

INFORME TÉCNICO N° GCAD-1432-2024

“ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA TURBINAS DE LA UNIDAD FCK DE REFINERÍA TALARA”

I. OBJETIVO.

Justificar la Adjudicación Abreviada para la “Adquisición de repuestos para Turbinas de la Unidad FCK de Refinería Talara”, con la empresa SIEMENS ENERGY S.A.C., en adelante “PROVEEDOR”, al amparo del Artículo 47, literal f) “Proveedor Original” del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.

II. BASE NORMATIVA.

- 2.1. Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A. (en adelante el Reglamento), aprobado mediante Acuerdo de Directorio N°039-2021-PP., del 08.04.2021, vigente a partir del 28 de junio del 2021.
- 2.2. PROA1-203 v.7– Procedimiento de Adjudicación Abreviada
- 2.3. PROA1-201 v.7– Formulación y gestión de requerimientos.
- 2.4. Cuadro de Niveles de Aprobación, aprobado mediante Hoja de Acción N° GGRL-0069-2024 de fecha 07.02.2024, vigente a partir del 23.02.2024.

III. ANTECEDENTES.

- 3.1. Mediante memorando N° JIGM-0115-2023 del 14.02.2024, la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento solicitó la catalogación y adquisición de repuestos necesarios para la reparación de Turbinas de la Unidad FCK de Refinería Talara.
- 3.2. Mediante correo electrónico del 28.02.2024 se solicitó cotización a la empresa SIEMENS ENERGY S.A.C, como sucursal en Perú del fabricante SIEMENS ENERGY, INC., quien, además acreditó mediante certificado que SIEMENS ENERGY, INC. es dueño de la empresa Dresser- Rand con todos sus activos y fábricas.
- 3.3. Mediante correo electrónico del 12.04.2024, la supervisión de la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento envió el formato de catalogación actualizado por un total de 51 ítems, indicando lo siguiente:

“(…) Adjunto alcanzo archivo Excel “Formato Solicitud Código SAP” actualizado con los números de parte correspondientes de la 5 turbinas (ITEM 1,2,3,4 y 6) para que se vaya avanzando con esta solicitud de codificación, y como te comenté en el correo en cola se agregó más repuestos que se han solicitado de manera urgente, como son componentes de las cajas de cojinetes, sellos de carbón (carbon ring) y rodamientos. Una vez tengamos la información de los números de parte de la turbina faltante (ITEM 5:FCK-STP-303-B),se enviará el formato de solicitud de creación de código SAP correspondiente para esa turbina”.

- 3.4. Mediante correo electrónico del 25.04.2024, la supervisión de la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento envió la segunda actualización del formulario de catalogación por un total de 52 ítems, indicando lo siguiente:

“(…) Sobre el archivo original en donde se envió la solicitud de creación de código SAP para 5 turbinas (FCK-STP-104B / FCK-STP-108B / FCK-STP-206B / FCK-STP-218B / FCK-STP-207B), se ha actualizado la descripción, nombre del equipo y cantidad debido a que se han agregado tres turbinas (02 turbinas modelo 503T y 01 turbina modelo 353T) resaltados en amarillos en la tabla adjunta, dado que comparten los mismos números de parte.

“(…) Esta verificación de números de parte, fue revisada con la información actualizada alcanzada por el representante de las turbinas Dresser Rand (Siemens Energy”.

- 3.5. Mediante correo electrónico del 25.04.2024 se remitió al “PROVEEDOR” el formato de solicitud de cotización actualizado.
- 3.6. Mediante correo electrónico del 29.04.2024 el “PROVEEDOR” remitió su cotización, enviándole en esa misma fecha, algunas precisiones que debían efectuar a su formato y al mismo tiempo se les solicitó una mejora económica.
- 3.7. Mediante correo electrónico del 29.04.2024 se solicitó a la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento la evaluación técnica de la cotización.
- 3.8. Mediante correo electrónico del 30.04.2024 la Coordinación Optimización, Monitoreo y Control validó las Especificaciones Técnicas cotizadas por el “PROVEEDOR”. En esa misma fecha, el “PROVEEDOR” remitió su cotización final por un monto total de USD 317,572.24 (Trescientos diecisiete mil quinientos setenta y dos con 24/100 dólares) incluido IGV, con entregas parciales cuyo plazo máximo es de 39 semanas calendario en Refinería Talara.

