

INFORME TÉCNICO N°GCOP-1860-2024

“ADJUDICACIÓN ABREVIADA DE LA ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA LAS UNIDADES DE PROCESO DP1 y DV3 ”

I. OBJETIVO

Sustentar la contratación por adjudicación abreviada de la “Adquisición de producto químicos para las Unidades de destilación primaria (DP1) y destilación al vacío (DV3) de la Refinería Talara al amparo del artículo 47 literal i) (emergencia) del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A. (en adelante el Reglamento).

II. BASE LEGAL

- 2.1 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 con vigencia desde el 28.06.2021.
- 2.2 Circular GCAD-0507-2024 del 22.02.2024 “Aprobación de las modificaciones al cuadro de niveles de aprobación de adquisiciones y contrataciones de bienes, servicios y obras de PETROPERU S.A”, vigente desde el 23.02.2024.
- 2.3 Procedimiento PROA1-201 v.8 – Procedimiento de formulación y gestión de requerimientos vigente desde el 25.06.2024
- 2.4 Procedimiento PROA1-203 v.8 – Adjudicación abreviada, vigente desde el 16.08.2024.

III. ANTECEDENTES

- 3.1 Mediante SOLPED N° 1000122851 se solicitó la Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara con Monto Estimado Referencial RESERVADO (Anexo N°1).
- 3.2 El 12.02.2024 mediante correo electrónico se solicitaron cotizaciones de los productos químicos requeridos de las empresas AYAM CORPORATION S.A.C. (Anexo N°02), HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°03) y QUIMTIA S.A. (Anexo N°04), considerando las condiciones técnicas aprobadas.
- 3.3 El 15.02.2024 se recibieron las cotizaciones y declaraciones juradas de cumplimiento de los requisitos técnicos mínimos de las empresas AYAM CORPORATION S.A.C. (Anexo N°02), HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°03) y QUIMTIA S.A. (Anexo N°04)
- 3.4 El 14.05.2024 se publicó la convocatoria del Proceso por Competencia en el SEACE, con un Monto Estimado Referencial en dólares americanos, acto que fue puesto en conocimiento a la Jefatura Auditoría Refinación Talara. Asimismo, se comunicó la convocatoria del Proceso a las empresas Inscritas en la Base de Datos de Proveedores Calificados de PETROPERÚ S.A. (Anexo N°5).
- 3.5 Con fecha 11.06.2024, se comunicó la absolución de consultas al proceso. Asimismo, el 19.06.2024 se integraron la Bases del Proceso, como reglas definitivas (Anexo N°5).
- 3.6 Con fecha 19.07.24, se emitió el Acta de Declaratoria Desierto del Proceso por Competencia N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - Primera Convocatoria (Anexo N°6).
- 3.7 Con fecha 07.08.24, mediante correo electrónico se comunica que se da por consentido el DESIERTO del Proceso de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara (Anexo N°7).
- 3.8 Con fecha 08.08.24, mediante memorando N°JIPR-0303-2024 el Comité de Compras solicitó a la Jefatura Técnica la emisión del Informe que analiza las causas de la declaratoria de desierto del Proceso por Competencia N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - Primera Convocatoria (Anexo N°8).

