y protección ambiental en cada una de las actividades que desarrollarán, los cuales deben ser aprobados por el Administrador del Servicio.
- ❖ El CONTRATISTA deberá contar con todos sus permisos, autorizaciones, seguros correspondientes para brindar el servicio.
- ❖ Constancia de capacitación y concientización al personal relacionado a los trabajos, peligros, riesgos y medidas de control a aplicar, incluyendo los riesgos de contagio a la COVID-19.
- ❖ Declaración Jurada de Salud COVID19 Para CONTRATISTAS (ver APÉNDICE N° 3).
- ❖ Evidencia del registro del "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID 19 en el trabajo" en la plataforma SICOVID.

b) DEL PERSONAL:

- ❖ Debe contar con personal capacitado, competente y con experiencia en trabajos de manipulación de residuos sólidos peligrosos y su disposición final.
- ❖ Debe contar como mínimo con un (01) ingeniero sanitario u otro profesional de ingeniería colegiado, habilitado, con especialización y experiencia en gestión y manejo de Residuos Sólidos, o especialista calificado en Materiales Peligrosos HAZMAT-HSEI para hacerse cargo de dirección técnica, bajo responsabilidad, tal como lo dispone Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- ❖ El Personal especializado debe contar con cursos de manejo defensivo, prevención de incendios, transporte y manipulación de residuos peligrosos, comportamiento ante una emergencia u otros similares.

c) EL CONTRATISTA PROPORCIONARÁ:

- ❖ Alojamiento, alimentación y facilidades en la zona del personal que contrate como mano de obra para el Servicio, de tal manera que se asegure que no tengan contacto con otras personas durante el periodo de trabajo.
- ❖ Suministro de Herramientas, accesorios y equipos necesarios como carretillas, buguís, sogas, cables, redes y otros, a fin de garantizar la seguridad de las maniobras durante el carguío y la descarga de los residuos peligrosos.
- ❖ Se debe garantizar la disponibilidad de los camiones utilizados para el transporte de los residuos, de tal manera que no existan tiempos muertos y el servicio se realice en el menor plazo posible de operación.
- ❖ Atención de todos los Gastos Operativos en que incurra durante el servicio.

11. SUBCONTRATACIÓN

Toda subcontratación que realice **EL CONTRATISTA** no debe exceder el 40% de las prestaciones a su cargo y debe ser previamente comunicada y autorizada por Petroperú.

En caso de subcontratación, **EL CONTRATISTA** quedará obligado a suscribir con todos los subcontratistas un compromiso de confidencialidad. Previamente deberá contar con el aval y aprobación de PETROPERÚ.

EL CONTRATISTA deberá manifestar expresamente que la subcontratación de los servicios no debe incluir ninguna actividad relacionada con el objetivo principal del servicio.

EL CONTRATISTA podrá contratar los servicios complementarios como armados de campamento, alimentación, traslados y vigilancia.

12. REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS

- ❖ El CONTRATISTA deberá acreditar mediante CONSTANCIA O CERTIFICADO que se encuentra registrada ante DIGESA o la que haga sus veces a nivel Regional como una Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS) para recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos peligrosos.
- ❖ EL CONTRATISTA deberá acreditar, mediante CONSTANCIA O CERTIFICADO para el caso de la disposición final, que el Relleno de Seguridad elegido, cuente con el registro respectivo, emitido por DIGESA o la que haga sus veces a nivel Regional, para disposición final de residuos peligrosos.
- ❖ EL CONTRATISTA debe acreditar un monto estimado de S/300,000.00 (Trescientos Mil con 00/100 soles) en servicios similares para lo cual deberá presentar el Apéndice 2.

13. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

- ❖ El CONTRATISTA será el único responsable de la ejecución del servicio contratado, debiendo suministrar los implementos de seguridad (uniforme, botas de trabajo, casco, guantes, protector buco nasal para vapores orgánicos, protector de oídos y ojos, entre otros que estime conveniente), consumibles, equipos y facilidades requeridos para este fin.
- ❖ El personal del CONTRATISTA deberá estar inscrito obligatoriamente en el Seguro Complementario Trabajo de Riesgo (SCTR), tanto en la cobertura de salud (ESSALUD o EPS) como en la cobertura de pensión por invalidez, sobrevivencia y sepelio (ONP y Empresas de Seguro debidamente acreditadas), para lo cual deberán contar con las respectivas pólizas de seguro. Estas pólizas deberán tener validez para todas las áreas involucradas en el servicio. Este costo deberá incluirse en la propuesta económica del servicio.
- ❖ El CONTRATISTA deberá presentar al Administrador del Contrato de PETROPERÚ el plan de trabajo detallado, antes de iniciar las actividades.
- ❖ El CONTRATISTA es responsable de brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas, salvo algunos casos de primeros auxilios que podría brindar PETROPERÚ.
- ❖ El CONTRATISTA deberá presentar el certificado de habilitación expedido por el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) que certifique que las unidades de transporte cumplen con los requisitos técnicos correspondientes para transportar materiales y/o residuos peligrosos, cuando corresponda.
- ❖ El CONTRATISTA deberá contar con una póliza de seguro que cubra los riesgos derivados del transporte de residuos sólidos peligrosos; así como brindar un seguro complementario de trabajo de riesgo (póliza de pensión y salud) a todos sus trabajadores y el examen médico ocupacional en un centro registrado.
- ❖ La ocurrencia de cualquier accidente o incidente obligatoriamente debe ser comunicado al supervisor inmediato del trabajador accidentado y personal de la Jefatura Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional (Administrador del Servicio) dentro de las dos (02) horas de ocurrido.
- ❖ El CONTRATISTA deberá proporcionar a su personal implementos de bioseguridad y equipos de protección personal necesarios para ejecutar dicho servicio. Todos los implementos deberán de ser nuevos al inicio del servicio y en caso de deterioro de alguno de ellos deberán ser reemplazados de inmediato. Este costo deberá incluirse en la propuesta económica del servicio.
- ❖ Es obligación del CONTRATISTA presentar, antes de iniciar la ejecución del servicio o contrato, copia de la póliza del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo–SCTR Pensión emitida por la ONP o una compañía de Seguros y copia de la ficha de afiliación al Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo–SCTR Salud, emitida por ESSALUD o EPS.

