

CONDICIONES TÉCNICAS

INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES METALMECÁNICAS DEL NUEVO TERMINAL ILO

1. OBJETIVOS DEL SERVICIO	2
2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	2
3. NORMATIVA DEL SERVICIO	4
4. PLAZO DE EJECUCIÓN	5
5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN	5
6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL	5
7. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO	5
8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	5
9. SUBCONTRATACIÓN	6
10. PENALIDADES	6
11. VALORIZACIONES	7
12. ADELANTOS	7
13. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO	7
14. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD	7
15. SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS	7
16. HORARIO DE TRABAJO	8
17. AMPLIACIONES DE PLAZO	8
18. ADICIONALES Y REDUCCIONES	8
19. SEGUROS	8
20. FACILIDADES	9
21. CONDICIONES PARA EL INICIO DEL SERVICIO	10
22. ENTREGABLES	10
23. OTRAS OBLIGACIONES	10



CONDICIONES TÉCNICAS

INSPECCIÓN DE LAS INSTALACIONES METALMECÁNICAS DEL NUEVO TERMINAL ILO

1. OBJETIVOS DEL SERVICIO

El objetivo es contar con los servicios de un CONTRATISTA que realice la inspección de las instalaciones metalmecánicas existentes del Nuevo Terminal Ilo, que corresponde a los tanques de combustible y los tanques de agua contra incendio.

2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

Consiste en realizar la inspección por medio de ensayos no destructivos y determinar los espesores de las planchas de acero de los tanques de combustibles y de los tanques de agua contra incendio que se han dejado de construir y expuestos a la intemperie por el montajista, incluyendo la inspección a las planchas que se encuentran acopiadas en campo.

Por lo tanto, el expediente final debe indicar las recomendaciones de reparación, mantenimiento y/u otras que correspondan, como son los ensayos (verticalidad, redondez, asentamiento, etc).

El servicio consiste en realizar lo siguiente:

- a. Inspección de los Tanques de Almacenamiento para combustible y agua contra incendio.
 - Tanques Verticales Superficiales de combustible (Diseño API 650): TK-01 y TK-03; ambos tanques fabricados de planchas de 2.4x12.0 m, y conformado por 5 anillos, que da una altura total de 12.00 m.; la inspección se debe realizar al 100% de planchas que componen dichos tanques en cilindro y fondo; para el cilindro se realizará la medición tipo spot y se realizará 1 por cada 2 m² y para el fondo se realizará la medición tipo mapeo (escaneo).
 - Tanques Verticales Superficiales de agua contra incendio (Diseño API 650): TK-3701; el tanque se ha fabricado de planchas de 2.4x12.0 m, y tiene avanzado un anillo, que da una altura total de 2.40 m.; la inspección se debe realizar al 100% de planchas que compone dicho tanque en cilindro y fondo; para el cilindro se realizará la medición tipo spot y se realizará 1 por cada 2 m² y para el fondo se realizará la medición tipo mapeo (escaneo).

Cuadro N°1.- Resumen Tanques a inspeccionar

NOMBRE TANQUE	PRODUCTO	CAPACIDAD FINAL	DIÁMETRO	ALTURA (*)
TK-01	Diesel	90 000 bbl	39.10 m	12.00 m
TK-03	Diesel	90 000 bbl	39.10 m	12.00 m
TK-3701	Agua	29 000 bbl	19.00 m	2.40 m

(*) Altura actual desde su base construida en campo; asimismo, los tanques no cuentan con techo ni escalera.

El cilindro de los tanques cuenta con un recubrimiento PRIMER en el lado externo.

Los tanques de combustible y tanque de agua contra incendio se han dejado de construir y están expuestos a la intemperie, no se realizará ningún trabajo de construcción durante la inspección parte de este servicio.



