

CONTRATO No. [*]

CONDICIONES ESPECIALES DEL

**CONTRATO DE SERVICIO DE GESTIÓN OPERATIVA DE LAS SIGUIENTES
UNIDADES AUXILIARES DE LA NUEVA REFINERÍA DE TALARA**

**PLANTA DE PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO (WSA) Y PLANTA DE
ALMACENAMIENTO DE ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO (ASC)**

PAQUETE 2

CELEBRADO

ENTRE

PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S. A.

Y

[*]

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

ÍNDICE

<u>PRIMERA:</u>	ANTECEDENTES
<u>SEGUNDA:</u>	DECLARACIONES Y GARANTÍAS DEL CONTRATISTA
<u>TERCERA:</u>	DEFINICIONES, REGLAS DE INTERPRETACIÓN Y MARCO LEGAL
<u>CUARTA:</u>	OBJETO
<u>QUINTA:</u>	VIGENCIA DEL CONTRATO Y ESTADÍOS
<u>SEXTA:</u>	CONDICIONES DEL SUMINISTRO
<u>SÉPTIMA:</u>	ABASTECIMIENTO A CARGO DE PETROPERÚ Y A CARGO DEL CONTRATISTA
<u>OCTAVA:</u>	MEDICIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS
<u>NOVENA:</u>	CONTRAPRESTACIÓN
<u>DÉCIMA:</u>	CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA
<u>DÉCIMO PRIMERA:</u>	PENALIDADES RESOLUCIÓN DEL CONTRATO
<u>DÉCIMO SEGUNDA:</u>	RESOLUCIÓN DEL CONTRATO
<u>DÉCIMO TERCERA:</u>	PERMISOS

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

ANEXOS

<u>ANEXO 1:</u>	DEFINICIONES DE LAS CONDICIONES ESPECIALES
<u>ANEXO 2:</u>	EXPEDIENTE TÉCNICO P2 – PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO DE ÁCIDO SULFÚRICO
<u>ANEXO 3:</u>	CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE GASES ÁCIDOS Y PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO, SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO
<u>ANEXO 4:</u>	CRONOGRAMA
<u>ANEXO 5:</u>	MATERIAS PRIMAS, SERVICIOS INDUSTRIALES PETROPERÚ
<u>ANEXO 6:</u>	CONSUMIBLES Y REPUESTOS A SER ENTREGADOS POR PETROPERÚ.
<u>ANEXO 7:</u>	LISTA DE PROVEEDORES AUTORIZADOS
<u>ANEXO 8:</u>	PENALIDADES
<u>ANEXO 9:</u>	PERMISOS DEL CONTRATISTA
<u>ANEXO 10:</u>	PERMISOS DE PETROPERÚ
<u>ANEXO 11:</u>	INTEGRIDAD DE ACTIVOS
<u>ANEXO 12:</u>	CONDICIONES COMERCIALES DE CONTRATO DE LICENCIA
<u>ANEXO 13:</u>	SEGUROS
<u>ANEXO 14:</u>	SERVICIOS INDUSTRIALES CONTRATISTA
<u>ANEXO 15:</u>	PARÁMETROS MÍNIMOS DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN
<u>ANEXO 16:</u>	ACTA DE RECEPCIÓN DE UNIDADES
<u>ANEXO 17:</u>	PENALIDADES ESTADÍO OPERATIVO TURN-DOWN
<u>ANEXO 18:</u>	CLÁUSULAS Y PENALIDADES DE AMBIENTE, SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL PARA NUEVOS CONTRATOS DE SERVICIOS Y OBRAS

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

Conste por el presente documento las Condiciones Especiales del Contrato del Servicio de Gestión Operativa de las siguientes Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería de Talara: la Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y la Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado (las “**Condiciones Especiales**” o “**CE**”) que celebran, de una parte:

- **PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.**, una sociedad anónima constituida y existente bajo las leyes de la República del Perú, con Registro Único de Contribuyente No. 20100128218, con domicilio en la Avenida Enrique Canaval Moreyra No. 150, distrito de San Isidro, provincia y departamento de Lima, debidamente representada por su [*], señor [*], identificado con Documento Nacional de Identidad No. [*], según poder inscrito en el Asiento [*] de la Partida Electrónica No. [*] del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de Lima (“**PETROPERÚ**”); y, de la otra parte,
- [Redacción en caso el Contratista sea una persona jurídica independiente:]

[*], una [*] constituida y existente bajo las leyes de la República del Perú, con Registro Único de Contribuyente No. [*], con domicilio en [*], debidamente representada por su [*], señor [*], identificado con [*], según poder inscrito en el Asiento [*] de la Partida Electrónica No. [*] del Registro de Personas Jurídicas de la Oficina Registral de [*] (el “**CONTRATISTA**”).

- [Redacción en caso el Contratista sea un consorcio:]

[*] constituido por las empresas [*] con [*] No. [*] y [*] con [*] No. [*], con domicilio común en [*], debidamente representado por su representante legal común [*] de conformidad con el [Contrato de Consorcio] de fecha [*] (el “**CONTRATISTA**”).

El Contrato se suscribe en los términos y condiciones siguientes:

PRIMERA: ANTECEDENTES

- 1.1. PETROPERÚ viene desarrollando el Proyecto de Modernización de la Refinería Talara (“**PMRT**”), declarado de necesidad pública e interés nacional a través de la Ley No. 30130, con el fin de ampliar la capacidad de las instalaciones existentes e instalar unidades nuevas que permitan reducir el contenido de azufre en el combustible diésel y gasolina, así como incrementar el volumen de producción de combustibles con un mayor valor comercial.
- 1.2. Para la construcción de las Unidades Auxiliares del PMRT, con fecha 30 de enero de 2018, PETROPERÚ suscribió, el Contrato de Ingeniería, Procura y Construcción de las Unidades Auxiliares y Trabajos Complementarios del PMRT (el “**Contrato EPC UAX**”) junto al Consorcio COBRA- SCL UA&TC constituido por las empresas COBRA INSTALACIONES Y SERVICIOS S.A. y SINOHYDRO CORPORATION LIMITED (el “**Contratista EPC UAX**”).
- 1.3. Como parte del esquema de ejecución del PMRT, PETROPERÚ contratará con terceros la prestación de servicios de gestión operativa de las Unidades Auxiliares del PMRT, excepto por las unidades que conforman el Paquete 4 (según dicho término es regulado en las Condiciones Técnicas) que serán otorgadas en usufructo a un tercero con quien PETROPERÚ también suscribirá un contrato de suministro de electricidad, vapor de alta y media presión y condensados de vapor.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 1.4. PETROPERÚ contrata, mediante el presente Contrato, la prestación de los servicios de gestión operativa y demás Servicios a ser prestados por el CONTRATISTA respecto a la siguientes Unidades Auxiliares del PMRT: (i) la Planta de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico Concentrado (la “Unidad WSA”); y, (ii) la Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado (la “Unidad ASC”).
- 1.5. El CONTRATISTA—declara que cuenta con amplia experiencia en la operación y mantenimiento de unidades de tratamiento de Gases Ácidos y de producción y almacenamiento de ácido sulfúrico de acuerdo a lo exigido en las Condiciones Técnicas.
- 1.6. El CONTRATISTA se encuentra interesado en prestar los Servicios a favor de PETROPERÚ, según lo previsto en el presente Contrato.
- 1.7. El Contrato se suscribe como resultado del procedimiento de contratación por Adjudicación Abreviada No. [*], y sus términos son aceptados en su integridad por el CONTRATISTA y PETROPERÚ al suscribir los Documentos del Contrato.

