

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
1	<p>Observación N° 1: Condiciones técnicas Adquisición de productos químicos Numeral (2.3.B) Prestaciones accesorias</p> <p>Consultas: La ejecución de las prestaciones accesorias tendrá <u>una duración máxima de treinta seis (36) meses</u> o mientras se tenga producto químico en stock, lo que ocurra primero, e iniciará con la entrega del primer lote. PETROPERU confirmará el inicio de las prestaciones accesorias.</p> <p>El texto dice que las prestaciones accesorias tendrán una duración máxima de 36 meses, para inmediatamente indicar que este supuesto máximo puede ampliarse hasta que se agote el stock de productos (o mientras se tenga producto en stock). Desde que las prestaciones accesorias están ligadas al alquiler de oficinas y laboratorio portátil, es necesario establecer un tiempo máximo en el cual estos módulos estarían en Refinería, por lo que la afirmación de mantener las prestaciones “mientras se tenga producto en stock” no nos permite establecer claramente los costos asociados a las prestaciones solicitadas.</p> <p>Observamos la oración “o mientras se tenga productos químicos en stock, lo que ocurra primero” quedando solo un plazo fijo, que debería ser establecido por refinería a considerarse para efecto de establecer los costos de alquiler de módulos.</p>	HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A.	<p>Como se indica en el numeral 2.3, la ejecución de las prestaciones tendrá una duración máxima de treinta y seis (36) meses o mientras se tenga el producto químico en stock, lo que ocurra primero.</p> <p>En este conjunto de ideas, considerando el texto “lo que ocurra primero”, el máximo plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de treinta y seis (36) meses.</p>	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
2	<p>Consulta N° 1: Condiciones técnicas Adquisición de productos químicos Numeral 2.5.7.2</p> <p>Consultas: Con relación a los técnicos de monitoreo se solicita: ...deberá ser como mínimo, técnico titulado en: Refinación de petróleo o procesos químicos y metalúrgicos o química industrial o química, o tecnología de la producción o tecnología en petróleo y producción o procesos de producción industrial o producción y gestión industrial. ¿Es posible presentar como técnicos de monitoreo bachiller o ingeniero en las especialidades de química o petróleo? Si es ingeniero, es necesario que esté habilitado?</p>	HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A.	<p>Si es posible presentar como técnicos de monitoreo a bachilleres o ingenieros de las especialidades indicadas en el numeral 2.5.7.2.</p> <p>No es necesario que los técnicos de monitoreo estén habilitados, puesto que sus actividades deberán estar refrendadas por los ingenieros residentes.</p>	NO APLICA
3	<p>Consulta N° 2: Condiciones técnicas Adquisición de productos químicos Numeral 2.5.7.1; 2.5.7.2</p> <p>Consultas: (En cuanto al personal solicitados como ingeniero responsable y técnicos de monitoreo. ¿Es necesario colocar en la propuesta el nombre del personal y su experiencia o sólo es necesario una declaración jurada de cumplimiento de los ítem 2.5.7.1 y 2.5.7.2?</p>	HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A.	<p>Los documentos que acrediten la experiencia del personal indicado en el numeral 2.5.7. de las condiciones técnicas deberán ser presentados para la formalización contractual, tal como se indica en el numeral 1.9 de las condiciones técnicas.</p> <p>Las acreditaciones de experiencia de personal serán iguales a la indicadas en el numeral 3.2 del apéndice 6 de las condiciones técnicas, tal como lo indica el numeral 2.5.7.</p>	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA".

