

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

N°	CONSULTA	PARTICIPANTE	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	Se puede proponer como Ingeniero residente un ingeniero de otras especialidades, pero con maestría en ingeniería ambiental y con la experiencia solicitada	ARPE E.I.RL.	Debido a la complejidad y naturaleza del servicio es necesario contar con los conocimientos y experiencias señaladas en el numeral 13 de las condiciones técnicas, motivo por el cual se mantiene lo descrito en la formación académica del Ingeniero Residente.	---
2	No se describe la partida 1.3 Transporte y disposición de torta coque	ARPE E.I.RL.	La torta es enviada mediante una faja transportadora hacia su almacenamiento en una piscina/pozo de almacenamiento de coque húmedo. Para el retiro de coque húmedo, el CONTRATISTA deberá contar con camiones de tolva con cobertor o tapa hermética para evitar la polución al interior y exterior de las instalaciones	Se integrará a las Condiciones Técnicas en el apéndice 2B
3	En las partidas 1.1 1.2 y 1.3 Estos residuos serán confinados en milla 6 o en un relleno particular? ¿En caso sea relleno particular, en esta partida se considera la tarifa por disposición final del coque en un relleno particular	ARPE E.I.RL.	Los residuos considerados en las partidas 1.1 1.2 y 1.3 serán dispuestos en un relleno particular autorizado y en el detalle de la partida se considera el transporte y la disposición final del coque.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
4	¿Se puede proponer el uso de volquete de 16 m3 de capacidad?	ARPE E.I.RL.	Los volquetes deberán ser de entre 15 m ³ como mínimo y 20 m ³ , en buen estado mecánico, con un máximo de 10 años de antigüedad según lo descrito en el apéndice 9 de las condiciones técnicas debido a los límites de las vías de tránsito de las operaciones.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
5	Especificar si el catalizador será llevado a milla 6 o a un relleno particular, ya que de eso depende el 70% del costo de la partida. En un relleno particular se cobra una tarifa por disponer esos residuos	ARPE E.I.RL.	Actualmente se está gestionando un ITS donde se incluya a este residuo para ser dispuesto en el relleno de seguridad milla seis. Hasta que se obtenga la autorización, considerar la disposición en un relleno tercero autorizado el primer año del servicio y luego en milla seis. Se adicionará una partida nueva que separe la disposición final en el Relleno de Seguridad Milla Seis y otro Relleno autorizado.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
6	Especificar si los residuos transportados en esas partidas serán llevados a milla 6 o a un relleno particular. ¿En caso sea a un relleno particular indicar si en esta partida se incluye el costo por la disposición final o en	ARPE E.I.RL.	Se adicionará una partida nueva que separe la disposición final en el Relleno de Seguridad Milla Seis y otro Relleno autorizado.	Se integrará a las Condiciones Técnicas

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

	que partida se incluiría?			
7	Especificar a que se refieren con mantenimiento de vías de acceso. Dar más detalles de las actividades de mantenimiento	ARPE E.I.RL.	<p>El mantenimiento de las vías de acceso se refiere a la vía de acceso principal de milla seis y las calles internas, son trochas constituidas con material afirmado.</p> <p>Asimismo, las actividades de mantenimiento se realizarán de acuerdo al siguiente detalle:</p> <p>Mantenimiento del cerco perimetral como pintado y reparaciones por rajaduras en el muro, mantenimiento mecánico y pintado en los portones, mantenimiento integral a la caseta de pesaje, mantenimiento y manejo del servicio higiénico, mantenimiento a las vías de acceso dentro y fuera del relleno, limpieza de áreas operacionales y perimetral del relleno de seguridad, mantenimiento y señalización de vías de acceso interno en relleno de seguridad. mantenimiento de trincheras o áreas de confinamiento y/o disposición final como la chimenea, letrero de identificación, talud, hitos de señalización de concreto, mantenimiento de áreas verdes entre otras actividades de mantenimiento del relleno de seguridad.</p>	Se integrará a las Condiciones Técnicas
8	¿El tratamiento Físico químico mecánico que indican está aprobado en su instrumento ambiental? De acuerdo a la “Ley N° 28611 - Ley General del Ambiente “Artículo 18°.- Del cumplimiento de los instrumentos ambientales”. Podrían enviarnos el procedimiento aprobado para este tratamiento para poder estimar los costos. Tomar en cuenta que los tratamientos deben de estar aprobados previamente a su implementación por la autoridad competente ya que esta sujeto a multas de hasta 15000 UIT y tipificado como falta muy grave	ARPE E.I.RL.	Actualmente se está gestionando el IGA respectivo, el mismo que incluye que ha planteado algunos tratamientos de los RR.SS. peligrosos. No existe procedimiento aprobado. El contratista debe plantear el procedimiento de tratamiento, una vez obtenido la aprobación del ITS.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
9	¿La infraestructura y equipos necesarios para realizar este tratamiento será provisto por Petroperú? En los planos del Relleno de seguridad milla 6 no se visualizan las áreas destinadas a este tratamiento.	ARPE E.I.RL.	<p>PETROPERU S.A. proporcionará únicamente el predio del Relleno de Seguridad Milla Seis, se cuenta con un área de 1500m2 aproximadamente en la zona sur oeste del relleno, para que el contratista será el encargado de implementar o acondicionar lo necesario para el tratamiento.</p> <p>Se compartirá el plano de ubicación con el ganador de la buena pro</p>	---