- 3.9 Con fecha 02.09.2024, mediante correo electrónico la Coordinación Contacto Destilación adjunto la cantidad de producto químicos disponible al 30.08.24 y la fecha de término del stock, y plantea adquirir los productos químicos de unidad DP1 y DV3 bajo la modalidad abreviada (Anexo N°9).
- 3.10 Con fecha 23.09.2024, se emite la versión final del informe técnico N° GCOP-1516-2024 de evaluación de causas de desierto (Anexo N°10).
- 3.11 Con fecha 05.09.2024, la Jefatura Ingeniería de procesos da la conformidad para proceder con la adquisición de los productos químicos de la unidad DP1 y DV3 bajo la modalidad abreviada (Anexo N°11).
- 3.12 Con fecha 05.09.2024, mediante correo electrónico se solicitaron cotizaciones a la compañía INTEROC, compañía HISA, compañía QUIMTIA y compañía DORFKETAL (Anexo N°12).
- 3.13 Con fecha 09.09.2024, mediante correo electrónico, la compañía QUIMTIA S.A. solicita la ampliación de plazo para la primera entrega a 30 días ya que las cantidades solicitadas en la primera entrega serían de importación que toma un plazo mínimo de 30 días a la mayoría de las empresas y no presenta cotización (Anexo N°12).
- 3.14 Con fecha 09.09.2024, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°13).
- 3.15 Con fecha 09.09.2024, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía INTEROC S.A. (Anexo N°14).
- 3.16 Con fecha 09.09.2024, mediante correo electrónico se recibió la cotización de la compañía DORFKETAL S.A. (Anexo N°15), mencionado que no podrá cumplir con los plazos y el monitoreo de las unidades DP1 y DV3. Por lo tanto, su propuesta no es considera.
- 3.17 Con fecha 11.09.24, mediante evaluación económica, se selecciona a la compañía HISA con mejor oferta (Anexo N°16).
- 3.18 Con fecha 16.09.2024, mediante correo electrónico, Petroperú S.A. hace entrega de la carta N°GCOP-1432-2024 de aceptación firmada y solicita a proveedor Hidroquímica Industrial S.A su aceptación mediante la firma de carta, para el suministro de productos químicos para las unidades de DP1 y DV3 mediante adjudicación abreviada (Anexo N°17).
- 3.19 Con fecha 16.09.2024, mediante correo electrónico el proveedor Hidroquímica Industrial S.A. remitió la carta de aceptación firmada N°GCOP-1432-2024, y da inicio al suministro de productos químicos para las unidades de DP1 y DV3 mediante adjudicación abreviada (Anexo N°18).
- 3.20 Con fecha 16.09.2024, mediante memorando N°JIPR-0344-2024 la Jefatura Ingeniería de Procesos solicita gestionar la Segunda Convocatoria Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara (Anexo N°19).

IV. ALCANCE

La adquisición de los productos químicos para la Unidad Destilación Primaria (DP1) y la Unidad de Destilación al Vacío (DV3) tiene el objetivo de continuar el plan de producción de estas unidades hasta el mes de febrero de 2025, mientras se gestiona la Segunda Convocatoria Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara. Los productos químicos por adquirir son los siguientes:

- PRODUCTO QUÍMICO 1: 114 cilindros de Amina Neutralizante para DP1
- PRODUCTO QUÍMICO 2: 03 cilindros de Inhibidor de corrosión para DP1
- PRODUCTO QUÍMICO 3: 22 cilindros de Dispersante de fondos para DP1
- PRODUCTO QUÍMICO 4: 50 cilindros de Dispersante de carga para DP1
- PRODUCTO QUÍMICO 5: 23 cilindros de Anticoque para DP1

- ## V. ANALYSIS

Se cuenta con la necesidad de adquirir ocho (08) productos químicos indicados en numeral anterior, debido a que son indispensables para mantener la estabilidad y operación segura de las unidades de proceso DP1 y DV3 de la Refinería Talara, por lo que se convoca a un Proceso por Competencia la Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara; sin embargo, el proceso de contratación se declara Desierto, ocasionando un posible desabastecimiento de productos químicos de la unidad DP1 y DV3, que se confirmó con la estimación del tiempo de duración del stock de producto químicos de las unidades DP1 y DV3, y los tiempos del proceso de contratación de la Segunda Convocatoria de Adquisición de Productos Químicos para las Unidades de Proceso DP1, DV3, DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara, que se resumen en las actividades del cronograma (ver figura N°1).

[illegible]

(1) Circular GSUM-2591-2021 del 24.06.2021. Se considera 126 días calendario hasta la aprobación del contrato. Inicio real 16.09.24.