- b. Inspección de las planchas de acero en el terreno de PETROPERÚ.
- Inspección del 100% de las planchas que se utilizarán para el montaje de los tanques del Nuevo Terminal Ilo que se encuentran acopiadas en campo, para ello el contratista deberá contar con las facilidades (camión grúa o similar, y demás equipamientos) para realizar la medición en todas las planchas; la medición será tipo spot y se realizará 1 por cada 2 m².
 - Todas las planchas a inspeccionar, se encuentran en las instalaciones del Nuevo Terminal Ilo dispuestas en patio.

Cuadro N°2.- Planchas de acero en terreno de PETROPERÚ

NOMBRE TANQUE	CANTIDAD DE PLANCHAS	ESPESOR NOMINAL	ANCHO	LARGO
TK-08 (planchas roladas)	21	6.0 mm	2.40	12.00
TK-08 (para el anillo perimetral)	14	9.5 mm	0.90	12.00
TK-13 (para el anillo perimetral)	6	9.5 mm	0.90	12.00
TK-3701 (planchas roladas)	10	6 mm	2.40	12.00
TK-3701 (planchas roladas)	5	8 mm	2.40	12.00
TK-3702 (para el anillo perimetral)	10	9.5 mm	0.90	12.00
TK-3702 (planchas roladas)	5	8 mm	2.40	12.00
TK-3702 (planchas roladas)	10	6 mm	2.40	12.00

Los valores indicados en las columnas "ancho" y "largo" del cuadro N°2 están en metros.

Las planchas del tanque TK-3702, TK-08 y TK-13 están apilados en campo, forman parte del alcance del servicio inspeccionar todas las planchas del cuadro N°2; dichos tanques aún no están montados.

- c. Elaboración de Expedientes de la inspección y mantenimiento.

Se debe tener presente que, como resultado de la inspección, el inspector certificado API 653 (líder del servicio) debe indicar de manera CONCLUYENTE / ABSOLUTA si los tanques y sus materiales tienen aptitud para el Servicio pretendido e indicar las recomendaciones de reparación, mantenimiento y/u otros que correspondan, como son los ensayos (verticalidad, redondez, asentamiento, etc).

Respecto al termino concluyente / absoluta; el contratista debe mostrar en manera de dictamen el resultado de los espesores del 100% de las planchas inspeccionadas, basado en el método utilizado, frente a lo requerido por el API 650.

Si los grados y títulos del personal, en las que se exige como requerimiento técnico mínimo, fueran expedidos en el extranjero, deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme a la normativa especial (Reglamento de Registro Nacional de Grados y Títulos, aprobado por Resolución del Consejo Directivo N° 009-2015-SUNEDU/CD).

Las planchas de los tanques a inspeccionar solo cuentan con pintura base en una de sus caras, por lo que para el presente servicio no se requerirá la calibración de espesores de recubrimiento existente.



La técnica a utilizar para el presente servicio es el mapeo por MFL y donde no pueda ser caber dicho equipo se utilizará el método B scan; sin embargo, el CONTRATISTA podrá utilizar otros métodos de escaneo con la misma o mejor precisión, previa aprobación de PETROPERÚ.

Forma parte del servicio el retiro del agua estancada en el sumidero de los tanques, para tener mediciones del espesor de plancha en donde está cubierta de agua. El volumen aproximado del agua estancada de lluvia es de 1m³, el cual tendrá que disponerse por una EPS de ser el caso; sin embargo, a la fecha el agua estancada se ha evaporado.

Forma parte del servicio montar las estructuras para el acceso al interior del tanque TK-3701, ya que este no cuenta con acceso a nivel del trabajo; considerar 3.5 m de altura desde el terreno actual. Las estructuras a instalar deben ser fijas y certificadas, como estructuras de andamios con escaleras y barandas, ya que también trasladaran materiales al interior del tanque, acorde con el procedimiento de PETROPERÚ. También, puede darse el uso de Manlift con canastilla y equipamiento de seguridad, para ello los operadores deberán contar con los certificados vigentes.

Forma parte del servicio contar con las instalaciones necesarias para realizar las mediciones en las planchas que conforman el cilindro de los TK-01 y TK-03 que tienen una altura de más de 12 metros.