IV. ANÁLISIS.

4.1. Justificación de la Adquisición.

- 4.1.1. La adquisición de los repuestos solicitados por la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento mediante memorando N° JIGM-0115-2023, son componentes necesarios para la reparación / mantenimiento de las siguientes Turbinas, las cuales son importantes para el accionamiento de las bombas de la Unidad de Flexicoking (FCK) de Refinería Talara:

ITEM	TAG EQUIPO	FABRICANTE	MODELO	N° SERIE
1	FCK-STP-104-B	DRESSER-RAND	353T	SN147688 0201
2	FCK-STP-108-B	DRESSER-RAND	353T	SN147689 0101
3	FCC-STP-201-A	DRESSER-RAND	353T	SN147689 0201
4	FCK-STP-206-B	DRESSER-RAND	503T	SN145067 0301
5	FCK-STP-218-B	DRESSER-RAND	503T	SN142514 0101
6	FCK-STP-303-B	DRESSER-RAND	503T	SN141789 0301
7	DP1-STP-109-B	DRESSER-RAND	503T	SN141789 0101
8	FCK-STP-207-B	DRESSER-RAND	RLA12L	SN141789 0401

- 4.1.2. Es fundamental que los repuestos a adquirir tengan las mismas características técnicas, dimensiones, estándares y métodos de fabricación que los componentes originales provistos por el Fabricante de los repuestos. Esta condición se logrará adquiriendo los repuestos a la compañía SIEMENS ENERGY S.A.C, quien es parte de la corporación global de Siemens Energy AG, según carta informativa presentada por el “PROVEEDOR”, acreditado con el certificado emitido por SIEMENS ENERGY, INC en el que se precisa textualmente de que la corporación no cuenta con distribuidores autorizados o certificados en el Perú, por lo que, el contacto directo para Perú sería SIEMENS ENERGY S.A.C. Además, se puede constatar en la página web de SIEMENS ENERGY que para el territorio de Perú el contacto local es SIEMENS ENERGY S.A.C. Cabe precisar que SIEMENS ENERGY, INC es el fabricante de los equipos heredados de la compañía Dresser Rand, lo cual se precisa también en el certificado presentado por el “PROVEEDOR”.
- 4.1.3. La compra de estos repuestos al proveedor original permitirá que, ante una eventual falla del equipo, estos aseguren la calidad, compatibilidad y confiabilidad operativa del mismo, evitando impactos técnicos – económicos negativos, lo cual no ocurre con la compra de repuestos alternativos, pudiendo ocasionar severos daños o fallas al equipo principal por incompatibilidad.
- 4.1.4. Esta adquisición se rige a los siguientes lineamientos:

Referencia	Lo que se indica:
Artículo 47, literal f), del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A.	<i>“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”.</i>
Numeral VI.4), en el apartado referente a “Particularidades de las Adjudicaciones Abreviadas” del Procedimiento vigente de Adjudicación Abreviada PROA1-203 v.7.	<i>b) “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.</i>
Artículo 12 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ S.A. – “Uso de Marca”	<i>c) “Cuando los repuestos y componentes originales son la única alternativa (...)”.</i>

4.1.5. Durante la revisión efectuada por el “Proveedor” a las Condiciones Técnicas del requerimiento, se incluyeron las siguientes cláusulas, las cuales habían sido analizadas y replanteadas en su redacción por la Jefatura Inventarios y Almacenes junto al área Legal para un contrato de similares características, siendo de aplicación para este requerimiento, quedando plasmadas de la siguiente manera:

“2.4.6. La responsabilidad total del PROVEEDOR está limitada al valor total de la Orden de Compra”.

“1.10 Causales de Resolución de la Orden de Compra

Al amparo del Artículo 76 del REGLAMENTO se deja expresa constancia que no será de aplicación la causal de “Resolución sin Expresión de Causa”, por no estar consignada ésta ni en las bases ni en el contrato.

Así mismo, al amparo de los artículos 66 y 67 del REGLAMENTO, se deja constancia que PETROPERU no podrá suspender unilateralmente el contrato y en el supuesto que acontecieran situaciones no atribuibles al PROVEEDOR o a las partes, se aplicarán los mecanismos previstos en dichos Artículos”.

4.1.6. La cotización presentada por el “Proveedor” cumple con los Requerimientos Técnicos Mínimos establecidos en las Condiciones Técnicas, según la evaluación realizada por la Coordinación Optimización Monitoreo y Control de la Jefatura Ingeniería de Mantenimiento.

4.1.7. Gestionar esta contratación mediante una Adjudicación Abreviada con el proveedor original, evitará retrasos en los trabajos por no disponer de ellos, además el “PROVEEDOR” ofrece la entrega de los bienes en Refinería Talara, lo cual es conveniente en costos y tiempos para PETROPERU, considerando que los repuestos son de larga espera.

4.2. Justificación de la forma de pago

4.2.1. Luego de las revisiones efectuadas por el “PROVEEDOR” a las Condiciones Técnicas establecidas por PETROPERU, la forma de pago se realizará en dos hitos: Adelanto del 30% del valor de la Orden de Compra mediante transferencia bancaria, después de su aceptación y con la presentación de la factura y Carta Fianza a favor de Petroperú y el 70% final será pagado de acuerdo a las entregas realizadas y posterior a la conformidad del bien.

4.2.2. Se precisa que el “Proveedor” presentará a PETROPERÚ S.A una Carta Fianza por el 30% del valor total de la Orden de Compra, garantizando el adelanto solicitado, de conformidad con el Artículo 69 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú.