(2) Tiempo de entrega de acuerdo con las condiciones técnicas del proceso por competencia (30 días).

(3) Fecha de stock considerada: 30 de agosto del 2024.

5.2.1 En cuanto a la afectación del proceso de producción:

Página 3 de 9

Tabla N°01: Impactos por falta de dosificación de producto químico

ITEM	PRODUCTO QUÍMICO	UNIDAD	IMPACTO POR FALTA DE DOSIFICACIÓN DE PRODUCTO QUÍMICO
1	Inhibidor de corrosión	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.
2	Amina neutralizante	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.
3	Desemulsificante	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Pobre separación del agua y el crudo antes del desalador electrostático, en consecuencia, mayor presencia de sales en la alimentación a la torre de destilación. - Riesgo de Picadura o corrosión por formación de Ácido Clorhídrico en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador por mayor presencia de cloruros en el sistema de tope.
4	Dispersante de carga (dispersante de parafina)	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de Depósitos de asfaltenos en los trenes de intercambio - Menor transferencia de calor con consecuente necesidad de incrementar consumo de gas natural en el horno HS-101.
5	Aditivo anticoque	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de coque en los tubos del horno. - Incremento de Costo Operativo, por mayor consumo de gas natural generado por la disminución de la transferencia de calor. - Posible formación de puntos calientes en los tubos del horno y afectación mecánica de los mismos, con fuga en tuberías con probable explosión dentro del horno HS-101. - Inminente paro del horno por daño severo (rotura en los tubos)
6	Aditivo anti-incrustante (dispersante de fondos)	DP1	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de Depósitos de asfaltenos en los trenes de intercambio - Menor transferencia de calor con consecuente necesidad de incrementar consumo de gas natural en el horno HS-101
7	Amina neutralizante	DV3	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.
8	Inhibidor de corrosión	DV3	<ul style="list-style-type: none"> - Inminente Picadura en el sistema de tope, incluida Cúpula de torre de fraccionamiento y línea bajante al condensador. - Afectación en la integridad mecánica del sistema de tope, inminente perforación y pérdida de contención, daños a equipos, personas y medio ambiente. - Parada de Planta obligatoria - Fuga de hidrocarburos y compuestos azufrados como gases inflamables, Sulfuro de Hidrogeno y nafta liviana (materiales altamente inflamables, reactivos y tóxicos). - Inminente riesgo de incendio y explosión - Riesgo de Lesión: Quemadura, intoxicaciones, asfixias, traumatismos.

Fuente: Elaboración propia

5.3 De las alternativas para cubrir el inventario de producto químico necesario

5.3.1 Uso del stock actual

La siguiente tabla muestra los inventarios actuales (al 30.08.24) de productos químicos de la unidad DP1 y DV3:

Tabla N°02: Duración del stock actual

Unidad	Productos químicos	Stock actual, gal(1)	Consumo máximo 2024(2)		Duración del stock actual, días	Fecha de término de stock actual	Fecha estimada Aprobación Contrato (3)	Tiempo de entrega primer lote, días (4)	Fecha llegada primer lote
			gph	gpd					
DP1	Amina neutralizante	1,859	2.0	49	38	6/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DP1	Inhibidor de corrosión	154	0.1	2	86	23/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DP1	Dispersante de fondos	875	0.5	12	71	9/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DP1	Dispersante de carga	2,882	1.4	34	86	23/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DP1	Anticoque	314	0.4	9	34	3/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DP1	Desemulsificante	2,068	1.7	40	52	20/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DV3	Amina neutralizante	787	0.9	21	38	6/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025
DV3	Inhibidor de corrosión	611	0.3	7	91	28/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025

Notas:

- (1) Fecha de stock considerada: 30 de agosto del 2024.
- (2) Reportes de consumo de productos químicos 2024.
- (3) Circular GSUM-2591-2021 del 24.06.2021. Se considera 126 días calendario hasta la aprobación del contrato. Inicio estimado del proceso: 09/09/24, fecha real 16.09.24.
- (4) Tiempo de entrega de acuerdo con las condiciones técnicas del proceso por competencia.