De requerirse información para los resultados de servicio del CONTRATISTA, como son la información de los tanques (datos de diseño, cálculos, planos, procedimientos de soldadura, dossier de calidad, etc.), podrán ser entregados por PETROPERÚ.

3. NORMATIVA DEL SERVICIO

Los trabajos del CONTRATISTA deberán ajustarse a la Legislación Peruana, a los estándares de ingeniería, estándares internacionales, además de la Normas Internacionales de Calidad, Seguridad, Salud Ocupacional y Medio ambiente (ISO 9001:2008, ISO 14001, OSHAS 18001), las mejores prácticas de ingeniería, legislación sobre los aspectos de salud, seguridad y medio ambiente, aplicando las últimas versiones de estándares, códigos y prácticas recomendadas en la industria detallándose a continuación y sin ser limitativas:

- ASTM: American Society for Testing and Materials
- ANSI: American National Standards Institute
- NACE: National Association of Corrosion Engineers
- ASME: American Society of Mechanical Engineers
- NFPA: National Fire Protection Association
- EPA: Environmental Protection Agency
- IEC: International Electro Technical Commission
- MSS: Manufacturers Standardizations Society
- ISA: Instrumentists Society of America
- NEC: National Electrical Code
- API: American Petroleum Institute
- DS: Decreto Supremo Energía y Minas Peruanas

Por otro lado, se debe considerar el contenido y la base normativa / requisitos del contratante:

- Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.
- Manual corporativo de seguridad, salud y protección ambiental para contratistas.
- Control de equipo e instrumentos de medición utilizados por contratistas.



4. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo para la ejecución del alcance del presente servicio es de treinta (30) días calendario, contados a partir de lo que se establezca en el Acta de Inicio del Servicio, suscrito por el supervisor o inspector designado por PETROPERÚ S.A. con el Líder del servicio y representantes por parte del CONTRATISTA.

El inicio del servicio es posterior al proceso de contratación, una semana posterior a la firma de contrato / OTT.

5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El sistema de contratación es a suma alzada.

6. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL

El monto estimado referencial es de carácter reservado.

7. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El Nuevo Terminal Ilo de PETROPERÚ se ubica a 24 k. al sur de la Ciudad de Ilo por la Carretera Costanera Ilo -Tacna, en el sector denominado Loma La Buitrera, del distrito y provincia de Ilo, departamento de Moquegua. La ciudad de Ilo es la más cercana al Nuevo Terminal Ilo.

Figura N°1.- Localización del Terreno del Proyecto Nuevo Terminal Ilo.



Fuente: Google Earth

8. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

8.1 del postor

Se deberá acreditar una experiencia mínima equivalente a un monto acumulado de S/ 100,000.00 incluido I.G.V. en la prestación de servicios en ensayos no destructivos (ENDs) y/o inspección en tanques de almacenamiento y/o tanques de procesos del sector hidrocarburos, minero, industrial y afines, bajo API 653, API RP 575, con una antigüedad no mayor a diez (10) años a la fecha de presentación de propuestas.

Se define ensayos no destructivos, como aquellas pruebas que son utilizados para detectar discontinuidades internas y/o superficiales o para determinar propiedades selectas en

materiales, soldaduras, partes y componentes; usando técnicas que no alteran el estado físico o constitución química, evitando daño o destrucción de los mismos.

La experiencia se acreditará mediante copia simple de: contratos u órdenes de servicio, y su respectiva conformidad por la prestación efectuada; o comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, reporte de estado de cuenta, cancelación que conste en el mismo documento, entre otros.

Cabe precisar que cuando la cancelación del comprobante de pago conste en el mismo documento, la misma debe haber sido realizada por el cliente del proveedor o por una entidad bancaria o financiera.

La experiencia a acreditar por el Postor puede ser por trabajos realizados en el Perú y en otros países por medio de sus sucursales.

8.2 Personal del servicio

Un (01) profesional en ingeniería con certificado API 653 (líder del servicio), deberá presentar copia simple de la certificación correspondiente.