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
4	<p>Consulta N° 3: Condiciones técnicas Adquisición de productos químicos Numeral respecto al Apéndice N°1</p> <p>Consultas: El postor deberá cotizar la cantidad del producto químico teniendo en cuenta la presentación del producto propuesto, de tal forma que el total suministrado se ajuste al requerimiento de PETROPERU.</p> <p>Deberíamos entender que solo se debe cotizar la cantidad de kilos de los productos de los ítems 1.9, 1.10 y 1.11, solicitados en el apéndice 1?</p>	HIDROQUIMICA INDUSTRIAL S.A.	Si, se deben cotizar y entregar las cantidades indicadas en el Apéndice 1.	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
5	Consulta N° 1 Condiciones Técnicas Numeral 3.2. Consultas: De acuerdo al apartado 3.2 del título III, Disposiciones para la Entrega, se indica que el contratista será responsable de las actividades de descarga en los almacenes de PETROPERÚ. Según esto por favor confirmar si PETROPERU proporcionará soporte o facilidades para las condiciones logísticas de difícil acceso dentro de las operaciones como carga, descarga, estiba, préstamo de montacargas y conductor para transporte interno de los productos químicos, considerando que los permisos para conductores de vehículos, grúas y maquinaria pesada, así como de las propias unidades móviles son bastante estrictos por parte de PETROPERÚ y deben pasar por homologaciones previas para poder operar dentro de la refinería.	DORF KETAL BRASIL LTDA SUCURSAL DEL PERU	Se agrega el siguiente numeral 3.2.11. El contratista puede solicitar a su costo la facilidad de alquiler de montacarga de PETROPERÚ para descarga de materiales, teniendo en cuenta que la descarga es por cuenta y riesgo del proveedor, previa coordinación, con 48 horas de anticipación. El precio sugerido del año 2023 fue 51.92 US\$ (dólares americanos) por cada hora, incluido IGV.	Numeral 3.2 de las condiciones técnicas.
6	Consulta N° 2: Condiciones Técnicas – Apéndice 07 Numeral 1.2 Consultas: Se indica que PETROPERU cederá un espacio dentro de las instalaciones de Refinería Talara. Según las facilidades indicadas, se consulta lo siguiente: -¿El área de 25 m² disponible cuenta con accesos adecuados para la instalación y movimiento de los módulos?	DORF KETAL BRASIL LTDA SUCURSAL DEL PERU	Respuesta(a) Si se cuenta con accesos adecuados para la instalación y movimiento de los módulos.	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
	<p>-Respecto a la ubicación del punto de conexión, ¿Podrían confirmar la ubicación exacta del punto de conexión eléctrica y si el camino hacia él requiere consideraciones especiales (pendientes, obstáculos, etc.)?</p> <p>-Respecto a las especificaciones de cableado, ¿PETROPERU validará el tipo de cableado propuesto por el contratista (N2XOH / NYY / RV-K) antes de su compra e instalación?</p> <p>- ¿Se puede brindar planos sobre el espacio existente para garantizar una instalación eficiente de las facilidades?</p>		<p>Respuesta(b) La ubicación es en el lado este de la ex estación contraincendio, además no se requiere consideraciones especiales.</p> <p>Respuesta(c) PETROPERU verificará que el CONTATISTA suministre el tipo de cableado indicado en el numeral 1.20 del apéndice 7 de las condiciones técnicas.</p> <p>Respuesta(d) No se cuenta con planos, sin embargo, a continuación se indica la coordenada referencial (WGS84) para la instalación de las facilidades: 4°35'03.7"S 81°17'06.7"W.</p> <p>Asimismo, tal como se indica en el numeral 1.20 del apéndice 7 de las condiciones técnicas, el postor, a su costo, podrá realizar una visita a las instalaciones de Refinería Talara para verificar los espacios y facilidades disponibles.</p>	