SEGUNDA: DECLARACIONES Y GARANTÍAS DEL CONTRATISTA

- 2.1 El CONTRATISTA garantiza a PETROPERÚ, a la fecha de suscripción del Contrato, la veracidad y exactitud de la siguiente declaración y garantía la cual se otorga en adición a las declaraciones y garantías contenidas en la Cláusula 27.1 de las CG:
 - El CONTRATISTA se encuentra en la capacidad de asumir las obligaciones bajo el Contrato, incluyendo la obligación de prestar el Servicio, operar y mantener las Unidades Auxiliares y abastecer a PETROPERÚ los Suministros y Servicios Industriales CONTRATISTA producidos en las Unidades Auxiliares, de acuerdo a los términos exigidos en el Contrato.

TERCERA: DEFINICIONES, REGLAS DE INTERPRETACIÓN Y MARCO LEGAL

- 3.1 Los términos cuya letra inicial sea mayúscula utilizados en este documento tendrán el significado que se les asigna en el Anexo 1 de las presentes Condiciones Especiales, o en su defecto en el Anexo A de las Condiciones Generales.
- 3.2 Las reglas de interpretación y prevalencia entre las disposiciones contenidas en el Contrato se regulan por lo establecido en las Cláusula 2.1 y Cláusula 2.3 de las CG.
- 3.3 El Contrato está sujeto a las Leyes Aplicables y principalmente, pero sin limitarse, a las siguientes normas y sus futuras modificatorias:
 - Ley N° 28840, Ley de Fortalecimiento y Modernización de PETROPERÚ.
 - Ley N° 30130, Ley que declara de necesidad pública e interés nacional la prioritaria ejecución de la modernización de la Refinería Talara para asegurar la preservación de la calidad del aire y la salud pública y adopta medidas para fortalecer el gobierno corporativo de Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A.
 - Decreto Supremo N° 012-2013-EM, Reglamento de la Ley N° 28840.
 - Decreto Supremo N° 008-2014-EM, Reglamento de la Ley N° 30130.
 - Reglamento de Adquisiciones y Contrataciones de PETROPERU S.A. aprobado con Acuerdo de Directorio N° 056-2017-PP y su modificatoria aprobada con Acuerdo de Directorio N° 109-2018-PP, vigente a partir del 09 de enero del 2019.
 - LINA2-082 v.0 Lineamientos para la Contratación del Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares para la Nueva Refinería Talara.

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- Decreto Legislativo N° 1126, que establece medidas de control en los insumos químicos y productos fiscalizados, maquinarias y equipos utilizados para la elaboración de drogas ilícitas.
- Decreto Supremo N° 044-2013-EF, Reglamento del Decreto Legislativo N° 1126.

CUARTA: OBJETO

- 4.1 Mediante el presente Contrato, el CONTRATISTA se obliga a prestar a favor de PETROPERÚ, durante todo el Plazo del Contrato y a cambio de la Contraprestación, el servicio de gestión operativa de las Unidades Auxiliares; así como a cumplir con todas las demás Obligaciones del Contratista a las que se refiere el Contrato. Los Servicios deberán ejecutarse de acuerdo con lo dispuesto en el Contrato y, especialmente, a lo señalado en las CE, las CG, las Leyes Aplicables y las Buenas Prácticas de la Industria.

Sin perjuicio de las demás Obligaciones del Contratista reguladas en el Contrato, las Obligaciones del Contratista incluyen:

- (i) Recepción: Recibir en tiempo y forma, de parte de PETROPERÚ o un tercero designado por éste, los consumibles, repuestos, Materias Primas, Consumibles y Servicios Industriales PETROPERÚ, que se incorporan a los procesos de la Unidad WSA y la Unidad ASC objeto de estas CE, de conformidad a lo establecido en la Cláusula 7 CE y demás disposiciones del Contrato.
- (ii) Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico: consiste en el servicio de tratamiento continuo y permanente de Gases Ácidos para la producción de ácido sulfúrico en los volúmenes, flujos (kg/h) y calidad contratadas, según se especifica en las Cláusulas [6.1 y 6.4] de las CE y demás secciones del Contrato (el “**Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico**”).

El ácido sulfúrico producido en la Unidad WSA deberá ser enviado a la Unidad ASC para su almacenamiento.

El Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico (el cual incluye el suministro de Vapor HP) deberá realizarse conforme a los parámetros, volúmenes, requerimientos y condiciones especificadas en los el Anexo 2 y el Anexo 3. El Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico se llevará a cabo a través de la operación de la Unidad WSA.

- (iii) Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado: consiste en el servicio de almacenamiento continuo y suministro de ácido sulfúrico concentrado en los volúmenes, flujos (kg/h) y calidades contratadas y en la oportunidad que PETROPERÚ determine. Ello según se especifica en las Cláusulas 6.2 y 6.4 CE y demás secciones del Contrato.

El Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado (el “**Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico**”) deberá realizarse conforme a los parámetros y condiciones especificadas en el Anexo 2 y el Anexo 3 CE y demás disposiciones del

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

Contrato. Este Servicio se llevará a cabo a través de la operación de la Unidad ASC.

El Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico incluye el suministro a PETROPERÚ de ácido sulfúrico producido en la Unidad WSA para su posterior comercialización por parte de PETROPERÚ, así como el suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara, según sea determinado por PETROPERÚ. En el caso específico del suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara, el CONTRATISTA dirigirá el ácido sulfúrico de la Unidad ASC desde el Punto de Suministro ASC 2 con destino al Sistema AST, cumpliendo con los requerimientos de volumen y periodicidad que sean efectuados por PETROPERÚ.

- (iv) Suministro de Servicios Industriales CONTRATISTA: corresponde al resto de producciones remanentes que resulten de la ejecución de los procesos productivos a cargo del CONTRATISTA.

Dichos suministros deberán realizarse conforme a los parámetros y condiciones especificadas en el Anexo 2 CE, Anexo 14 CE y demás disposiciones del Contrato.