Además, deberá tener una experiencia acumulada mínima de cinco (05) años, en cualquiera de los siguientes cargos: ingeniero o inspector (+ residente, responsable, líder y/o de campo), en servicios / trabajos de inspección de tanques de almacenamiento y de proceso del sector hidrocarburos, minero, industrial y afines, bajo API 653 y/o API RP 575.

La experiencia se acreditará mediante la presentación de copias de contratos con su respectiva conformidad, constancias, certificados y/o cualquier otro documento que demuestre el tiempo de experiencia requerido.

9. SUBCONTRATACIÓN

Las subcontrataciones serán tratadas de acuerdo a lo establecido en el numeral 18.8 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

Aun cuando el CONTRATISTA haya subcontratado, conforme con lo indicado precedentemente, es el único responsable de la ejecución total del contrato frente a PETROPERÚ S.A. Las obligaciones y responsabilidades derivadas de la subcontratación son ajenas a PETROPERÚ S.A.

10. PENALIDADES

- Penalidad por Mora

En caso de retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto de la Orden de Trabajo a Terceros, PETROPERÚ S.A. aplicará al CONTRATISTA una penalidad por mora por cada día de atraso, hasta por un máximo equivalente del 10% del monto del contrato vigente o actualizado. Cabe precisar que se entiende por contrato vigente (actualizado) al contrato original (contractual) afectado por las variaciones realizadas por los reajustes, prestaciones adicionales, reducción de prestaciones, o por ampliación o reducción del plazo.

Esta penalidad será deducida de los pagos a cuenta, del pago final o en la liquidación final, o si fuere necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

En todos los casos de la penalidad se aplicará automáticamente y se calculará de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidad Diaria} = (0.10 \times \text{Monto}) / (F \times \text{Plazo de Ejecución en días})$$

Donde de F tendrá los siguientes valores:



- Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días calendario para bienes, servicios y ejecución de obras: $F=0.40$
- Para plazos mayores a sesenta (60) días calendario:
 - Para bienes y servicios: $F=0.25$
 - Para obras: $F=0.15$

Tanto el monto como el plazo de ejecución están referidos al del contrato vigente (actualizado).

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad, PETROPERÚ S.A. podrá resolver el contrato por incumplimiento.

11. VALORIZACIONES

No habrá valorizaciones. El pago por la contraprestación pactada a favor del CONTRATISTA será único y otorgado al finalizar el servicio a conformidad de PETROPERÚ S.A.

12. ADELANTOS

PETROPERÚ S.A. no otorgará adelanto alguno.

13. FACTURACIÓN Y FORMA DE PAGO

PETROPERÚ S.A. efectuará el pago de la factura a favor del CONTRATISTA, en Soles, en un plazo máximo de treinta (30) días calendario siguientes de su correcta presentación en la Oficina de Trámite Documentario, adjuntando la siguiente documentación:

- Original de la Orden de Trabajo a Terceros; y
- Acta de Conformidad del Servicio.

La aprobación del pago estará a cargo del Jefe de Unidad Construcción de la Sub Gerencia Ingeniería de PETROPERÚ S.A.

Si la factura presentada es incorrecta será devuelta y el nuevo plazo se contabilizará a partir de su correcta presentación.

14. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD

La administración y conformidad del contrato estará a cargo de la Unidad Construcción de la Sub Gerencia Ingeniería de PETROPERÚ S.A., la cual designará una persona (supervisor y/o inspector) para la supervisión directa del contrato.

15. SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS

PETROPERÚ S.A. designará a un supervisor y/o inspector para administrar el contrato y supervisar la ejecución del servicio. El supervisor o inspector solicitará al CONTRATISTA, el certificado de habilidad del personal que corresponda, emitidos por el Colegio de Ingenieros del Perú, cuando estos inicien su participación efectiva en el servicio.

El líder del servicio y responsables principales por parte del CONTRATISTA deberán contar como mínimo con un teléfono móvil y un correo electrónico para realizar las coordinaciones necesarias con el supervisor y/o inspector de PETROPERÚ S.A., enviando esta información vía carta antes del inicio del servicio.