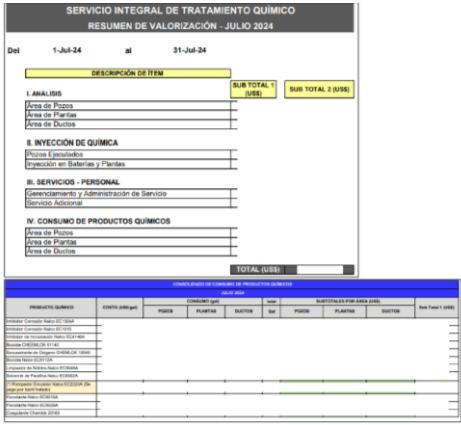
PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
7	Consulta N° 3: Condiciones Técnicas – Apéndice 07 Numeral 2.2 Consultas: Según este apartado, se indica que el retiro e instalación de los cupones de corrosión será realizado por PETROPERÚ, y el contratista deberá suministrar los cupones nuevos. Confirmar por favor si esto implica que PETROPERU se encargará de contar con todos los recursos necesarios para dicho fin: herramientas de instalación y extracción, andamiaje, portacupones retráctiles, otros; o el contratista también debe cubrir algo más, aún no mencionado.	DORF KETAL BRASIL LTDA SUCURSAL DEL PERU	Si, PETROPERU contará con los recursos necesarios para el retiro e instalación de cupones, tal como se indica en el numeral 2 del apéndice 7: <i>“El retiro e instalación de los cupones será realizado por PETROPERÚ.”</i>	NO APLICA
8	Consulta N° 4: Condiciones Técnicas – Apéndice 09 Numeral_Apéndice 09 Consultas: Según el cronograma de entregas compartido, se indica el plazo máximo de 30 días calendario luego de firmada la OC para la primera entrega. Se solicita por favor confirmar que este periodo permitido para la primera entrega se pueda extender hasta 60 o 90 días calendario.	DORF KETAL BRASIL LTDA SUCURSAL DEL PERU	Se mantiene el plazo máximo en que deberá efectuarse la primera entrega, el cual es de 30 días calendario, debido el limitado stock actual de productos químicos.	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
"ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA".

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS																																	
9	<p>Consulta N° 1: Apéndice 06</p> <p>2.2 Acreditación</p> <p>Consultas:</p> <p>Para la acreditación de la experiencia del postor, se tiene el siguiente caso:</p> <p>Contamos con valorizaciones mensuales que detallan montos con la totalidad de servicio y consumo de productos químicos, para ello nuestro cliente emite una Orden como la OS 0000000167 y una conformidad de servicio como la N° 000175 firmada como la mostrada a continuación:</p> <div><div><p>Orden de Servicio # 0000000167</p><table><tr><td>Proveedor: QUIMTIA S.A.</td><td>Fecha Documento: 01-08-2024</td><td>Fecha Entrega: 15-08-2024</td></tr><tr><td>N° RUC: 2611020201</td><td colspan="2">Tipo de Colación: Sin Colación</td></tr><tr><td>Dirección: MC 8 LT 1 URB. INDUSTRIAL LAS PRADEIAS DE LUF</td><td>Colación:</td><td>Fecha:</td></tr><tr><td>Superficie:</td><td colspan="2">Forma de Pago: CONTADO 45 DIAS</td></tr><tr><td>#</td><td>Detalle</td><td>Monto Total</td></tr><tr><td>1</td><td>ANÁLISIS QUÍMICOS A POZOS, PLANTAS, DUCTOS</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>INYECCIÓN DE QUÍMICA A POZOS, BATERÍAS Y PLANTAS</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>SERVICIOS - PERSONAL (Gerenciamiento y Administración de Servicio)</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Son:</td><td>Valor Servicio</td></tr><tr><td colspan="2">Comentarios:</td><td>(N) Ingresos</td></tr><tr><td colspan="2">SERVICIO INTEGRAL DE TRATAMIENTO ANALISIS, INYEC- JULIO 2024</td><td>Total: US\$</td></tr></table></div><div><p>O.S. 0000000173</p><p>CONFORMIDAD DE SERVICIO N° 000175</p><p>Proveedor : QUIMTIA S.A.