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

10	Consultas: ¿La infraestructura y equipos necesarios para realizar este tratamiento será provisto por Petroperú? En los planos del Relleno de seguridad milla 6 no se visualizan las áreas destinadas a este tratamiento	ARPE E.I.RL.	No, todos los equipos, insumos, infraestructura, etc. para el tratamiento serán proveídos por el contratista ganador de la buena pro. Se compartirá el plano de ubicación con el ganador de la buena pro	---
11	¿A qué se refieren con que se debe asegurar el tratamiento del agua resultante del tratamiento de lodos? ¿El relleno de seguridad de milla 6 cuenta con PTAR?	ARPE E.I.RL.	El agua resultante del tratamiento de lodos debe ser dispuesto de acuerdo con lo indicado por PETROPERU S.A. Se puede disponer el agua resultante en la PTAR (WWS) de Refinería Talara, previa coordinación con el administrador del Servicio y la Jefatura Servicios Auxiliares	Se integrará a las Condiciones Técnicas
12	¿Quién determinará el contenido de crudo de estos residuos? Ya que se indican que se debe recuperar al menos el 80% del crudo contenido	ARPE E.I.RL.	PETROPERU S.A. realizará el análisis de laboratorio en sus instalaciones de Refinería Talara. Sin embargo, el contratista ganador de la buena es el responsable de la toma de muestra y transporte de la misma hacia Refinería Talara.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
13	Se indica que estos residuos serán recibidos en piscinas. ¿Estas piscinas ya se encuentran construidas? ¿En dónde se encontrarían ubicadas? ¿Cuál sería el procedimiento para este tratamiento? ¿Este aprobado por el MINAM	ARPE E.I.RL.	El tratamiento físico químico que se plantea en la partida debe ser implementada por la Contratista ganadora de la buena pro, esto incluye los equipos e infraestructura necesaria.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
14	¿La planta de desorción térmica ya fue implementada por Petroperú? ¿Qué características tiene? ¿Procedimientos para su manejo?	ARPE E.I.RL.	No, la tecnología e infraestructura será implementada totalmente por el contratista ganador de la buena pro. Las características técnicas de la planta de desorción térmica deben ser aprobadas por PETROPERU S.A. de acuerdo al IGA del Relleno de Seguridad Milla Seis aprobados por la autoridad	Se integrará a las Condiciones Técnicas