El supervisor y/o inspector de PETROPERÚ S.A. aprobará los materiales previos a su utilización, para lo cual el CONTRATISTA deberá presentar al supervisor y/o inspector los materiales y las fichas técnicas de los mismos; y tiene derecho de rechazar las herramientas y/o equipos que se

encuentren dañados, defectuosos y/o no presten las garantías debidas de funcionamiento. Además, de encontrarse el uso de mano de obra deficiente y no apropiada para la ejecución de las prestaciones, el supervisor y/o inspector coordinará con el CONTRATISTA el cambio de personal. De igual manera resolverá directamente con el líder del servicio y/o representante de la CONTRATISTA, las consultas y/o modificaciones del caso.

Los trabajos mal ejecutados deberán ser satisfactoriamente corregidos y el material que haya sido rechazado o dañado por el CONTRATISTA deberá ser reemplazado por otro aprobado, sin costo alguno para PETROPERÚ S.A.

La intervención del supervisor y/o inspector de PETROPERÚ S.A., no exime de responsabilidad al CONTRATISTA por la calidad de los trabajos a realizar.

16. HORARIO DE TRABAJO

El horario para la ejecución de los trabajos de campo del servicio en el Nuevo Terminal Ilo de PETROPERÚ S.A. serán diurno, es decir entre las 07:00 h. y 18:00 h., pudiéndose extender si así lo define el CONTRATISTA; sin embargo, el personal no podrá permanecer más de 12 horas diarias (incluyendo el horario de almuerzo).

El horario de trabajo indicado en el presente numeral aplica para los siete días de la semana.

Asimismo, de requerirse excepcionalmente trabajos nocturnos y/o en horarios distintos a los indicados, estos deben ser coordinados y aprobados por la Supervisión y/o inspección de PETROPERÚ.

17. AMPLIACIONES DE PLAZO

PETROPERÚ S.A. podrá aprobar ampliaciones de plazo por atrasos y/o paralizaciones en la ejecución del contrato, cuando se aprueban adicionales o por caso fortuito y/o fuerza mayor. Las ampliaciones del plazo serán tratadas de acuerdo a lo establecido en el numeral 18.12 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

18. ADICIONALES Y REDUCCIONES

PETROPERÚ S.A. podrá ordenar la ejecución de prestaciones adicionales o reducción de prestaciones hasta por el veinticinco por ciento (25%) del monto del contrato original (contractual), siempre que sean indispensables para alcanzar la finalidad del contrato. Los adicionales o reducciones serán tratados de acuerdo a lo establecido en el numeral 18.11 del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ.

19. SEGUROS

El CONTRATISTA es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley deben ser contratadas (1). Adicionalmente y en amparo al presente contrato, deberá contar con las siguientes pólizas de seguros:

- Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil General Comprensiva, constituida por la Responsabilidad Civil Extracontractual, Responsabilidad Civil Contractual, Responsabilidad Civil Cruzada y Responsabilidad Civil Patronal, que incluya cobertura por daños directos a terceros, daños corporales, daños materiales o patrimoniales, por la Suma Asegurada de US\$ 100,000.00.
- Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil de Automóviles, hasta por una Suma Asegurada de US\$ 100,000.00 por cada vehículo.



(1): Seguro Complementario por Trabajo de Riesgo (SCTR) para el personal que labore en el contrato, tanto en la cobertura de salud (ESSALUD o EPS) como en la de invalidez, muerte y sepelio (ONP o Compañías de Seguro); entre otros.