- ❖ El CONTRATISTA deberá presentar los datos de la Empresa encargada de realizar la Disposición Final de los residuos sólidos peligrosos: N° RUC, Registros, Fecha de vencimiento, N° autorización municipal y sanitaria, Ubicación, Método y constancia de aceptación de recepción de los residuos sólidos peligrosos a transportar para disposición final.
- ❖ El CONTRATISTA deberá presentar los tickets de pesaje del relleno de seguridad autorizado.
- ❖ Los Coordinadores en campo de la CONTRATISTA tendrán autorización y poder de decisión para resolver cualquier situación administrativa, técnica, operativa o económica y consultas o problemas referidos al Servicio. Tendrá por funciones:
 - Coordinar con Administrador del Contrato de PETROPERÚ el desarrollo del Servicio, evaluando diariamente la forma como se cumple, sugiriendo las medidas necesarias a fin de corregir o superar las deficiencias o dificultades que se presenten en el Servicio.
 - Coordinar la capacitación de su personal a cargo.
 - Investigar los problemas, deficiencias o irregularidades detectadas con relación al Servicio, comunicando a PETROPERÚ por escrito las acciones correctivas que adopten.
- ❖ El CONTRATISTA tiene terminantemente PROHIBIDO la inclusión de personal que a la fecha de inicio de los trabajos NO haya cumplido dieciocho (18) años de edad, de acuerdo con la Ley N° 27337 Código de niños adolescentes y D.S. N° 003-2010 MINDES, convenio N° 182 de la OIT.
- ❖ Para evitar conflictos de toda índole, El CONTRATISTA y su personal, deberán respetar el hábitat, las costumbres y los recursos de los pobladores y/o comunidades aledañas al lugar de ejecución del servicio.
- ❖ EL CONTRATISTA contará con las autorizaciones emitidas por los organismos nacionales correspondientes para el traslado de residuos peligrosos en cada tramo del recorrido terrestre.
- ❖ EL CONTRATISTA presentará las autorizaciones del relleno de seguridad donde trasladará los residuos, además presentará copia del contrato o una carta de intención para firmar contrato con el dueño del relleno de seguridad indicando que aceptará los residuos sólidos para su disposición final.
- ❖ EL CONTRATISTA en materia de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, debe adecuarse y cumplir con la legislación especial vigente.
- ❖ EL CONTRATISTA se encuentra obligado a contar con un "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan, así como su Registro en el SICOVID-19, incluirá todas las medidas a adoptar para prevenir la infección y propagación del referido virus, siendo requisito mínimo el cumplimiento de las disposiciones de seguridad y salud recogidas en la normativa legal peruana y el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente, el mismo que será verificado por el Administrador del Servicio de PETROPERÚ.
- ❖ En caso EL CONTRATISTA, sus trabajadores y/o personal, incumplan las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra la COVID-19, de acuerdo con su Plan y las disposiciones establecidas por PETROPERÚ. para tal efecto, indicado en el numeral precedente; o presente información falsa relacionada a seguridad y salud ocupacional, PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra EL CONTRATISTA.
- ❖ El CONTRATISTA asignará un profesional Administrador del Servicio (Supervisor) a fin de coordinar con PETROPERU todas las labores en campo, Debe tener capacidad para resolver cualquier tipo de problema de índole operativa o administrativa.
- ❖ El CONTRATISTA asumirá la total y exclusiva responsabilidad de toda acción propia o derivada del servicio prestado, así como los daños y pérdidas que pudiera causar al personal, bienes o instalaciones de PETROPERÚ y/o de terceros, como consecuencia de la ejecución del servicio.

- ❖ Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por EL CONTRATISTA.
- ❖ En caso de presentarse problemas laborales entre EL CONTRATISTA y sus trabajadores, y estos últimos como medida de fuerza mayor dejasen de laborar, EL CONTRATISTA se obliga a culminar la prestación del servicio materia del presente contrato; caso contrario PETROPERÚ se reserva el derecho de resolver el contrato

14. DERECHOS DE PETROPERÚ

- ❖ PETROPERÚ S.A. por razones operativas, podrá programar la ejecución de trabajos en las fechas, periodos y horarios que mejor se adecúen a sus requerimientos y necesidades.
- ❖ PETROPERÚ S.A. podrá postergar el inicio del servicio cuando lo crea conveniente, debiendo comunicar dicha decisión por escrito al CONTRATISTA; PETROPERÚ S.A no reconocerá ningún tipo de costo adicional por la postergación.
- ❖ PETROPERÚ S.A. podrá acortar el plazo de ejecución del servicio sin que EL CONTRATISTA exija pago de reconocimiento alguno por gastos administrativos, ya que PETROPERÚ S.A cancelará, previa valorización lo realmente ejecutado a la fecha de paralización del Servicio.
- ❖ La terminación anticipada del Contrato no otorgará al CONTRATISTA ningún derecho a reclamo en contra de PETROPERÚ S.A. sea en la vía Judicial, extrajudicial o arbitral por ningún concepto de compensación, daños, perjuicios, lucro cesante o daño emergente
- ❖ PETROPERÚ podrá solicitar al CONTRATISTA, el reemplazo de cualquier persona cuya cantidad y calidad de trabajo resulten inaceptables. EL CONTRATISTA deberá reemplazarlo de inmediato, por otra persona que cumpla con el perfil requerido y tener una experiencia igual o superior al reemplazado.
- ❖ PETROPERÚ podrá supervisar con personal propio o contratado el cumplimiento de las especificaciones técnicas y contractuales del servicio contratado, Esta supervisión no libera de responsabilidad al CONTRATISTA respecto a la correcta ejecución del servicio.

15. FACILIDADES QUE OTORGARÁ PETROPERU S.A

- ❖ PETROPERÚ brindará la información que requiera EL CONTRATISTA para la ejecución del servicio.
- ❖ PETROPERÚ no brindará facilidades para alojamiento y alimentación para el personal del CONTRATISTA que se encargará de la supervisión, recolección y traslado, y transporte de la carga de los residuos peligrosos, deberá asumirla EL CONTRATISTA.
- ❖ PETROPERÚ no proporcionará ningún material, equipo, facilidad a EL CONTRATISTA, salvo en casos excepcionales o extraordinarios que no se encuentren contemplados en el contrato. EL CONTRATISTA deberá asumir todos los gastos logísticos y administrativos dentro de su propuesta económica.
- ❖ PETROPERÚ supervisará de manera remota; de ser el caso supervisará de manera presencial las labores realizadas por EL CONTRATISTA a través de la empresa que realice la limpieza y remediación.

