

RESPUESTA DE CONSULTAS A LAS CONDICIONES TÉCNICAS

N° PROCESO: SEL-0044-2023-OPC/PETROPERU – 2da Convocatoria

OBJETO: SERVICIO DE MANTENIMIENTO MENOR DE TANQUES, TUBERÍAS Y OTROS EQUIPOS ESTÁTICOS DE REFINERÍA CONCHÁN

CONSTRUCTORA UNIMET S.A.C.

Consulta N° 1

Respecto de la GARANTÍA DE BUEN RENDIMIENTO, ¿A partir de qué fecha de concluido o ejecutada determinada actividad y/o trabajo al interior del Servicio, se contabilizará el plazo de dicha GARANTÍA que es de 06 meses?

Fundamento de la consulta N° 1.

- En el punto 10 de las Condiciones Técnicas referido a las GARANTIAS, se establece que “EL CONTRATISTA a la firma del Acta de Recepción o acta de conformidad del Servicio deberá presentar una Carta Fianza por el 10% del monto contractual, la cual tendrá una duración de 6 meses contados a partir del día siguiente de la firma de dicha Acta”.
- En el punto 2 de las CONDICIONES TECNICAS, se señala que el servicio se refiere al Mantenimiento de Tanques, Tuberías y Otros Equipos de Refinería Conchán. El detalle de los trabajos o partidas a ejecutar se muestran en el Apéndice N° 01.
- El Apéndice N° 01 contiene un gran número detallado de actividades y/o trabajos y se establece en este Apéndice textualmente: “los que deberán ser ejecutados a cabalidad (...) y dentro de los plazos establecidos”. La negrita y subrayado no pertenece a la transcripción.
- El Reglamento de Contrataciones de Petroperú establece en su artículo 2° literal I) El Principio de Trato justo e igualitario.
- Por consiguiente; se estaría contraviniendo el Trato Justo que guarda concordancia con las reglas generales de contratación, al establecer un plazo de 06 meses como Garantía de Buen Rendimiento computados recién a partir de la firma del Acta de Conformidad del Servicio; cuando en la realidad, la mayoría de las distintas actividades y/o trabajos ya fueron ejecutados a cabalidad, durante los tres años que dura el Servicio, siendo prueba de ello, la aceptación y conformidad de Petroperú de los Reportes así como también de los Informes mensuales obligatorios por parte del Contratista establecidos en el punto 25 de las Condiciones Técnicas.
- Es de subrayar o reiterar lo contemplado en el Apéndice N° 01 de las Condiciones Técnicas en donde se señala literalmente “los que deberán ser ejecutados a cabalidad (...) y dentro de los plazos establecidos”. Evidentemente, es a partir de estos plazos que se debe computar los 06 meses y no a partir de la firma del Acta de Conformidad como se establece en el punto 10 de las Condiciones Técnicas.
- Abona a lo antes señalado lo señalado en el punto 4 de las Condiciones Técnicas cuando se establece expresamente: “Cada trabajo o requerimiento en un tanque tendrá su propio tiempo de ejecución en base a un cronograma aprobado”.

Repuesta N°1

La conformidad del servicio se dará en un Plazo de diez (10) días calendario de concluida la prestación, previa presentación de la documentación solicitada en el numeral 25 “ENTREGABLES” de las Condiciones Técnicas. Asimismo, no se está tratando de manera desigual a los contratistas que ofrecen servicios similares, por lo tanto, no se está violando el principio de trato igualitario. Además, queremos recordar que según las condiciones técnicas, la garantía de buen rendimiento comienza a contar desde el día siguiente a la firma del Acta de Conformidad.

Consulta N° 2

Pregunta Concerniente a las Bases Administrativas.

Consulta N° 3

Pregunta Concerniente a las Bases Administrativas.

ARCOMAT S.A.

Consulta N°1

Se solicita muy comedidamente se adjunte el cuadro de Ofrecimiento Económico en archivo Excel, según Apéndice N°02.

Respuesta N°1

Se remitirá la documentación solicitada en archivo Excel. Es Responsabilidad del Postor de verificar que las Partidas, Unidad de Medida y las Cantidades indicadas en el Excel sean las indicadas en el formato de la Propuesta Económica incluido en las Condiciones Técnicas.