Disposiciones Generales para las Pólizas de Seguros:

- Las Pólizas de Seguros de Responsabilidad Civil deberán incluir a PETROPERÚ S.A. y su personal como Terceras Personas.
Esta póliza de seguro permite hacer frente a los daños personales, materiales y consecuentes que, involuntariamente, por sus errores u omisiones, el profesional haya podido causar a sus clientes en el ejercicio de su profesión, así como los perjuicios que de ellos se pudieran derivar. El asegurador asume las consecuencias económicas de los hechos acaecidos y cubiertos por el contrato, reparando el daño causado por el asegurado a un tercero, hasta el límite pactado en la póliza de seguro, que es el documento que contiene las condiciones que regulan la relación contractual entre asegurar y asegurado, recogiendo los derechos y deberes de las partes.
- Las pólizas de seguros, con excepción del SOAT, deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.
- La aseguradora renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ S.A., sus agentes, funcionarios y trabajadores en general.
- Incluir una disposición por la cual se estipule que la aseguradora se obliga a cursar notificación por escrito a PETROPERÚ S.A. en caso fuera a producirse alguna modificación, anulación de las pólizas de seguros o incumplimiento de pago de primas.

Responsabilidades del CONTRATISTA sobre las Pólizas de Seguros:

- Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Entregar a PETROPERÚ S.A. copia de las pólizas de seguros y comprobantes de gastos que certifiquen el pago de la prima de seguro.
- En el supuesto caso que las pólizas de seguros sean insuficientes o no puedan ejecutarse por cualquier motivo, ante la eventualidad de un siniestro, el CONTRATISTA asumirá directamente el pago de la indemnización a terceras personas, así como a PETROPERÚ S.A. y a su personal.
- En caso de siniestro, el importe del deducible será asumido por el CONTRATISTA. PETROPERÚ S.A., su personal y terceros afectados, será íntegramente indemnizados.
- Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales, a las señaladas anteriormente, cuando se aplicable. La no contratación de las pólizas necesarias y adicionales no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a PETROPERÚ S.A. y/o cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables.

20.FACILIDADES

PETROPERÚ no proporcionará herramienta, equipo, material y/o facilidad alguna al CONTRATISTA para la ejecución del presente servicio, tales como: punto de alimentación de energía eléctrica, agua; dispositivos de iluminación portátil; alojamiento, alimentación, movilidad, enfermería, hospitalización para su personal, limpieza, retiro de agua estancada en tanques; entre otros; a excepción de lo siguiente:

- Tanques desocupados, es decir, tanque despejado y con el espacio libre para realizar los trabajos, no incluye acceso al interior del Tanque TK-3701.



- Acceso del personal del CONTRATISTA a las instalaciones del Nuevo Terminal Ilo; siempre y cuando el CONTRATISTA haya cumplido con la entrega de la documentación correspondiente a PETROPERÚ.
- Charla y evaluación en seguridad y salud en el trabajo para todo el personal del CONTRATISTA que ingresará al Nuevo Terminal Ilo para realizar los trabajos alcance del presente servicio; el personal que no salga aprobado en dicha evaluación no podrá ingresar al Nuevo Terminal (se considera dos evaluaciones como máximo por cada personal). La charla y evaluación de seguridad será coordinada, pudiéndose realizar en ciudad de Lima o en el Nuevo Terminal Ilo. Se adjunta el Manual Corporativo de Seguridad, Salud Y Protección Ambiental para Contratistas de PETROPERÚ, en el numeral 2.2 los Requisitos de Ingreso de Trabajador Contratista, el cual tiene como requisito principal la aprobación de los cursos de matriz IPERC y Permiso de trabajo, siendo estos dictados en 2 días calendario por personal de PETROPERÚ, cuyos resultados se obtendrán después de 24 horas de culminado los cursos.

21.CONDICIONES PARA EL INICIO DEL SERVICIO

El servicio empezará el día de la reunión de inicio, la fecha de dicha reunión será coordinada una vez que el contratista firme contrato o la orden de trabajo; producto de dicha reunión se suscribirá el "Acta de Inicio" el cual será suscrito por el supervisor o inspector designado por PETROPERÚ S.A. con el Líder del servicio y representantes por parte del CONTRATISTA.

22.ENTREGABLES

El Expediente técnico de la inspección deberá estar firmado en su totalidad por el representante legal del CONTRATISTA, el líder del servicio que corresponda y otros que sean necesarios; deberá ser entregado al supervisor y/o inspector del servicio de PETROPERÚ, de forma impresa (02 juegos a colores) y digital en USB (escaneado con firmas y en versión editable).

- El expediente técnico como mínimo deberá contener lo siguiente (sin ser limitativo):
- Procedimientos de trabajos.
- Certificación del personal.
- Certificado de calibración de instrumentos y equipos (debe estar acorde con los procedimientos de PETROPERÚ).
- Registro de inspecciones y/o pruebas y sus resultados.
- Esquemas de ubicación de las planchas inspeccionadas.
- Reporte fotográfico.
- Conclusiones (debe indicar si los tanques y sus materiales tienen aptitud para el Servicio pretendido).
- Recomendaciones (indicar las recomendaciones de reparación, mantenimiento y/u otros que correspondan).

Una vez completo el expediente técnico se firmará el Acta de Conformidad del servicio, si hubiese observaciones se firmará un Acta de Observaciones, dando un plazo para su levantamiento que no excederá de los 10 días calendario.

23.OTRAS OBLIGACIONES

a) El CONTRATISTA asumirá el transporte de su personal, equipos, herramientas, materiales e insumos para la ejecución del servicio, así como de los viáticos (alojamiento, alimentación y otros) de su personal.



- b) El CONTRATISTA es responsable de suministrar los equipos de cómputo e impresión al personal, para que garantice la correcta ejecución del servicio.
- c) El CONTRATISTA debe mantener un suministro de agua para el consumo humano. El agua debe mantenerse en un lugar fresco y debe estar disponible durante la ejecución de los trabajos.
- d) El CONTRATISTA se compromete y somete al Sistema de Integridad que comprende: el Código de Integridad, Lineamientos del Sistema de Integrado y la Política Antifraude y Anticorrupción de PETROPERÚ S.A.
- e) El CONTRATISTA deberá cumplir con la Política Corporativa, Reglamento y Procedimientos de Seguridad de la Información de PETROPERÚ S.A., guardar confidencialidad y reserva de la información a la que acceda en virtud del contrato respectivo, y reportar de inmediato cualquier irregularidad de seguridad de la información detectada.
- f) Asimismo, no mantener el riguroso cuidado de los activos de información de PETROPERÚ S.A. otorgados para su uso, ni avisar a tiempo de fallas en los mismos al área de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la dependencia donde suministra servicios, es considerado un incumplimiento de la Política Corporativa, Reglamento y Procedimientos de Seguridad de la Información de PETROPERÚ S.A.
- g) Queda establecido que toda información que sea entregada al CONTRATISTA deberá ser devuelta al término del contrato, inclusive las que estén deterioradas; así mismo, el CONTRATISTA está obligado a cumplir y hacer cumplir la prohibición de copiar y/o reproducir, por cualquier medio, procedimiento o sistema, la información entregada; además, de mantener en estricta confidencialidad la información que obtenga como resultado del servicio contratado, bajo la pena de acción legal por parte de PETROPERÚ S.A.
- h) PETROPERÚ S.A. mantiene todos los derechos sobre la información entregada y a la que tenga acceso el CONTRATISTA y/o genere como resultado del servicio prestado, así mismo cualquier otra relacionado. El CONTRATISTA deberá asumir la responsabilidad por el trato confidencial de dicha información, esta obligación de confidencialidad continuará aún terminado y liquidado el contrato.
- i) El CONTRATISTA deberá cumplir con las políticas sociales y ambientales de PETROPERÚ S.A., tales como: Política de Gestión Integrada de la Calidad, Ambiente, Seguridad y Salud en el Trabajo; Política de Responsabilidad Social; y Política sobre Asuntos Comunitarios.
- j) Se debe tener en cuenta que no existe ninguna relación laboral entre PETROPERÚ S.A. y el personal del CONTRATISTA y/o cualquier otra persona que haya sido contratada por el CONTRATISTA para la prestación del servicio. Se deja constancia que el servicio se efectuará mediante un Contrato Civil regido por lo dispuesto en el Código Civil. El personal encargado de ejecutar los trabajos del servicio se encuentra bajo la exclusiva subordinación del CONTRATISTA y que conservan plena autonomía respecto de PETROPERÚ S.A. Por lo tanto, el CONTRATISTA está obligado a cumplir con las remuneraciones y beneficios que por Ley le corresponde a su personal que ejecutará los trabajos.
- k) Los tributos o gravámenes que correspondan al CONTRATISTA, así como las responsabilidades de carácter laboral y por el pago de aportaciones sociales de su personal, son de exclusiva responsabilidad y no son transferibles a PETROPERÚ S.A. Queda entendido que el contrato es de naturaleza administrativa y no genera vínculo laboral alguno.
- l) En caso de presentarse problemas laborales entre el CONTRATISTA y sus trabajadores, y estos últimos como medida de fuerza dejen de laborar, el CONTRATISTA debe de culminar la prestación del servicio contratando nuevo personal que cumpla con el perfil requerido y tener una