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

15	¿Cuál es el plan de monitoreo para el control de emisiones aprobado para este tratamiento (desorción térmica) en su instrumento de gestión ambiental? El plan de monitoreo no lo puede proponer el contratista ya que depende de los impactos ambientales considerados en su Estudio de Impacto ambiental y aprobados por la autoridad competente	ARPE E.I.RL.	El plan de monitoreo ambiental corresponde al EIA del Relleno de Seguridad Milla Seis y será compartido con el contratista ganador de la buena pro. Sin embargo, como se mencionó arriba, se está actualizando el EIA a través de un ITS, el mismo que también será compartido con el contratista una vez esté aprobado por la Autoridad. El contratista será responsable de los subproductos generados los cuales deberá realizar el respectivo tratamiento y disposición sin que esto signifique ningún costo para PETROPERÚ S.A. Sin perjuicio de lo antes indicado, PETROPERU S.A. podrá hacer un monitoreo de parte para verificar que los monitoreos cumplan con los LMP	Se integrará a las Condiciones Técnicas
16	¿Petroperú ya cuenta con las pozas e infraestructura necesaria para realizar el tratamiento de biorremediación?	ARPE E.I.RL.	PETROPERÚ S.A. cuenta con pozas / celdas para disposición final y confinamiento para RR.SS. peligrosos, sin embargo, para el tratamiento de biorremediación, la contratista ganadora de la buena pro será la responsable de implementar la infraestructura necesaria, dentro del predio del Relleno de Seguridad Milla Seis, para lo cual PETROPERU S.A. asignará una parte del terreno para tal fin	Se integrará a las Condiciones Técnicas
17	¿Quién asumirá los costos de las tomas de muestra y laboratorio para los análisis? ¿Las muestras serán tomadas cada cuanto tiempo o por qué cantidad de residuos tratados?	ARPE E.I.RL.	PETROPERU S.A. realizará el análisis de laboratorio en sus instalaciones de Refinería Talara. Sin embargo, el contratista ganador de la buena es el responsable de la toma de muestra y transporte de la misma hacia Refinería Talara. La frecuencia será determinada de acuerdo a la necesidad y al avance del tratamiento, una vez concluido y antes de disponer la tierra limpia.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
18	¿Confirmar si esta partida solo incluye los costos de tratamiento o también de disposición final? ¿Este residuo será llevado a milla 6 o relleno particular?	ARPE E.I.RL.	Si, efectivamente, las partidas incluyen el tratamiento y disposición final en el Relleno de Seguridad Milla Seis.	---

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

19	Podrían enviar los Procedimientos PROA2-527 y PROA2-526 V.1	ARPE E.I.RL.	Todos los procedimientos descritos en las Condiciones Técnicas serán compartidos con el contratista ganador de la buena pro	---
20	¿Cuáles serían los tipos de bolsa y precintos a utilizar?	ARPE E.I.RL.	Las condiciones técnicas dejan abierta sobre los materiales a utilizar al contratista como bolsas, precintos, sacas entre otros, con la finalidad que pueda realizar el servicio en las mejores condiciones, cabe resaltar que estos materiales deben ser resistentes para el transporte de estos.	---
21	¿Cómo se valorizaría el reemplazo de cilindros? Tomar en cuenta que los cilindros tienen un costo	ARPE E.I.RL.	En el apéndice 1 – 1.1 Fase 1: Recolección, acondicionamiento y/o tratamiento y pesaje de las condiciones técnicas se menciona que El costo de los cilindros reemplazados, así como los stickers para el rotulado de los residuos será asumido por el contratista. Se incluirán partidas para el costo del reemplazo y mantenimiento de los cilindros, incluidos la pintura y el rótulo respectivo	Se integrará a las Condiciones Técnicas
22	Los procedimientos son descriptivos, no hay instructivo o una forma detallada de cómo hacer la actividad, ¿la contratista realizará la actividad bajo su criterio?	ARPE E.I.RL.	El contratista ganador de la buena pro, deberá presentar su procedimiento de trabajo antes de iniciar las actividades al Administrador de Contrato, el mismo que deberá validarlo para su ejecución	---
23	Toda la partida 5 no incluye la carga o recolección del residuo, ¿Quién realizará la carga? ¿cómo se controlará los tiempos de carga/parada de ser diferentes contratistas?	ARPE E.I.RL.	Se incluirá una nueva partida de carga o recolección de los residuos mencionados en la partida 5 del apéndice 2A	Se integrará a las Condiciones Técnicas