</p><p>Fecha Conformidad : 02-08-2024</p><p>Moneda Dólares Americanos</p><p>Fecha Real Inicio : 01-07-2024</p><p>Término : 31-07-2024</p><p>Fecha entrega de valorización : 02-08-2024</p><p>Conste por el presente documento, la conformidad de los Servicios Recibidos :</p><p>CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (Pozos, Plantas, Ductos) CONSUMO DE PRODUCTOS QUÍMICOS (Pozos, Plantas, Ductos)</p></div></div> <p>Estos montos corresponden a totales, sin embargo, deseamos acreditar únicamente el monto correspondiente a consumo de desemulsificante (punto 2.1.3 de las C.T).</p>	Proveedor: QUIMTIA S.A.	Fecha Documento: 01-08-2024	Fecha Entrega: 15-08-2024	N° RUC: 2611020201	Tipo de Colación: Sin Colación		Dirección: MC 8 LT 1 URB. INDUSTRIAL LAS PRADEIAS DE LUF	Colación:	Fecha:	Superficie:	Forma de Pago: CONTADO 45 DIAS		#	Detalle	Monto Total	1	ANÁLISIS QUÍMICOS A POZOS, PLANTAS, DUCTOS		2	INYECCIÓN DE QUÍMICA A POZOS, BATERÍAS Y PLANTAS		3	SERVICIOS - PERSONAL (Gerenciamiento y Administración de Servicio)		Son:		Valor Servicio	Comentarios:		(N) Ingresos	SERVICIO INTEGRAL DE TRATAMIENTO ANALISIS, INYEC- JULIO 2024		Total: US\$	QUIMTIA S.A.	<p>Como se indica en el numeral 2.2 del apéndice 6 de las condiciones técnicas:</p> <p><i>Para la experiencia presentada de servicios de tratamientos químicos, sólo se considerará los montos por los productos químicos usados, para lo cual se deberán presentar los documentos que acredite el pago dichos montos.</i></p> <p><i>Es responsabilidad del postor distinguir adecuada y detalladamente el alcance (características esenciales) del Contrato y/o comprobantes de pago presentados para la evaluación, para ello, de ser necesario debe adjuntar a su Contrato y/o comprobantes de pagos presentados, las condiciones técnicas, condiciones específicas, valorización, u otro documento que detalle las adquisiciones realizadas. EL POSTOR deberá presentar el presupuesto y/o desagregado que muestre el detalle indicado para cada adquisición. De no ser así, dicho contrato no será tomado en cuenta durante la evaluación de las propuestas.</i></p>	NO APLICA
Proveedor: QUIMTIA S.A.	Fecha Documento: 01-08-2024	Fecha Entrega: 15-08-2024																																			
N° RUC: 2611020201	Tipo de Colación: Sin Colación																																				
Dirección: MC 8 LT 1 URB. INDUSTRIAL LAS PRADEIAS DE LUF	Colación:	Fecha:																																			
Superficie:	Forma de Pago: CONTADO 45 DIAS																																				
#	Detalle	Monto Total																																			
1	ANÁLISIS QUÍMICOS A POZOS, PLANTAS, DUCTOS																																				
2	INYECCIÓN DE QUÍMICA A POZOS, BATERÍAS Y PLANTAS																																				
3	SERVICIOS - PERSONAL (Gerenciamiento y Administración de Servicio)																																				
Son:		Valor Servicio																																			
Comentarios:		(N) Ingresos																																			
SERVICIO INTEGRAL DE TRATAMIENTO ANALISIS, INYEC- JULIO 2024		Total: US\$																																			

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
	<p>Confirmar si será posible acreditar esta cantidad en USD presentando un desglose como el detallado a continuación donde se detalla el consumo de productos, que incluye el desemulsificante:</p>  <p>Cabe resaltar que todos estos documentos tienen la firma de aprobación y conformidad de nuestro cliente.</p>			
10	<p>Consulta N° 2: Apéndice 6 2.1 Experiencia Comercial</p> <p>Consultas: Confirmar si para la acreditación como experiencia de ventas de cualquiera de los productos listados, además de la OC y factura se necesita adjuntar SDS que valide el uso como producto químico listado en el ítem 2.1</p>	QUIMTIA S.A.	La acreditación de experiencia comercial del postor se realizará mediante lo indicado en el numeral 2.2 del apéndice 6 de las condiciones técnicas.	