16. ENTREGABLES

- ❖ Al inicio del servicio el CONTRATISTA deberá presentar el Plan de Trabajo precisado en los numerales 10 y 14.
- ❖ EL CONTRATISTA presentará un informe al finalizar el servicio, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

I.-Datos Generales:

Nombre de la empresa:

Razón Social: PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.

RUC: 20100128218

Representante Legal:

Lugar de ocurrencia:

De la empresa de transporte:

Empresa Responsable: RUC:

Empresa Transportista: (De ser diferente) RUC: Registro:

II.-Descripción del Servicio (documentado)

Reporte de Gestión y Manejo de Residuos con los respectivos Certificados y/o Constancias de Tratamiento y Disposición Final, Cuadros Resúmenes, Manifiestos de la EO-RS, Procedimientos, Resultados y Conclusiones.

Adjuntará el manifiesto de manejo de residuos sólidos peligrosos de acuerdo al formato del Reglamento de la Ley General de residuos sólidos, correctamente llenado, firmado y sellado por la EO-RS que ha intervenido en la disposición final.

Manifiesto de Manejo de Residuos Sólidos Peligrosos que corresponden a la Autoridad Competente, de acuerdo al Formato del Reglamento de la Ley General de Residuos Sólidos, correctamente llenado, firmado y sellado por la EO-RS que ha intervenido en el recojo y transporte de los residuos peligrosos

Adjuntará los certificados de disposición final de los residuos peligrosos.

Adjuntará el registro de pesaje.

Adjuntará guías de remisión del transportista y remitente.

Formato de Declaración Anual de Residuos con la información correspondiente al retiro (en físico y digital).

Panel fotográfico.

Se deberá incorporar los datos de la Empresa encargada de realizar la Disposición Final de los Residuos Sólidos Peligrosos:

- RUC
- Registro EO-RS
- Fecha de vencimiento
- N° de Autorización Municipal
- N° de Autorización Sanitaria
- Ubicación
- Método
- Fotografías del servicio realizado.

II.- Cantidad de sacos recogidos

FECHA	UNIDAD	CAPACIDAD TM	AÑO FABRICACIÓN/ COLOR/EJES	RESIDUO PELIGROSO	CANTIDAD DÉPOSITO	PESO BALANCE 3RO	PESO DF	MANIFIESTO	TICKET PESAJE	CONSTANCIA DF

El Informe deberá presentarse en digital en USB y en forma impresa, en original y copia.

- CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS PRESENTADOS EN LAS BASES, DE ACUERDO A LO INDICADO EN EL D.S.021-2008-MTC.
- CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO DETALLADO, debe incluir las fechas de conclusión de cada recojo hasta la disposición, así como la entrega del informe con la documentación requerida.

17. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

- EL CONTRATISTA se obliga a respetar todos los dispositivos y Normas Legales vigentes que norman la seguridad, protección y conservación del ambiente. En consecuencia, el posible Impacto Ambiental que podría producir la labor del CONTRATISTA, será evaluado antes del inicio de las actividades, a fin de seleccionar la mejor alternativa, e identificar las medidas de mitigación más apropiadas.
- EL CONTRATISTA es responsable de cualquier daño que pueda sufrir el personal a su cargo que interviene en la ejecución del servicio, para lo cual, debe contar con los seguros pertinentes que establecen las leyes y las Bases, quedando liberado PETROPERÚ S.A. de cualquier responsabilidad. Asimismo, EL CONTRATISTA es el único responsable de la integridad de las instalaciones de PETROPERÚ S.A. que pudieran sufrir daños por causas imputables al CONTRATISTA durante la ejecución del servicio.
- EL CONTRATISTA se ceñirá estrictamente a las normas de seguridad, salud y protección ambiental indicadas en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas, siendo EL CONTRATISTA el único responsable de la integridad física de su personal y de las instalaciones de PETROPERÚ S.A. que pudieran sufrir daños por causas imputables al CONTRATISTA durante la ejecución del servicio.
- Asimismo, EL CONTRATISTA será responsable de brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas.
- El CONTRATISTA es responsable de cubrir todos los costos y gastos que tuvieran origen de un desempeño inadecuado de su parte, incluyendo la remediación ambiental, compensación a terceros y/o multas que la autoridad imponga a PETROPERU S.A.; así mismo, efectuar bajo la supervisión de PETROPERU S.A. los trabajos que pudieran resultar necesarios para remediar los daños y/o contaminaciones ambientales originados por su desempeño.
- Así mismo, se debe considerar lo estipulado en los Decretos de Urgencia (D.U), y modificatorias legislativas emitidas por el Gobierno Central y las Autoridades Sectoriales, para hacer frente a la propagación e impacto sanitario provocado por la COVID-19, y adoptar todas las medidas de prevención y protección con el fin de proteger la salud de sus trabajadores y colaboradores.



18. GARANTÍAS

PETROPERÚ S.A no solicitará garantías para este servicio.

19. PÓLIZAS

El CONTRATISTA deberá contar con una póliza de seguro que cubra los riesgos derivados del transporte de residuos sólidos peligrosos.

20. CUADERNO DE CONTROL DE SERVICIO

No Aplica



21. CONFIDENCIALIDAD

Queda establecido que toda información que sea entregada a EL CONTRATISTA para la ejecución del Servicio y que no forma parte del expediente de contratación, debe ser devuelta, inclusive las que estén deterioradas.

EL CONTRATISTA está obligado a cumplir la prohibición de copiar y/o reproducir por cualquier medio, procedimiento o sistema, la información entregada, así como mantener en estricta confidencialidad la información que obtenga como resultado del servicio contratado; bajo pena de acción legal correspondiente por parte de PETROPERU S.A.

22. RELACIÓN CON LOS VECINOS DEL OLEODUCTO NOR PERUANO

Para evitar conflictos de toda índole, EL CONTRATISTA y su personal Calificado, deben respetar el hábitat, las costumbres y los recursos de los pobladores y/o comunidades vecinas que se encuentran dentro o vecinas al Lugar de Ejecución del Servicio.