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

24	¿Se puede utilizar una cisterna de vacío como camión para el coque? La cisterna de vacío tiene 13m3 de capacidad y de carga útil 17TN	ARPE E.I.RL.	No, por las características del coque y facilitar el llenado no se recomienda la utilización de una cisterna de vacío Se puede considerar también una unidad tipo bombona con una capacidad mínima de 30m3 con sistema de automatización de apertura de válvula a distancia con la finalidad de disminuir la exposición a la línea de fuego a los trabajadores garantizando su seguridad, asimismo, deberá contar con certificado de hermeticidad que se deberá presentar al inicio del servicio.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
25	¿Qué actividades implica el “mantenimiento” del relleno de seguridad?	ARPE E.I.RL.	Las actividades de mantenimiento se realizarán de acuerdo al siguiente detalle: Mantenimiento del cerco perimetral como pintado y reparaciones por rajaduras en el muro, mantenimiento mecánico y pintado en los portones, mantenimiento integral a la caseta de pesaje, mantenimiento y manejo del servicio higiénico, mantenimiento a las vías de acceso dentro y fuera del relleno, limpieza de áreas operacionales y perimetral del relleno de seguridad, mantenimiento y señalización de vías de acceso interno en relleno de seguridad. mantenimiento de trincheras o áreas de confinamiento y/o disposición final como la chimenea, letrero de identificación, talud, hitos de señalización de concreto, mantenimiento de áreas verdes entre otras actividades de mantenimiento del relleno de seguridad.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
26	¿Quién será responsable de medir y determinar las características del residuo?	ARPE E.I.RL.	PETROPERU S.A. realizará el análisis de laboratorio en sus instalaciones de Refinería Talara. Sin embargo, el contratista ganador de la buena es el responsable de la toma de muestra y transporte de la misma hacia Refinería Talara	Se integrará a las Condiciones Técnicas
27	¿Cuál será el factor o grado de compactación?	ARPE E.I.RL.	La descripción de esta actividad y el factor de compactación se encuentra descrita en las indicaciones generales de la Partida N°7.7. Sellado de pozas de las condiciones técnicas.	---
28	¿Las cisternas de vacío pueden ser de 13m3?	ARPE E.I.RL.	No, las cisternas de vacío podrán ser de mínimo 15m3 (incluye sistema de vacío de fábrica), en buen estado mecánico, con un máximo de 10 años de antigüedad.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
29	¿Los cargadores frontales pueden ser de 3m3?	ARPE E.I.RL.	El cargador frontal deberá tener cuchara de 3.5 m3 y estar en	Se integrará a las

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

			<p>buen estado mecánico con un máximo de 10 años de antigüedad, con Certificado de operatividad y de prueba de carga no mayor a un año, según lo descrito en el apéndice 9 de las condiciones técnicas, con la finalidad de agilizar los trabajos en el Relleno de Seguridad Milla Seis. Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas.</p> <p>El uso de la maquina pesada será a necesidad de PETROPERU S.A., comunicándole al contratista con 24 horas de anticipación (on call)</p>	Condiciones Técnicas
30	¿Se puede reemplazar las bombas centrífugas por motobombas a diésel de 6”?	ARPE E.I.RL.	No, debido a que los equipos solicitados han demostrado mejor desempeño durante las actividades en servicios similares. Se mantiene lo indicado en las Condiciones Técnicas	---
31	¿Por qué solicitan un compresor con capacidad de 750cfm? se puede reemplazar por uno de 185cfm si el uso es para las bombas neumáticas.	ARPE E.I.RL.	De acuerdo con la experiencia de equipos similares, se mantiene lo descrito en el apéndice 9 de las condiciones técnicas 01 compresor de aire portátil, caudal mínimo de 750 cfm, a presión de hasta 155 psig, para el uso de sus equipos y herramientas incluye: tanque "pulmón", mangueras, lo que resulta óptimo y rápido para el funcionamiento de las bombas	---
32	Explicar el término “transporte y disposición”, están partidas incluyen la disposición final	ARPE E.I.RL.	Si incluye la disposición final según lo descrito en las partidas 2.1 y 2.2 del numeral 2 de las condiciones técnicas	---
33	PETROPERU PROPORCIONARA EL GAS NATURAL PARA LOS PROCESO DE TRATAMIENTO TERMICO Y SESORCION TERMICA.	ARPE E.I.RL.	No, la tecnología, insumos e infraestructura será implementada totalmente por el contratista ganador de la buena pro	---

