

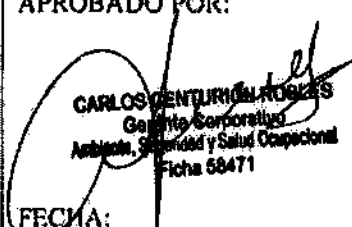


CONDICIONES TÉCNICAS  
JASO- 241-2019

**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DE  
LA CONTINGENCIA AMBIENTAL KM.611+956 DEL TRAMO II DEL ONP"**

**PETROLEOS DEL PERÚ S.A – PETROPERÚ  
SUB GERENCIA OPERACIONES ONP  
JEFATURA AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL CONTINGENCIAS ONP**

**JUNIO 2019**

APROBADO POR:

<b>CARLOS CENTURIÓN ROZAS</b> Gerente Corporativo Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional Ficha 68471
FECHA:

**CONDICIONES TÉCNICAS N° JASO-241-2019**

**"SERVICIO DE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS DE LA CONTINGENCIA AMBIENTAL KM.611+955 DEL TRAMO II DEL ONP"**

**1. OBJETIVO DEL SERVICIO**

Sub Gerencia Operaciones ONP de PETROPERÚ S.A. requiere contratar el servicio de transporte y disposición final de residuos sólidos peligrosos, generados en la contingencia ambiental del Km. 611+955 del Tramo II del ONP, siendo su punto de partida y deberán ser trasladados hasta el relleno de seguridad respectivamente.

**2. MARCO LEGAL**

Para la ejecución del Servicio se debe tener en cuenta la normatividad enunciada a continuación, la cual será considerada por el Contratista en lo que corresponda.

- 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.
- Ley N° 27314: Ley General de Residuos Sólidos Peligrosos y su Reglamento.
- Decreto Ley N° 1065 que modifica la Ley N° 27314.
- Ley N° 28256, Ley que regula el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos.
- Decreto Supremo N° 021-2008-MTC, que aprueba el Reglamento Nacional de Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- Ley General del Ambiente N° 28611.
- D.S N° 039-2014-EM "Reglamento para la Protección Ambiental en las actividades de Hidrocarburos".
- D.S N° 081-2007-EM "Reglamento de Seguridad para el transporte de hidrocarburos por ductos".
- Ley N° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento.
- Resolución Directoral N° 2613-2013-MTC/15 "Formato del Certificado de Capacitación básica en el manejo de materiales y/o residuos peligrosos" y "Formato del Certificado de actualización de la capacitación básica en el manejo de materiales y/o residuos peligrosos".
- Otras Normas Legales Complementarias aplicables.

**3. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

- Contingencia Ambiental del Km.611+955, Punto de acopio ubicado en el KM.111 +800 de la Carretera Fernando Belaúnde Terry, referencia COORDENADAS (E:703324 N:9335789) cerca de comunidad Pucará - CAJAMARCA.
- Lugar de Disposición Final: Relleno de Seguridad.

**4. HORARIO DE TRABAJO**

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

**5. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO**

El servicio debe desarrollarse en un plazo máximo de Treinta (30) días calendario; incluyendo la entrega del Informe final. Siendo la fecha de inicio la indicada en la Carta de Aceptación de la propuesta económica.

El CONTRATISTA deberá presentar un cronograma de trabajo del retiro y disposición de todos los residuos.

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.

**SISTEMA DE CONTRATACIÓN**

El sistema de contratación será a PRECIOS UNITARIOS.



**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. ACTIVIDADES DEL SERVICIO**

El servicio exige realizar las siguientes actividades:

- a) Transporte aproximado de 1392.38 TM de residuos sólidos peligrosos desde el centro de acopio temporal de la Contingencia Ambiental del Km. 611+955 Tramo II del ONP hasta su disposición final en el Relleno de Seguridad, - autorizados que cumplan con la Normatividad Vigente.
- b) Presentar un informe en versión impresa y digital del manejo, transporte y disposición final de los remanentes, al 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.
- c) 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 todas las EPS-RS que han intervenido hasta la disposición final, dentro del mismo mes en que se ejecutó la disposición.
- d) 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.
- e) 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.
- f) Otras actividades relacionadas al servicio autorizadas por PETROPERÚ.