Consulta N°2

Pregunta concerniente a las bases administrativas

Consulta N°3

De acuerdo con el documento CONDICIONES TÉCNICAS DEL NUMERAL 8.1 DEL POSTOR, respecto a la documentación del personal que se debe acreditar de las planillas mensuales de pagos (PLAME) con una antigüedad no mayor a cinco (05) años, no entendemos a que se refiere cuando mencionan “donde conste el desplazamiento de personal tercerizado en anteriores oportunidades”, favor confirmar si se aceptan las planillas de seguridad social que la empresa realizar normalmente para las hojas de vida que se relacionarán en este proceso.

Respuesta N°3

El servicio requerido es una tercerización en cumplimiento al D.S. N°001-2022-TR, por lo que de acuerdo con los Procedimiento de PETROPERU se solicita constancia de desplazamiento de personal, con la finalidad de constatar que sean una empresa tercerizadora de servicios. Sin embargo, se ha retirado las planillas mensuales de pago (PLAME) de los Requisitos Técnicos Mínimos de las Condiciones Técnicas. Los documentos indicados se solicitarán durante la ejecución contractual. Ver Condiciones Técnicas actualizadas.

Consulta N°4

Teniendo en cuenta el anterior numeral, favor confirmar a que se refieren con el reporte TR-9 (Personal de Terceros) del T-REGISTRO, con una antigüedad no mayor a cinco (05) años a la fecha de presentación de propuestas donde conste el desplazamiento del personal. Aclarara cual es el formato que se debe diligenciar.

Repuesta N°4

Conforme a lo dispuesto en la Cartilla T-Registro, del sector privado, el TR 9 – Personal de Terceros, implica el registro de todo personal destacado o desplazado para prestar servicios en los lugares o centros de trabajo, establecimientos, unidades productivas u organización laboral de otro empleador. Sin embrago, se ha retirado el reporte TR-9 (Personal de Terceros) de los Requisitos Técnicos Mínimos de las Condiciones Técnicas. Los documentos indicados se solicitarán durante la ejecución contractual. Ver Condiciones Técnicas actualizadas.

Consulta N°5

Pregunta concerniente a las bases administrativas

Consulta N°6

Es posible realizar una visita al sitio de trabajo.

Repuesta N°6

No.

Consulta N°7

En cuanto a los impuestos a tener en cuenta en la propuesta corresponden a servicio u obra.

Repuesta N°7

El impuesto indicado es el Impuesto General a las Ventas (IGV) que corresponde el 18%.

Consulta N°8

Existe algún listado de tabla salarial que se deba tener en cuenta para el pago de los trabajadores.

Repuesta N°8

No, los salarios como mínimo deben de cumplir lo estipulado en el D.S. N°003-2022-TR, que establece la remuneración mínima vital.

Consulta N°9

Existe algún tipo de acuerdo con las comunidades del área de influencia.

Repuesta N°9

No hay ningún acuerdo con las comunidades del área de influencia, pero se sugiere en la medida de lo posible contratar personal del área de influencia.

Consulta N°10

Qué tipo de dotación se debe entregar a los trabajadores.

Repuesta N°10

La información solicitada se indica en el Apéndice N°04 de las Condiciones Técnicas.

Consulta N°11

Se solicita por favor se prorrogue la entrega de la oferta técnica y económica por lo menos hasta el 23 de mayo de 2024.

Repuesta N°11

Regirse al cronograma publicado en el SEACE. Cualquier modificación serán notificados a través de la web del SEACE.

Consulta N°12

Por favor confirmar la fecha estimada de inicio del Contrato.

Repuesta N°12

El inicio del contrato será cuando presenten toda la documentación solicitada para la formalización contractual y a decisión de Petroperú.

Consulta N°13

De acuerdo con el documento Condiciones Técnicas el Apéndice No. 01, favor confirmar si Petroperú cuenta con marcas aceptadas de pintura para la aplicación de los esquemas de recubrimientos en Tanques Interior, Exterior, Tuberías y accesorios.