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

1	Se solicita de buena fe, considerar como Ingeniero Residente a profesionales titulados en otras ramas de la Ingeniería como Ing. Eléctrica, siempre y cuando cumpla con la experiencia laboral solicitada. Se hace esta solicitud considerando que nuestro Ingeniero Residente de proyectos es ing. eléctrico y ejerce su profesión en la gestión integral de residuos peligros y no peligrosos, remediación ambiental y manejo de sitios contaminados. Se debe precisar que para la atención de gestión integral de residuos se requiere comprender el funcionamiento de sistemas de tratamiento, manejo de equipo de bombeo, operación de sistemas de lavado y entre otros cuya naturaleza de funcionamiento es eléctrica y mecánica, por lo que los conocimientos de electro-mecánica son necesarios para una adecuada gestión integral de residuos.	OUTSOURCING GREEN S.A.C	Debido a la complejidad y naturaleza del servicio es necesario contar con los conocimientos y experiencias señaladas en el numeral 13 de las condiciones técnicas, motivo por el cual se mantiene lo descrito en la formación académica del Ingeniero Residente.	---
2	¿Hay un mínimo de días en la que deba estar presente el Ingeniero Residente en las operaciones?	OUTSOURCING GREEN S.A.C	El Ingeniero Residente debe estar de manera permanente durante la ejecución de todo el contrato. En caso de ser reemplazado por vacaciones o ausencias justificadas, deben presentar a otro profesional con el mismo perfil indicado en las Condiciones Técnicas del Servicio, que lo reemplace mientras esté ausente, previa evaluación por el Administrador de Contrato.	---
3	¿Se puede aceptar la modalidad de factoring para la facturación?	OUTSOURCING GREEN S.A.C	Si se acepta la modalidad de factoring para la facturación	Se integrará a las Condiciones Técnicas
4	¿Se puede programar una visita de campo?	OUTSOURCING GREEN S.A.C	Si, previa coordinación con el área Ambiental de Refinería Talara	---
5	En “El CONTRATISTA deberá presentar una copia del Plan de Contingencia debidamente aprobado por la Autoridad competente para el conocimiento y revisión del Administrador del contrato” ¿Se hace referencia al Plan de Contingencia para el transporte terrestre?	OUTSOURCING GREEN S.A.C	Se hace referencia al Plan de Contingencia aprobado por la Dirección General de Asuntos Socio Ambientales (DGASA) del Ministerio de Transporte y Comunicaciones para empresa que recién han gestionado su plan de contingencia a partir del 2017, antes de ello se solicitará el Plan de Contingencia para Transporte aprobado por la Dirección General de Asuntos Ambientales (DGAAM) vigente.	---
1	Hasta que punto incurre la responsabilidad de respuesta a emergencias, niveles de primera respuesta (derrames menores)	ANCRO S.R.L.	La respuesta ante emergencia se refiere a la atención oportuna ante un evento dentro del alcance del servicio, entre los cuales tenemos disposición de residuos, succión de producto, recuperación de producto, remediación, entre otros.	---