- 4.2.3. El Artículo 15 del Reglamento establece: *“Para la determinación del MER se deberá priorizar el uso de la moneda nacional (PEN), salvo casos excepcionales debidamente justificados en el requerimiento”*; al tratarse de repuestos de importación (a fabricación), rigen condiciones particulares propias del mercado internacional, tales como el costo de las materias primas, costo del transporte, etc. y al no poder contratar con otro proveedor por las razones expuestas en el presente informe, es necesario aceptar la moneda extranjera (Dólares).
- 4.2.4. De conformidad con las Circulares N° GSUM-SCCO-0014-2019 del 17.04.2019 y GGRL-1512-2022 del 19.05.2022, la forma de pago establecida para este requerimiento deberá contar con la autorización del Nivel II, es decir, la Gerencia Corporativa Administración.

V. CONCLUSIONES

- 5.1 Según lo expuesto en los “ANTECEDENTES” y “ANÁLISIS” del presente Informe Técnico, es fundamental que los repuestos a adquirir tengan las mismas características técnicas, dimensiones, estándares y métodos de fabricación que los componentes originales, por ello se gestiona esta adquisición con el proveedor original SIEMENS ENERGY SAC. quien es parte de la corporación global de Siemens Energy AG, según carta informativa presentada por el “PROVEEDOR” y acreditado mediante certificado de la Cía. SIEMENS ENERGY, INC
- 5.2 Resulta necesario que el Nivel II (Gerencia Corporativa Administración) autorice la forma de pago justificada en el numeral 4.2 del presente Informe Técnico para este requerimiento
- 5.3 De conformidad con la hoja de acción N° GGRL-0069-2024 de fecha 07.02.2024 referida a las “Modificaciones al Cuadro de Niveles de Aprobación de Adquisiciones y Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras de Petroperú S.A”, en el apartado 2 “ANÁLISIS”, numeral 2.2, se establece que: *“Para agilizar las contrataciones de las Adjudicaciones Abreviadas (ABR) (...) se suprimen los vistos buenos del nivel III (...) dado que el nivel de aprobación del Informe Justificadorio de Abreviadas (ABR) (...) se ha establecido de la siguiente manera:*
- Nivel 2: para mayores a MMS/ 10
- Nivel 3: Hasta MMS/ 10.
- En ese sentido, el presente Informe Técnico será aprobado por la Gerencia Dpto. Logística.
- 5.1 El proveedor SIEMENS ENERGY S.A.C actualmente no se encuentra registrado en la Base de Datos de Proveedores Calificados de Petroperú (BDPC) y dado que es importante llevar a cabo esta contratación en el menor plazo posible, es necesario exceptuar de oficio la inscripción previa en la BDPC, de acuerdo al literal b) del Artículo 7 del Reglamento de Contrataciones de Petroperú, el cual establece que:
- “PETROPERÚ podrá exceptuar de oficio, la condición de inscripción previa en la BDPC, en los casos que lo autorice la Estructura Básica de Nivel II, en la misma línea del Originador”.*

VI. RECOMENDACIONES

- 6.1. Se recomienda al Nivel III (Gerencia Dpto. Logística) aprobar la “Adquisición de repuestos para Turbinas de la Unidad FCK de Refinería Talara” con el Proveedor original SIEMENS ENERGY S.A.C por un monto total de USD 317,572.24 (Trescientos diecisiete mil quinientos setenta y dos con 24/100 dólares) incluido IGV, con entregas parciales cuyo plazo máximo es de 39 semanas calendario en Refinería Talara., mediante una Contratación Abreviada al amparo del Artículo 47, literal f) “Proveedor Original” del Reglamento de Contrataciones de PETROPERU S.A.
- 6.2. Se recomienda al Nivel II (Gerencia Corporativa Administración) autorizar la forma de pago justificada en el numeral 4.2 del presente Informe Técnico.
- 6.3. Se recomienda al Nivel II (Gerencia Corporativa Administración), autorizar la excepción de oficio de la condición de inscripción previa en la BDPC al Proveedor SIEMENS ENERGY S.A.C para la “Adquisición de repuestos para la reparación de la Turbina DP1-STP-109-B de Refinería Talara”.

Talara, 29 de mayo de 2024

Propuesto por:

Aprobado por:

Alex E. Rumiche Avila
Jefe(i) Inventarios y Almacenes

Jackelyn Barreto Alcantara
Gerente (e) Dpto. Logística

Autorizado por (*) :

Luis A. Suarez Carlo
Gerente (e) Corporativo Administración

K Dioses.

(*) Circulares N° GSUM-SCCO-0014-2019 y GGRL-1512-2022 "Disposiciones sobre pago a proveedores "(...) Se deberá contar con la autorización escrita en el expediente, mínimo del Nivel II de las dependencias Originadoras".