Se observa que la fecha de término del stock actual es anterior a la fecha estimada de llegada del primer lote del concurso "Adquisición de productos químicos para unidades de proceso DP1, DV3, FCC y HTF de Refinería Talara".

5.4 Obtención de productos químicos de Refinerías de Petroperú.

Los productos químicos para el tratamiento químico son insumos que se utilizan de manera diaria en las operaciones de una refinería, por lo que el uso de dichos productos de otras refinerías puede causar lo siguiente:

1. Riesgo de desabastecimiento de productos químicos de la Refinería donante.
2. Riesgo de daño o pérdida de producto durante el envío de los productos.
3. Necesidad de generación de contratos específicos para el embalaje y traslado de productos químicos.

5.5 Adquisición de los productos químicos

La adquisición de productos químicos es la alternativa más viable con el fin de evitar impactos negativos a otras refinerías y a Refinería Talara.

Considerando que desde el cuarto trimestre del año 2023 se realizó y culminó las condiciones técnicas y los criterios y parámetros evaluación del proceso por competencia indicado en el numeral 3.4, y el declaratorio desierto de la primera convocatoria indicado en el numeral 3.6, este requerimiento no obedece a una falta de planificación.

Por lo anterior, se ha definido que la modalidad que más se ajusta al requerimiento para este proceso de adquisición es Adjudicación abreviada por emergencia (regularización) bajo el literal 47.i del Reglamento de Contrataciones de Petróleos del Perú – Petroperú S.A que indica:

“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*
- *Los servicios esenciales que requiere PETROPERÚ;*
- *La continuidad o seguridad de la operación, el personal involucrado, el ambiente o la comunidad*

Cuando se haya producido la afectación, es responsabilidad del Originador efectuar las acciones inmediatas para contratar lo estrictamente necesario para superar la situación presentada. Asimismo, los trámites correspondientes a la identificación y selección del proveedor estarán a cargo del Originador, quien empleará los medios de comunicación que considere pertinentes para la invitación y recepción de la oferta, y deberá tener en cuenta la transparencia y la posibilidad de promover la competencia.”

5.6 De las cantidades a adquirir y selección del proveedor

5.6.1 Cantidades para adquirir

El cálculo de las cantidades a adquirir considera el stock de los productos químicos y el consumo máximo del año 2024.

Tabla N°03: Cantidades a adquirir

Productos químicos	Stock actual, gal(1)	Consumo máximo 2024(2)		Duración del stock actual, días	Fecha de término de stock actual	Fecha estimada Aprobación Contrato (3)	Tiempo de entrega primer lote, días (4)	Fecha llegada primer lote	Tiempo necesario, días	Cantidad necesaria	
		gph	gpd							Galones	Cilindros de 55 gal
Amina neutralizante	1,859	2.0	49	38	6/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	128	6,275	114
Inhibidor de corrosión	154	0.1	2	86	23/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	80	145	3
Dispersante de fondos	875	0.5	12	71	9/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	95	1,167	22
Dispersante de carga	2,882	1.4	34	86	23/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	80	2,696	50
Anticoque	314	0.4	9	34	3/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	132	1,214	23
Desemulsificante	2,068	1.7	40	52	20/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	114	4,572	83
Amina neutralizante	787	0.9	21	38	6/10/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	128	2,670	49
Inhibidor de corrosión	611	0.3	7	91	28/11/2024	13/01/2025	30	12/02/2025	75	503	10

(1) Fecha de stock considerada: 30 de agosto del 2024.

(2) Reportes de consumo de productos químicos 2024.

(3) Circular GSUM-2591-2021 del 24.06.2021. Se considera 126 días calendario hasta la aprobación del contrato. Inicio estimado del proceso: 09/09/24

(4) Tiempo de entrega de acuerdo con las condiciones técnicas del proceso por competencia.

Se considera el consumo máximo de productos químicos del año 2024 debido a lo siguiente:

- El consumo de productos químicos está directamente relacionado a la carga de la unidad DP1, por lo que, en el caso aumente, el consumo también aumentará.
- Probables problemas operativos en la desaladora, lo cual, no se contaría con un medio de reducción de contenido de sales, lo cual, aumenta el consumo de productos químicos.

5.7 Selección del proveedor

Mediante correo electrónico del 05.09.24 se solicitó cotizaciones a la compañía INTEROC, compañía HISA, compañía QUIMTIA y compañía DORFKETAL, en la cual se incluyeron las condiciones técnicas para la adquisición de los ocho (08) productos químicos de las unidades DP1 Y DV3 (Anexo N°12).

Mediante correo electrónico del 09.09.24, la compañía QUIMTIA S.A. solicita la ampliación de plazo para la primera entrega a 30 días ya que las cantidades solicitadas en la primera entrega serían de importación que toma un plazo mínimo de 30 días a la mayoría de las empresas y no presenta cotización. (Anexo N°12).

Mediante correo electrónico del 09.09.24 se recibió la cotización de la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. (Anexo N°13).

Mediante correo electrónico del 09.09.24 se recibió la cotización de la compañía INTEROC S.A. (Anexo N°14)

Mediante correo electrónico del 09.09.24 se recibió la cotización de la compañía DORFKETAL S.A (Anexo N°15), mencionado que no podrá cumplir con los plazos y el monitoreo, tal como se menciona a continuación:

Debido a la coyuntura actual que afecta al sector de transporte marítimo internacional, el plazo estimado para la ejecución de la primera y segunda entrega será de aproximadamente 60 a 90 días, contados a partir de la firma de aceptación correspondiente.

Considerando el corto periodo estipulado para las prestaciones de servicio que involucran personal, nuestra oferta contempla exclusivamente el suministro de los productos químicos, sin incluir servicios asociados como personal en campo, monitoreo y control del tratamiento químico.

Luego de realizar la evaluación (Anexo N°16), se obtuvo que el menor monto correspondía a la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. por un total de USD 574,424.00 (Quinientos Setenta y Cuatro Mil Cuatrocientos Veinte y Cuatro con 00/100 dólares americanos) incluido IGV versus la propuesta de INTEROC, correspondiente a USD 598,193.05 (Quinientos Noventa y Ocho Mil Ciento Noventa y Tres con 05/100 dólares americanos) incluido IGV.

Es importante recalcar que la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. cumple los requerimientos técnicos mínimos establecidos en las condiciones técnicas.

Finalmente, mediante correo electrónico del 12.09.24 se solicita a la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. mejorar su propuesta económica, la cual accede y presenta una propuesta económica mejorada, la cual asciende a un monto total de USD 545,702.80 (Quinientos Cuarenta y Cinco Mil Setecientos dos con 80/100 dólares americanos) incluido IGV.

5.8 Del presupuesto

El monto por la adquisición de los productos químicos para cubrir la brecha de las unidades DP1 y DV3 asciende a USD 545,702.80 (Quinientos Cuarenta y Cinco Mil Setecientos dos con 80/100 dólares americanos) incluido IGV, de acuerdo con la cotización del 12.09.2024 de la empresa HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A (Anexo N°20).

5.9 Del Plazo de entrega de regularización del expediente

Bajo el literal VIII.D del Procedimiento PROA1-203 v.8 – Adjudicación abreviada, vigente desde el 16.08.2024 que indica:

*“Para las Adjudicaciones Abreviadas a ser gestionadas según el procedimiento señalado en el Literal VI.C (Situaciones extraordinarias y/o imprevisibles que afectan a PETROPERÚ) por el originador, la regularización se realizará en un **plazo máximo de treinta (30) días hábiles** siguientes de iniciado el servicio u obra o efectuada la primera entrega del bien.*

Al respecto, el Originador debe remitir la documentación respectiva dentro de los veinticinco (25) días hábiles siguientes de iniciado el servicio u obra o efectuada la primera entrega del bien, a la Dependencia encargada de la gestión del requerimiento, para que ésta y la Dependencia Ejecutora, puedan concluir con los trámites propios de regularización en el plazo referido en el párrafo anterior”.

La primera entrega de los productos químicos por parte de la compañía HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A fue el 23.09.24. **La fecha límite de regularización**, considerando los 30 días hábiles siguientes luego de efectuada la primera entrega del bien los feriados del 24.09.24, 07.10.24, 08.10.24, 09.10.24, 01.11.24 y 04.11.24, **se cumple el 12.11.24**

VI. CONCLUSIONES

- 5.1. Es necesario e imprescindible adquirir los productos químicos en las cantidades descritas en la tabla N°03, ya que según el análisis de proyección de consumos descrito en la tabla N°2, **se observa la necesidad de contar con los productos químicos ante un eventual riesgo de desabastecimiento de dichos productos que no permitan mantener la estabilidad y protección de los equipos en los cuales se aplica el producto y que pueda afectar la operación de las unidades de proceso.**

VII. RECOMENDACION

Aprobar el informe Sustentatorio N° GCOP-1860-2024 para la adquisición de productos químicos para las unidad de Destilación Primaria (DP1) y unidad de Destilación al Vacío (DV3) descritos en el numeral 4 , con la empresa HIDROQUÍMICA INDUSTRIAL S.A. por un monto total de USD 545,702.80 (Quinientos Cuarenta y Cinco Mil Setecientos dos con 80/100 dólares americanos), incluido impuestos de ley (Dado que los productos químicos son importados, se considera la moneda en dólares americanos) amparado en el numeral 47 literal i (emergencia) del Reglamento, correspondiendo al Nivel II su aprobación considerando el Cuadro de Niveles de Aprobación Vigente. Este requerimiento no obedece a una falta de planificación, sino a una situación imprevisible.

VIII. ADJUNTOS

- 8.1. Anexo 1_Solped Convocatoria
- 8.2. Anexo 2_Solicitud de cotización Ayan
- 8.3. Anexo 3_Solicitud de cotización hidroquímica
- 8.4. Anexo 4_Solicitud de cotización Quimtia}
- 8.5. Anexo 5_Publicación SEACE
- 8.6. Anexo 6_Acta Desierto COM -0001-2024
- 8.7. Anexo 7_Email Consentido Desierto
- 8.8. Anexo 8_Memorando Evaluación de Causales de Desierto
- 8.9. Anexo 9_Email Adquisición Productos químicos abreviada
- 8.10. Anexo 10_Informe Causas de Desierto COM-0001-2024
- 8.11. Anexo 11_Conformidad Abreviada
- 8.12. Anexo 12_Solicitud y respuesta Cotizaciones
- 8.13. Anexo 13_Cotizacion HISA
- 8.14. Anexo 14_Cotización Interoc

- 8.15. Anexo 15_Cotización DORF KETAL
- 8.16. Anexo 16_Evaluación de cotizaciones
- 8.17. Anexo 17_Email de carta de aceptación
- 8.18. Anexo 18_Carta GCOP-1432-2024 Carta de Aceptación HISA
- 8.19. Anexo 19_Memorando JIPR-0344-2024 Adq. Prod. Quím. DP1, DV3, FCC y HTF
- 8.20. Anexo 20_Propuesta económica mejorada HISA

Talara, 07 de noviembre de 2024

PROPUESTO POR: [Firmado Digitalmente] Alonso Nakamatsu Schiaffino Jefe (e) Ingeniería de Procesos	REVISADO POR: [Firmado Digitalmente] Fernando Rodríguez de Castillejo Arana Jefe Técnica
RECOMENDADO POR: [Firmado Digitalmente] Carlos Llerena Vargas Gerente (e) Operaciones Talara	APROBADO POR: Maximiliano Falla Navarro Gerente (e) Corporativo Operaciones