Previo al inicio del Servicio, El CONTRATISTA deberá contactar a la autoridad de la localidad para coordinar el ingreso de trabajadores de la zona, NO podrán ingresar personal No Calificado procedentes de otras localidades.

Para efectos de Salarios se debe considerar como base lo percibido en la zona para este tipo de trabajos, el monto no debe exceder los S/80.00 (Ochenta soles) más los beneficios de ley.

23. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

- EL CONTRATISTA presentará una única valorización después de presentar los ENTREGABLES a PETROPERÚ. El plazo de la conformidad de la prestación será de diez (10) días calendario. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de ejecución del Servicio.
- El pago se efectuará a los treinta (30) días calendario de la correcta presentación de la factura y previa conformidad de los servicios prestados.
- La facturación deberá presentarse vía mesa de partes mesadepartesvirtual@petroperu.com.pe.
- La factura presentada incorrectamente será devuelta para su corrección, rigiendo el plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.
- Emitir factura a nombre de: PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A. RUC: 20100128218.
- El CONTRATISTA consignará obligatoriamente en su factura el número y descripción de la OTT, teniendo en cuenta la Circular N° GGRL-5009-2020.

24. CLAUSULAS COVID-19

- El Contratista se encuentra obligado a contar con un "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19", conforme a la Resolución Ministerial N° 239-2020-MINSA, sus modificatorias y los Protocolos Sectoriales que le correspondan, así como, su Registro en el SICOVID-19. Previo al inicio del servicio u obra, el Contratista debe remitir la evidencia del registro de citado Plan en la plataforma SICOVID, señalando expresamente que su incumplimiento será causal de resolución de contrato.

Adicionalmente, todo Contratista que desarrolle labores presenciales en las instalaciones de PETROPERÚ debe cumplir las disposiciones de seguridad y salud ocupacional contra el COVID-19 recogidas en el Procedimiento N° PROA1-350 "Medidas de Seguridad y Salud Ocupacional para el Retorno a Labores en Instalaciones de PETROPERÚ" vigente.

- En caso el Contratista, sus trabajadores y/o personal:
 - Incumpla las medidas y procedimientos de seguridad establecidas contra el COVID-19, de acuerdo con su Plan o las disposiciones establecidas por PETROPERÚ para tal efecto, indicado en el numeral precedente;
 - Presente información falsa relacionada a ambiente, seguridad y salud ocupacional,
 - Intente o cometa actos de sustracción (robo o hurto) de bienes o sustancias de propiedad de PETROPERÚ, o
 - Se presente a laborar bajo la influencia del alcohol o las drogas,



PETROPERÚ como medida inmediata prohibirá el ingreso del trabajador/personal relacionado con dicho incumplimiento a sus instalaciones, sin perjuicio de adoptar las medidas pertinentes contra el Contratista. Así, en el caso específico de presentación de información falsa, PETROPERÚ podrá resolver el contrato.

- Toda multa o sanción económica determinada por los organismos fiscalizadores que afecten a PETROPERÚ y tenga como origen el incumplimiento de las presentes Cláusulas será asumida íntegramente por el Contratista.

25. INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y PENALIDADES

En caso de retraso injustificado en la ejecución de la prestación objeto del Servicio, PETROPERÚ aplicará una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al 10% del monto contractual, calculado con la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto del Contrato}}{F \times \text{Plazo en días}}$$

Donde F tendrá los siguientes valores:

F = 0.167% para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.

F = 0.125% para plazos mayores a sesenta (60) días

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final o de la garantía de fiel cumplimiento. En todos los casos la penalidad se aplicará automáticamente.

Se considera como infracción el incumplimiento de las obligaciones contractuales. Cuando ocurra alguna deficiencia comprobada por incumplimiento de los requisitos establecidos en las Condiciones Técnicas, se aplicará la penalidad por cada ocurrencia, tomando como referencia el porcentaje (%) del valor del Contrato sin I.G.V. de acuerdo al cuadro que se relaciona a continuación, la cual será aplicada en la factura que corresponda al mes de la ocurrencia.

Adicionalmente PETROPERÚ podrá aplicar las penalidades evidenciadas, durante la ejecución del servicio al momento de la liquidación del CONTRATO, donde se aplicará el descuento respectivo en la factura final.

A la primera infracción cometida por EL CONTRATISTA, el Supervisor Administrador del Servicio de Campo de PETROPERÚ notificará por única vez mediante carta y/o correo electrónico la infracción cometida y se le dará un plazo entre 1 a 5 días calendarios para levantar las observaciones dependiendo de la gravedad de la infracción: Si EL CONTRATISTA no ha levantado las observaciones dentro del plazo establecido se le aplicará la penalidad correspondiente a la infracción cometida.

PETROPERÚ aplicará penalidades por un monto máximo acumulado equivalente al 10% del monto contractual. La Unidad Impositiva Tributaria (UIT) será la vigente al momento de aplicar la penalidad y será deducida (contratista) de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final. El listado de penalidades es el siguiente.

Sin ser limitativo, se detallan las infracciones sujetas a penalidad, siendo entre otras:



Infracción	Incumplimiento injustificado de la Obligación Contractual siguiente:	PENALIDAD
1.	Incumplimiento de alguna medida de seguridad y salud ocupacional contemplada en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ", que como consecuencia origine alguno de los siguientes eventos, según determine el proceso de investigación a cargo de PETROPERÚ con participación de un representante del Contratista: - Accidente mortal ² ,..... - accidente incapacitante total o parcial permanente,..... - accidente incapacitante temporal ³ ,..... - incidente peligroso ⁴ , o - accidente leve ⁵ (sólo si la compañía registra por lo menos 2 accidentes leves o 1 incapacitante en el contrato vigente).....	20 UIT 4 UIT 2 UIT 1 UIT 0.5 UIT
2.	No informar de manera inmediata a PETROPERÚ cualquier incidente ⁶ o accidente ⁷ que ocurra en el transcurso o con ocasión del trabajo dentro de las 2 horas de ocurrido.	2 UIT
3.	No cumplir las medidas de seguridad y salud ocupacional contra el COVID-19 , señaladas en el procedimiento PROA1-350 vigente o no proveer los recursos necesarios para su cumplimiento.	2 UIT
4.	No respetar las normas de conducción u operación de vehículos/maquinarias que se utilicen como parte del Contrato, o no cumplir con el programa de mantenimiento preventivo correspondiente, de acuerdo con lo señalado en el "Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ".	1 UIT
5.	Incumplir alguna disposición del Procedimiento N° PA1-GCGS-073 "Gestión de Permisos de Trabajo " (en frío/caliente, altura, con energía peligrosas, izaje, espacios confinados, inmersión, excavación, y/o gammagrafía).	1 UIT
6.	Ausencia en la zona de labores del supervisor de seguridad durante la ejecución de trabajos de alto riesgo (en frío/caliente, altura, con energía peligrosas, izaje, espacios confinados, inmersión, excavación, y/o gammagrafía).	1 UIT
7.	Presentarse a trabajar bajo la influencia del alcohol o drogas , o consumir alguna de estas sustancias con ocasión del trabajo.	1 UIT
8.	No realizar los exámenes ocupacionales pre-empleo, periódico anual o de retiro al personal a su cargo de acuerdo a la normativa legal y los riesgos de su actividad.	1 UIT
9.	Intento de ingresar o ingreso sin autorización de armas, equipos no intrínsecos (teléfono celular, cámara fotográfica entre otros) o sustancias prohibidas (drogas, alcohol), dentro de las instalaciones de PETROPERÚ.	0.5 UIT

² **Accidente Mortal:** Suceso cuyas lesiones producen la muerte del trabajador.

³ **Accidente Incapacitante:** suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, da lugar a descanso, ausencia justificada al trabajo y tratamiento. Para fines estadísticos, no se tomara en cuenta el día de ocurrido el accidente. Según el grado de incapacidad los accidentes de trabajo pueden ser:

- Total Temporal: cuando la lesión genera en el accidentado la imposibilidad de utilizar su organismo; se otorgará tratamiento médico hasta su plena recuperación.
- Parcial Permanente: cuando la lesión genera la pérdida parcial de un miembro u órgano o de las funciones del mismo.

Total Permanente: cuando la lesión genera la pérdida anatómica o funcional total de un miembro u órgano; o de las funciones del mismo. Se considera a partir de la pérdida del dedo meñique.

⁴ **Incidente Peligroso:** Todo suceso potencialmente riesgoso que pudiera causar lesiones o enfermedades a las personas en su trabajo o a la población.

⁵ **Accidente Leve:** Suceso cuya lesión, resultado de la evaluación médica, que genera en el accidentado un descanso breve con retorno máximo al día siguiente a sus labores habituales.

⁶ **Incidente:** Suceso acaecido en el curso del trabajo o en relación con el trabajo, en el que la persona afectada no sufre lesiones corporales, o en el que éstas sólo requieren cuidados de primeros auxilios.

⁷ **Accidente de Trabajo:** Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte. Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, y aun fuera del lugar y horas de trabajo

Infracción	Incumplimiento injustificado de la Obligación Contractual siguiente:	PENALIDAD
10.	Incumplir algún requisito de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo , su reglamento y modificatorias. Por ejemplo: no llevar los registros obligatorios, no contar con un comité o supervisor de seguridad, etc.	0.5 UIT
11.	Incumplir algún control establecido en la matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Determinación de Controles (IPERC), en el Permiso de Trabajo, en las hojas de datos seguridad (SDS) , o en la matriz ambiental.	0.5 UIT
12.	No dotar o no renovar los equipos de protección personal (EPP) a los trabajadores de acuerdo con los riesgos inherentes al trabajo que realizan o matriz IPERC. Estos implementos deben ser certificados, nuevos al inicio del servicio y para el uso de sólo una persona, asimismo, deben renovarse cada vez que se encuentren deteriorados.	0.5 UIT
13.	No asignar o contar con los profesionales de seguridad y ambiente, y de salud para zonas remotas, de acuerdo con lo establecido en la Circular N° GASO-GDSS-202-2020. Penalidad por día.	0.1 UIT
14.	Incumplir alguna de las medidas de seguridad y salud en el trabajo o con ocasión del mismo, establecidas en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas . Entre estas, el empleo de EPP en malas condiciones de conservación (cuando el equipo pierde las características de protección) o en condiciones insalubres (e.g.: empleo de botas humedecidas).	0.1 UIT
15.	No asistir a las charlas semanales o reuniones mensuales de seguridad, salud y ambiente, convocadas por la dependencia de Seguridad de la sede de trabajo correspondiente.	0.1 UIT
16.	No entregar o no responder en los plazos que PETROPERÚ establezca, las solicitudes de información en materia de seguridad, salud y/o ambiente.	0.1 UIT
17.	Incumplir el Programa de Actividades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional presentado por el contratista, de acuerdo con lo requerido por el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para Contratistas; o incumplir los planes de acción resultantes de inspecciones/auditorías de seguridad, salud y ambiente, o investigaciones de incidentes/accidentes de trabajo.	0.1 UIT
18.	Sobrepasar el horario de trabajo diario o incumplir los turnos de trabajo, establecidos por PETROPERÚ, sin la respectiva autorización. Penalidad por persona.	0.1 UIT
19.	Emplear equipos, máquinas o herramientas hechas o no diseñadas para la labor que se ejecuta.	0.1 UIT
20.	Realizar trabajos no autorizados por PETROPERÚ, o emplear personal que trabaja para otra compañía contratista o servicio diferente.	0.1 UIT
21.	No devolver a PETROPERÚ los pases de ingreso vencidos o de aquel personal que ya no cuenta con vínculo laboral o autorización para ingresar a las instalaciones.	0.1 UIT
22.	No adoptar, en caso de siniestros o emergencias ambientales (como derrames), medidas para el control y minimización de sus impactos; o no efectuar la descontaminación y rehabilitación de las áreas afectadas como consecuencia.	2 UIT
23.	Llevar a cabo, por parte del titular, su personal, sus subcontratistas o el personal de estos, actividades de: <ul style="list-style-type: none"> - Caza y pesca, - Desbosque que impliquen la afectación directa de flora, fauna y ecosistemas, sin minimizar los impactos generados, principalmente en las zonas de anidamiento, colpas, árboles semilleros y/o especies amenazadas, - Recolección de especies de flora y fauna silvestre, terrestre y acuática, o - introducir especies exóticas al territorio nacional y/o en zonas de concesión. 	2 UIT