- (v) Actividades de Operación: llevar a cabo las actividades de operación de Unidad WSA, la Unidad ASC y demás sistemas y componentes de las Unidades Auxiliares de acuerdo a los estándares y parámetros contenidos en los Anexos [2 y 3] CE y en cumplimiento de lo previsto en la Cláusula 7 de las CG y demás disposiciones del Contrato.
- (vi) Actividades de Mantenimiento: llevar a cabo las actividades de mantenimiento de Unidad WSA, la Unidad ASC y demás sistemas y componentes de las Unidades Auxiliares de acuerdo a los estándares y parámetros contenidos en el Anexo 2 y el Anexo 3 CE y en cumplimiento de lo previsto en la Cláusula 7 de las CG y demás cláusulas relevantes del Contrato.
- (vii) Integridad de Activos: mantener y operar la infraestructura y cada uno de los componentes de las Unidades Auxiliares a efectos de que éstas permitan durante todo el Plazo del Contrato mantener la Integridad de Activos definida en el Anexo [11] CE.
- (viii) Estándares de Seguridad y Ambiente de PETROPERÚ: Contribuir a la prevención de impactos ambientales, accidentes y enfermedades ocupacionales, a través del cumplimiento de los estándares de seguridad y ambiente establecidos por PETROPERÚ como parte de su Sistema de Gestión Integrado y marco legal vigente, se han establecido las “Cláusulas y Penalidades de Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional para Nuevos Contratos de Servicios y Obras”, las cuales se encuentran en el Anexo 18 de CE.

- 4.2 La prestación de los Servicios y en general la ejecución del Contrato se llevará a cabo en el Sitio, según los planos comprendidos en el Expediente Técnico P2, Sección A1 y A2 (WSA: Plano TAL-WSA-PNG-LAY-0101_00; ASC: Plano TAL-ASC-PNG-LAY-0201_04).

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 4.3 Todas las obligaciones a cargo del CONTRATISTA previstas en las presentes CE forman parte de los Servicios que el CONTRATISTA se ha obligado a prestar conforme al Contrato. El CONTRATISTA deberá cumplir con dichas obligaciones según lo establecido en el Contrato y cumpliendo con los requerimientos de volumen, calidad y condiciones establecidos en el Anexo 2, el Anexo 3, el Anexo 14 CE y demás disposiciones del Contrato. El CONTRATISTA se obliga a operar y mantener las Unidades Auxiliares de acuerdo a los requerimientos técnicos mínimos establecidos en el Anexo 2, el Anexo 3, el Anexo 14 CE y demás disposiciones contempladas en el Contrato.
- 4.4 PETROPERÚ utilizará los Suministros, los Servicios Industriales CONTRATISTA y, en general, los Servicios para los fines que se detallan en el presente Contrato, lo cual podrá ser modificado por PETROPERÚ según éste lo estime conveniente.
- 4.5 Los Suministros y Servicios Industriales CONTRATISTA a ser proporcionados por el CONTRATISTA serán suministrados en los Puntos de Suministro y medidos en los Puntos de Medición establecidos en el Anexo 2 CE y demás disposiciones del Contrato.

QUINTA: VIGENCIA DEL CONTRATO Y ESTADÍOS

- 5.1 Durante la ejecución del Contrato las Unidades Auxiliares se encontrarán en distintos Estadios operacionales de acuerdo a lo previsto en las Cláusula 6.3 de las CG. En virtud al presente Contrato, el Contratista asume las obligaciones que correspondan a cada uno de los distintos Estadios en los que se encontrarán cada una Unidades Auxiliares de acuerdo a su progreso durante el Plazo del Contrato.
- 5.2 Las fechas estimadas de inicio de los Estadios para cada una de las Unidades Auxiliares se encuentran previstos en el Cronograma que se adjunta como Anexo 4 CE. Ello sujeto a lo previsto en la cláusula 6.3 CG y sin perjuicio de que puedan resultar aplicables penalidades al CONTRATISTA en caso incurra en cualquier supuesto penalizable durante los distintos Estadios.
- 5.3 La Fecha Efectiva se verificará, de forma estimada, a los siete (7) días calendarios después de la firma del Contrato. Ello sin perjuicio de la obligación de comunicación que tiene PETROPERÚ de notificar al Contratista la fecha específica donde se verificará al Fecha Efectiva.

SEXTA: CONDICIONES DE LOS SERVICIOS

- 6.1 Condiciones para el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico
- 6.1.1 A partir de la Recepción Turn Down o Recepción (lo que ocurra primero) de la Unidad WSA bajo el Contrato EPC UAX y hasta el vencimiento del Plazo del Contrato, (el “**Plazo del Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico**”) el CONTRATISTA deberá efectuar el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico, a favor de PETROPERÚ, en cumplimiento de los parámetros y disposiciones previstas en el Anexo [2 y 3] CE y demás disposiciones del Contrato.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 6.1.2 El Servicio Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico se realizará en la Unidad WSA y deberá cumplir con los requerimientos de volumen, flujo y calidad indicados en las presentes CE. El CONTRATISTA se obliga a operar y mantener la Unidad ASC: (a) de acuerdo a los requerimientos técnicos mínimos establecidos Expediente Técnico previsto en el Anexo 2 CE; y, (b) manteniendo la Integridad de Activos y demás disposiciones contempladas en el Contrato.
- 6.1.3 El ácido sulfúrico producido en la Unidad WSA pasará por el Punto de Suministro WSA y el Punto de Medición WSA a efectos de ser enviado a la Unidad ASC para su almacenamiento.
- 6.1.4 Salvo por lo expresamente previsto en este Contrato (lo cual no afectará la responsabilidad integral y exclusiva del CONTRATISTA), el CONTRATISTA deberá mantener la configuración, capacidad, Integridad de Activos y demás características de la Unidad WSA, y tendrá libertad de gestión (bajo el marco contractual) para ejecutar la operación y mantenimiento de esta en cumplimiento de las obligaciones previstas en el Contrato y las Leyes Aplicables; así como de la licencia contenida en el Contrato N° OFP-83337-ZH: *Contrato de Adquisición y Suministro del Proceso de Recuperación de Azufre Vía Producción de Ácido Sulfúrico (Ítem 6)* y sus adendas y documentos modificatorios (el “**Contrato N° OFP-83337-ZH**”).

Nada de lo anterior podrá afectar o excusar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA bajo el Contrato, ni podrá ser contrario a lo previsto en las Leyes Aplicables y en el Contrato N° OFP-83337-ZH, y deberá permitir al CONTRATISTA cumplir con sus obligaciones referidas al Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico en las condiciones previstas en el Contrato.

- 6.1.5 En caso la Unidad WSA no alcance Estado Operativo Turn-Down y/o el Estado Operativo, según corresponda, en el plazo previsto en el Cronograma incluido en el Anexo 4 por un hecho imputable al CONTRATISTA, se aplicarán las penalidades que correspondan según la Cláusula 12 de las CG y lo previsto en la Cláusula 10 de las CE. Del mismo modo, una vez iniciado el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico, en caso de que por causas imputables al CONTRATISTA (i) éste no cumpla con el tratamiento de Gases Ácidos y la producción del total del volumen ácido sulfúrico; o, (ii) no cumpliera con los requerimientos técnicos establecidos para tratamiento y producción, se aplicarán las penalidades previstas en el Contrato
- 6.1.6 El CONTRATISTA declara conocer que el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico y el uso de las Materias Primas, constituye un elemento esencial de los procesos de la Refinería Talara y que no contar con la Unidad WSA ocasiona perjuicios adicionales a la indisponibilidad del Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico. Por ello, la disponibilidad de la Unidad WSA en los términos previstos en este Contrato constituye una obligación esencial a cargo del CONTRATISTA debiendo éste adoptar, a su exclusiva cuenta, costo y riesgo, todas las medidas necesarias bajo el Contrato para cumplir con su obligación de prestar el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico en los términos estipulados en este Contrato.
- 6.1.7 A fin de evitar dudas, las Partes dejan expresa constancia que, salvo el supuesto específico previsto en la Cláusula 11.4 CG, la no obtención, modificación o renovación de las autorizaciones o permisos necesarios para operar y mantener los activos que conforman la

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

Unidad WSA, incluyendo los Permisos del CONTRATISTA, no podrá ser invocada por el CONTRATISTA para excusar o mitigar el incumplimiento de su obligación de prestar el Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico conforme a lo previsto en el Contrato y en estas Condiciones Especiales.