**9. DESCRIPCION DEL SERVICIO**

- ❖ Transporte y Disposición final de Residuos Peligrosos, que comprenden: sacos con tierra contaminada con hidrocarburos y residuos contaminados con hidrocarburos. En tal sentido, 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, y al D.S 014-2017-MINAM, Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos.
- a. Transporte terrestre desde el centro de acopio hasta el relleno de seguridad (Residuos Peligrosos).
  - ❖ El CONTRATISTA procederá a cargar los vehículos de transporte terrestre que los llevarán hasta el relleno de seguridad (Residuos Peligrosos)
  - ❖ El CONTRATISTA deberá prever y contar con los equipos y mano de obra necesarios que le permitan la descarga de los sacos de residuos y su traslado hasta los vehículos de transporte terrestre que los llevarán hasta el relleno de seguridad.
  - ❖ 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 destino final.
  - ❖ El CONTRATISTA, para el caso de los residuos sólidos peligrosos, 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, de ser el caso.
- ❖ 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 EPS-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 de 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.
- ❖ Cuando corresponda, El CONTRATISTA deberá ceñirse a lo estipulado en la Ley General de Residuos Sólidos N° 27314 y su Reglamento. Se deberá cumplir lo indicado en el Decreto Legislativo N° 1065.
- ❖ 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 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 el embarque, transporte, desembarque 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).
- ❖ Disposición final en el relleno de seguridad (Residuos Peligrosos) Se procederá con la disposición final de los residuos sólidos peligrosos trasladados al Relleno de Seguridad propuesto por el postor, debidamente autorizado.
- ❖ 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."

#### 10. PLAN DE CONTINGENCIA

El CONTRATISTA contará con el Plan de Contingencia para dar respuesta a emergencias que pudieran presentarse durante el embarque, transporte, desembarque 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).

## 11. REQUISITOS PARA EL INICIO DEL SERVICIO:

### a) 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 General de Residuos Sólidos.
- ❖ El Personal especializado debe contar con cursos de manejo defensivo, prevención de incendios, transporte y manipulación de residuos peligrosos y comportamiento ante una emergencia.

El CONTRATISTA deberá contar con todos sus permisos, autorizaciones, seguros correspondientes para brindar el servicio.

### b) EL CONTRATISTA PROPORCIONARÁ:

- ❖ Suministro de Herramientas y equipos accesorios necesarios como sogas, cables, redes y otros, a fin de garantizar la seguridad de las maniobras durante el traslado y la descarga de los residuos peligrosos.
- ❖ Atención de todos los Gastos Operativos en que incurra durante el servicio.

## 12. 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 buconasal 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 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 PETROPERÚ.
- ❖ 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 nativas 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 asignará un profesional Administrador del Servicio (Supervisor) a fin de coordinar con PETROPERÚ 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.

### 13. DERECHOS DE PETROPERÚ

- ❖ PETROPERÚ S.A. por razones operativas, podrá programar la ejecución de trabajos en las fechas, períodos y horarios que mejor se adecuen 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 valoración 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.

### 14. FACILIDADES QUE OTORGARA 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, tripulación de la embarcación y movimiento de la carga de los residuos peligrosos.
- ❖ De ser el caso, en coordinación con el CONTRATISTA, podrá proporcionar personal para el traslado de residuos
- ❖ PETROPERÚ supervisará las labores realizadas por El CONTRATISTA.

### 15. ENTREGABLES

- ❖ Al inicio del servicio el CONTRATISTA deberá presentar el Plan de Trabajo precisado en el Numeral 9.
- ❖ EL CONTRATISTA presentará un informe al finalizar el servicio, el cual deberá contener como mínimo lo siguiente:

CONDICIONES TÉCNICAS N° JASO-241-2019

Página 6 de 10



**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 EPS-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 EPS-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 EPS-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 EPS-RS
- Fecha de vencimiento
- N° de Autorización Municipal
- N° de Autorización Sanitaria
- Ubicación
- Método
- Fotografías del servicio realizado.

**III.- Cantidad de sacos recogidos**

FECHA	UNIDAD	CAPACIDAD TM	AÑO FABRICACIÓN COLONETES	RESIDUO PELIGROSO	CANTIDAD DEPÓSITO	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.



#### **16. SEGURIDAD Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

- El CONTRATISTA deberá cumplir con lo indicado en el Manual Corporativo de Seguridad, Salud y Protección Ambiental para contratistas - M. SEGU-CO-PR.
- El CONTRATISTA deberá cumplir la normatividad legal vigente. Tener en consideración la Ley N° 29783 "Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo" y su Reglamento D.S. 005-2012-TR: Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo. El CONTRATISTA debe asegurar el estricto cumplimiento de lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión (SIG) y con otros sistemas de gestión como son: Responsabilidad Social, etc.
- El CONTRATISTA deberá gestionar su autorización de ingreso a la zona de trabajo, para lo cual presentará el examen médico (EMO), Declaración Jurada de Salud y las vacunas antiemática, antitetánica y hepatitis B al personal bajo su cargo.
- El CONTRATISTA contratará para su personal el Seguro Complementario de Alto Riesgo y los seguros correspondientes a la labor que realizan.
- El CONTRATISTA proporcionará a su personal el equipo de protección personal necesarios para ejecutar el servicio, de acuerdo a las Normas de Seguridad aplicables en la zona de trabajo (uniforme, botas de trabajo, casco, guantes, lentes, entre otros que estime conveniente).

