
	FORMATO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
	SERVICIO DE INSPECCIÓN INTERNA DE LÍNEAS SUBMARINAS NORTE Y SUR DEL TERMINAL MULTIBOYAS DE REFINERÍA TALARA


## EMPRESA : ROSSEN

ITEM	Referencia	Tema	Pregunta	Respuesta de PETROPERU
1	Condiciones Tecnicas	conexión de U	Para optimizar costos, PETROPERU sera responsable del conectado y desconectado de la U	De acuerdo con en numeral 2 - "facilidades del servicio" de Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas la responsabilidad de la conexión y desconexión de spool "U" , es responsabilidad de la contratista.
2	Condiciones Tecnicas	conexión de U	Seria posible que el alcance asociado a la fabricacion del spool en cuestion sea responsabilidad de Petroperu, pero debidamente asesorado por ROSEN, en el aspecto de gabinete en relacion al diseño e ingeniería del spool.	De acuerdo con en numeral 2 - "facilidades del servicio" de Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas la responsabilidad de la fabricación spool "U" , es responsabilidad de la contratista. La fabricación también contempla el diseño , materiales consumibles.
3	Condiciones Tecnicas	Entrega de Reporte Final	Rosen contempla un plazo no mayor a 30 dias CALENDARIOS desde aprobado el reporte preliminar	De acuerdo con en numeral 5 - "facilidades del servicio" de Apéndice N°1 de las Condiciones Técnicas , el tiempo máximo de entrega del informe final será de 45 días , considerando posibles observaciones que tienen que ser levantadas en el periodo de 15 días calendario
4	Condiciones Tecnicas	REPORTE PRELIMINAR	SE CONSIDERA 45 DIAS CALENDARIOS DESDE RECIBIDA LA INFORMACION EN NUESTRAS OFICINAS	Se extiende el tiempo para la entrega del reporte preliminar a 45 días calendario contados a partir de terminado la etapa de inspección interna con instrumento inteligente.
5	Condiciones Tecnicas	REPORTE PRELIMINAR Y FINAL	La tecnología UT existete en el mercado actualmente, no asegura una buena identificaicon POI y caracterizacion POD de este tipo de defectos con UT: Corrosión tipo pitting (Pitting Defect), Abolladuras con fisuras, Corrosión tipo Pinhole, Fisuras en abolladuras	La tecnología solicitada en las CT , se ajusta a lo requerido por Petroperú para este servicio , por lo que se mantiene el requerimiento de la tecnología de inspección interna solicitada en las Condiciones técnicas.
6	Condiciones Tecnicas	TARIFARIO	POR FAVOR CONFIRMAR TEMPLATE DE CERTIFICACIONES O VALORIZACIONES PARA LA FACTURACION DE LOS DISTINTOS HITOS DE AVANCE DEL SERVICIO	El formato de valorización será informado por el administrador del servicio al inicio del servicio.
7	Condiciones Tecnicas	Hitos de ejecucion contractual	se recomienda considerar un hito de REPORTE PRELIMINAR	Se acepta la recomendación . Se incluirá un hito de reporte preliminar.
8	Condiciones Tecnicas	Sistema de Gestion SST	Debe presentar en la propuesta o en caso de resultar favorecidos con el proceso de contratacion: presentar la última Auditoría del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo el cual deberá ser acreditado con un informe de auditoría oficial. POR FAVOR CONFIRMAR SI PODEMOS PRESENTAR LAS AUDITORIAS REALIZADAS POR ENTIDADES TERCERAS ASOCIADAS A LA CERTIFICACION ISO 9001, 14001 Y 45000	Si es posible presentar las auditorias realizadas por entidades terceras asociadas a la certificación ISO 45000 . Se incluirá e el numeral 7.3 de la condiciones Técnicas integradas
9	Condiciones Tecnicas	Ingeniero de Seguridad Industrial	Se requiera un ingeniero de seguridad industrial en campo como parte del servicio?	De acuerdo al numeral 14 de las condicione técnicas : El ingeniero Residente, Ingeniero de Seguridad Industrial y el personal especialista deberán estar de manera permanente en campo cuando se realicen los trabajos efectivos.
10	Condiciones Tecnicas	DISPOSICIONES GENERALES PARA INCLUIR EN EL NUMERAL DE RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA	El limite de la responsabilidad de ROSEN sera como maximo por el monto del contrato y los montos asegurados en nuestras polizas	Se mantiene las responsabilidades y coberturas de las pólizas mencionadas en el numeral 9 - Pólizas de la condiciones técnicas
11	Condiciones Tecnicas	Penalidades	se solicita considerar 10% como limite maximo del monto del contrato por concepto de penalidades	Se mantiene el máximo 15 % del monto contractual por concepto de penalidades mencionados en el numeral 11 de las Condiciones Técnicas.
12	Condiciones Tecnicas	Penalidades	Toda infracción debe ser levantada y subsanada en el momento o día de su ocurrencia. Si el Contratista, pese a habérsele aplicado la penalidad, no subsanara el incumplimiento, PETROPERÚ podrá resolver el Contrato conforme al artículo 76 literal b) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, cuando se haya acumulado el equivalente al 15% del monto contractual. <b>SIEMPRE Y CUANDO EXISTA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y PERSONAL</b>	La contratista es responsable de contar con los recursos para la correcta ejecución del servicio , por lo que no es posible condicionar la penalidad a la disponibilidad de recursos.  Se precisa que de acuerdo con el literal d) del numeral 20 :Condiciones para el inicio del servicio de las Condiciones Técnicas la contratista debe presentar el plan de trabajo en el cual debe incluir el cronograma de actividades y recursos con el se podrá proveer los recursos requeridos en cada actividad
13	Condiciones Tecnicas	Forma de Pago	se solicita considerar 30 dias calendario para efectuar el pago desde presentada la factura	Por política actual de la empresa ,el pago de la factura se realizará a los 60 días de la correcta presentación de la factura.