6.2 Condiciones para el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado.

6.2.1 A partir del inicio de la Recepción Turn Down o Recepción (lo que ocurra primero) de la Unidad ASC bajo el Contrato EPC UAX y hasta el vencimiento del Plazo del Contrato (el **“Plazo del Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado”**) el CONTRATISTA deberá efectuar el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado, a favor de PETROPERÚ, en cumplimiento de los parámetros y disposiciones previstas en el Anexo [2 y 3] CE y demás disposiciones del Contrato.

6.2.2 El Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado se realizará en la Unidad ASC y deberá cumplir con los requerimientos de volumen, flujo y calidad indicados en las presentes Condiciones Especiales. El CONTRATISTA se obliga a operar y mantener la Unidad ASC: (a) de acuerdo a los requerimientos técnicos mínimos establecidos Expediente Técnico previsto en el Anexo 2 CE; y, (b) manteniendo la Integridad de Activos y demás disposiciones contempladas en el Contrato.

6.2.3 El Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado incluye el suministro de ácido sulfúrico producido en la Unidad WSA a PETROPERÚ según sea requerido por éste:

- (i) en el Punto de Suministro ASC para su posterior comercialización por parte de PETROPERÚ a terceros. En este caso, el suministro efectivo del ácido sulfúrico se realizará utilizando las bombas ASC-P-001-A/B. El Punto de Suministro ASC y el Punto de Medición ASC se encontrarán ubicados luego de la descarga de dichas bombas; y,
- (ii) en el Punto de Suministro ASC 2 utilizando las bombas AST-P-001-A/B para el suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara. En el caso específico del suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara, el CONTRATISTA dirigirá el ácido sulfúrico de la Unidad ASC hacia el Sistema AST cumpliendo con los requerimientos de volumen y periodicidad que sean efectuados por PETROPERÚ.

El CONTRATISTA se encuentra obligado a entregar el volumen de ácido sulfúrico que sea producido en la Unidad WSA y almacenado en la Unidad ASC, según sea requerido por PETROPERÚ. El requerimiento de ácido sulfúrico por parte de PETROPERÚ deberá realizarse por medio escrito, con una anticipación no menor a tres (3) Días, reservándose en todos los casos PETROPERÚ la potestad de reprogramar el requerimiento por motivos climáticos. En todos los casos, el CONTRATISTA se encuentra obligado a suministrar el volumen de ácido sulfúrico requerido por PETROPERÚ dentro del plazo establecido en el documento de requerimiento a que se hace referencia en estas Condiciones Especiales.

Los procedimientos operativos para el recibo y despacho del ácido sulfúrico para la transferencia hacia buques serán proporcionados por PETROPERÚ.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 6.2.4 Salvo por lo expresamente previsto en este Contrato (lo cual no afectará la responsabilidad integral y exclusiva del CONTRATISTA), el CONTRATISTA deberá respetar la configuración, capacidad y demás características de la Unidad ASC, y tendrá libertad de gestión respecto de su operación y mantenimiento, en cumplimiento de las obligaciones previstas en el Contrato y las Leyes Aplicables. Nada de lo anterior podrá afectar o excusar el cumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA bajo el Contrato, ni podrá ser contrario a lo previsto en las Leyes Aplicables, y deberá permitir al CONTRATISTA cumplir con sus obligaciones referidas al Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado en las condiciones previstas en el Contrato.
- 6.2.5 En caso la Unidad ASC no alcance Estadio Operativo Turn-Down y/o el Estadio Operativo, según corresponda, en el plazo previsto en el Cronograma incluido en el Anexo 4 por un hecho imputable al CONTRATISTA, se aplicarán las penalidades que correspondan según la Cláusula 12 de las CG y lo previsto en la Cláusula 10 de las CE. Del mismo modo, una vez iniciado el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado, en caso de que por causas imputables al CONTRATISTA (i) éste no cumpla con suministrar el total del volumen contratado o (ii) no cumpliera con los requerimientos técnicos establecidos, se aplicarán las penalidades establecidas en el Contrato.”]
- 6.2.6 El CONTRATISTA declara conocer que el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado y el uso de las Materias Primas, constituyen un elemento esencial de los procesos de la Refinería Talara y que no contar con la Unidad ASC ocasiona perjuicios adicionales a la indisponibilidad (o disponibilidad reducida, según sea el caso) del Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado. Por ello, la disponibilidad de la Unidad ASC en los términos previstos en este Contrato constituye una obligación esencial a cargo del CONTRATISTA debiendo éste adoptar, a su exclusiva cuenta, costo y riesgo, todas las medidas necesarias bajo el Contrato para cumplir con su obligación de prestar el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado en los términos estipulados en este Contrato.
- 6.2.7 A fin de evitar dudas, las Partes dejan expresa constancia que, salvo el supuesto específico previsto en la Cláusula 11.4 de las Condiciones Generales, la no obtención, modificación o renovación de las autorizaciones o permisos necesarios para operar o mantener los activos que conforman la Unidad ASC, incluyendo los Permisos del CONTRATISTA, no podrán ser invocados por el CONTRATISTA para excusar o mitigar el incumplimiento de su obligación de prestar el Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado conforme a lo previsto en el Contrato.
- 6.3 Condiciones para los Servicios Industriales CONTRATISTA.
- 6.3.1 A partir de la Recepción Turn Down o Recepción (lo que ocurra primero) de las Unidades Auxiliares bajo el Contrato EPC UAX y hasta el vencimiento del Plazo del Contrato (el “Plazo del Suministro de Servicios Industriales CONTRATISTA”), el CONTRATISTA deberá prestar los Servicios Industriales CONTRATISTA a favor de PETROPERÚ, en cumplimiento de los parámetros y disposiciones previstos en el Anexo 2 y Anexo 14 CE y demás disposiciones del Contrato
- 6.3.2 El CONTRATISTA suministrará, a PETROPERÚ los siguientes Servicios Industriales CONTRATISTA, los cuales serán referenciales y pueden variar de acuerdo a la última actualización del Manual de Operación y Mantenimiento:

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- i. Unidad WSA: Vapor de Baja Presión, Vapor de Alta Presión, Condensado de Media Presión, Condensado de Baja Presión, Agua de Refrigeración (retorno)
 - ii. Unidad ASC: Agua de Refrigeración (retorno)
- 6.3.3 El Vapor HP que sea generado en la Unidad WSA será entregado en el Punto de Suministro de Vapor HP a favor de PETROPERÚ, y será medido en el Punto de Medición de Vapor HP a efectos de ser enviado a través del Sistema INT al Sistema SGV de la Refinería Talara y deberá cumplir con los requerimientos de volumen, flujo y calidad previstos en el Anexo 2 y 14 CE y demás disposiciones del Contrato.
- 6.3.4 El Suministro de Vapor HP es parte integrante del Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico y, por lo tanto, le resultan de aplicación las disposiciones previstas en la cláusula 6.1 CE en lo que corresponda.
- 6.3.5 El CONTRATISTA se encuentra obligado a entregar a PETROPERÚ el 100% del Vapor HP que se genere en los procesos productivos de ácido sulfúrico a cargo del CONTRATISTA bajo el presente Contrato. De esta forma, el CONTRATISTA se encuentra impedido de transferir a terceros distintos a PETROPERÚ, bajo cualquier título, el Vapor HP. Asimismo, el CONTRATISTA se encuentra impedido de utilizar el Vapor HP para fines distintos al desarrollo de los procesos productivos necesarios para la prestación de los Servicios.
- 6.3.6 El CONTRATISTA hará sus mejores esfuerzos para que la utilización del Vapor HP sea el más eficiente posible dentro de la unidad WSA.
- 6.3.7 El CONTRATISTA declara conocer que los Servicios Industriales CONTRATISTA y el uso de las Materias Primas, constituye un elemento esencial de los procesos de la Refinería Talara y que no contar con la Unidad Auxiliar ocasiona perjuicios adicionales a la indisponibilidad de los Servicios Industriales CONTRATISTA. Por ello, la disponibilidad de la Unidad Auxiliar en los términos previstos en este Contrato constituye una obligación esencial a cargo del CONTRATISTA debiendo éste adoptar, a su exclusiva cuenta, costo y riesgo, todas las medidas necesarias bajo el Contrato para cumplir con su obligación de prestar los Servicios Industriales CONTRATISTA en los términos estipulados en este Contrato.
- 6.3.8 Para efectos de claridad se precisa que los Servicios Industriales CONTRATISTA también serán remunerados al CONTRATISTA a través del pago de la Contraprestación y, por tanto, no darán derecho al CONTRATISTA a recibir ningún pago adicional o distinto al previsto en la Cláusula 9.a CE (Remuneración Mensual Fija).
- 6.3.9 El COTRATISTA suministrará, a PETROPERÚ los Servicios Industriales CONTRATISTA detallados en la Cláusula 6.3.2, distintos al Vapor HP, en los Puntos de Suministros Servicios Industriales CONTRATISTA definidos en forma indicativa en la Sección A del Expediente Técnico El suministro de los Servicios Industriales CONTRATISTA a los que hace referencia la presente cláusula deberán cumplir con los requerimientos de volumen, flujo y calidad previstos en el Anexo 2 CE, Anexo 14 CE y demás disposiciones del Contrato.

Durante el Estadío Turn-Down los requerimientos serán los que fije PETROPERÚ y comunique al CONTRATISTA, los cuales no podrán ser mayores a los previstos para el Estadío Operativo.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 6.3.10 Los parámetros de cantidad y calidad de los Servicios Industriales CONTRATISTAS previstos en el Anexo 14 CE podrán ser ajustados por PETROPERÚ luego de llevado a cabo las Pruebas de Garantías de las Unidades Auxiliares atendiendo a los resultados de dichas pruebas.

En un plazo de [*] días de culminada las Pruebas de Garantía llevadas a cabo por Unidad Auxiliar, PETROPERÚ notificará al CONTRATISTA cuáles serán los parámetros de cantidad y calidad finales aplicables a los Servicios Industriales CONTRATISTAS producidos por la Unidad Auxiliar respecto de la cual se ha concluido dichas pruebas. La comunicación antes mencionada reemplazará, en lo que corresponda, a lo previsto en el Anexo 14 CE.

De no existir modificaciones a los parámetros de cantidad y calidad previstos en el Anexo 14 CE relacionados con la Unidad Auxiliar sujeta a las Pruebas de Garantía, ello también será informado al CONTRATISTA en el plazo antes mencionado.

- 6.4 Disposiciones generales aplicables al Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico, Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico Concentrado y a los Servicios Industriales CONTRATISTA.

- 6.4.1 En caso se produzca mayor cantidad de ácido sulfúrico o Vapor HP de la contratada, el CONTRATISTA deberá indicar el exceso producido en el programa mensual de producción a ser presentado de conformidad con la Cláusula 7.3.1 CG. PETROPERÚ podrá aceptar (en caso lo estime necesario o apropiado) el exceso producido a través de la aprobación del referido programa. De ser ese el caso, el exceso de ácido sulfúrico y/o Vapor PH será entregado por el CONTRATISTA en los Puntos de Suministro correspondientes, siendo de aplicación la Contraprestación en los términos descritos en la Cláusula 9 CE.

- 6.4.2 En caso se produzca mayor cantidad de ácido sulfúrico o Vapor HP de la contratada, y ello no hubiese sido solicitado por PETROPERÚ o aprobado por PETROPERÚ a través del programa mensual de producción mencionado en el párrafo precedente, PETROPERÚ podrá aceptar (en caso lo estime necesario o apropiado) el exceso producido, ello siempre que cuenta con capacidad de almacenamiento y que lo considere necesario o apropiado.

Si este no es el caso, el CONTRATISTA tendrá que tomar las medidas que sean aprobadas por PETROPERÚ, como podría ser el caso de la paralización de la Unidad afectada o de la Planta de Producción, la reducción de la carga o cualquier otra medida operativa que se estime conveniente. De darse este supuesto, PETROPERÚ trasladará al CONTRATISTA quien deberá asumir todos los costos y pérdidas que se deriven de los problemas de almacenamiento y control de inventarios que se hayan producido como consecuencia de la mayor producción de los Suministros.

- 6.4.3 Los Servicios son exclusivos para PETROPERÚ o quien éste designe. El CONTRATISTA no podrá comercializar o suministrar ácido sulfúrico o Vapor HP derivados del presente Contrato a terceros.

- 6.4.4 En caso PETROPERÚ requiera un tratamiento de Gases Ácidos, flujo o volumen de ácido sulfúrico, Vapor HP o Servicio Industrial CONTRATISTA superior al Volumen de Fiscalización previsto en el Anexo [3] o el Anexo 14 el CONTRATISTA estará obligado a cumplir con tal requerimiento (esto siempre que PETROPERÚ proporcione las correspondientes Materias Primas y Servicios Industriales PETROPERÚ y que la

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

capacidad de producción de la correspondiente Unidad Auxiliar permita atender tal requerimiento). El volumen suministrado por encima del Volumen de Fiscalización será compensado con la Remuneración Mensual Variable hasta el límite de volumen sujeto de Remuneración Mensual Variable, de acuerdo a lo definido en la Cláusula 9(b). El CONTRATISTA no tendrá derecho a ningún pago adicional por el flujo o volumen adicional suministrado, en caso se exceda el límite de volumen sujeto de Remuneración Mensual Variable del suministro, o se trate de un Suministro o Servicio Industrial CONTRATISTA respecto del cual no se ha pactado una Remuneración Mensual Variable. La no remuneración del volumen adicional, no libera al CONTRATISTA de su obligación de suministro.

