

INFORME TECNICO SUSTENTATORIO

Nº GCEO-2241-2022

PROCEDIMIENTO POR ADJUDICACIÓN ABREVIADA

- ASUNTO :** Aprobación de Informe Técnico Sustentatorio para **Adjudicación Abreviada** bajo el artículo **47.i (Emergencia)**, del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ.
- REFERENCIA :** “SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM.15+476 TRAMO I DEL ONP”

Piura, 06 de diciembre de 2022

I. OBJETIVO

Justificar la **ADJUDICACIÓN ABREVIADA** con la empresa INMAC PERÚ SAC., para el “**Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP**” por un monto de S/ 194,569.85 (Ciento noventa y cuatro mil quinientos sesenta y nueve con 85/100 Soles) no afecto a IGV, de conformidad con el **artículo 47.i** del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú-PETROPERÚ S.A., vigente a partir del 28.06.2021, con la finalidad de prevenir situaciones extraordinarias e imprevisibles que están afectando al ambiente y al proceso de transporte de hidrocarburos por el Oleoducto. Debido a la afectación por daños por terceros (corte) al Oleoducto Tramo I, en la progresiva Km 15+476.

II. MARCO NORMATIVO

- 2.1 Decreto supremo 081-2007-EM Reglamento de Transporte de Hidrocarburos por ductos.
- 2.2 Reglamento de Contrataciones de PETROPERU, aprobado por AD N°039-2021-PP del 08.04.21.
- 2.3 Procedimiento para Adjudicación Abreviada PROA1-203 v.6
- 2.4 Plan de Contingencias Oleoducto Nor Peruano PC4-ADM-001 V.15 2017.
- 2.5 Procedimiento PRO04-038 - Respuesta a Derrames en el Oleoducto Nor Peruano.

III. ANTECEDENTES

- 3.1 El 22.10.2022, a las 11:30 horas, se recibe comunicación de la Jefatura Unidad Oriente, quien indica haber recibido información sobre presencia de hidrocarburo a la altura del Km 15 Tramo I del Oleoducto Norperuano (ONP), ubicado en el distrito de Uruará, provincia de Loreto, región Loreto.
- 3.2 La Unidad Mantenimiento Tubería inmediatamente de recibida la información activó el Plan de Contingencia disponiendo la movilización por vía fluvial de personal técnico, equipos (01 grapa empernada Ø 24" x 35 cm de longitud y otra grapa de Ø 24" x 15 cm de longitud) y materiales para efectuar la inspección, verificación y contención de la fuga; dicha movilización se realiza aproximadamente a las 12:50 hrs desde el Km. 42+092 Tramo I del ONP por parte del personal Contratista que venía prestando servicio de facilidades logísticas en esta zona.

A las 15:00 hrs aproximadamente, el personal movilizado de primera respuesta llega al lugar de los hechos e identifica la progresiva exacta del evento como el Km 15+476 Tramo I del ONP, confirmando efectivamente la fuga de hidrocarburo. Así también, se determinó que la fuga de hidrocarburo provenía de un orificio circular en la tubería de aproximadamente 3/8", ubicado entre las 2:30 hrs. y 3:00 hrs (posición horaria).

A las 15:54 hrs., se logró contener la fuga de hidrocarburo mediante la instalación de un elemento sellante de madera y una grapa empernada de Ø 24" x 15 cm de longitud. Ver registro fotográfico en **Anexo 1**
- 3.3 El 23.10.2022, aproximadamente a las 9:00 hrs, una comitiva de personal de PETROPERÚ¹ proveniente de Estación 1 del ONP, se reunieron en Maypuco con personal de la PNP y personal Contratista de apoyo de la Unidad Mantenimiento Tubería, posteriormente se trasladan a la CCNN San Pedro y con los permisos respectivos, la comitiva se traslada al punto

¹ Ing. Arnaldo Zapata Silva (Sup. Estación 1 ONP), Ing. Carlos Godos (Sup. QHSSE Oleoducto) y Javier Gutiérrez (Coordinador de Relaciones Comunitarias).

de la emergencia KM 15+476 Tramo I del ONP, dando inicio con la constatación policial de los hechos reportados.

Personal contratista de apoyo realizó los trabajos de retiro de grapa empernada de 24" Ø x 15 cm de longitud, para la constatación respectiva del punto de fuga de hidrocarburo en el Km 15+476 Tramo I del ONP. (Ver **Anexo 2**)

3.4 De la constatación policial realizada y de acuerdo con lo indicado en el Acta Policial (ver **Anexo 3**), se menciona lo siguiente:

- Se evidenció una presunta perforación manual de una longitud aproximada de 1cm, el mismo que fue medido circunstancialmente con una tapa de lapicero. Dicha perforación, fue constatada al tacto y visualmente por el Ing. Arnaldo Zapata Silva (Sup. Estación 1), Ing. Nelson Medina del Carpio (Sup. OEFA) y S3 Jesús Miguel Talexio Montero (PNP).
- Se evidenció el desplazamiento de iridiscencia de una sustancia oleosa al parecer hidrocarburo que se desplaza en el mismo sentido del flujo de petróleo que pasa por la tubería, abarcando desde el canal de flotación Km 15+476 del ONP, continuando su desplazamiento por la quebrada Sapuchal, abarcando aprox.1 km.
- Durante el recorrido de la quebrada Sapuchal, se evidenció tres (03) barreras de contención, sin posibles evidencias de llegar al cauce del río Marañón.
- Así también, como nota adicional el acta policial, se precisa que el diámetro exterior del objeto de perforación tiene un aprox. 1 cm, hecho realizado por terceros, evidenciado por los diferentes profesionales y representantes de las instituciones encargadas para estos presuntos hechos.

A las 13:00 hrs (aproximadamente) se concluye con la constatación policial, y el personal contratista de apoyo realizó el cierre con la grapa metálica empernada de Ø 24" x 15 cm de longitud, posteriormente personal retorno hacia Maypuco.

IV. ANALISIS

4.1 ANÁLISIS DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

- 4.1.1 La continuidad de la operación de bombeo del Tramo I se ha visto afectada por la acción vandálica de terceros al efectuar una perforación en la tubería en la progresiva Km 15+476 del Tramo I del ONP, ocasionando con ello, la emisión de hidrocarburo en el canal de flotación donde se encuentra dispuesta la tubería, acción que atenta contra el medio ambiente al contaminar el agua, suelo e incidir en daños a la flora y fauna de la selva peruana.
- 4.1.2 Se debe tomar acción inmediata para contener y confinar el crudo que emana de la perforación efectuada por terceros para reducir el impacto ambiental.
- 4.1.3 Para poder atender con eficiencia y eficacia las labores de contención y devolver la integridad a la tubería que permita reanudar las labores de bombeo del Tramo I del ONP, **PETROPERÚ**, requiere contratar el presente servicio de reparación de tubería, que incluye las siguientes actividades:
- Fabricación, habilitación e instalación de RMB envolvente al corte de la tubería provocado por terceros. La tubería afectada tiene un espesor nominal de 6.4 mm.
 - Fabricación de RMB a partir de tubería API 5L x52 PSL2 (24" de diámetro y 7.94 mm de espesor), la cual tendrá una longitud aproximada de 1 m; la longitud real a utilizar se definirá en campo, según recomendación que realice la Jefatura Integridad y Confiabilidad.
 - El aseguramiento de calidad se logrará mediante inspecciones antes, durante y posterior al proceso de instalación y soldeo de RMBs, mediante ensayos no destructivos a cargo de la Jefatura Integridad y Confiabilidad.
- 4.1.4 En este sentido al haberse afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación y el ambiente y CCNNs adyacentes, como consecuencia del derrame ocasionado por terceros, la operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones, pérdida de integridad de la tubería; siendo necesario la contratación del **"Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP"**

4.2 ANÁLISIS DEL COSTO DEL SERVICIO

- 4.2.1 El 08.11.2022, mediante carta MTU-0417-2022, la Unidad Mantenimiento Tubería (MTU), solicitó a las empresas contratistas INMAC PERÚ SAC (INMAC), BIDDLE INC SAC (BIBBLE), y VILOCRU SAC (VILOCRU), presentar su Propuesta Económica para realizar el “Servicio de reparación de tubería por Emergencia en la Progresiva KM 15+476 Tramo I del ONP”. **Anexo 4.**
- 4.2.2 El 14.11.2022, la empresa INMAC PERU SAC, mediante carta C-113-22/ACO-INMAC, alcanza su propuesta económica por el monto de S/ 311,845.68 incluido IGV. **(Ver Anexo 5).** Cabe mencionar que la Cía. VILOCRU y Cía. BIBBLE no se pronunciaron y/o presentaron propuestas para la ejecución del “Servicio de reparación de tubería por Emergencia en la Progresiva KM. 15+476 Tramo I del ONP”.
- 4.2.3 El 18.11.2022, mediante Carta MTU-0429-2022, la Unidad Mantenimiento Tubería solicita mejorar la propuesta económica presentada. **(Ver Anexo 6).**
- 4.2.4 El 24.11.2022, la empresa INMAC PERÚ SAC., mediante Carta C-115-22/ACO-INMAC, alcanza su propuesta económica mejorada por el monto de S/ 306,073.75 incluido IGV. **(Ver anexo 7).**
- 4.2.5 Luego del análisis de la propuesta de El Contratista, se estableció que dicha propuesta de INMAC del 24.11.2022, podía ajustarse aún más, por lo que mediante comunicación telefónica con el representante de INMAC, se le requirió un mejor análisis y mejora de la propuesta.
- 4.2.6 El 29.11.2022, la Empresa INMAC PERÚ SAC., mediante Carta C-117-22/ACO-INMAC, alcanza su nueva propuesta económica mejorada por el monto de S/ 194,569.85 incluido IGV. **(Ver Anexo 8)**
- 4.2.7 El 29.11.2022, mediante carta MTU-0443-2022, se aceptó la ejecución del “Servicio de reparación de tubería por emergencia en el km. 15+476 del Tramo I del ONP” con la empresa INMAC PERU SAC por el monto final ofertado en su propuesta económica mejorada del día 29.11.2022, el cual asciende a S/194,569.85 (Ciento noventa y cuatro mil quinientos sesenta y nueve con 85/100 Soles) incluido IGV. **(Ver Anexo 9)**
- 4.2.8 El 30.11.2022, la Empresa INMAC, mediante Carta C-119-22/ACO-INMAC, acepta la asignación del “Servicio de reparación de tubería por emergencia en el km. 15+476 del Tramo I del ONP” por el monto ofertado en su propuesta económica del día 29.11.2022, la cual asciende a S/194,569.85. **(Ver Anexo 10).**

4.3 ANÁLISIS DEL PROVEEDOR

- 4.3.1 La empresa INMAC PERÚ SAC., cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el **“Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP”**, por haber realizado servicios similares desde el año 2016 en el Tramo I, instalando RMBs en puntos de cortes por terceros realizados a la tubería, siendo algunos de estos servicios, los siguientes: “Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva del Km. 67+240 Tramo I ONP” por un monto de S/462,880.69 en el mes de agosto 2022, “Servicio de reparación de tubería por emergencia en el km. 59+131 del Tramo I del ONP” por un monto de S/ 183,517.35 en el mes de febrero 2022, “Servicio de reparación de tubería por emergencia en el km. 20+200 y km 24+359 del Tramo I del ONP” por un monto de S/ 356,073.98 en el mes de setiembre 2022, entre otros.

4.4 ANÁLISIS LEGAL

- 4.4.1 De acuerdo con el Decreto Supremo 081-2007-EM, en su artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, establece que, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU **debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería, de acuerdo con el Plan de Contingencia.** Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.

- 4.4.2 Asimismo, el Artículo 36.- Obligaciones del Concesionario El Concesionario, del Reglamento para el Transporte de Hidrocarburos por Ductos, aprobado por Decreto Supremo N°081-2007-EM y modificatorias. Establece que PETROPERU como concesionario está obligado a: a) Ejecutar el proyecto y la construcción de obras de acuerdo al calendario de ejecución de obras contenido en el respectivo Contrato de Concesión. b) Prestar el Servicio de Transporte de acuerdo a los términos y condiciones previstos en el Contrato de Concesión y en las normas legales vigentes. **c) Conservar y mantener el Sistema de Transporte en condiciones adecuadas para su operación eficiente, garantizando la calidad, continuidad y oportunidad del Servicio según las condiciones que fije el Contrato de Concesión y las normas técnicas pertinentes.**
- 4.4.3 Por otro lado, mediante la Resolución de la Dirección de Inteligencia Nacional N°131-2017-DINI-01, se aprueba como Activo Crítico Nacional – ACN al Oleoducto Nor Peruano (ONP); por lo cual tenemos la responsabilidad de mantener y garantizar la continuidad de la operación del ONP.
- 4.4.4 La Segunda Disposición Complementaria de la Ley N°28840 refiere que las adquisiciones y contrataciones de PETROPERU S.A. se rigen por el Reglamento de contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERU S.A., aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP del 08.04.2021 y difundido mediante Circular N°GSUM-2126-2021.
- 4.4.5 El Reglamento de Contrataciones indica que se puede optar por una Contratación Abreviada bajo el ítem i) de la Sección III - Capítulo 3 – Artículo 47: ***“Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten o puedan afectar: el proceso de producción, comercialización o transporte de hidrocarburos; la integridad de ductos de transporte de hidrocarburos o líneas submarinas o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; así como la continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad”.***
- 4.4.6 De acuerdo con el procedimiento de Adjudicación Abreviada N°PROA1-203 v.6 aprobado por la Gerencia de Cadena de Suministro mediante Circular N°GCAD-745-2022 del 02.03.2022, el numeral VI.C, que establece el Procedimiento para Situaciones Extraordinarias y/o Imprevisibles que afecten a PETROPERÚ.
- 4.4.7 La autorización para el presente servicio cuenta con la aprobación de la Gerencia Corporativa Exploración, Producción y Oleoducto, según el formato de AUTORIZACIÓN DE CONTRATACION ABREVIADAS (ABR), al haberse afectado la integridad de la tubería en las progresivas Km. 15+476 del ONP. ***Ver Anexo 11***– Formato Autorización de Contratación Abreviadas (ABR).
- 4.4.8 La contratación del ***“Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP”*** no obedece a falta de planificación sino a causas excepcionales e imprevisibles, toda vez que el acto vandálico por terceras personas (perforación a la tubería), suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la instalación de RMBs.

V. CONCLUSIONES

- 5.1 Se ha afectado el proceso de transporte de hidrocarburos, la integridad del ducto, la continuidad de la operación. La operación de transporte ha sido suspendida por la imposibilidad de realizar el bombeo en las actuales condiciones por cortes en la tubería; siendo necesario la contratación del ***“Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP”.***
- 5.2 La empresa INMAC PERÚ SAC cuenta con la experiencia y recursos suficientes para afrontar el ***“Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP”***, por haber realizado servicios similares tal como se indica en el punto 4.3.1.
- 5.3 El artículo 79.- Acciones por rotura, avería o fuga en el Ducto, del Decreto Supremo 081-2007-EM, establece que, ante una avería del ducto, el Operador, en este caso PETROPERU **debe adoptar las acciones inmediatas para la contención y reparación de la tubería, de acuerdo con el Plan de Contingencia.** Así mismo, el Operador queda exonerado de permisos y licencias, y no será sujeto de sanciones, para ejecutar trabajos de reparación debido a casos de emergencia por fugas, roturas del Ducto o inminente peligro de accidentes, debiendo

adoptar las medidas técnicas, de seguridad y ambientales, que permitan minimizar impactos, restituir el servicio y controlar los riesgos asociados a estas actividades.

- 5.4 Con Circular N° GGRL-5021-2020 del 19.06.2020, la administración dispone que, para las Adjudicaciones Abreviadas, "...a partir de la entrada en vigencia de la presente Circular, de identificar el Originador al Proveedor, aquél deberá sustentar el monto de su requerimiento con por lo menos dos (02) fuentes de información, salvo excepciones debidamente justificadas mediante informe aprobado mínimo por el Nivel II".
- 5.5 La contratación del **"Servicio de reparación de tubería por emergencia en la progresiva Km 15+476 Tramo I del ONP"** no obedece a falta de planificación sino a causas excepcionales e imprevisibles, toda vez que el acto vandálico por terceras personas (perforación a la tubería), suspende la operación de transporte hasta que no se restablezca la integridad de la tubería mediante la instalación de RMBs.

VI. RECOMENDACION

Por lo expuesto, en virtud del artículo 47.i (**emergencia**) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A., se solicita contratar la Adjudicación Abreviada del **"SERVICIO REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I ONP"**, según las Condiciones Técnicas del servicio, con la empresa INMAC PERÚ SAC., por el monto de **S/ 194,569.85 (Ciento noventa y cuatro mil quinientos sesenta y nueve con 85/100 soles)** Incluido IGV y un plazo de 60 días calendario.

PROPUESTO

RECOMENDADO

César Iparraguirre Guevara
Jefe Unidad Mantenimiento Tubería

Ariel Barreto López
Jefe Mantenimiento

ENDOSADO

APROBADO

Antonio Manosalva Alarcón
Gerente (e) Dpto. Oleoducto

Tomás Díaz del Águila
Gerente Corporativo Exploración,
Producción y Oleoducto

ANEXOS:

- Anexo 1 – Registro Fotográfico Obturación fuga Km 24+259.
Anexo 2 – Registro de constatación policial /OEFA
Anexo 3 – Acta de constatación policial
Anexo 4 – Carta MTU-0417-2022 solicitando cotización a INMAC PERU SAC y VILOCRU SAC
Anexo 5 – Cotización de INMAC PERU SAC
Anexo 6 – Carta MTU-0429-2022 Solicitud de Mejora de Propuesta Económica a INMAC PERÚ SAC.
Anexo 7 – Cotización mejorada de INMAC PERU SAC 24.11.2022
Anexo 8 – Cotización mejorada de INMAC PERU SAC – 29.11.2022
Anexo 9 – Carta MTU-0443-2022 a INMAC PERÚ SAC aceptando Propuesta Final
Anexo 10 - Carta C-119-22/ACO-INMAC aceptando asignación del Servicio de Reparación
Anexo 11 –Autorización de Contrato No sujetos al reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR).

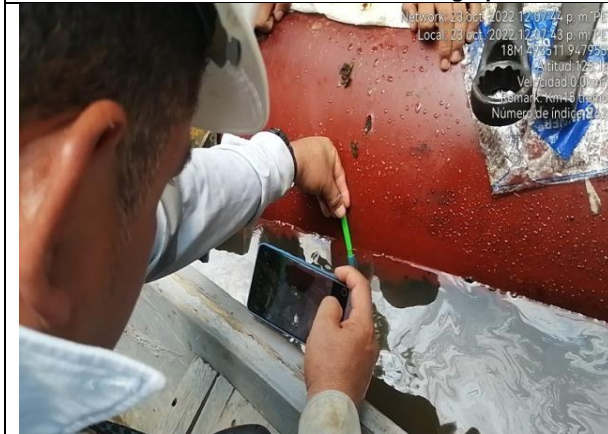
ANEXO 1- Registro fotográfico de contención de fuga en Km 15+476 Tramo I ONP



ANEXO 2 – Constatación Policial, OEFA, ANA y demás Autoridades en Km 15+476



Retiro de la grapa metálica instalada para la constatación



Verificación del punto de fuga por parte de la PNP, OEFA, Personal PETROPERU, ANA y demás.



Constatación por personal PNP en el pto de fuga

Constatación de los hechos por parte del OEFA



Instalación de grapa emperrada de 15 cm de longitud

ACTA DE CONSTATAción.

...En la jurisdicción de la CC.NN San Pedro, distrito de Uruarinas, provincia de Loreto, departamento de Loreto, en el km. 15 + 476 del ONP, presente personal PNP de la CPNP Maypuc, S3 PNP Roy W. ALVARADO CHILICACEP, CIP: 31787288, dos (02) S.A PNP; asimismo se cuenta con la presencia y participación de las personas de: Nelson MEDINA DEL CARRIO, supervisor de la OEFA, DNI: 40437581, Ronald SILOPU TABUADA, especialista ambiental OEFA, DNI: 46465964; Arnaldo ZAPATA SILVA, DNI 03841393, supervisor E1 (Estación 1), Gino NOVOA MARCHEAND, DNI 70498112, Operador E1, Francis GENEVEZ SINARAHUA, DNI 70116933, supervisor relaciones comunitarias, Carlos BOBAS VAIDECZ, DNI 42347655 - supervisor QH55E, JAMIER GUTIERREZ NEIRA, DNI 06725666 - coordinador relaciones comunitarias, Carlos HURTADO UNSAQUEZ, DNI 46040735 - Profesional en Recursos Hídricos, ANA, Steven FLORES RUIZ, DNI 70880545, profesional técnico en calidad de recursos hídricos ANA, Jiner ROY PANDURO CASTILLO DNI: 46884034, APU CC.NN San Pedro, Elmer PANDURO CASTILLO DNI: 45750847, monitor ambiental CC.NN. San Pedro, se procede a realizar la constatación policial relacionada al borboteo de una sustancia oleosa de color oscuro en medio del canal de flotación de la tubería del ONP, insitu en el lugar de las huellas, se procedió al retiro de la grapa metálica, evidenciando una presunta perforación manual en una longitud aprox. de 04 cm, el mismo que fue medido circunferencialmente con una tapa de lápiz, precisando que dicha perforación, fue constatado al tacto y visualmente por el Ing. Arnaldo ZAPATA SILVA, supervisor E1, Nelson MEDINA DEL CARRIO, supervisor de la OEFA y el S3 PNP Jesús Miguel TALEXIO MONTERO, Asimismo se pudo evidenciar el desplazamiento de la sustancia oleosa al parecer crudo de petróleo que se desplaza en el mismo sentido del flujo de petróleo que pasa por la tubería, abarcando desde el canal de flotación km 15+476 del ONP, continuando su desplazamiento por la quebrada sapuchal, abarcando aprox. un (01) km. También se evidenció que personal de la Empresa CINVAL S.A., procedió al cierre con la grapa metálica para asegurar en su totalidad la fuga.

S.A. 31787288
ROY W. ALVARADO CHILICACEP
S3 PNP

Juan S. Montero Cadiz
40437582
Y049982

Gino Novoa
70498112

Elmer Panduro
Monitor Ambiental
45750847

Francis Genevez
Sinarahua
70116933

Nelson Medina
Supervisor
40437581

CPNP

CPNP

CPNP

CPNP

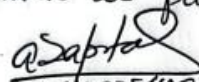
CPNP


para finalizar se deja constancia que el recorrido se evidenció tres (03) barreras de contención por la quebrada de Sapuchal, sin posibles evidencias de llegar al cauce del río Marañón, por motivos de que el recorrido de la quebrada en mención se encuentra cubierto de vegetación que imposibilita el recorrido del Crudo. Dichas barreras fueron suministrados por la empresa PETROPERU y puestas por la empresa PETROSAR SAC.

Siendo las 13:00 hrs del mismo día, se da por concluida la presente diligencia, firmando los participantes en señal de conformidad.

PERSONAL PNP

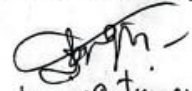

SA 31787288
ALVARADO CHILCACEP
S3 PNP

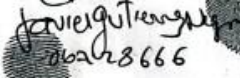

SA 03841293
LAWACCEA OCHOA SANCHEZ
SUPERVISOR EST 1



SA 32404133
JESUS M. TALEXIO MONTERO
S3 PNP


SA 060005
FICHA=59160
SUPERVISOR QUIMISE
PETROPERU

NOTA: Se precisa que el diámetro exterior del objeto de perforación tiene un aprox. de 01 cm., hecho realizado por terceros, evidenciado por las diferentes profesionales y representantes de las instituciones encargadas para estos presuntos hechos, asimismo se contó con la presencia de Juan Smith MONTES CACHIQUE, DNI 40479382, asesor ambiental de ACOPECOSPAT, en la verificación del presunto hecho.


Gino Nuevo
70498112

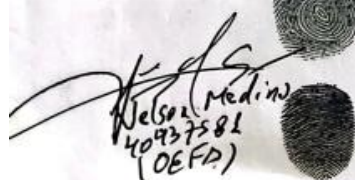

Gino Nuevo
70498112


Elmer Landero
DNI 46884034
Monitor Ambiental
45750647

Juan S. Montes Cachique
40479382


F. Genoveza
Supervisor R.R.CC
Petroperu


Steven
70880115
ANP-ALP-Q


Nelson Medina
40937581
(OEFDA)


SA 4601007
ANP-ALP-22

ANEXO 4 –Carta MTU-0417-2022 solicitando cotización a INMAC PERU SAC y VILOCRU SAC



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”

MTU-0417-2022

Piura, 08 de noviembre de 2022

Señor:
Víctor Viloria Viloria
BIDDLE INC S.A.C.
Calle Ricardo J. Angulo Ramirez Nro. 713
Urb. Corpac - San Isidro - Lima
E-mail: vviloria@biddle.pe

Asunto: Cotización para ejecución del “SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I – ONP”

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y a la vez, solicitar nos cotee la instalación de RMB en el servicio del asunto, para lo cual es necesario fabricar camisas a partir de tubería de 24" y 7.94mm de espesor ubicada en el patio de tuberías de los almacenes de Petroperú en la Estación 7, luego del traslado de este material y de todos los equipos necesarios para completar el objeto del servicio realizar el montaje y soldeo de la RMB sobre la tubería en la progresiva km 15+476 Tramo I del ONP, donde en octubre del 2022, atentaron contra el Oleoducto en dicha progresiva y se requiere reforzar la tubería para restituir su integridad.

Por tal motivo y por la confianza que mantenemos se solicita cuanto antes nos alcance su cotización para restituir la operatividad del ducto.

Los detalles para cotizar y el formato de cotización se alcanza en el Anexo 1.

Atte.:



Firmado digitalmente por:
CHACON ARELLANO Raul
Rolando FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 08/11/2022 19:01:04-0500

Raúl Chacón Arellano
Supervisor
Unidad Mantenimiento Tubería

Telf.: 073 284100
Central telefónica: (511) 614-5000
Portal empresarial: www.petroperu.com.pe



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

MTU-0417-2022

Piura, 08 de noviembre de 2022

Señor:
Eufer Castillo Jave
INMAC PERÚ S.A.C.
Av. Dionisio Derteano N° 184 - Piso 8, Edificio Corporativo ICHMA – San Isidro - Lima
E-mail: ecastillo@inmac.com.pe

Asunto: Cotización para ejecución del "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I – ONP"

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y a la vez, solicitar nos cotice la instalación de RMB en el servicio del asunto, para lo cual es necesario fabricar camisas a partir de tubería de 24" y 7.94mm de espesor ubicada en el patio de tuberías de los almacenes de Petroperú en la Estación 7, luego del traslado de este material y de todos los equipos necesarios para completar el objeto del servicio realizar el montaje y soldeo de la RMB sobre la tubería en la progresiva km 15+476 Tramo I del ONP, donde en octubre del 2022, atentaron contra el Oleoducto en dicha progresiva y se requiere reforzar la tubería para restituir su integridad.

Por tal motivo y por la confianza que mantenemos se solicita cuanto antes nos alcance su cotización para restituir la operatividad del ducto.

Los detalles para cotizar y el formato de cotización se alcanza en el Anexo 1.

Atte:



Firmado digitalmente por:
CHACÓN ARELLANO Raul
Rolando FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 08/11/2022 19:01:32-0500

Raúl Chacón Arellano
Supervisor
Unidad Mantenimiento Tubería

Telf.: 073 284100
Central telefónica: (511) 614-5000
Portal empresarial: www.petroperu.com.pe



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

MTU-0417-2022

Piura, 08 de noviembre de 2022

Señor:
Víctor Cruz Vásquez
VILOCRU S.A.C.
Av. Vice MZA. 228 Lote 4 Zona Industrial - Piura – Piura
E-mail: victor.cruz@vilocru.com

Asunto: Cotización para ejecución del "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I – ONP"

De nuestra consideración:

Es grato dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y a la vez, solicitar nos cote la instalación de RMB en el servicio del asunto, para lo cual es necesario fabricar camisas a partir de tubería de 24" y 7.94mm de espesor ubicada en el patio de tuberías de los almacenes de Petroperú en la Estación 7, luego del traslado de este material y de todos los equipos necesarios para completar el objeto del servicio realizar el montaje y soldeo de la RMB sobre la tubería en la progresiva km 15+476 Tramo I del ONP, donde en octubre del 2022, atentaron contra el Oleoducto en dicha progresiva y se requiere reforzar la tubería para restituir su integridad.

Por tal motivo se solicita cuanto antes nos alcance su cotización para restituir la operatividad del ducto.

Los detalles para cotizar y el formato de cotización se alcanza en el Anexo 1.

Atte:



Firmado digitalmente por:
CHACÓN ARELLANO Raul
Rolando FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 08/11/2022 19:01:49-0500

Raúl Chacón Arellano
Supervisor
Unidad Mantenimiento Tubería

Telf.: 073 284100
Central telefónica: (511) 614-5000
Portal empresarial: www.petroperu.com.pe

Anexo 5 – Cotización de INMAC PERU SAC




Lima, 14 de Noviembre del 2022

FORMATO DE COTIZACIÓN

SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 DEL TRAMO I DEL ONP

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización	Glb	1.00	S/ 96,655.54	S/ 96,655.54
1.2	Alojamiento y alimentación	Glb	1.00	S/ 64,191.68	S/ 64,191.68
1.3	Izaje de tubería	Und.	6.00	S/ 2,195.29	S/ 13,171.74
2	ACTIVIDADES METALMECÁNICAS				
2.1	Fabricación y habilitación de RMB a partir de tubo de 24"Ø	ml	2.00	S/ 3,174.21	S/ 6,348.42
2.2	Soldeo de Refuerzo Metálico Tipo B (Inc. Armado).	ml	6.00	S/ 2,354.44	S/ 14,126.64
2.3	Inyección de Resina	Gln	2.00	S/ 681.61	S/ 1,363.22
2.4	Corte y Soldeo de pernos	Und.	2.00	S/ 384.97	S/ 769.94
2.5	Aplicación de recubrimiento (inc. Preparación de superficie y Pintura)	ml	1.00	S/ 3,114.80	S/ 3,114.80
3	PREVENCION COVID				
3.1	EPP y Control de Bioseguridad ante Covid	Glb	1.00	S/ 18,672.08	S/ 18,672.08
4	Informe Final				
4.1	Elaboración de informe de act. y dossier de calidad	Glb	1.00	S/ 11,391.16	S/ 11,391.16
	Costo Directo				S/ 229,805.22
	Gastos generales			8%	S/ 18,384.42
	Utilidad			7%	S/ 16,086.37
	Sub total				S/ 264,276.00
	Total con IGV				S/ 311,845.68


 Ing. Eufemio Castillo Jave
 Gerente de Proyectos
 INMAC PERU SAC

Anexo 6 – Carta MTU-0429-2022 Solicitud de Mejora de Propuesta Económica a INMAC PERÚ SAC.



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"
"Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional"
"Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú"

Piura, 18 de noviembre de 2022

MTU-0429-2022

Señor,
Eufer Castillo Jave
INMAC PERÚ S.A.C.
Av. Dionisio Derteano N° 184 - Piso 8, Edificio Corporativo ICHMA – San Isidro – Lima
E-mail: ecastillo@inmac.com.pe

Asunto: SOLICITUD DE PROPUESTA MEJORADA - COTIZACIÓN DEL "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I DEL ONP"

De nuestra consideración.

Es grato dirigirnos a usted para saludarle cordialmente y a la vez, informarle que luego de la revisión de la cotización alcanzada por su representada el 14.11.2022 por el monto de S/ 311,845.68 (trescientos once mil ochocientos cuarenta y cinco con 68/100 soles) incluido IGV., para la realización del "SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I DEL ONP", se solicita la revisión y reajuste de su cotización en las partidas 1.1 Movilización y desmovilización, partida 1.2. Alojamiento y alimentación, partida 4.1. Elaboración de Informe de actividades y Dossier de Calidad, y el costo global del servicio.

En ese sentido, considerando que su representada ha realizado servicios similares en la reparación del Km. 24+259 y km 20+189 Tramo I del ONP, que consideran las mismas actividades del servicio de reparación del Km. 15+476 Tramo I del ONP, agradeceremos se revisen los costos unitarios de las partidas observadas, y reajustar los costos del presente servicio.

Por tal motivo, agradeceremos atender nuestra solicitud a la brevedad.

Atentamente,



Firmado digitalmente por:
LLOMPART CORONADO Luis
Miguel FAU 20100128218 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 18/11/2022 09:05:30-0500

Luis Llompart Coronado
Supervisor Mantenimiento de Tubería

Central telefónica: (511) 614-5000
Portal empresarial: www.petroperu.com.pe

Anexo 7 – Cotización mejorada de INMAC PERU SAC del 24.11.2022



Lima, 24 de Noviembre del 2022

FORMATO DE COTIZACIÓN

SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 DEL TRAMO I DEL ONP

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización	Glb	1.00	S/ 95,312.88	S/ 95,312.88
1.2	Alojamiento y alimentación	Glb	1.00	S/ 61,273.55	S/ 61,273.55
1.3	Izaje de tubería	Und.	6.00	S/ 2,195.29	S/ 13,171.74
2	ACTIVIDADES METALMECÁNICAS				
2.1	Fabricación y habilitación de RMB a partir de tubo de 24"Ø	ml	2.00	S/ 3,174.21	S/ 6,348.42
2.2	Soldeo de Refuerzo Metálico Tipo B (Inc. Armado).	ml	6.00	S/ 2,354.44	S/ 14,126.64
2.3	Inyección de Resina	Gln	2.00	S/ 681.61	S/ 1,363.22
2.4	Corte y Soldeo de pernos	Und.	2.00	S/ 384.97	S/ 769.94
2.5	Aplicación de recubrimiento (inc. Preparación de superficie y Pintura)	ml	1.00	S/ 3,114.80	S/ 3,114.80
3	PREVENCION COVID				
3.1	EPP y Control de Bioseguridad ante Covid	Glb	1.00	S/ 18,782.93	S/ 18,782.93
4	Informe Final				
4.1	Elaboración de informe de act. y dossier de calidad	Glb	1.00	S/ 11,287.65	S/ 11,287.65
Costo Directo					S/ 225,551.77
Gastos generales				8%	S/ 18,044.14
Utilidad				7%	S/ 15,788.62
Sub total					S/ 259,384.53
Total con IGV					S/ 306,073.75


 Ing. Eufir Castillo Jave
 Gerente de Proyectos
 INMAC PERU SAC

Anexo 8 – Nueva cotización mejorada de INMAC PERU SAC – 29.11.2022




Lima, 29 de Noviembre del 2022

FORMATO DE COTIZACIÓN

SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 DEL TRAMO I DEL ONP

ITEM	DESCRIPCION DE LA PARTIDA	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	SUBTOTAL
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
1.1	Movilización y Desmovilización	Glb	1.00	S/ 65,224.46	S/ 65,224.46
1.2	Alojamiento y alimentación	Glb	1.00	S/ 33,124.44	S/ 33,124.44
1.3	Izaje de tubería	Und.	6.00	S/ 2,195.29	S/ 13,171.74
2	ACTIVIDADES METALMECÁNICAS				
2.1	Fabricación y habilitación de RMB a partir de tubo de 24"Ø	ml	2.00	S/ 3,174.21	S/ 6,348.42
2.2	Soldeo de Refuerzo Metálico Tipo B (Inc. Armado).	ml	6.00	S/ 2,354.44	S/ 14,126.64
2.3	Inyección de Resina	Gln	2.00	S/ 681.61	S/ 1,363.22
2.4	Corte y Soldeo de pernos	Und.	2.00	S/ 384.97	S/ 769.94
2.5	Aplicación de recubrimiento (inc. Preparación de superficie y Pintura)	ml	1.00	S/ 3,114.80	S/ 3,114.80
3	PREVENCION COVID				
3.1	EPP y Control de Bioseguridad ante Covid	Glb	0.00	S/ 0.00	S/ 0.00
4	Informe Final				
4.1	Elaboración de informe de act. y dossier de calidad	Glb	1.00	S/ 6,138.69	S/ 6,138.69
Costo Directo					S/ 143,382.35
Gastos generales				8%	S/ 11,470.59
Utilidad				7%	S/ 10,036.76
Sub total					S/ 164,889.70
Total con IGV					S/ 194,569.85



 Ing. Eufemio Castillo Jave
 Gerente de Proyectos
 INMAC PERU SAC

Anexo 9 – Carta MTU-0443-2022 a INMAC PERÚ SAC aceptando Propuesta Final



*“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”
“Año del Bicentenario del Congreso de la República del Perú”*

Estación 5, 29 de noviembre de 2022

MTU-0443-2022

Sr.
Eufer Castillo Jave
INMAC PERÚ S.A.C.
Av. Dionisio Derteano N° 184 - Piso 8
Edificio Corporativo ICHMA – San Isidro – Lima

Referencia: “SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I – ONP”

De nuestra consideración.

Hacemos llegar nuestros saludos cordiales, a la vez comunicarle en respuesta a su propuesta económica en Rev. 3, la aceptación para realizar el “SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM 15+476 TRAMO I – ONP” por un monto de S/. 194,569.85 (Ciento noventa y cuatro mil quinientos sesenta y nueve con 85/100 Soles) incluido IGV, en conformidad al anexo 1 de la carta MTU-0417-2022. La fecha de inicio será en coordinación con MTU.

Con la presente aceptación de vuestra propuesta económica se Adjudica el servicio indicado en el asunto, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 47 (i)- Emergencia, del Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A., aprobado por acuerdo Directorio N° 039-2021-PP (08.04.2021), aplicable “Ante situaciones extraordinarias o imprevisibles que afecten en forma directa el proceso de producción, de comercialización o de transporte de hidrocarburos, o los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ; ; la continuidad o seguridad de la operación; al personal involucrado, el ambiente y/o la comunidad; y, el funcionamiento normal de instalaciones, plantas o equipos ...”.

Para cualquier consulta comunicarse vía correo electrónico con el Ing. César Iparraguirre (ciparraguirre@petroperu.com.pe), Raúl Chacón (rchacon@petroperu.com.pe) o Luis Llompарт (llompарт@petroperu.com.pe).

Atentamente,



Revista digitalizada por:
PÉREZ LUIS, GUEVARA César Miguel
PÉREZ LUIS, GUEVARA César Miguel
PÉREZ LUIS, GUEVARA César Miguel
Pérez Luis, Guevara César Miguel
Fecha: 26/11/2022 21:27:36-0500

César Iparraguirre Guevara
Jefe
Unidad Mantenimiento Tubería
Gerencia Operaciones ONP

Telf.: 073 284100
Central telefónica: (511) 614-5000
Portal empresarial: www.petroperu.com.pe

Anexo 10 - Carta C-119-22/ACO-INMAC aceptando asignación del Servicio de Reparación



Lima, 30 de noviembre 2022

C-119-22/ACO-INMAC

Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.
Sub-Gerencia Oleoducto Norperuano
Jr. Huánuco N° 228, Piura.

Atención: Ing. César Iparraguirre Guevara
Jefe de Unidad de Mantenimiento Tubería

Referencia: Respuesta a Carta MTU-0443-2022 Aceptación de Propuesta
"Servicio de Reparación de Tubería por emergencia en la
Progresiva Km 15+476 Tramo I – ONP"


De nuestra consideración:

Sirva la presente para saludarle cordialmente y a la vez, en relación con el tema de la referencia, INMAC agradecemos una vez más por la aceptación de nuestra propuesta para realizar los trabajos en la progresiva 15+476 Tramo I – ONP.

A la espera que nos indiquen el inicio del Servicio

Sin más que agregar, quedamos de usted.

Atentamente,




Ing. Eufir Castillo Jave
Gerente de Proyectos
INMAC PERU SAC

Anexo 11: Formato – Autorización de Contratos No sujetos al Reglamento (NSR) y Abreviadas (ABR).

AUTORIZACIÓN DE CONTRATOS NO SUJETOS A REGLAMENTO (NSR) Y ABREVIADOS (ABR)

Piura, 30 de noviembre del 2022

N° Correlativo	Requerimiento	Monto (SOLES)	Justificación	Solicitado por:	Autorizado por:
GCEO-2207-2022	“SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA KM15+476 TRAMO I DEL ONP”	S/.194,569.85 Inc.G.V.	<p>EL “SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN EL KM. 15+476 DEL TRAMO I DEL ONP”, CONSISTE EN REALIZAR LA RESTITUCIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LA TUBERÍA DE ACUERDO CON EL CÓDIGO ASMEB31.4 Y EL D.S 081- 2007 EM, PRODUCTO DEL DERRAME DETECTADO EL 22.10.2022.</p> <p>EN ATENCIÓN A LA COMUNICACIÓN RECIBIDA SE ACTIVA INMEDIATAMENTE EL PLAN DE CONTINGENCIA PARA LA INTERVENCIÓN Y ATENCIÓN DE TRABAJOS DE PRIMERA RESPUESTA Y REPARACIÓN DEFINITIVA PRODUCTO DE LA PERFORACIÓN (HECHO POR TERCEROS) DE 1 CM DE DIÁMETRO EN EL KM 15+476 TRAMO I ONP. EN TAL SENTIDO, SE REQUIERE Y JUSTIFICA LA CONTRATACIÓN DEL PRESENTE REQUERIMIENTO.</p> <p>EL SERVICIO CONSISTE EN LA FABRICACIÓN, HABILITACIÓN E INSTALACIÓN DE UNA RMB ENVOLVENTE EN EL PUNTO DE PERFORACIÓN PROVOCADA POR TERCEROS EN EL KM 15+476 TRAMO I ONP .</p> <p>LA RMB A INSTALAR SERÁ FABRICADA Y DEBE TENER UNA LONGITUD ENTRE 50 CM Y 1.0 M, LA MISMA QUE SERÁ DEFINIDA EN CAMPO CON EL GRUPO DE INSPECCIÓN END ASIGNADO POR PETROPERÚ DE NUESTRA ÁREA DE INTEGRIDAD Y CONFIABILIDAD, ASIMISMO, SE DETERMINARÁ EN CAMPO LA APLICACIÓN O NO DE RESINA EPÓXICA EN PUNTOS DE INYECCIÓN LOS CUALES SERÁN CLAUSURADOS MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE TUERCAS Y PERNOS. LA FABRICACIÓN DE LA RMB SERÁ A PARTIR DE TUBERÍA API 5L X52 PSL2 DE 24” Y 7.94 MM DE ESPESOR UBICADA EN EL PATIO DE TUBERÍAS DE LOS ALMACENES DE PETROPERÚ EN LA ESTACIÓN 7 DEL ONP.</p> <p>EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD SE LOGRARÁ MEDIANTE INSPECCIONES ANTES, DURANTE Y POSTERIOR AL PR INSTACIÓN Y SOLDEO DE RMB’s, EL CUAL SERA BRINDADO POR UNA EMPRESA ASEGURADORA DE LA CALIDAD PARA QU LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS CORRESPONDIENTES.</p> <p>CON FECHA 08.11. 2022 ANTE LA NECESIDAD INMINENTE DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE REPARACIÓN DEFINITIVA DE LA TUBERÍA, PERSONAL DE LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE TUBERÍA CONTACTÓ CON LAS CONTRATISTAS BIDDLE INC SAC., INMAC PERÚ SAC. Y VILOCRU SAC., PARA QUE PRESENTEN COTIZACIÓN Y CONFIRMAR SU DISPONIBILIDAD PARA LA ATENCIÓN DEL PRESENTE REQUERIMIENTO DE SERVICIO. SIN EMBARGO, SOLO LA CONTRATISTA INMAC PERÚ SAC., PRESENTÓ SU COTIZACIÓN E INDICÓ QUE CONTABA CON DISPONIBILIDAD INMEDIATA. LA CÍA BIDDLE INC SAC Y LA CÍA VILOCRU SAC NO RESPONDIERON A NUESTRA SOLICITUD.</p> <p>LA EMPRESA INMAC PERÚ SAC., BRINDARÁ EL SERVICIO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN LA PROGRESIVA DEL KM 15+476 TRAMO I ONP, A FIN DE RECUPERAR LA INTEGRIDAD Y CONFIABILIDAD DE LA TUBERÍA .ASIMISMO, CUENTA CON AMPLIA EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES, TALES COMO: REPARACIÓN DE TUBERÍA POR EMERGENCIA EN EL KM 67+240 TRAMO I DEL ONP, KM 24+320 – KM 20+189 TRAMO I ONP, KM 24+259 TRAMO I ONP, ENTRE OTROS.</p> <p>POR LO TANTO, SE AUTORIZA LA CONTRATACIÓN POR ADJUDICACION ABREVIADA BAJO EL ARTICULO 47.I-EMERGENCIA, PARA UNA INTERVENCIÓN INMEDIATA, QUE PERMITA REFORZAR LA TUBERÍA MEDIANTE LA INSTALACIÓN DE LAS RMB’s NECESARIAS PARA CONFINAR EL CORTE (PERFEORACIÓN) EFECTUADO.</p> <p>SE ADJUNTA LA COTIZACIÓN PRESENTADA POR LA EMPRESA INMAC PERÚ S.A.C.</p> <p>ESTE SERVICIO NO OBEDECE A FALTA DE PLANIFICACIÓN POR TRATARSE DE UN EVENTO POR ACCIÓN DE TERCEROS QUE AFECTAN DIRECTAMENTE EL PROCESO DE TRANSPORTE.</p>	<p>César Iparraguirre Guevara Jefe Unidad Mantenimiento Tubería</p> <p></p> <p>Firmado digitalmente por: DÍAZ DEL ÁGUILA Tomás PETROLEOS DEL PERÚ PETROPERU SA PE Lima-Lima Motivo: Aprobado Fecha: 02/12/2022 14:07:12 -0500</p> <p>Ariel Barreto López Jefe Mantenimiento</p> <p>Antonio Manosalva Alarcón Gerente (e) Dpto. Oleoducto.</p>	<p>Tomás Díaz Del Aguila Gerente Gerencia Corporativa Exploración, Producción y Oleoducto</p>