Infracción	Incumplimiento injustificado de la Obligación Contractual siguiente:	PENALIDAD
24.	No contar con áreas, instalaciones o contenedores apropiados para el acopio y almacenamiento adecuado de residuos desde su generación; o no segregar en la fuente o no manejar selectivamente los residuos generados, caracterizándolos conforme a criterios técnicos apropiados a la naturaleza de cada tipo de residuo, según lo establecido en el Decreto Legislativo N° 1278, sus normas reglamentarias y complementarias.	0.1 UIT
25.	No brindar capacitación actualizada al personal propio o subcontratado sobre aspectos ambientales asociados a sus actividades y responsabilidades.	0.1 UIT
26.	OTRAS INFRACCIONES Y/O INCUMPLIMIENTOS , no enlistados anteriormente, que hayan sido notificados para subsanar, sin respuesta satisfactoria en el plazo establecido, multa por día	1% UIT
27.	Inadecuado almacenamiento de residuos peligros y no peligrosos (no subsanar observaciones de supervisores de PETROPERÚ en plazos establecidos o por observaciones de OEFA durante las supervisiones de la Entidad).	1% UIT
28.	Trabajador o personal del Contratista que ingrese a las instalaciones de PETROPERÚ, e incumpla las medidas de prevención y protección contra el COVID-19, indicadas en las Cláusulas COVID-19.	1% UIT
29.	El Contratista que no cumpla lo establecido en las medidas de prevención y protección contra el Coronavirus (COVID-19), señaladas en las cláusulas COVID-19 o no provea de los recursos necesarios para su cumplimiento.	1% UIT

*) PETROPERÚ comunicará formalmente a la CONTRATISTA sobre el levantamiento de observaciones respecto a las imputaciones por incumplimiento de obligación contractual y de ser el caso la penalidad aplicable por la infracción.

**) UIT Vigente al momento de Aplicación de la Penalidad.

26. CAUSALES DE RESOLUCION DEL CONTRATO:

El Contrato o la Orden de Trabajo a Terceros (OTT) podrá ser resuelta de conformidad con lo indicado en el numeral 18.6 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PTROPERU S A incluyendo la causal de resolución sin expresión de causa.

Adicionalmente, PETROPERÚ podrá resolver el contrato en caso de que:

- El postor seleccionado incumpla injustificadamente cualquier obligación asumida en las presentes Condiciones Técnicas.
- Se verifique la presentación de información falsa durante la ejecución contractual.
- Sin expresión de causa.
- El no cumplir con remitir, previo al inicio del SERVICIO, la evidencia del registro del "Plan para Vigilancia, Prevención y Control de COVID-19 en el Trabajo" en la plataforma SICCOVID del MINSA.

Para efectos de la resolución del contrato, en caso una de las partes considerase que la otra ha incurrido en causal de resolución, deberá notificarla mediante Carta señalando con precisión en que consiste el incumplimiento y otorgando un plazo no menor de 15 días útiles para corregir la situación, al cabo del cual, si no se ha subsanado el incumplimiento, el contrato quedará resuelto.

27. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La administración del servicio estará a cargo del Supervisor QHSE y la conformidad del servicio de la ex Jefatura Ambiente, Seguridad y la Salud Ocupacional OLE (JASO) actualmente Jefatura QHSSE Oleoducto y E&P.

28. APENDICES

Apéndice 1: Del Servicio

Apéndice 2: Experiencia del Postor

Apéndice 2A: Formato de Propuesta Económica Detallado

Apéndice 2B: Carta de Propuesta Económica

Apéndice 3: Declaración Jurada de Salud COVID-19 para Contratistas

Apéndice 4: PA1-GCGS-002." Contratación de Servicios con Mano de Obra local en el Oleoducto Nor peruano"

29. ANEXOS

Anexo 1: Procedimiento PROA1-350

Anexo 2: Lineamiento LINA1-069 "Prevención, Vigilancia y Control de Coronavirus (COVID-19) en las instalaciones de PETROPERÚ".



APÉNDICE 1 DEL SERVICIO

El servicio exige realizar las siguientes actividades:

- a. **Carguío de residuos peligrosos desde el centro de acopio** km 609+223 Tramo II del ONP, ubicada en el lado izquierdo de la carretera Fernando Belaunde Terry (Chiclayo-Chachapoyas), evaluando la mejor opción para la actividad, sin causar daños y/o perjuicios al acceso y puente existente sobre canal de regadío u otra propiedad privada:

Ubicación

Tabla 1.- Ubicación de Contingencia Km 609+223 Tramo II del ONP

Caserío	La Vega
Distrito	Pucará
Provincia	Jaén
Región	Cajamarca

El centro de Acopio de Residuos Peligrosos, se encuentra en un área acondicionada a 150m aproximadamente de la berma de la carretera (Ver Tabla 2), en un acceso de 4m de ancho, que cruza un canal de regadío por medio de un puente (2m Apróx. De longitud) (Ver Foto 2 y Foto 3) construido con troncos de madera y tierra.

Tabla 2.- Coordenadas de Centro de Acopio de Residuos Peligrosos

Este	705751
Norte	9333534
Zona 17 UTM	Sistema WGS 84



Foto. 2. Puente de Ingreso a Acceso hacia Almacén RSP



Foto. 3. Acceso hacia Almacén RSP (Long. Apróx 150m)

- ❖ El CONTRATISTA deberá disponer de cantidad suficiente de personal para realizar esta actividad en el plazo establecido.
- ❖ EL CONTRATISTA deberá disponer todos los residuos peligrosos y no peligrosos generados en sus actividades y de existir otro tipo de residuos peligrosos generados por PETROPERÚ deberán ser dispuestos considerando la tarifa establecida por Peso.