- 6.4.5 El Contratista se encuentra obligado a entregar el ciento por ciento (100%) del ácido sulfúrico que sea producido y el Vapor HP que sea generado en la Planta de Producción y que resulten remanentes luego de la realización de los procesos productivos a cargo del CONTRATISTA que son materia de este Contrato. De esta forma, salvo autorización expresa de PETROPERÚ, el CONTRATISTA se encuentra impedido de transferir a terceros distintos a PETROPERÚ, bajo cualquier título, la totalidad o parte del ácido sulfúrico o Vapor HP que sea producido o generado en la Unidad WSA o almacenado en las Unidad ASC (según corresponda). Asimismo, el CONTRATISTA se encuentra impedido de utilizar el ácido sulfúrico y el Vapor HP para fines distintos a la realización de los procesos productivos y de almacenamiento a su cargo que sean necesarios para la ejecución de los Servicios.
- 6.4.6 El CONTRATISTA se encuentra obligado a mantener en buenas condiciones e idóneamente operativas todas las instalaciones que conforman la Planta de Producción, ello incluye todas las instalaciones y sistemas que sean necesarias para el efectivo suministro de los Servicios a su cargo. Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a colaborar de buena fe con PETROPERÚ en todos los asuntos que sean necesarios a efectos de asegurar el efectivo uso de las Materias Primas o Servicios Industriales PETROPERÚ, así como la efectiva comercialización del ácido sulfúrico (ello incluye su efectivo embarque en los buques o medio de transporte que serán utilizados para su comercialización).
- 6.4.7 El CONTRATISTA hará sus mejores esfuerzos para que la utilización de las Materias Primas y los Servicios Industriales PETROPERÚ sea lo más eficiente posible.
- 6.4.8 La ejecución del PMRT requiere que la prestación de los Servicios se lleve a cabo en forma simultánea y continua, de forma tal que cada uno de los Servicios se prestará y los correspondientes Suministros se produzcan y entreguen continuamente a partir de la correspondiente fecha de inicio del Suministro establecida en el Cronograma. Lo indicado precedentemente constituye una condición esencial para la contratación del CONTRATISTA por lo que la prestación de los Servicios y el inicio del suministro, a partir de la fecha que corresponda según el Cronograma, resultan esenciales para la operación de la Refinería Talara. Considerando lo anterior, la Unidad WSA y la Unidad ASC deberán entrar en operación dentro del plazo establecido en el Cronograma.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

SÉPTIMA: ABASTECIMIENTO A CARGO DE PETROPERÚ Y A CARGO DEL CONTRATISTA

7.1 PETROPERÚ proporcionará (directamente o a través de terceros) los siguientes consumibles y repuestos para la operación de las Unidas Auxiliares:

i. Los consumibles detallados en el Anexo 6 CE

Los Consumibles en mención serán entregados al CONTRATISTA dentro del plazo que prevé para tal efecto el Anexo 6 CE. El CONTRATISTA deberá verificar que lo recibido corresponda con el detalle incluido en el Anexo 6 CE.

ii. Los repuestos y otros elementos detallados en el Anexo 6 CE.

Los repuestos serán entregados al CONTRATISTA dentro del plazo que prevé para tal efecto el Anexo 6 CE. El CONTRATISTA deberá verificar que lo recibido corresponda con el detalle incluido en el Anexo 6 CE.

Considerando las fechas máximas previstas en el Anexo 6 CE, con una anticipación no menor a [*] días calendario, PETROPERÚ notificará al CONTRATISTA la fecha y la ubicación donde se realizará la entrega de los Consumibles y repuestos que correspondan de acuerdo a lo previsto en el Anexo 6 CE. Recibidos los Consumibles y repuestos, el CONTRATISTA tendrá un plazo de [*] días calendario para remitir a PETROPERÚ cualquier observación respecto a la calidad o cantidad de los Consumibles y repuestos, de no presentar observaciones en el plazo antes mencionados se entenderá que el CONTRATISTA se encuentra conforme con la calidad y cantidad de los Consumibles y repuestos recibidos. El CONTRATISTA renuncia a presentar cualquier observación o reclamo relacionado a los Consumibles o repuestos recibidos con posterioridad a tal plazo.

Las observaciones presentadas por el CONTRATISTA deberán ser presentadas con el debido sustento técnico. PETROPERÚ tendrá un plazo de [*] días calendario para evaluar las observaciones e informar al CONTRATISTA si sus observaciones han sido aceptadas e indicará el plazo estimado para entregar nuevamente los Consumibles y repuestos entregados; o le indicará que sus observaciones han sido rechazadas.

De no existir observaciones por parte del CONTRATISTA o en caso las mismas han sido rechazadas de acuerdo a lo indicado en el párrafo anterior, en el plazo de [*] días calendario de recibidos los Consumibles y repuestos, el CONTRATISTA y PETROPERÚ suscribirán un Acta de Recepción de Consumibles y Repuestos, dando conformidad a la entrega.

En caso de existir observaciones aceptadas por PETROPERÚ, se suscribirá un Acta de Recepción de Consumibles y Repuestos respecto de los Consumibles y repuestos aceptados, siendo que en dicha acta PETROPERÚ indicará el plazo en que entregará nuevamente los Consumibles y repuestos observados. En la nueva fecha de recepción de los Consumibles y Repuestos observados, se firmará una nueva Acta de Recepción de Consumibles y Repuestos.

Contrato [*]
**Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado**

Los Consumibles y repuestos necesarios para la ejecución del Servicio que no se encuentren listados en el Anexo 6 CE, deberán ser adquiridos y suministrados por el CONTRARISTA en cumplimiento de lo previsto en la Cláusula 7.1.12 CG, Cláusula 7.1.13 CG y demás y demás disposiciones del Contrato. A fin de adquirir y suministrar los Consumibles y repuestos que son de su responsabilidad, el CONTRATISTA podrá utilizar como referencia la información prevista en la Lista de Químicos y Catalizadores que se encuentra en el Expediente Técnico en el Anexo 2 CE.

Para efectos de claridad, se precisa que:

- a. PETROPERÚ podrá efectuar entregar parciales de los elementos que se obliga a entregar conforme a la presente cláusula. De ser ese el caso, el procedimiento previsto en los párrafos anteriores se aplicará respecto a cada entrega que realice PETROPERÚ de Consumibles, repuestos u otros elementos.
- b. El plazo de entrega previsto en el Anexo 6 CE es un plazo de entrega a favor de PETROPERÚ por lo que PETROPERÚ podrá efectuar las entregas que correspondan en cualquier momento dentro de dicho plazo. El CONTRATISTA deberá estar disponible para la recepción correspondiente.

7.2 PETROPERÚ suministrará, directa o indirectamente, al CONTRATISTA las siguientes materias primas y suministros (conjuntamente, las “Materias Primas”):

- i. Unidad WSA: Gas de Aminas, FLEXSORB Gas, Gas de Stripping.