Repuesta N°13

En las condiciones técnicas indica el estándar de pintura SI3-22-38 de PETROPERU, la cual lo pueden encontrar en el siguiente link 1 https://petroperuofp-my.sharepoint.com/personal/jcespedes_petroperu_com_pe/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjcespedes%5Fpetroperu%5Fcom%5Fpe%2FDocuments%2FREQUISITOS%20CONTRATOS&ga=1

Consulta N°14

Favor confirmar si para el ítem 2.01.05.17-12.01.05.19 Fabricación e instalación de sistema de drenaje de techo (KG), existen marcas aceptadas para las juntas de drenaje de techo tipo Pivot Master Flex Joints

Repuesta N°14

PETROPERU no tiene marcas estandarizadas para las juntas de drenaje. Sin perjuicio a lo indicado los materiales suministrados deben de cumplir con las condiciones técnicas y normativas vigentes.

Consulta N°15

Favor confirmar si para los ítems 2.01.06.01 – 2.01.06.06 Suministro e instalación de Válvulas (UN) y ítems 2.01.07.00 REEMPLAZO DE TUBERÍAS, existen marcas aceptadas para las válvulas y tuberías a suministrar.

Repuesta N°15

Para válvulas considerar las siguientes marcas: CRANE, BONETTI, VELAN WALLWORTH, FORGET, BONNEY FORGET, EDWARD (FLOWSERVE), NEWAY Y FLOWCHECK. No se tiene marca estandarizada tuberías. Sin perjuicio a lo indicado los materiales suministrados deben de cumplir con las condiciones técnicas y normativas vigentes.

Consulta N°16

Favor confirmar si para los ítems 2.02.01.00 RETIRO E INSTALACIÓN DE SABANA FLOTANTE, existen marcas aceptadas para las sábanas flotantes con sello primario y secundario y para los sellos primario y secundario de techo flotante, además, si cuentan con los data sheet.

Repuesta N°16

PETROPERU no tiene marcas estandarizadas para sabanas flotantes. Sin perjuicio a lo indicado los materiales suministrados deben de cumplir con las condiciones técnicas y normativas vigentes.

Consulta N°17

De acuerdo a su experiencia en mantenimiento de años anteriores con cuantas ODT se tienen programadas para la realización de estos trabajos y cual sería el número de cuadrillas para atender estas ODT

Repuesta N°17

Las ODT por Mantenimiento son de forma Mensual y se atienden aproximadamente 20 ODT por mes y estará en función de la capacidad de respuesta del Contratista.

Consulta N°18

Teniendo en cuenta el ítem 4.02.01.07 Preparación de superficie según SSPC-SP10, limpieza cercana al metal blanco (M2). Que tipo de abrasivo se pueden utilizar para la preparación de superficie.

Repuesta N°18

El abrasivo lo debe proponer el Contratista de acuerdo con su procedimiento de preparación superficial. Este procedimiento deberá ser aprobado por PETROPERU.

Consulta N°19

Favor confirmar si para los ítems 1.02.01.04 Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra retráctil (UN), existan marcas avaladas por Petroperú.

Repuesta N°19

PETROPERU no tiene marcas estandarizadas para sistema de puesta a tierra retráctiles. Sin perjuicio a lo indicado los materiales suministrados deben de cumplir con las condiciones técnicas y normativas vigentes.

MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.

Consulta N°1

CONDICIONES TÉCNICAS: Se solicita dentro de los RTM DEL POSTOR, que la experiencia solicitada también se puede acreditar con servicios que se estén ejecutando a la fecha de presentación de la oferta, y aunque no se disponga del Acta de Recepción, la experiencia se puede acreditar mediante contrato y valorizaciones en curso de lo ejecutado.

Repuesta N°1

PETROPERU ha determinado que la experiencia sea acreditada “(...) Acta de Recepción, Acta de Liquidación, Acta de Entrega, Acta de Conformidad, Acta de Terminación o equivalente (...)”, con la finalidad de verificar los servicios prestados conformes por los Postores, tal como se indica en el numeral 8 de las Condiciones Técnicas actualizadas.

Consulta N°2

CONDICIONES TÉCNICAS: Confirmar si los CV a presentar de cada uno del personal propuesto será documentado o no?

Repuesta N°2

No se evaluarán CV como Requisito Técnico Mínimo. Ver Condiciones Técnicas actualizadas.

Consulta N°3

CONDICIONES TÉCNICAS: ¿En cuanto al plazo del servicio, confirmar si el mismo podrá prolongarse un año más del plazo establecido?

Repuesta N°3

PETROPERU evaluará la posibilidad en el momento oportuno.

Consulta N°4

CONDICIONES TÉCNICAS: En cuanto a las Facilidades suministradas por Petroperú, confirmar si Petroperú suministrará el agua para las pruebas hidrostáticas y de asentamientos de Tanques y/o Tuberías?

Repuesta N°4

PETROPERU solo suministrará agua para las pruebas a realizarse en los Tanques.

Consulta N°5

CONDICIONES TÉCNICAS: Confirmar como indica las bases que Petroperú, en caso de requerirlo, suministrará la información para los correctos mantenimientos de Tanques tales como: Informes de Inspección, planos as-built de construcción y/o ultimo mantenimiento o decuación, medición de espesores de fondo y pared, ingeniería de adecuaciones y/o mantenimientos, estudios de mecánicas de suelos...etc.

Repuesta N°5

PETROPERU proporcionará la información técnica y necesaria, de ser el caso para la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°6

CONDICIONES TÉCNICAS: En cuanto a la ejecución contractual del servicio, se indica que el servicio se ejecutará a través de "Ordenes de Trabajo u Ordenes de Mantenimiento". ¿Como asegura Petroperú que la cantidad y el monto de total de órdenes recibida por la contratista en un mes cubra los Gastos Generales que incurre la contratista para la ejecución del servicio? ¿Podrán reclamarse los gastos generales mínimos no cubiertos por órdenes de trabajo?

Repuesta N°6

Se especifica que este Servicio es a precios unitarios y se valorizará en base a la ejecución real, y no se puede asegurar una cantidad de Ordenes de Trabajo y un monto mínimo de valorización. La ejecución de los mantenimientos dependerá de la capacidad de respuesta del Contratista. En ese sentido, PETROPERU no otorga gastos generales mínimos no cubiertos por ordenes de trabajo.

Consulta N°7

CONDICIONES TÉCNICAS: Confirmar que sin "Ordenes de Trabajo u Ordenes de Mantenimiento" No podrán ejecutarse trabajos del servicio.

Repuesta N°7

El Contratista no deberá realizar trabajos si no cuenta con Orden de Mantenimiento, salvo emergencias operativas y a solicitud del Administrador del Contrato.

Consulta N°8

CONDICIONES TÉCNICAS: Existen porcentaje de reparto en tipo de órdenes de servicio. De forma estadística mensualmente cuantas órdenes de emergencia se generan?

Repuesta N°8

Las ODT por Mantenimiento son de forma Mensual y se atienden aproximadamente 20 ODT por mes y estará en función de la capacidad de respuesta del Contratista. PETROPERU no cuenta con la estadística de ordenes de emergencia generadas.

Consulta N°9

CONDICIONES TÉCNICAS: La ejecución de ODT de mantenimiento correctivo por qué tienen un plazo estandarizado de 3 días? Dependerá de la magnitud del trabajo considerado y se deberá coordinar un plan de trabajo específico para esa orden?

Repuesta N°9

PETROPERU ha determinado un tiempo estándar para la atención de las ODT. La modificación de los plazos será de acuerdo con la magnitud del trabajo, previa coordinación con el Administrador del Contrato.

Consulta N°10

CONDICIONES TÉCNICAS: Se solicita especificar en la experiencia específica del Ingeniero Residente que se considera como tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o derivados?, Ejemplo: un tanque de agua del sistema contra incendio se considera válido, o un tanques para ácido sulfúrico o sosa cáustica usados en refinerías?

Repuesta N°10

Se actualizarán las Condiciones Técnicas.

Dice

“Debe tener experiencia específica (continua o acumulada) mínima de tres (3) años como Ingeniero Residente o Ingeniero Responsable del Servicio en trabajos de Mantenimiento y/o reparación y/o construcción y/o instalación y/o montaje y/o desmontaje y/o habilitación y/o fabricación de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o derivados”

Debe Decir

“Debe tener experiencia específica (continua o acumulada) mínima de tres (3) años como Ingeniero Residente o Ingeniero Responsable del Servicio en trabajos de Mantenimiento y/o reparación y/o construcción y/o instalación y/o montaje y/o desmontaje y/o habilitación y/o fabricación de tanques de almacenamiento de hidrocarburos y/o otros productos”

En ese sentido, los ejemplos indicados se consideran válidos.

Consulta N°11

CONDICIONES TÉCNICAS: Se solicita que la especialidad Ing Metalúrgico y Ing civil se consideren válidas para el cargo de "Ingeniero Responsable del servicio"

Repuesta N°11

PETROPERU ha considerado que las especialidades de Ingenieria indicadas en el perfil del personal de acuerdo con el Apéndice N°13 de las Condiciones Técnicas son las necesarias para garantizar la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°12

CONDICIONES TÉCNICAS: Se solicita que la experiencia como Gerente de Servicio o Proyecto se considere válida para contabilizar la experiencia del Ingeniero Responsables del Servicio.

Repuesta N°12

PETROPERU ha considerado que las experiencias indicadas en el perfil del personal de acuerdo con el Apéndice N°13 de las Condiciones Técnicas de las Condiciones Técnicas son las necesarias para garantizar la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°13

CONDICIONES TÉCNICAS: Se solicita que la experiencia como Ing Asistente al Residente (cargo solicitado en Proyectos de Refinería Conchan), sirva para contabilizar la experiencia del Ingeniero Responsable del Servicio.

Repuesta N°13

PETROPERU ha considerado que las experiencias indicadas en el perfil del personal de acuerdo con el Apéndice N°13 de las Condiciones Técnicas de las Condiciones Técnicas son las necesarias para garantizar la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°14

CONDICIONES TÉCNICAS: Confirmar que los montos por Gastos Generales y Utilidad están fijados al 10% como indica el Apéndice N°02 y no puede ser modificado?

Repuesta N°14

PETROPERU ha modificado lo indicado y será a criterio del contratista los porcentajes de Gastos Generales y Utilidades. Ver apéndice N°02 actualizado.

Consulta N°15

CONDICIONES TÉCNICAS: Se dispone de programación de los tanques a intervenir; tamaños, tipo, llevan aislamiento o no, producto...etc.

Repuesta N°15

El Servicio solicitado por PETROPERU es por el Mantenimiento Menor de Tanques, que incluye mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo menores. La programación de trabajos en tanques se remitirá al inicio del servicio.

Consulta N°16

Apéndice N°01: ¿En el caso del reemplazo de escalera helicoidal, se dispone de estándar de ingeniería de Petroperú? ¿Quién será responsable del suministro de los planos de detalles? (2.01.01.00)

Repuesta N°16

PETROPERU brindará la información al inicio del servicio. PETROPERU podrá brindar los planos, caso contrario el Contratista lo elaborará y se pagará con la partida de Planos correspondiente.

Consulta N°17

Apéndice N°01: En el caso de Fabricación y montaje de plataformas, escaleras y otras estructuras de acceso a cubetos y tanques, Petroperú dispone de estándar de ingeniería?. Quien será responsable del suministro de los planos de detalles? (2.01.01.11)

Repuesta N°17

PETROPERU brindará la información al inicio del servicio. PETROPERU podrá brindar los planos, caso contrario el Contratista lo elaborará y se pagará con la partida de Planos correspondiente.

Consulta N°18

Apéndice N°01: Se solicita se haga entrega del Apéndice n°02 en formato editable.

Repuesta N°18

Se remitirá la documentación solicitada en archivo Excel. Es Responsabilidad del Postor de verificar que las Partidas, Unidad de Medida y las Cantidades indicadas en el Excel sean las indicadas en el formato de la Propuesta Económica incluido en las Condiciones Técnicas.

Consulta N°19

Condiciones Técnicas: En el caso, de paralizaciones e interrupciones en el servicio por cuestiones operativas de refinería, se confirma si se reconocerán los gastos incurridos por el contratista tanto indirectos como directos de las ODT implicadas.

Repuesta N°19

PETROPERU no reconocerá Gastos Generales por paralizaciones e interrupciones en el servicio por cuestiones operativas en Refinería.

Consulta N°20

Condiciones Comerciales: Se solicita adelantos del 20% para las compras e implantación en el servicio.

Repuesta N°20

PETROPERU no otorgará adelantos.

Consulta N°21

Hoja de Proceso: Dado el número de partidas y para hacer un estudio lo más detallado, se solicita ampliación de plazo para la presentación de la oferta de 15 días.

Repuesta N°21

Regirse al cronograma publicado en el SEACE. Cualquier modificación serán notificados a través de la web del SEACE.

Consulta N°22

Condiciones Técnicas: Se solicita que la experiencia como supervisor o jefe de oficina técnica se considere válida para contabilizar la experiencia del Ingeniero Responsables del Servicio.

Repuesta N°22

PETROPERU ha considerado que las experiencias indicadas en el perfil del personal de acuerdo con el Apéndice N°13 de las Condiciones Técnicas de las Condiciones Técnicas son las necesarias para garantizar la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°23

Condiciones Técnicas: Se solicita que la experiencia como jefe de oficina técnica se considere válida para contabilizar la experiencia del supervisor planeamiento y control.

Repuesta N°23

PETROPERU ha considerado que las experiencias indicadas en el perfil del personal de acuerdo con el Apéndice N°13 de las Condiciones Técnicas de las Condiciones Técnicas son las necesarias para garantizar la correcta ejecución del Servicio.

Consulta N°24

Condiciones Técnicas: Confirmar si existirá una supervisión externa a PETROPERÚ

Repuesta N°24

PETROPERU lo comunicará al inicio del Servicio, de ser el caso.

Consulta N°25

Condiciones Técnicas: Confirmar el tiempo de respuesta de las cartas, RFIs y aprobación de procedimientos.

Repuesta N°25

PETROPERU ha considera un plazo máximo de 5 días hábiles para dar respuesta.

Consulta N°26

Condiciones Técnicas: Favor de indicar el área de trabajo que se asignara al contratista para realizar la movilización de casetas, almacenes y talleres.

Repuesta N°26

PETROPERU ha considerado un área aproximada de 100 m2 como mínimo dentro de Refinería para la instalación de sus containers.

Consulta N°27

Condiciones Técnicas: Enviar los estándares de ingeniería en última revisión que apliquen al servicio (pintura, limpieza, soldadura, etc).

Repuesta N°27

Se adjunta el estándar SI3-22-38 PETROPERU que se encuentra aprobado a la fecha, los demás serán entregados al inicio del servicio. Lo pueden encontrar en el siguiente link :https://petroperuofp-my.sharepoint.com/personal/jcespedes_petroperu_com_pe/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fjcespedes%5Fpetroperu%5Fcom%5Fpe%2FDocuments%2FREQUISITOS%20CONTRATOS&ga=1

Consulta N°28

Condiciones Técnicas: Favor de aclarar si la unidad de la prueba de radiografía a la soldadura del cilindro es por placa o como se está considerando.

Repuesta N°28

Es por Placa.

Consulta N°29

Condiciones Técnicas: Favor de aclarar si la unidad de la prueba de radiografía a la soldadura de las tuberías es por placa o toda la cantidad de placas que apliquen en una junta.

Repuesta N°29

Es por placa.

Consulta N°30

Condiciones Técnicas: Favor de confirmar si el estudio de mecánica de suelos se puede considerar por m2 debido a que los estudios varían en función de los m2 por la cantidad de ensayos requeridos.

Repuesta N°30

Remitirse a lo indicado en las Condiciones Técnicas. Para este caso es por cada Tanque.

Consulta N°31

Condiciones Técnicas: Favor de indicar en que partida se considera el retiro de material contaminado durante el cambio de cimentación civil.

Repuesta N°31

La disposición del material contaminado se pagará con la partida 1.01.01.08

Consulta N°32

Condiciones Técnicas: En caso se encuentre nivel freático durante las excavaciones se considera un adicional para la succión del agua, favor de confirmar.

Repuesta N°32

PETROPERU podrá pagar la succión de agua con el Monto Reembolsable, previa autorización del Administrador del Contrato.

Consulta N°33

Condiciones Técnicas: En caso las conclusiones del estudio de mecánica de suelos recomienden el uso de pilotes de grava o reemplazo con material (piedra over) se considerar un adicional, favor de confirmar.

Repuesta N°33

PETROPERU podrá pagar la instalación de pilotes de grava o reemplazo con material (piedra over) con el Monto Reembolsable, previa autorización del Administrador del Contrato.

Consulta N°34

Condiciones Técnicas: Favor de indicar en que partida se realizara la elaboración del informe post adecuación.

Repuesta N°34

En este servicio no se realizará la elaboración de Informe post adecuación.