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
11	Consulta N° 3: Apéndice 6 2.1 Experiencia Comercial Consultas: Confirmar si para la acreditación comercial se tomaran en cuenta contratos de servicio vigentes.	QUIMTIA S.A.	Si se tomarán en cuenta la experiencia de prestaciones no culminadas, tal como se menciona en las notas del numeral 2.2 del apéndice 6 de las condiciones técnicas: <i>En los documentos de sustento presentados deberá figurar en forma clara y legible la descripción del servicio, nombre o razón social del cliente, el monto del contrato o de la factura y la fecha del documento o cancelación, de lo contrario no se tomarán en cuenta. Asimismo, se acepta la experiencia de prestaciones no culminadas, con sus respectivos comprobantes de pago cancelados hasta la fecha de la presentación de propuestas.</i>	NO APLICA
12	Consulta N° 4: Apéndice 9 Cronograma referencial de entregas Consultas: Con el fin de fomentar los principios que rigen las contrataciones: Pluralidad de Postores y Libre Competencia; y existiendo antecedentes; se solicita ampliar el plazo de la primera entrega a 60 días después de firmada la OC, esto con el fin de que las empresas que tienen fábricas fuera de Perú (USA-Colombia-Ecuador) puedan planificar su producción e importaciones. Esto debido a que en tiempos de entrega cortos no se está tomando en cuenta el tiempo de importación, siendo más favorable la participación de empresas con manufactura local.	QUIMTIA S.A.	Se mantiene el plazo máximo en que deberá efectuarse la primera entrega, el cual es de 30 días calendario, debido al limitado stock actual de productos químicos.	NO APLICA

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS																																																																		
13	<p>Consulta N° 5: Apéndice 2</p> <p>Formato de propuesta económica</p> <p>Consultas:</p> <p>En el formato de Propuesta económica, la fórmula está considerando que todos los productos tienen la misma densidad, lo cual no es correcto. Por lo anterior, solicitamos por favor permitir cotización en cantidades en Kg para considerar la densidad de los diferentes productos. Adicional por favor revisar las unidades de la última columna pues el costo total debe estar dado en USD y no UDS/cilindro ó USD/Kg.</p> <table><tr><th>Producto Químico</th><th>Punto de aplicación</th><th>Unidad de Medida</th><th>Cantidad de envases (A)</th><th>Precio Unitario (USD/cilindro o USD/kg) (B)</th><th>Costo Total (USD/cilindro o USD/kg) (C)=(A)*(B)</th></tr><tr><td>Amina Neutralizante</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>793</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Inhibidor flemico</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>27</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Desemulsificante</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>661</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Antiescurante (Dispersante de fondos)</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>255</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Dispersante de ceras</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>666</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Anticorrosivo</td><td>DP1</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>223</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Amina neutralizante</td><td>DV3</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>798</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Inhibidor de corrosión</td><td>DV3</td><td>Cilindro 55 galones</td><td>174</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Coagulante</td><td>FCC</td><td>Kilogramo</td><td>156.608</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Fosfato</td><td>FCC</td><td>Kilogramo</td><td>13.238</td><td></td><td></td></tr></table>	Producto Químico	Punto de aplicación	Unidad de Medida	Cantidad de envases (A)	Precio Unitario (USD/cilindro o USD/kg) (B)	Costo Total (USD/cilindro o USD/kg) (C)=(A)*(B)	Amina Neutralizante	DP1	Cilindro 55 galones	793			Inhibidor flemico	DP1	Cilindro 55 galones	27			Desemulsificante	DP1	Cilindro 55 galones	661			Antiescurante (Dispersante de fondos)	DP1	Cilindro 55 galones	255			Dispersante de ceras	DP1	Cilindro 55 galones	666			Anticorrosivo	DP1	Cilindro 55 galones	223			Amina neutralizante	DV3	Cilindro 55 galones	798			Inhibidor de corrosión	DV3	Cilindro 55 galones	174			Coagulante	FCC	Kilogramo	156.608			Fosfato	FCC	Kilogramo	13.238			QUIMTIA S.A. SA	<p>Se mantiene las cantidades y unidades indicadas en la tabla del apéndice 2 de las condiciones técnicas.</p> <p>Se realiza la siguiente modificación en la tabla del apéndice 2:</p> <p>Dice: Costo Total (USD/cilindro o USD/kg) (C)=(A)*(B)</p> <p>Debe decir: Costo total (USD) (C)=(A)*(B)</p>	Apéndice 2 de las condiciones técnicas.
Producto Químico	Punto de aplicación	Unidad de Medida	Cantidad de envases (A)	Precio Unitario (USD/cilindro o USD/kg) (B)	Costo Total (USD/cilindro o USD/kg) (C)=(A)*(B)																																																																	
Amina Neutralizante	DP1	Cilindro 55 galones	793																																																																			
Inhibidor flemico	DP1	Cilindro 55 galones	27																																																																			
Desemulsificante	DP1	Cilindro 55 galones	661																																																																			
Antiescurante (Dispersante de fondos)	DP1	Cilindro 55 galones	255																																																																			
Dispersante de ceras	DP1	Cilindro 55 galones	666																																																																			
Anticorrosivo	DP1	Cilindro 55 galones	223																																																																			
Amina neutralizante	DV3	Cilindro 55 galones	798																																																																			
Inhibidor de corrosión	DV3	Cilindro 55 galones	174																																																																			
Coagulante	FCC	Kilogramo	156.608																																																																			
Fosfato	FCC	Kilogramo	13.238																																																																			
14	<p>Consulta N° 6: Apéndice 2</p> <p>Formato de propuesta económica</p> <p>Consultas:</p> <p>Confirmar si es posible la entrega de productos químicos en IBC de 275 gal aproximadamente en lugar de cilindros</p>	QUIMTIA S.A.	<p>Se mantiene las cantidades y unidades indicadas en la tabla del apéndice 2 de las condiciones técnicas.</p>	NO APLICA																																																																		

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS
15	<p>Consulta N° 7: Apéndice 9 Cronograma referencial de entregas</p> <p>Consultas: En la página 60 se hace referencia a un cronograma de 12 entregas parciales, sin embargo, el cronograma de la página 61 enumera 13 entregas. Favor aclarar este punto.</p>	QUIMTIA S.A.	<p>Considerar las trece (13) entregas del Cronograma referencial de entregas, que contempla el total de productos químicos.</p> <p>Se realiza la siguiente modificación en el apéndice 9 de las condiciones técnicas:</p> <p>Dice: A continuación, se muestra el cronograma referencial de entregas de los productos químicos. Se requiere de doce (12) entregas parciales (lotes) con intervalos de tres (03) meses entre cada lote.</p> <p>Debe decir: A continuación, se muestra el cronograma referencial de entregas de los productos químicos. Se requiere de trece (13) entregas parciales (lotes) con intervalos de tres (03) meses entre cada lote, excepto para el lote 2.</p>	Apéndice 9 de las condiciones técnicas.

PROCESO POR COMPETENCIA N° COM-0001-2024-OTL/PETROPERÚ - SEGUNDA CONVOCATORIA
 “ADQUISICION DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA UNIDADES DE PROCESO DP1, DV3, FCC Y HTF DE REFINERÍA TALARA”.