PETROPERÚ suministrará al CONTRATISTA las Materias Primas en función a la necesidad de la Unidad WSA y la Unidad ASC, según corresponda, para cada etapa siempre que ello sea consistente con las posibilidades de PETROPERÚ y su conveniencia operativa y, en cada caso, hasta el límite de las cantidades establecidas en el Anexo [5] de las CE.

Las cantidades y parámetros técnicos mínimos de las Materias Primas se encuentran detalladas en el Anexo [5] CE.

PETROPERÚ podrá entregar al CONTRATISTA como Materia Prima, cualquiera de los combustibles previstos en la ingeniería básica del Contrato N° OFP-83337-ZH.

La falta de suministro (total o parcial) de las Materias Primas o del combustible alternativo en cualquier momento durante el Plazo del Contrato no generará responsabilidad alguna ni podrá ser considerado como un incumplimiento del Contrato por parte de PETROPERÚ.

7.3 PETROPERÚ suministrará, directa o indirectamente, al CONTRATISTA los Servicios Industriales PETROPERÚ:

- i. Unidad WSA: Vapor de Media Presión, Vapor de Baja Presión, Refinery Fuel Gas, Natural Gas (Pilotos), Agua de Refrigeración, Agua Potable, Agua Demineralizada, Agua de Procesos I, Agua de Procesos II, HHP Agua de Caldera, Aire de Instrumentos, Agua Contra Incendio, Energía Eléctrica, Aire de Planta, Nitrógeno.
- ii. Unidad ASC: Nitrógeno, Soda Cáustica 15% P/P, Agua de Procesos II (PGW), Agua Potable, Agua de Enfriamiento, Aire de Instrumentos, Agua Contra Incendio, Energía Eléctrica, Aire de Planta.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

PETROPERÚ suministrará al CONTRATISTA los Servicios Industriales PETROPERÚ según lo requerido por el CONTRATISTA en función a la necesidad de la Unidad WSA y la Unidad ASC, según corresponda, para cada etapa siempre que ello sea consistente con las posibilidades de PETROPERÚ y su conveniencia operativa y, en cada caso, hasta el límite de las cantidades establecidas en el Anexo 5 CE.

Las cantidades y parámetros técnicos mínimos de los Servicios Industriales PETROPERÚ se encuentran detalladas en el Anexo 5 CE

La falta de suministro (total o parcial) de los Servicios Industriales PETROPERÚ o del combustible o consumibles alternativo en cualquier momento durante el Plazo del Contrato no generará responsabilidad alguna ni podrá ser considerado como un incumplimiento del Contrato por parte de PETROPERÚ.

- 7.4 El CONTRATISTA deberá suministrarse a sí mismo los Consumo Interno los cuales responden a los Suministros producidos en las Plantas de Producción que resultan necesarios para llevar a cabo la prestación de los Servicios. Así, durante todo el Plazo del Contrato y en los Estadíos que corresponda, el CONTRATISTAA, será el exclusivo responsable por el siguiente Consumo Interno:

- Unidad WSA a ASC: Ácido Sulfúrico

El Consumo Interno deberá ser suministrado en cumplimiento de los parámetros y disposiciones que le resulten aplicables de acuerdo a lo previsto en la Cláusula Sexta de las CE y demás disposiciones del Contrato.

Se entenderá que el CONTRATISTA no ha incurrido en un incumplimiento y que, por tanto, no resulta aplicable el pago de penalidades o compensaciones en caso el CONTRATISTA no pueda cumplir con la prestación del Consumo Interno como consecuencia de que PETROPERÚ no suministre al CONTRATISTA Materias Primas o Servicios Industriales PETROPERÚ o haya suministrado Materias Primas o Servicios Industriales PETROPERÚ que no cumplan, según sea el caso, con los parámetros técnicos mínimos establecidos en el Anexo 5 de las CE.

OCTAVA: MEDICIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS

- 8.1 Los Equipos de Medición instalados en cada Punto de Medición serán usados para registrar los volúmenes y la calidad (incluyendo pureza) de los Suministros y Servicios Industriales CONTRATISTA entregados por el CONTRATISTA de acuerdo a lo previsto en la Cláusula [6] y el Anexo [15] CE y demás disposiciones del Contrato. El Sistema de Medición deberá permitir una medición correcta (dentro del rango de error de los instrumentos que integren el Sistema de Medición de cada Servicio) de cantidad y tiempo de entrega de los Suministro y de los Servicios Industriales CONTRATISTA proporcionados durante cada Periodo de Facturación en las fechas de medición mensuales establecidas en el Contrato.

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- 8.2 El CONTRATISTA deberá suministrar e instalar Equipos de Medición de cada Servicio conforme a lo previsto en el Anexo 15 CE y demás disposiciones del Contrato. Estos equipos pasarán a ser de propiedad de PETROPERÚ en la oportunidad en la que arriben a la Refinería Talara. Los medidores deberán contar con la aprobación de PETROPERÚ.
- 8.3 El CONTRATISTA deberá elaborar y proponer a PETROPERÚ un plan de instalación de los Equipos de Medición y deberá proceder a la instalación de tales equipos de acuerdo a lo previsto en el Anexo 15 y demás disposiciones relevantes del Contrato.
- 8.4 Los Equipos de Medición que conformarán el Sistema de Medición de cada Servicio serán mantenidos por el CONTRATISTA durante todo el Plazo del Contrato.
- 8.5 Los medidores deberán permanecer sellados. Dichos sellos serán rotos únicamente cuando vayan a ser configurados, inspeccionados, reemplazados, probados, contrastados o graduados, debiéndose proceder en cualesquiera de tales supuestos de acuerdo a lo estipulado en la Cláusula 8.7 de las Condiciones Especiales.
- 8.6 En todos los casos, los medidores custodia tendrán las características mínimas que se describen en el Anexo 15 y deberán contar con la aceptación de PETROPERÚ.
- 8.7 Cualquier intervención en el sitio de los Equipos de Medición que conformen el Sistema de Medición de cada Servicio que implique la alteración de los registros (reemplazos, contrastes, etc.) deberá efectuarse en presencia del Representante del CONTRATISTA y el Representante de PETROPERÚ, quienes deberán ser notificados con un plazo mínimo de anticipación de diez (10) días. Tales representantes suscribirán un acta incluyendo lo detectado y las acciones adoptadas sobre el particular.

En el acta a ser levantada durante la intervención se dejará asentada cualquier observación o discrepancia derivadas de la intervención de los equipos. La inasistencia de una de las Partes no impedirá la realización de las intervenciones ni implicará consentimiento de los resultados obtenidos.

La prueba, el contraste o graduación de los medidores deberá ser ejecutada por una entidad designada de mutuo acuerdo por las Partes. En caso de discrepancia para la designación de la entidad, se definirá por sorteo entre los candidatos propuestos por las Partes debiendo cada Parte proponer un candidato. Las Partes tendrán un plazo máximo de quince (15) días para proponer un candidato. En caso que alguna de las Partes no haya realizado una propuesta transcurrido este plazo, la tarea será ejecutada por la entidad propuesta por la otra Parte.