- ❖ Se mantendrán registros de acondicionamiento de los sacos, reportes diarios conteniendo pesos estimados utilizando balanzas adecuadas y certificadas, y cuadros estadísticos.
- ❖ El CONTRATISTA deberá disponer de todas las herramientas necesarias como lampas, carretillas, sogas, eslingas, entre otros.
- ❖ El CONTRATISTA deberá prever y contar con los equipos y mano de obra necesarios que le permitan el carguío hacia el vehículo de transporte terrestre que los llevarán hasta el relleno de seguridad.
- ❖ El CONTRATISTA deberá evaluar el uso de camiones, Semi tráiler, maquinaria u otros que crea conveniente para el carguío de los sacos con residuos peligrosos.
- ❖ EL CONTRATISTA para la selección de su personal deberá basarse en el lineamiento. PA1-GCGS-002." Contratación de Servicios con Mano de Obra local en el Oleoducto Nor peruano" APENDICE N° 4.

b. Transporte terrestre desde el centro de acopio temporal del Km 609+223 Tramo II del ONP, ubicada en el lado izquierdo de la carretera Fernando Belaunde Terry hasta el Relleno de Seguridad Autorizado:

- ❖ El CONTRATISTA procederá a transportar aproximadamente 12,000 mil sacos con residuos sólidos peligrosos, hasta el relleno de seguridad autorizado.
- ❖ El CONTRATISTA deberá efectuar el transporte terrestre de acuerdo a la normativa técnica y legal vigente. Todo movimiento de residuos lo trasladará con la documentación respectiva que deberá evidenciar (autorizaciones, permisos y otros), para el caso de residuos sólidos deberá contar con los Manifiestos de Manejo de Residuos Peligrosos.
- ❖ El CONTRATISTA es el responsable de asegurar que no sucedan vertimientos de residuos durante todo el trayecto hasta su disposición final. En caso de una contingencia, deberán tomar las acciones establecidas en su Plan de Contingencia.
- ❖ El CONTRATISTA entregará a PETROPERÚ, su programa de transporte terrestre, indicando las horas de recorrido y descanso de los choferes hasta alcanzar el relleno de seguridad propuesto.
- ❖ El CONTRATISTA deberá contar con la autorización para el transporte terrestre de materiales y/o 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).
- ❖ Los vehículos de transporte terrestre que utilice el contratista para la ejecución de este servicio, deberán reunir los requisitos técnicos generales y requisitos específicos señalados en el Reglamento Nacional de Vehículos y sus modificatorias. Asimismo, deben contar con el certificado de habilitación vehicular especial para el transporte de materiales y/o residuos peligrosos.
- ❖ El CONTRATISTA debe transportar los residuos en forma eficiente, segura, sanitaria y ambientalmente adecuada, en vehículos apropiados, de preferencia color blanco, propios o alquilados, tipo furgón o similar, que puedan ser visualizados a distancia y de noche, que tengan el número de registro emitido por DIGESA, en ambos lados de la parte de carga de los vehículos, nombre y teléfono de la EO-RS en ambas puertas de la cabina de conducción. Asimismo, se deberá considerar lo indicado en el artículo 43 del D.S. 021-2008-MTC.
- ❖ El CONTRATISTA debe elaborar una guía de remisión-transportista conforme a las normas emitidas por la SUNAT. Asimismo, debe asegurarse que la documentación exigida para el transporte, se encuentre a bordo en la cabina del vehículo.
- ❖ Cada vehículo debe contar con extintores contra incendio portátiles y con capacidad suficiente para combatir un principio de incendio en el vehículo y/o en la carga, los agentes de extinción no deben liberar gases tóxicos.

- ❖ El CONTRATISTA debe contar con dispositivos que permitan el control y monitoreo permanente de los vehículos en ruta y su comunicación permanente y efectiva con la base del contratista, de acuerdo a lo indicado en el Artículo 66 del D.S. 021-2008-MTC.
- ❖ El CONTRATISTA deberá ceñirse a lo estipulado en la Ley General de Residuos Sólidos N° 1278, su Reglamento y modificatorias vigentes.
- ❖ El CONTRATISTA deberá describir la cantidad y tipo de unidades a utilizar para el transporte de los residuos, de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos peligrosos.
- ❖ El CONTRATISTA deberá presentar copia simple de la tarjeta de propiedad de los vehículos a emplear en el servicio.
- ❖ El CONTRATISTA debe asegurar que los vehículos utilizados para el transporte de los residuos sólidos peligrosos cuenten con un kit contra derrames y contra incendio, así como con un plan de contingencia aprobado por la Dirección General de Salud (DIGESA) del Ministerio de transportes y comunicaciones y equipos de protección personal, entre otros que sean necesarios.
- ❖ Durante la carga y transporte de los residuos peligrosos, El CONTRATISTA deberá evitar algún derrame o desprendimiento de los mismos, de ocurrir alguno de estos eventos, El CONTRATISTA debe actuar de inmediato de acuerdo a su Plan de Contingencia aprobado y corregir las deficiencias, bajo su propio costo y responsabilidad.
- ❖ El CONTRATISTA contará con el Plan de Contingencia para dar respuesta a emergencias que pudieran presentarse durante la recolección de los residuos de los almacenes temporales, traslado, carguío a unidades de transporte terrestre, descarga y disposición final. Dicho Plan de Contingencia deberá ser presentado en el Plan de Trabajo y deberá, estar aprobado por la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales (DGASA) del Ministerio de Transporte y Comunicaciones (MTC).

c. Disposición final en relleno de seguridad autorizado:

- ❖ Se procederá con la disposición final de los residuos sólidos trasladados al Relleno de Seguridad propuesto por el postor, el mismo que deberá contar con el registro de EO-RS para disposición final de residuos peligrosos emitido por DIGESA y, en el marco de nuestra Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo, es deseable que cuente con al menos con la Certificación de un Sistema de Gestión (ISO 9001, ISO 14001 u OHSAS 18001).
- ❖ Presentar un informe en versión digital del manejo, transporte y disposición final de todos los RSP, el mismo que debe estar acompañado de documentos tales como tickets de pesaje del relleno de seguridad, guías de remisión, datos de los vehículos (camiones), certificados y/o constancias de tratamiento y disposición final emitido por el relleno de seguridad, entre otros. La información debe estar acompañada de tomas fotográficas (con fecha y hora) hasta la disposición final de los mismos.
- ❖ Alcanzar por cada movimiento u operación de transporte de los residuos peligrosos, el original del Manifiesto de Manejo de Residuos debidamente firmado y sellado por los responsables técnicos; de acuerdo a lo estipulado en la Ley N° 1278: Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos y su Reglamento D.S N° 014-2017-MINAM, por todas las EO-RS que han intervenido hasta la disposición final, dentro del mismo mes en que se ejecutó la disposición.
- ❖ El servicio deberá ser ejecutado con personal capacitado y especializado para el traslado y disposición final de residuos sólidos, en salvaguarda de la salud y seguridad integral de las personas involucradas en el servicio.
- ❖ El CONTRATISTA está obligado a llevarse todos los envases, recipientes y en general cualquier material impregnado con hidrocarburo que se puedan generar durante el servicio.
- ❖ Otras actividades relacionadas al servicio autorizadas por PETROPERÚ.

- ❖ **PETROPERU** requiere que **“toda la información relacionada al transporte y disposición de los residuos sólidos a cargo del contratista, incluidas las guías de remisión y los manifiestos de manejo residuos sólidos peligrosos, Sean Exportados. Por El Contratista Al Módulo De Gestión De Residuos De Su Sistema Informático De Gestión Y Desempeño Ambiental. Para Ello, Petroperú Otorgará A El Contratista Un Usuario Y Clave De Acceso, Así Como El Correspondiente Manual De Uso De La Herramienta Informática.”**



APÉNDICE 2
EXPERIENCIA DEL POSTOR
RELACIÓN DE LOS PRINCIPALES SERVICIOS PRESENTADOS POR EL POSTOR

Lugar, de 2020

Señores
PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.
Presente

Ref.:
“SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL DEL KM.609+223 TRAMO II DEL ONP”

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PROPIETARIO	FECHA DE INICIO DEL SERVICIO	FECHA DE TÉRMINO DEL SERVICIO	DOCUMENTO SUSTENTATORIO (Orden de Trabajo / Contrato / Facturas)	MONTO DEL SERVICIO (Con IGV)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
MONTO TOTAL DE TRABAJOS EJECUTADOS Y RECONOCIDOS (S/.)						



Firma Representante Legal.



APENDICE N° 2A:
PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

Lugar, de de 2020

Señores:

PETROPERÚ S.A
JEFATURA AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL.
Piura.-

Referencia: “**SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL DEL KM.609+223 TRAMO II DEL ONP**”

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)
I	RESIDUOS IMPREGNADOS CON HIDROCARBURO				
1.2	Transporte terrestre (*)	TM	254.47		
1.3	Disposición final en relleno de seguridad autorizado en _____ (*)	TM	254.47		
Total Directo					
Gastos Generales (___%)					
Utilidad (___%)					
Sub Total sin IGV					
IGV					
TOTAL CON IGV					

NOMBRE DEL RELLENO DE SEGURIDAD AUTORIZADO: _____

UBICACIÓN DEL RELLENO DE SEGURIDAD: _____

N° de REGISTRO DIGESA: _____

(*) Presentar cronograma preliminar de trabajo.

(*) El precio por TM incluye:

a) Materiales, equipos, etc. Para el traslado de los residuos de contención desde los puntos mencionados en las CTC hasta su transporte y disposición.



Nombre, firma y sello del Gerente o Funcionario autorizado

APÉNDICE 2B
PROPUESTA ECONÓMICA

Piura, de 2020

Señores:

**JEFATURA AMBIENTE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL
OLEODUCTO
PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.**
Piura.-

Referencia: Nombre del Servicio:

“SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DERIVADOS DE LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA EMERGENCIA AMBIENTAL DEL KM.609+223 TRAMO II DEL ONP”.

Estimados Señores:

Nuestra propuesta económica asciende a la cantidad de S/.....
incluido/excluido IGV (..... y con /100 Soles). Este monto además incluye todos los seguros, suministro de materiales, implementos, transporte, utilidad, gastos generales, costos laborales que asume como contratista, conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda incidir sobre el costo del servicio; bajo el sistema a **Precios Unitarios**.

La validez de nuestra Propuesta Económica es de..... **días calendario**, a partir de la fecha de recepción de la propuesta.

Nombre, firma y sello del Gerente o Funcionario autorizado
Sello de la empresa



APÉNDICE 3 DECLARACIÓN JURADA DE SALUD COVID-19 PARA CONTRATISTAS



DECLARACIÓN JURADA DE SALUD POR COVID – 19 PARA CONTRATISTAS

Nombre de Contratista: _____
Nombre de Subcontratista: _____
Nombre del Trabajador: _____ Edad: _____
Documento de Identidad: _____ Celular: _____

FECHA:

HORA:

AGRADECERÍAMOS RESPONDA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS:

1. Marque con una X si actualmente presenta algunos de los síntomas mencionados:

Sintomatología respiratoria	Presenta	
¿Presenta Tos?	SI	NO
¿Presenta Dolor muscular, articular, abdominal, pecho, cabeza?	SI	NO
¿Presenta Dificultad Respiratoria, Disnea (sensación de falta de aire)?	SI	NO
¿Presenta malestar general?	SI	NO
¿Presenta estornudos?	SI	NO
¿Presenta dolor de garganta?	SI	NO
¿Presenta secreciones nasales?	SI	NO
¿Presenta fiebre o escalofríos?	SI	NO
¿Presenta Náusea / vómito / diarrea?	SI	NO

Si hay otro síntoma que llame su atención. Especificar: _____

2. Marque con una X, según corresponda:

¿Ha tomado o está tomando algún medicamento antiviral o antibiótico para algún proceso respiratorio en los últimos 14 días?	SI	NO
¿Ha acudido a algún médico por alguna sintomatología respiratoria en los últimos 14 días?	SI	NO
¿Se ha vacunado contra la influenza en los últimos 12 meses?	SI	NO
¿Se ha vacunado contra la neumonía (neumococo) en los últimos 12 meses?	SI	NO

3. En caso haya viajado en los últimos 14 días (fuera de la ciudad), coloque las fechas de sus viajes (día de partida y día de regreso):

SI ☐ ; Por favor indique las fechas de su viaje:

	Lugar de Viaje	Fecha de ida	Fecha de Retorno
1			
2			
3			

NO ☐

4. En los últimos 14 días ¿Estuvo en contacto cercano con alguna persona con sintomatología respiratoria (tos, dificultad para respirar, estornudos, fiebre)? Marque según corresponda:

- ☐ Entorno familiar
☐ Entorno de salud
 Otros, especifique: _____
☐ Entorno laboral
☐ Durante viaje
☐ No tuve contacto con sintomático respiratorio

Si la respuesta es si; indique fecha aproximada del contacto: _____