#### **17. GARANTÍAS**

PETROPERÚ S.A. no solicitará garantías para este servicio.

#### **18. PÓLIZAS**

PETROPERÚ S.A. no solicitará pólizas para este servicio.

#### **19. 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 PETROPERÚ S.A.

#### **20. RELACIÓN CON LOS VECINOS DEL OLEODUCTO NOR PERUANO**

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

#### **21. FORMA DE PAGO**

EL CONTRATISTA presentará valorizaciones parciales por el servicio realmente efectuado en dicho período, en función al avance real del servicio ejecutado y demostrado, debiendo entregar la documentación requerida para su pago, en físico y en digital (CD), debiendo incluir todo el sustento requerido.

PETROPERÚ S.A. efectuará el pago dentro de los 15 días calendario luego de la correcta presentación de la factura y previa conformidad de los servicios prestados.

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.

#### **22. PENALIDADES**

Las penalidades se aplicarán de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones vigente de PETROPERÚ.

Se considera como infracción el incumplimiento de las obligaciones contractuales. Cuando ocurra alguna deficiencia comprobada por incumplimiento de los requisitos establecidos en los términos de referencia, se aplicará la penalidad por cada ocurrencia, tomando como referencia la Unidad Impositiva Tributaria (UIT) vigente.

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





Infracción	Incumplimiento Injustificado de la Obligación Contractual siguiente:	PENALIDAD
1.	<b>INFORME FINAL.</b> - Incumplimiento de la presentación del Informe Final del Servicio y/o deficiente presentación.	5% UIT
2.	<b>PERSONAL.</b> - Por no cumplir con lo establecido en el Numeral 12 y de darse el caso, el pedido de cambio de personal debidamente justificado solicitado por los líderes de campo de PETROPERU, se aplicará la multa correspondiente por cada día de incumplimiento	1% UIT
3.	<b>POR RETRASO DEL SERVICIO.</b> - Por no cumplir con el plazo establecido para la recolección, transporte y disposición final de los residuos sólidos peligrosos, multa por día de retraso.	2% UIT
4.	Por cometer actos ilícitos o reñidos contra la moral en las comunidades aledañas a la zona donde se realizará el servicio.	10% UIT
5.	<b>AUTORIZACIONES Y PERMISOS.</b> - Por no contar con autorizaciones y permisos vigentes referidos a constancias de ser una EPS-RS, acreditaciones del relleno de seguridad autorizado, plan de contingencia, vehículos utilizados para el Servicio. Penalidad por día y por cada rubro.	1% UIT
6.	<b>VEHICULOS.</b> - Por no cumplir los requisitos técnicos especificados de los vehículos que utilice en la ejecución del servicio, multa por día.	1% UIT
7.	<b>CONTINGENCIAS AMBIENTALES DURANTE EL SERVICIO (INCLUYE DISPOSICIÓN FINAL).</b> - Si durante el Servicio, la CONTRATISTA incurriera en alguna contingencia ambiental por causas imputables a ella se aplicará penalidad por cada día que dure el evento. Esta multa no exime al Contratista realizar las actividades de limpieza y remediación de la zona hasta dejar en condiciones óptimas las áreas involucradas.	3% UIT
8.	<b>OTRAS INFRACCIONES Y/O INCUMPLIMIENTOS,</b> no enlistados anteriormente, que hayan sido notificados para subsanar, sin respuesta satisfactoria en el plazo establecido, multa por día	1%

### 23. CAUSALES DE RESOLUCION DEL CONTRATO:

El contrato o La Orden de Trabajo a Terceros podrá ser resuelta en conformidad con lo indicado en el numeral 18.6, del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERU S.A., incluyendo la causal de re-solución sin expresión de causa.

### 24. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD DEL SERVICIO

La administración y la conformidad del contrato estará a cargo del Supervisor designado por el Coordinador General de Contingencias ONP.



APENDICE N° 01:  
PROPUESTA ECONÓMICA DETALLADA

Lugar, de de 2019

Señores:

PETROPERU S.A

SUB GERENCIA OPERACIONES ONP.

Piura.-

Referencia: "SERVICIO DE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS DE LA CONTINGENCIA AMBIENTAL KM. 611+955 DEL TRAMO II DEL ONP"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (S/)	TOTAL (S/)
I	RESIDUOS IMPREGNADOS CON HIDROCARBURO				
1.2	Transporte terrestre	TM	1392.38		
1.3	Disposición final en relleno de seguridad autorizado en	TM	1392.38		
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.



Nombre, firma y sello del Gerente o Funcionario autorizado