N°	PREGUNTA	EMPRESA	RESPUESTA A CONSULTA	CONDICIONES TÉCNICAS INTEGRADAS																				
16	<p>Consulta N° 8: Condiciones de operación para paquetes de inyección de productos químicos Coagulante en FCC</p> <p>Consultas:</p> <p>Según lo indicado en 3.6.1 la concentración promedio de coagulante aplicado es de 275.5 ppm en 14 m3/h de catalizador húmedo.</p> <table><tr><th colspan="2">3.6.1. Coagulante en FCC</th></tr><tr><th colspan="2">CONDICIONES DE OPERACIÓN</th></tr><tr><td colspan="2">Sistema de dosificación: Cuenta con un paquete de inyección FCC-Z-203, el cual incluye (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-210 y dos (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-211.</td></tr><tr><td>Concentración de la dosificación</td><td>Puro 100% en peso</td></tr><tr><td>Fluido a tratar:</td><td>Catalizador Gastado húmedo</td></tr><tr><td>Servicio</td><td>Continuo</td></tr><tr><td>Dosificación normal (ppmw)</td><td>275.5</td></tr><tr><td>Temperatura</td><td>Ambiente</td></tr><tr><td>Puntos de inyección</td><td>Coagulation Mixing Tank with</td></tr><tr><td>Caudal a tratar (m3/h)</td><td>14</td></tr></table> <p>Sin embargo, en el hipotético caso de que el producto químico propuesto demuestra eficiencia a menor dosis, lo que implica menor consumo; ¿se podrán ajustar los volúmenes de producto en cada entrega? Se dará alguna escala de puntuación para el producto con menor concentración a aplicar.</p>	3.6.1. Coagulante en FCC		CONDICIONES DE OPERACIÓN		Sistema de dosificación: Cuenta con un paquete de inyección FCC-Z-203, el cual incluye (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-210 y dos (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-211.		Concentración de la dosificación	Puro 100% en peso	Fluido a tratar:	Catalizador Gastado húmedo	Servicio	Continuo	Dosificación normal (ppmw)	275.5	Temperatura	Ambiente	Puntos de inyección	Coagulation Mixing Tank with	Caudal a tratar (m3/h)	14	QUIMTIA S.A.	<p>Las cantidades de productos químicos a entregar se indican en el apéndice 1 de las condiciones técnicas las cuales no podrán reducirse.</p> <p>Sólo se podrán realizar variaciones de las frecuencias y tamaño de los lotes según lo indicado en el numeral 2.3 de las condiciones técnicas:</p> <p><i>“De presentarse razones operativas que afecten el inventario existente recibido en refinería, PETROPERÚ podrá solicitar la variación de las frecuencias y tamaño de los lotes, para lo cual PETROPERÚ coordinará con el CONTRATISTA con una anticipación no menor a sesenta (60) días calendario. El plazo de sesenta (60) días podrá ser menor previa coordinación con el CONTRATISTA, considerando la planificación de producción de los productos químicos.”</i></p> <p>No se dará una escala de puntuación para el producto con menor concentración a aplicar. La evaluación del producto químico coagulante se realizará conforme a lo indicado en el literal b) del numeral 2.1.3.1 de los criterios y parámetros de evaluación.</p>	NO APLICA
3.6.1. Coagulante en FCC																								
CONDICIONES DE OPERACIÓN																								
Sistema de dosificación: Cuenta con un paquete de inyección FCC-Z-203, el cual incluye (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-210 y dos (01) tanque de pre tratamiento con el producto químico con tag P-211.																								
Concentración de la dosificación	Puro 100% en peso																							
Fluido a tratar:	Catalizador Gastado húmedo																							
Servicio	Continuo																							
Dosificación normal (ppmw)	275.5																							
Temperatura	Ambiente																							
Puntos de inyección	Coagulation Mixing Tank with																							
Caudal a tratar (m3/h)	14																							