	FORMATO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
	SERVICIO DE INSPECCIÓN INTERNA DE LÍNEAS SUBMARINAS NORTE Y SUR DEL TERMINAL MULTIBOYAS DE REFINERÍA TALARA

## EMPRESA : ROSSEN

ITEM	Referencia	Tema	Pregunta	Respuesta de PETROPERU
14	Condiciones Tecnicas	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA	Rosen no es responsable de la manipulacion de accesorios, valvulas, etc. Rosen solo es responsable de el entrampe y desentrampe de las herramientas:El CONTRATISTA deberá tener una cuadrilla de mínimo 03 personas para realizar cualquier adaptación, modificación que se requiera en el extremo tierra, así como la apertura y cierre de bridas, instalación y retiro de chanchos de limpieza y de inspección u otros trabajos que se deriven propios del servicio.	De acuerdo al numeral 17.1 de las condiciones técnicas : PETROPERÚ es responsable de operar las Líneas Submarinas para ejecutar las actividades de limpieza e inspección interna . La manipulación se realizará a las válvulas que permiten regular el flujo requerido para los trabajos de limpieza e inspección.  De acuerdo con el numeral 16 de las Condiciones técnicas : El CONTRATISTA deberá tener una cuadrilla de mínimo 03 personas para realizar cualquier adaptación, modificación que se requiera en el extremo tierra, así como la apertura y cierre de bridas, instalación y retiro de chanchos de limpieza y de inspección u otros trabajos que se deriven propios del servicio.
15	Condiciones Tecnicas	OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA	a que se refieren exactamente con lo siguiente: El CONTRATISTA deberá constatar y validar las corridas de acuerdo a la data histórica proporcionada por Petroperú (corridas 2016 y 2018)	La actividad refiere a una comparación de los datos obtenidos en el servicio de inspección interna del año 2018.  Esta actividad será retirada en las condiciones técnicas integradas
16	Condiciones Tecnicas	SEGURIDAD Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE	LA SEGURIDAD FISICA DE LAS HERRAMIENTAS, EQUIPOS, COSNUMIBLES Y PERSONAL ES RESPONSABILIDAD DE PETROPERU	La seguridad física de las herramientas , equipos, consumibles y personal es responsabilidad de la contratista.
17	Condiciones Tecnicas	CONDICIONES PARA EL INICIO DEL SERVICIO	CONFIRMAR LA DURACION DE LOS CURSOS DE PETROPERU: El personal que participará del servicio deberá aprobar los cursos QHSE que brinda PETROPERÚ al personal contratista	Actualmente los cursos son programados y la duración es la siguiente : -INDUCCION - (01 día) -IPER - MATRIZ AMBIENTAL - (01 día) -PERMISO DE TRABAJO - (01 día)
18	Condiciones Tecnicas	INFORME TECNICO FINAL	SE REFIEREN A UN REPORTE CGA? DEBERA SER COTIZADO EL REPORTE CGA COMO PARTE DEL ALCANCE?:Realizará la comparación de anomalías detectadas en la inspección actual (año 2023) Vs. Inspección anterior (año 2018), verificar el crecimiento de las mismas, para dicho fin PETROPERU entregará los reportes de inspección del 2018	Esta actividad será retirada en las condiciones técnicas integradas
19	Contrato Proforma	Orden de Prelacion de documentos	La oferta técnica y económica validada y aceptada por el área usuaria del cliente forma parte del Contrato y es un anexo al mismo así como lo T&C de la propuesta.	Respuesta responder por JTCT
20	Contrato Proforma	DE LAS PENALIDADES	Las penalidades tendran un limite maximo de hasta un 10% de valor total de cada solicitud	Se mantiene el máximo 15 % del monto contractual por concepto de penalidades mencionados en el numeral 11 de las Condiciones Técnicas.
21	Contrato Proforma	INDEMNIDADES	La indemnidad sera mutua para ambas partes y limitada al limite de responsabilidad del contrato	De acuerdo con las disposiciones generales del Numeral 9 de las Condiciones Técnicas ,la responsabilidad del CONTRATISTA no se limita al monto asegurado en las pólizas contratadas ni a sus coberturas; por lo que este responderá por todos los daños y perjuicios resultantes con ocasión de la prestación del Servicio. • Todos y cada uno de los deducibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas mencionadas, serán asumidos por el CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de los mismos. • Es responsabilidad del CONTRATISTA obtener coberturas adicionales, a las señaladas anteriormente, cuando sea aplicable. La no contratación de las pólizas necesarias y adicionales no libera de responsabilidad al CONTRATISTA por los daños ocasionados a P PETROPERÚ S.A. y/o a cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables
22	Contrato Proforma	DAÑOS CONSECUENCIALES	Se excluye los daños consecuenciales como parte del presente contrato o deben estar limitados al limite de responsabilidad	Ver respuesta consulta N° 21 de las presentes consultas
23	Contrato Proforma	RESPONSABILIDAD	El limite de responsabilidad sera el monto total del contrato, debe estar limitado	Ver respuesta consulta N° 21 de las presentes consultas
24	Contrato Proforma	Medio ambiente	El limite de responsabilidad en relacion a temas medio ambientales sera el monto total del contrato	Ver respuesta consulta N° 21 de las presentes consultas

	FORMATO DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS
	SERVICIO DE INSPECCIÓN INTERNA DE LÍNEAS SUBMARINAS NORTE Y SUR DEL TERMINAL MULTIBOYAS DE REFINERÍA TALARA

## EMPRESA : ROSSEN

ITEM	Referencia	Tema	Pregunta	Respuesta de PETROPERU
25	Condiciones Tecnicas	Tecnologias del alcance del servicio	EL servicio de mapeo inercial y georreferenciación deben ser incluidos en el alcance del trabajo?	El alcance mínimo para la ubicación de puntos de las anomalías identificadas en las líneas submarinas norte y sur deberán ser realizados vía odómetro y coordenadas UTM .
26	Condiciones Tecnicas	Visita a campo	Solicitamos realizar una visita a campo según la mejor disponibilidad de Petroperu, PROPONEMOS MIERCOLES 26.07. CONFIRMAR	Se apertura una nueva fecha para visita campo programada para el 23.08.23 a las 9:00 am. La visita deberá coordinarse con el supervisor Juan Carlos López López al numero 976238809
27	Condiciones Tecnicas	Producto para la inspeccion	ROSEN no necesita considerar agua como medio para la inspeccion, recomendamos considerar el mismo producto ya existente en la linea.	Petroperú es responsable del suministro del fluido (medio) para realizar las actividades de limpieza e inspección y ha considerado agua para la ejecución del servicio.
28	Condiciones Tecnicas	MANEJO DE RESIDUOS	EL MANEJO Y DISPOSICION DE RESIDUOS GENERADOS DURANTE EL SERVICIO, SERAN A RESPONSABILIDAD DE PETROPERU	Petroperú es el responsable de la disposición de residuos peligrosos generados durante el servicio ( agua , arena , etc. con hidrocarburo).  La contratista es responsable del acopio y retiro de los residuos solidos generados por el desarrollo del servicio ( residuos orgánicos , residuos solidos generados pro el servicio)
29	Condiciones Tecnicas	ZONA DE TRABAJO - TRAMPAS	LA ZONA DE TRABAJO ALEDAÑO A LA TRAMPAS DEBE ESTAR HABILITADO PARA MANIOBRA DE ENTRAMPADO Y MANIPULACION DE LAS HERRAMIENTAS	Petroperú será el responsable de habilitar la zona de las trampas de lanzamiento (zona lado tierra)
30	Condiciones Tecnicas	ALCANCE DE SERVICIO	SOW POR CADA LINEA: 1 CALIBRACION, 2 LIMPIEZAS, 1 GEOMETRICA, 1 UT= 6 DIAS EN TOTAL EN CAMPO PARA AMBAS LINEAS	De acuerdo con el literal c) del numeral 20 de la condiciones técnicas el contratista deberá presentar el plan de trabajo para revisión y aprobación de Petroperú . Estas actividades deben incluir los tiempos efectivos para cada actividad , así mismo deberá considerar días adicionales por plan de contingencias.
31	Condiciones Tecnicas	ALCANCE DE SERVICIO	PARA OPTENER PRECISION SUBMETRICA SE REQUIERE MAPEO INERCIAL Y GEORREFERENCIACION, POR FAVOR CONFIRMAR SI CONSIDERAMOS O NO ESTOS SERVICIOS ADICIONALES	El alcance mínimo para la ubicación de puntos de las anomalías identificadas en las líneas submarinas norte y sur deberán ser realizados vía odómetro y coordenadas UTM .