- 8.8 Cualquiera de las Partes podrá instalar en el Punto de Suministro de cada Suministro y Servicio Industrial CONTRATISTA y en el Punto de Medición de cada Suministro y Servicio Industrial CONTRATISTA, según lo estime conveniente, los equipos de medición que considere necesarios para ser utilizados como respaldo de los equipos que conformen dichos Sistemas de Medición, corriendo por cuenta de dicha Parte los gastos de adquisición, instalación y mantenimiento correspondientes. En ese caso, los equipos de medición que instalen servirán de respaldo en caso de falla de los equipos que conformen los Sistemas de Medición respaldados. Las Partes tendrán derecho a acceder a las señales de los medidores instalados, siempre que ello no interfiera con el respectivo registro y se realice de acuerdo a los procedimientos y protocolos técnicos fijados oportunamente por las Partes.

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

NOVENA: CONTRAPRESTACIÓN

Para los efectos de lo previsto en la cláusula 9.4 CG, la Unidad de Producción más Representativa bajo el presente Contrato es: la Unidad WSA.

La Contraprestación será pagada al Contratista de acuerdo lo dispuesto en las CG, siendo de aplicación el siguiente detalle para el cálculo de la Remuneración Mensual Fija y la Remuneración Mensual Variable I en las oportunidades que corresponda de acuerdo a lo previsto en el Contrato.

- (a) **Remuneración Mensual Fija:** se determinará de la siguiente forma:

$$RMF = V_{r2} \times T_o$$

Donde:

- ❖ RMF: Remuneración Mensual Fija (US\$/mes)
- ❖ V_{r2} : Volumen de referencia mensual de Ácido sulfúrico comercial al 98% wt. Min. por la Unidad WSA. La magnitud del volumen es la siguiente:
- ❖ $V_{r2} = 548.5 \text{ TM/día (al 98\% wt min)} \times 30 \text{ días/mes}$
- ❖ $V_{r2} = 16,455 \text{ TM/mes}$
- ❖ To: [Tarifa a ser llenada en base a la propuesta de la oferta ganadora.]. La Tarifa incluye IGV.

La Remuneración Mensual Fija derivada de esta fórmula remunera al CONTRATISTA por la prestación de todos los Servicios cubiertos por el Contrato (incluyendo el abastecimiento de otros Suministros distintos al Volumen de referencia), con la única excepción de aquellos supuestos específicos respecto a los cuales se ha pactado expresamente una Remuneración Mensual Variable de acuerdo con lo previsto en el literal b) siguiente,

En caso el Volumen de Fiscalización sea mayor al volumen de referencia utilizado para calcular la Remuneración Mensual Fija, el CONTRATISTA no tendrá derecho a ningún pago adicional por suministros realizados hasta alcanzar el Volumen de Fiscalización

- (b) **Remuneración Mensual Variable:** La Remuneración Mensual Variable será aplicable en caso que, en el correspondiente mes, el CONTRATISTA haya procesado o producido, a solicitud de PETROPERÚ y a satisfacción de éste, los Suministros que se listan a continuación por encima del Volumen de Fiscalización.

- (i) *Producción de Ácido Sulfúrico (WSA)*

$$RMV = (V_{ad} \times Cv) (a \times T_1)$$

Donde:

- ❖ RMV: Remuneración Mensual Variable (US\$/mes)

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- ❖ Vad: Volumen de Ácido sulfúrico comercial al 98% wt min. (TM) por encima del Volumen de Fiscalización y hasta el Volumen Límite (VL)
 - VL = 823 TM/mes
- ❖ Cv: Coeficiente que relaciona el volumen específico del Suministros con el Volumen de Referencia del Paquete = 1
- ❖ a: Ponderador de participación en la Contraprestación de los Suministros = 100%
- ❖ T1: [Tarifa a ser llenada en base a la propuesta de la oferta ganadora.]. La Tarifa incluye IGV.

No existirá Remuneración Mensual Variable ni pago adicional alguno a favor del CONTRATISTA por el suministro por encima del Volumen de Fiscalización de cualquier Suministro, Servicio Industrial CONTRATISTA o Servicio distinto a los regulados en esta Cláusula 9.b. CE.

El Volumen de Fiscalización será definido para cada flujo de suministro promedio por hora, el cual, los primeros doce (12) meses de operación efectiva será igual al que fuera definido en las pruebas de garantía o desempeño en la puesta en marcha de las Unidades Auxiliares. Una vez transcurridos doce (12) meses de operación, dicho volumen o capacidad de fiscalización podrá ser ajustado por PETROPERÚ (actuando discrecionalmente) a la capacidad real de operación de las Unidades Auxiliares que se integran al Servicio. De ser este el caso, a partir del momento en que PETROPERÚ comunique haber modificado el volumen o capacidad de fiscalización, éste se entenderá como el nuevo de Volumen de Fiscalización y, por lo tanto, será el que determine la aplicación de penalidades. El ajuste del Volumen de Fiscalización no tendrá ningún impacto en la Remuneración Mensual Fija (excepto el impacto que pudiese tener la compensación de penalidades, de ser el caso).

DÉCIMA: CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DEL CONTRATISTA

- 10.1 El CONTRATISTA deberá contar con personal responsable de la operación y mantenimiento de cada Unidad Auxiliar que sea materia del Contrato, dicho personal deberá contar con experiencia previa de trabajo relacionada a la Unidad Auxiliar en cuestión
- 10.2 Asimismo, todo el personal del Contratista deberá desempeñar sus funciones cumpliendo con las exigencias previstas en las Leyes Aplicables, lo cual incluye cualquier habilitación a nivel profesional que sea exigida para la profesión que se encuentren ejerciendo en el marco del Contrato. Lo mencionado también resultará de aplicación los Subcontratistas del CONTRATISTA.
- 10.3 Todo el personal del CONTRATISTA deberá tener aprobado un curso de inducción validado por PETROPERÚ. El curso deberá incluir como mínimo el siguiente contenido:
 - (i) Procesos de Refinación de Petróleo, con énfasis en los procesos que abarca la Refinería de Talara

Contrato [*]

Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

- (ii) Conceptos de Instrumentación, Control de Procesos y Automatización, Medición de Hidrocarburos, Seguridad de Procesos, y otras materias de la especialidad relacionado a Servicios Industriales.
- (iii) Prevención de Riesgos Laborales, Peligros y Seguridad en el Trabajo. La capacitación deberá incluir un módulo que enfatice sobre el sistema de gestión de Seguridad vigente en Petroperú, que contemple los procedimientos de aislación de energías y bloqueos para entrega de equipos.
- (iv) Introducción a los Sistemas de Gestión ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
- (v) Curso de Especialización relacionada a las Unidades Auxiliares que conforman el Paquete brindado por el Licenciante tecnológico, el Contratista EPX UAX o, a potestad de PETROPERU, personal de PETROPERU que haya recibido previa capacitación de alguno de ellos.

10.4 Asimismo, todo el personal del CONTRATISTA responsable del mantenimiento de las Unidades Auxiliares también deberá tener aprobado un curso de inducción validado por PETROPERÚ. El curso deberá incluir como mínimo el siguiente contenido:

- (i) Conceptos de Instrumentación, Control de Procesos y Automatización, Medición de Hidrocarburos, Seguridad de Procesos, y otras materias de la especialidad relacionado a Servicios Industriales.
- (ii) