

INFORME TÉCNICO GCTL-2824-2022

INFORME DE ADJUDICACIÓN ABREVIADA CON PROVEEDOR ORIGINAL PARA CONTRATAR EL “SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA”

I. OBJETIVO

Justificar la adjudicación abreviada para contratar a la empresa **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú**, quien es sucursal en el Perú de la **Cía. Nuovo Pignone International S.R.L** para que ejecute el “**SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA**”, en amparo del Capítulo 3 Adjudicación Abreviada y su Artículo N°47; y para el caso de proveedor original conforme lo señalado en el literal f) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - Petroperú S.A, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N° 039-2021-PP de fecha 08.04.2021, vigente desde el 28.06.2021.

II. ANTECEDENTES

1. Con fecha 29.05.2014 se firmó el Contrato EPC (Ingeniería, Procura y Construcción) entre PETROPERU S.A y la compañía Técnicas Reunidas para el Proyecto Modernización Refinería Talara (PMRT).
2. Petroperú S.A. y el Consorcio PMC Talara (CPT), tienen contrato vigente por la prestación del Servicio de Consultoría de Gestión de Proyectos, Consultoría y Supervisión del PMRT (Contrato PMC).
3. En el marco del Proyecto Modernización Refinería Talara, con Informe Técnico N° PMRT-0022-2014 del 04.06.2014, se aprobaron 27 temas contractuales acordados, dentro de la revisión de la propuesta de conversión presentada por la Compañía Técnicas Reunidas, con la finalidad de viabilizar la elaboración y su suscripción de los documentos contractuales para la ejecución de la fase EPC (Ingeniería, Procura y Construcción) del Proyecto Modernización Refinería Talara (PMRT).
4. En el marco del desarrollo del Contrato EPC, la compañía Técnicas Reunidas informó a PETROPERÚ S.A. la adquisición de compresores axiales de la marca Nuovo Pignone, a la compañía indicada en la tabla siguiente: **(Ver Anexo N°01)**

Nº Orden de Compra	Carta de Recepción	Fecha	Descripción	Compañía
0207005140	L-TRI-PP- P-5160_14	10.12.2014	AIR BLOWER	NUOVO PIGNONE SPA
0207005290	L-TRI-PP-P -5161_14	10.12.2014	MAIN AIR BLOWER	NUOVO PIGNONE SPA

5. Mediante correo del 05.05.2022, la empresa **Nuovo Pignone International, Sucursal del Perú** remitió su **cotización N°2303877-1** con la lista de precios unitarios para las siguientes partidas: Asistencia Técnica en Visitas Periódicas de (01) un Ingeniero especialista de Control y (01) un Ingeniero Especialista Mecánico para Refinería Talara por un periodo de 15 días calendario, Asistencia Técnica de (01) un Ingeniero especialista de Control y (01) un Ingeniero Especialista Mecánico fuera del horario normal de trabajo (Horas Extra bajo demanda), Asistencia Técnica de (01) un Ingeniero especialista de Control y (01) un Ingeniero Especialista Mecánico en Paradas de Planta y Asistencia Técnica de (01) un Ingeniero especialista de Control y (01) un Ingeniero Especialista Mecánico para Respuesta a Emergencias y Resolución de problemas en Sitio para la atención de los Compresores Axiales Modelo AN200, Turbinas a vapor Modelo SC1-11 y las bombas centrífugas asociadas a estos equipos de la marca Nuovo Pignone. El monto estimado referencial de la cotización recibida y para el periodo de (03) Tres años, asciende a **USD \$ 1 746,365.97 (Un millón Setecientos cuarenta y seis mil Trescientos sesenta y cinco con 97/100 dólares americanos)** incluido IGV que se detalla en el **(Ver Anexo N°02)**.

6. Mediante correo electrónico de fecha 04.07.2022, Petroperú S.A. solicitó a la empresa **Nuovo Pignone International, Sucursal del Perú la mejora de su propuesta**, por lo que la empresa mediante correo electrónico con fecha 05.07.2022 envió su cotización actualizada Final **N°2303877 (Ver Anexo N°03) para un periodo de 3 años** con un valor comercial de **USD \$ 1.714.901,49 (Un millón Setecientos Catorce mil novecientos uno con 49/100 dólares americanos) incluido IGV.**
7. Se ha calculado el Monto Estimado Referencial (MER) en **USD \$ 1.714.901,49 (Un millón Setecientos Catorce mil novecientos uno con 49/100 dólares americanos) incluido IGV** para contratar este servicio, en base a la propuesta económica final **N°2303877** de la Cía. **Nuovo Pignone International, Sucursal del Perú.**
8. Mediante Carta de Declaración y poder especial del Fabricante **Nuovo Pignone International S.R.L (Ver Anexo N°04)** indica que **Nuovo Pignone International, Sucursal del Perú** es sucursal en el Perú de la Cía. **Nuovo Pignone International S.R.L.**

III. MARCO LEGAL

El marco legal para el requerimiento del Servicio es el siguiente:

1. Decreto Supremo DS N°051-1993-EM modificada con DS N°023-2015-EM: Reglamento de Normas para la Refinación y Procesamiento de Hidrocarburos.
2. Resolución de Consejo Directivo Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería — OSINERGMIN N°191-2011-OS/CD de fecha 18.10.2011, y modificado mediante Resolución de Consejo Directivo Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería — OSINERGMIN N°245-2013-OS/CD de fecha 26.11.2013, el cual establece los procedimientos a seguir para la inscripción o modificación en el Registro de Hidrocarburos por parte de las Refinerías.
3. Resolución de Consejo Directivo Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería — OSINERGMIN N°206-2016-OS/CD de fecha 11.08.2016, que declara el proyecto normativo para "*Disposiciones para Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad de Procesos en Refinerías y Plantas de Procesamiento de Hidrocarburos*"
4. Ley N°30130, que declara de necesidad pública e interés nacional la prioritaria ejecución de la modernización de la Refinería Talara para asegurar la preservación del aire y la salud pública y adopta medidas para fortalecer el gobierno corporativo de Petróleos del Perú — PETROPERU S.A.
5. Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú Petroperú S.A, aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP de fecha 08.04.2021 y en vigencia desde el 28.06.2021.
6. En la Sección III, Capítulo 3 Adjudicación Abreviada y su artículo N°47 – Condiciones para su aplicación, del Nuevo Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A., establece lo siguiente:

Capítulo 3 Adjudicación Abreviada
Artículo 47 – Causales de Aplicación

Son causales de Adjudicación Abreviada las siguientes:

- f) *Para la contratación de bienes o servicios del proveedor original que tengan por objeto ser utilizados como repuestos, ampliaciones o garantizar la continuidad del servicio del equipo existente, software, servicios o instalaciones, y cuando el cambio de proveedor obligaría a PETROPERÚ a adquirir bienes o contratar servicios que no cumplan con los requisitos de compatibilidad con el equipo, software, los servicios o las instalaciones existentes.*

7. En la Sección II, Capítulo 7 Modalidades de Contratación y su artículo N°29 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A., establece lo siguiente:

Capítulo 7 Modalidades de Contratación

Artículo 29 - Adjudicación Abreviada

"Se aplicará esta modalidad para situaciones excepcionales en las que no resulte posible o conveniente realizar Procesos por Competencia, Adjudicaciones Selectivas, Adjudicaciones para Acuerdo Marco o Subasta Inversa Electrónica. Los actos preparatorios para identificar proveedor en el mercado se realizarán buscando las mejores condiciones para PETROPERÚ, considerando el criterio de Adjudicación Abreviada aplicable."

8. En la Sección II, Capítulo 5 Requerimiento y su artículo N°24 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú S.A., el cual describe el **"Contenido del requerimiento"** menciona acerca de los plazos del contrato:

Capítulo 5 Requerimiento

Artículo 24 - Contenido

"Las bases pueden establecer que el plazo del contrato sea hasta por el máximo de tres (03) años, salvo que por leyes especiales o la naturaleza de la prestación se requieran plazos mayores, previa justificación aprobada por el mismo nivel que corresponde aprobar el requerimiento, siempre y cuando se adopten las previsiones presupuestarias necesarias para garantizar el pago de las obligaciones..."

9. "Procedimiento de Adjudicación Abreviada N°PROA1-203 v.7" publicado mediante Circular N°GCAD-3050-2022 de fecha 28.09.2022.

PARTICULARIDADES DE LAS ADJUDICACIONES ABREVIADAS:

"En los supuestos de Adjudicación Abreviada señalados en los literales a), d), e), f), j), k), l), m) y n) del artículo 47° del Reglamento, las dependencias deberán considerar en la tramitación de su requerimiento, las siguientes particularidades respecto al Procedimiento General:"

El procedimiento en su numeral 4, indica:

4. PROVEEDOR ORIGINAL (Artículo 47f).

Con la presentación de su requerimiento, el Originador deberá señalar en su Informe sustentatorio documentado que la contratación sólo puede ser brindada por el proveedor original, caso contrario se vería afectado PETROPERÚ.

10. En la Circular LOGI-NC-0736-2015 del 10.04.2015, se establece lo siguiente:

"Se informa que en Sesión de Directorio N°037-2014 del 16.12.2014, el Directorio solicitó se evalúe que, en los contratos locales para compras locales, se priorice el pago en Nuevos Soles, en lugar de realizar los pagos en dólares americanos.

En atención a este pedido, se instruye a todas las Dependencias Originadoras y/o Usuarías, que a partir de la publicación de la presente Circular, deberán considerar en los Términos de Referencia la condición de pago en Nuevos Soles, para los requerimientos de Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras en el mercado local; salvo que las condiciones propias del mercado determinen como condición el pago en moneda extranjera, la cual deberá estar debidamente sustentada por el Originador y/o Usuario".

11. De acuerdo con lo señalado en el procedimiento PROA1-201 v.7 Formulación y Gestión de Requerimientos, deberá contar con la firma de Nivel II, es decir, la Gerencia Corporativa Refinería Talara.

12. La Circular GGRL-1512-2022 – Disposiciones sobre pago a proveedores, en sus Numerales 1 y 2, señala:

1. *“Independientemente del monto, el plazo de pago a los proveedores en las contrataciones de bienes, servicios y obras será a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad (parcial o final) del bien, servicio u obra recibido por PETROPERÚ. En tal sentido, deberán incluir lo señalado en las Condiciones Técnicas de los procesos de contratación.*
2. *Las excepciones a lo indicado en el punto 01, sólo procederá para pagos anticipados a la ejecución de prestaciones, en los casos que la naturaleza de la contratación así lo amerite, o por condiciones particulares del mercado. Para tal efecto, se deberá contar con la autorización escrita en el expediente, mínimo del Nivel II de las dependencias Originadoras.*

13. En el año 2010, el Departamento Legal, ahora Gerencia Corporativa Legal, mediante memorando LEGL-UAC-2245-2010 del 28.12.2010, manifestó lo siguiente:

Exclusión Limitación de Responsabilidad del deudor en caso actúe con culpa leve.

Como el Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ no regula lo concerniente a la exclusión o limitación de responsabilidad del deudor en caso actúe por culpa leve, resulta pertinente recurrir a las normas que sobre el particular trae al Código Civil.

El artículo 1321 del Código Civil establece que la responsabilidad civil se puede deber al dolo, culpa inexcusable o culpa leve. Asimismo, el artículo 1328 establece que es nula toda estipulación que excluya o limite la responsabilidad por dolo o culpa inexcusable del deudor o de los terceros de quien éste se valga.

En sentido contrario, es válido que las partes pacten la exclusión o limitación de la responsabilidad del deudor o de los terceros de quien éste se valga, por culpa leve. Por lo tanto, es legalmente posible que en un contrato suscrito al amparo de nuestro Reglamento de Contrataciones se limite la responsabilidad del deudor por culpa leve a los daños emergentes.

Asimismo, en el reglamento de Contrataciones en la Sección I, Capítulo 1, Artículo 7, literal m) indica que: “En aquellos casos en los que por usos y costumbres del mercado la adquisición o contratación requiera de condiciones particulares a las inicialmente establecidas, éstas podrán ser aceptadas por PETROPERU, decisión que deberá ser sustentada y aprobada según el monto de la contratación a efectuarse en atención a lo dispuesto en el Cuadro de Niveles de Aprobación de Contrataciones vigente”.

Principio de Auditabilidad

De acuerdo con el principio de auditabilidad, contenido en la sección 1, capítulo 1, artículo 2, literal a) del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ vigente, las decisiones que se adopten en cumplimiento del referido Reglamento deben contar con la debida documentación sustentatoria.

En este sentido, en caso de que se decida limitar la responsabilidad del deudor por culpa leve, deberá sustentarse a través de un Informe, en el que se demuestre las ventajas técnicas y económicas.

14. El no tener delimitado el monto de responsabilidad civil por culpa leve, ha conllevado a que, en distintas oportunidades, los proveedores presenten solicitudes de inclusión de límite de responsabilidad dentro del proceso de contratación. En este caso la compañía **Nuovo**

Pignone International Sucursal del Perú, solicita que se establezca en las condiciones técnicas, una cláusula de delimitación de responsabilidad, porque es una política de su compañía, de lo contrario se pondría en riesgo la suscripción del contrato.

15. "Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisición y Contratación de Bienes, Servicios y Obras de Petroperú" vigente aprobado desde el 14.03.2022 y publicado mediante Circular N°GCPR-0241-2022.

IV. ANÁLISIS

1. Justificación del requerimiento del Servicio

- 1.1. Es necesario contar con el Servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento de los Compresores Axiales Nuovo Pignone de la Nueva Refinería Talara, por las siguientes razones:

- a) La Nueva Refinería Talara cuenta con (02) Dos Compresores Axiales modelo AN200 de la marca Nuevo Pignone que corresponden a las Unidades de Proceso FCK (Flexicoking) y FCC (Craqueo Catalítico Fluidizado) respectivamente. De acuerdo al análisis de criticidad efectuado, estos equipos son indispensables para abastecer los requerimientos de los procesos de la Nueva refinería Talara, para el caso del compresor axial de la Unidad FCK este suministrará Aire de Procesos al Gasificador para el proceso de gasificación de la mayor parte de producción de coque; y para el caso del compresor axial de la Unidad FCC este equipo proporcionará el aire necesario para que se produzca la combustión en el regenerador de esta unidad.
- b) En caso de ocurrir una falla en cualquiera de los dos compresores axiales impactará directamente en la continuidad de las operaciones de las unidades de proceso FCC y FCK, dando lugar a una parada de dichas unidades.
- c) Teniendo en cuenta la importancia de estos equipos, es indispensable garantizar su correcto funcionamiento en servicio continuo las 24 horas del día los 365 días del año.
- d) Considerando que los equipos son nuevos, que no hemos trabajado anteriormente con compresores con tecnología Nuovo Pignone, que Petroperú no cuenta con personal con experiencia en el mantenimiento de los mismos y que es considerada una buena práctica en otras refinerías similares el contratar directamente a los "vendedor" para efectuar el mantenimiento a sus equipos principales, es conveniente contar con un contrato abreviado directamente con el fabricante, que facilite la atención por asistencia técnica en visitas periódicas por los especialistas en refinería Talara, Asistencia Técnica en Paradas de Planta, Asistencia Técnica para respuesta ante emergencias y resolución de problemas en sitio y que permita la capacitación del personal en el mantenimiento de estos equipos, a fin de garantizar el servicio continuo de las Unidades de proceso.
- e) Cumplimientos de Requisitos Legales, tales como:
Decreto supremo DS N°051-1993-EM, modificada con DS NO 023-2015-EM: Diseño, construcción, operación y mantenimiento de instalaciones, el cual establece los siguientes requisitos orientados a la implementación de un sistema de gestión de activos:
"Artículo 86.- Las personas naturales o jurídicas a las que se refiere el artículo 2 del presente Reglamento son responsables por la inspección y mantenimiento de sus instalaciones, a fin de desarrollar sus actividades en forma segura, minimizando y/o controlando los eventuales riesgos que la operación pueda presentar. "
"Artículo 86A.- Las actividades de inspección y mantenimiento de las instalaciones deberán ser realizadas cumpliendo lo establecido en los códigos y estándares de diseño,

construcción, inspección y mantenimiento de las mismas, siguiendo las recomendaciones del fabricante y/o licenciario. Alternativamente, los intervalos de inspección pueden ser establecidos siguiendo lo especificado en Prácticas Recomendadas de referencia o propias del Responsable del Proyecto."

"Artículo 86B.- Los registros de inspección y mantenimiento deberán cumplir con los respectivos códigos y estándares aplicables o Códigos y Estándares Equivalentes, conteniendo como mínimo la siguiente información:

- Registros sobre diseño y construcción. (Información de la placa, reportes de datos del fabricante - MDRs, datos de especificación de diseño, cálculos de diseño, planos de construcción, y cualquier resultado de pruebas y análisis de materiales, entre otros).*
- Reportes de inspecciones y mantenimientos realizados. Los reportes de inspección deberán documentar la fecha de la próxima inspección programada.*
- Programas de inspección y mantenimiento.*
- Análisis de fallas y causas de deterioro, si existieran, como son: erosión, corrosión, efectos de alta temperatura, etc. "*

Ley Nº30130, reglamentada por Decreto Supremo Nº008-2014-EM aprobado el 23.03.2014, que declara de necesidad Pública e interés Nacional la prioritaria ejecución de la Modernización de la Refinería de Talara. En el Artículo 13 del reglamento se establece que PETROPERU está facultada a realizar proyectos de inversión y actividades que permitan mantener la eficiente continuidad y confiabilidad de las operaciones de la empresa en lo que respecta a la adquisición de petróleo crudo, productos e insumos, así como las actividades de refinación, transporte, venta a Consumidores, comercialización mayorista y minorista a consumidores.

f) Cumplimiento contractual:

En los Manuales de operación y mantenimiento emitidos por el Contratista EPC Técnicas Reunidas de las Unidades de Proceso se indica el siguiente requisito: *"Antes de proceder a la primera puesta en marcha, los procedimientos indicados han debido de ser totalmente completados:*

- Implantación del Sistema de Gerencia de Seguridad de Procesos (que incluye la Gestión de Integridad Mecánica que es parte de la implementación del sistema de gestión de activos)".*

g) Cumplimiento de normas y estándares técnicos declarados en el Proyecto Modernización Refinería Talara (Global Practices GP de Exxon Mobil, Normas ISO, Sistemas Integrados de Gestión — SIG, Normas API, y Normas y estándares de los licenciarios de proceso).

h) Beneficios por lograr con la contratación del Servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento de los Compresores Axiales Nuovo Pignone de la Nueva Refinería Talara:

- Mantener alta Disponibilidad de Plantas.*
- Reducción y control de riesgos.*
- Aplicación de las mejores prácticas (Calidad, Seguridad, protección del Medio Ambiente e implementación de nuevas Tecnologías).*
- Personal comprometido y capacitado.*
- Planificación y recursos.*
- Mejora en los servicios y resultados.*

- i) El riesgo de no contar con el Servicio solicitado es el no cumplimiento de los requisitos legales, contractuales, la no disponibilidad de los compresores axiales del fabricante Nuovo Pignone, comprometiendo a la integridad mecánica de los equipos y a la seguridad de la operación, el personal, medio ambiente y la comunidad.
- 1.2. El Servicio de Asistencia Técnica de Mantenimiento de los Compresores Axiales Nuovo Pignone de la Nueva Refinería Talara, requerirá que los montos contractuales estén denominados en moneda extranjera (dólares estadounidenses) por los siguientes motivos:
- La moneda extranjera es utilizada con fines presupuestarios y de consolidación contable en la gran mayoría de las empresas interesadas.
 - La fijación de la totalidad de los montos de contrato en moneda local provocaría que el ofertante incluya a su favor una prima en sus ofertas correspondiente a la exposición y/o variaciones de la moneda, incrementando los costos para PETROPERU S.A.
- 1.3. Este requerimiento cuenta con disponibilidad presupuestal.
- 1.4. La contratación de este servicio no obedece a una falta de planificación.

2. Justificación Proveedor Original

- a) **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** es sucursal en el Perú del fabricante Cía. **Nuovo Pignone International S.R.L.**, así como lo acredita su Carta de Declaración y poder especial emitido directamente por el Fabricante (**Ver Anexo N°3**).
- b) **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** cuenta con personal especialista en el mantenimiento de los compresores Axiales Nuovo Pignone de la Nueva Refinería Talara, equipos que por su ALTA criticidad se debe garantizar su operatividad, disponibilidad y confiabilidad permanente. Asimismo, la Cía. **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú**, cuenta con el know-how, experiencia, y el respaldo directo de fábrica para efectuar las actividades de asistencia técnica de mantenimiento de forma oportuna y así asegurar la confiabilidad operativa de las Instalaciones.
- c) Al ser equipos nuevos y entregados a Petroperú, es necesario asegurar que el Servicio de Mantenimiento de los compresores Axiales Nuovo Pignone de la Nueva Refinería Talara, sea efectuado por personal especialista con la finalidad de asegurar la calidad de los mismos.
- d) Es recomendable contratar el servicio de mantenimiento con la Cía. **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** lo cual permitirá garantizar la operatividad de los equipos, cumplir con las recomendaciones del fabricante, garantizar la confiabilidad de las instalaciones, considerando que es directamente el fabricante y proveedor original que se adoptó en la etapa de diseño del Proyecto Modernización Refinería Talara.

3. Justificación de Forma de Pago

- a) La forma de pago propuesta al fabricante fue realizar el pago a sesenta (60) días, sin embargo, una de las condiciones del fabricante para suscripción del contrato es que el pago se efectúe a treinta (30) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, no aceptando otra alternativa de pago.
- b) Considerando la necesidad e importancia de contar con personal especializado directamente del fabricante y que la forma de pago es una condición particular del fabricante, esta se considera aceptable.
- c) La forma de pago será a treinta (30) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, excepción que se sustenta de acuerdo a lo indicado en el numeral 2 de la **Circular GGRL-1512-2022 – Disposiciones sobre pago a proveedores**, esta forma de pago deberá contar con la autorización y aprobación mínima del Nivel II, Gerencia Corporativa Refinería Talara.

La Circular GGRL-1512-2022 – Disposiciones sobre pago a proveedores, en sus Numerales 1 y 2, señala:

1. *“Independientemente del monto, el plazo de pago a los proveedores en las contrataciones de bienes, servicios y obras será a los sesenta (60) días de la correcta presentación del comprobante de pago correspondiente, previa conformidad (parcial o final) del bien, servicio u obra recibido por PETROPERÚ. En tal sentido, deberán incluir lo señalado en las Condiciones Técnicas de los procesos de contratación.*
2. *Las excepciones a lo indicado en el punto 01, sólo procederá para pagos anticipados a la ejecución de prestaciones, en los casos que la naturaleza de la contratación así lo amerite, o por condiciones particulares del mercado. Para tal efecto, se deberá contar con la autorización escrita en el expediente, mínimo del Nivel II de las dependencias Originadoras.*

4. Sustentación del Límite de responsabilidad del 100% del monto contractual por causa leve:

Mediante correo electrónico con fecha 16.08.2022, el proveedor solicita incluir un apartado de Limite de Responsabilidad para la firma del contrato. Asimismo, el Reglamento de Contrataciones de Petroperú en la Sección I, Capítulo 1, Artículo 7, literal m) indica que:

“En aquellos casos en los que, por usos y costumbres o condiciones del mercado, la contratación requiera de particularidades a las inicialmente establecidas, éstas podrán ser aceptadas por PETROPERÚ, decisión que deberá ser sustentada y aprobada mediante Informe Técnico, según el monto de la contratación a efectuarse en atención a lo dispuesto en el Cuadro de Niveles de Aprobación de Contrataciones vigente; siempre y cuando dichas particularidades no se contrapongan con lo dispuesto en el presente Reglamento”

El mayor daño emergente que puede ocurrir durante esta contratación es que los términos del contrato no sean cumplidos por parte de **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú**, lo que originaría la falta de Asistencia Técnica de mantenimiento de los Compresores Axiales de las Unidades de Proceso FCK (Flexicoking) y FCC (Craqueo Catalítico Fluidizado) por lo que llevaría a una pérdida en la operatividad y confiabilidad de estas unidades y con ello una probable parada de Planta.

Sin embargo, en el presente caso se considera una baja probabilidad y bajo riesgo que pueda ocurrir retrasos en este servicio, por las siguientes razones:

- a) **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** se consolida incluso financieramente bajo Nuovo Pignone International S.R.L. que a su vez es subsidiaria de la corporación Baker Hughes, corporación que ha tenido ingresos por más de USD 120 millones de dólares anuales.

El resarcimiento a PETROPERÚ por causa leve, propuesto en 100% del monto total del contrato, equivalente a USD 1,714,901.49 (Un millón setecientos catorce mil novecientos uno con 49/100 dólares norteamericanos), incluido IGV, sería un monto muy razonable considerando la baja probabilidad de ocurrencia de un daño causado por culpa leve del PROVEEDOR.

V. CONCLUSIONES

1. La Nueva Refinería Talara cuenta con (02) Dos Compresores Axiales modelo AN200 de la marca Nuevo Pignone que corresponden a las Unidades de Proceso FCK (Flexicoking) y FCC (Craqueo Catalítico Fluidizado) respectivamente. De acuerdo al análisis de criticidad

efectuado, estos equipos son indispensables para abastecer los requerimientos de los procesos de la Nueva refinería Talara, para el caso del compresor axial de la Unidad FCK este suministrará Aire de Procesos al Gasificador para el proceso de gasificación de la mayor parte de producción de coque; y para el caso del compresor axial de la Unidad FCC este equipo proporcionará el aire necesario para que se produzca la combustión en el regenerador de esta unidad.

2. Petroperú S.A. no cuenta con personal con experiencia en el mantenimiento de los mismos, es conveniente contar con un contrato abreviado directamente con el fabricante, que facilite la atención por asistencia técnica en visitas periódicas por los especialistas en refinería Talara, Asistencia Técnica en Paradas de Planta, Asistencia Técnica para respuesta ante emergencias y resolución de problemas en sitio y que permita la capacitación del personal en el mantenimiento de estos equipos, a fin de garantizar el servicio continuo de las Unidades de proceso.
3. Es necesario la contratación del **“SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA”**, en adjudicación abreviada con el fabricante y Proveedor Original de los equipos, a fin de garantizar la operatividad y confiabilidad de dichas unidades y por consiguiente, la disponibilidad de las plantas de procesos lo cual permitirá cumplir los objetivos estratégicos de la empresa.
4. **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú**, es sucursal en el Perú del fabricante **Nuovo Pignone International S.R.L.**
5. Es necesario que el proceso sea mediante una Adjudicación Abreviada con el fabricante y Proveedor Original con la empresa **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú**, quien es Sucursal directamente del fabricante **Nuovo Pignone International S.R.L.**, el no contratar a este proveedor obligaría a PETROPERU a adquirir bienes o contratar servicios que no cumplan con los requisitos de compatibilidad con el equipo, software, los servicios o las instalaciones existentes.
6. Es conveniente y aplicable efectuar una Adjudicación Abreviada con el fabricante y Proveedor Original del **“SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA”**, en amparo del Capítulo 3 Adjudicación Abreviada y su Artículo N°47; y para el caso de proveedor original conforme lo señalado en el literal f) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - Petroperú S.A
7. Este requerimiento cuenta con disponibilidad presupuestal.
8. El proveedor cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos (RTM).
9. Es aceptable la forma de pago indicada por el fabricante.

VI. RECOMENDACIÓN

1. Aprobar la Adjudicación Abreviada con el fabricante y proveedor original **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** para que ejecute el **“SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA”**, en amparo del Capítulo 3 Adjudicación Abreviada y su Artículo N°47; y para el caso de proveedor original conforme lo señalado en el literal f) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - Petroperú S.A aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP de fecha 08.04.2021, por un monto estimado referencial de **USD \$ 1.714.901,49 (Un millón Setecientos Catorce mil novecientos uno con 49/100 dólares americanos) incluido IGV.**
2. Se recomienda aprobar la Forma de Pago al proveedor **Nuovo Pignone International Sucursal del Perú** para la Adjudicación Abreviada **“SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES AXIALES NUOVO PIGNONE DE LA NUEVA REFINERÍA TALARA”**, en amparo de **Circular GGRL-1512-2022 – Disposiciones sobre pago a proveedores** cuyo numeral 2 señala: *“sólo procederá para pagos anticipados a la ejecución de prestaciones, en los casos que la naturaleza de la contratación así lo*

amerite, o por condiciones particulares del mercado. Para tal efecto, se deberá contar con la autorización escrita en el expediente, mínimo del Nivel II de las dependencias Originadoras.”

PROPUESTO POR:

RECOMENDADO POR:

Cesar Sanchez Espinoza
Jefatura Paradas de Planta

Fredy Alvaro Ñato
Gerente Departamento Mantenimiento

APROBADO POR:

Oscar Electo Vera Gargurevich
Gerente (e) Corporativo Refinería Talara

Talara, 24 Octubre de 2022

ANEXO N°01 – ÓRDENES DE COMPRA

- Orden de Compra N°0207005140
- Orden de Compra N°0207005290

ANEXO N°02 – COTIZACIÓN INICIAL N°2303877-1

ANEXO N°03 – COTIZACIÓN FINAL N° 2303877

ANEXO N°04 – CARTA DECLARACIÓN Y PODER ESPECIAL DEL FABRICANTE