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

			Las emergencias puedan ocurrir en la operación de Refinería Talara o anexos según numeral 7 de las condiciones técnicas	
2	La atención de derrames menores se realizará únicamente dentro de las instalaciones de la refinería?	ANCRO S.R.L.	No, la atención a derrames de hidrocarburo se realizará en instalaciones de Refinería Talara, Lote I, Lote VI, Z2B, etc. y área de muelles, oleoductos, etc.	---
3	¿Confirmar si esta actividad se realizará en la milla 6? EL CONTRATISTA deberá realizar el acondicionamiento y/o tratamiento a los residuos sólidos tales como: Neutralización de borras, estabilización de suelos con hidrocarburos, desinfección, deshidratación, limpieza de cilindros que contengan productos químicos, formación de compost orgánico y/o humus, entre otros.	ANCRO S.R.L.	El servicio se realizará en las instalaciones de Refinería Talara y anexos, según numeral 7 de las condiciones técnicas El contratista será el responsable de la gestión integral de los residuos sólidos peligrosos que incluye los tratamientos de recuperación, valorización entre otros. Deberá proponer los mecanismos de trabajo para la validación por el Administrador del Contrato	---
4	El contratista deberá demostrar feacientemente su experiencia en trabajos de remediación, esto es una calificación adicional?	ANCRO S.R.L.	La evaluación del postor se realizará de acuerdo con lo descrito en el numeral 11 de las Condiciones Técnicas: Requerimientos Técnicos Mínimos. En tal sentido, lo consultado por el postor no es una calificación adicional	---
5	Quien define la tecnica de remediación a utilizar, la contratista o la Refinería indicará que tecnica es la que se deberá utilizar? Biorremediación (Bioestimulación, Bioaumentación) - Land farming - Fitorremediación - Desorción térmica - Incineración	ANCRO S.R.L.	Las técnicas de remediación propuestas en las Condiciones Técnicas no son limitativas, el contratista podrá plantear alternativas, siempre y cuando, se gestione debidamente la autorización ante la Autoridad, esto último se coordinará entre el contratista de la buena pro y PETROPERU .S.A. El contratista propondrá las técnicas de remediación al Administrador de Contrato, quien deberá validar antes de ejecutarse	Se integrará a las Condiciones Técnicas
6	Se considera contar con un especialista en procesos de remediación de suelo contaminado?	ANCRO S.R.L.	No, el personal requerido para el servicio se encuentra descrito en el numeral 13 de las condiciones técnicas.	---
7	Se considera contar con una cuadrilla de respuesta contra derrames permanente	ANCRO S.R.L.	No se ha contemplado contar con una cuadrilla específica contra derrames, la atención se hace de acuerdo con el Plan de Contingencias de PETROPERU S.A. y se puede brindar el soporte con el personal que la contratista haya definido para el Servicio	---
8	¿La HR considera el uso de motoniveladora, cargador frontal o retroexcavadora? O únicamente al personal especialista	ANCRO S.R.L.	En el apéndice 2 – 4.1 se considera la remediación de áreas contaminadas por hora con el uso de maquinaria como la motoniveladora, cargador frontal o retroexcavadora,	---

Absolución de Consultas

Adjudicación Selectiva N°SEL-0058-2023-OFP/PETROPERU–Primera Convocatoria SERVICIO TRIENAL DE MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS PELIGROSOS GENERADOS EN INSTALACIONES DE PETROPERÚ – REFINERÍA TALARA Y ANEXOS

			proporcionada por la contratista ganadora de la buena pro, a solicitud de PETROPERU S.A. (on call), que incluye al personal especialista en caso se requiera	
9	¿Esta tarea es solo para retirar el material del sitio del evento, y trasladarlo hacia la milla 6?	ANCRO S.R.L.	No, también es para la remediación de suelo contaminado en el Relleno de Seguridad Milla Seis según apéndice 2 – 4.1 de las condiciones técnicas	---
10	La HR considera el uso sólo de volquete? O únicamente al personal especialista	ANCRO S.R.L.	En el apéndice 2 – 4.2 se considera la Remediación de áreas contaminadas con el uso sólo de volquete que incluye al personal especialista en caso se requiera	---
11	Definir y detallar el tratamiento de fluidos acuosos contaminados con hidrocarburos	ANCRO S.R.L.	El contratista propondrá el tratamiento para cada residuo al Administrador de Contrato, quien validará antes de la ejecución. Previa autorización por parte de la Autoridad.	---
12	Se cuenta con análisis de laboratorio de estos residuos?	ANCRO S.R.L.	En caso se requiera análisis de suelos se tomarán las muestras necesarias. El costo que involucre el análisis será asumido por PETROPERU S.A.	Se integrará a las Condiciones Técnicas
13	Se cuenta con análisis de laboratorio de estos residuos?	ANCRO S.R.L.	En caso se requiera análisis de suelos se tomarán las muestras necesarias. El costo que involucre el análisis será asumido por PETROPERU S.A.	Se integrará a las Condiciones Técnicas