experiencia igual o superior al (los) reemplazado(s); caso contrario PETROPERÚ S.A. se reserva el derecho de resolver el contrato.

m) El CONTRATISTA es responsable de brindar asistencia médica a su personal en casos de accidente o enfermedades imprevistas.

n) El CONTRATISTA reconoce que es de su única y exclusiva responsabilidad, cualquier daño que pudiera sufrir su personal que labora en la prestación del servicio, liberando en ese sentido a PETROPERÚ S.A. de toda responsabilidad sobre dicho personal. En consecuencia, queda expresamente aclarado que, para todos los efectos contractuales, este personal no guarda relación laboral ni dependencia alguna con PETROPERÚ S.A., sino depende exclusivamente del CONTRATISTA.

o) En caso que por comisión, omisión o negligencia del CONTRATISTA, resultará con ocasión de la ejecución del servicio contratado, perjudicando a terceros, su personal y/o a las instalaciones, bienes y/o personal de PETROPERÚ S.A., el CONTRATISTA responderá civil y/o penalmente en forma exclusiva.

p) El CONTRATISTA será responsable por los daños que su personal ocasione a los equipos e instalaciones de PETROPERÚ S.A. o del operador del aeropuerto durante la ejecución de los trabajos contratados, debiendo efectuar las reparaciones necesarias de inmediato, por su cuenta y costo; en caso de no ser así, el costo de las reparaciones será deducido de su pago por la ejecución del servicio.

q) Los trabajadores del CONTRATISTA deberán portar obligatoriamente el carné de identidad personal en las instalaciones de PETROPERÚ S.A. y del operador de aeropuerto.

r) Queda prohibido el ingreso de celulares, cámaras fotográficas o equipos no autorizados por PETROPERÚ S.A.; se autorizará los equipos que sean requeridos para el servicio y para el momento que se requieran como son los teléfonos celulares y las cámaras fotográficas.

s) PETROPERÚ S.A. no se responsabiliza por la pérdida o robo de los equipos, herramientas, materiales y otros del CONTRATISTA, aunque estos que se encuentren dentro de las plantas aeropuerto. No es función de la vigilancia de PETROPERÚ S.A. velar por lo antes indicado.

t) Para el presente servicio el CONTRATISTA deberá contar con su prevencionista de seguridad.

u) El Nuevo Terminal Ilo se encuentra en construcción, no maneja productos combustibles ni inflamables; sin embargo, el CONTRATISTA deberá seguir todos los procedimientos de seguridad previos a los trabajos.

v) El CONTRATISTA proveerá todos los recursos necesarios para cumplir con el objeto y plazo del presente servicio, como son los equipos e implementos de seguridad, herramientas, maquinarias y el personal necesario.

x) La maquinaria pesada provista por el CONTRATISTA debe contar con certificación y reporte vigente del último mantenimiento de la maquinaria; asimismo los operadores y riggers deben contar con los certificados vigentes para la operación y maniobra de dichas maquinarias.

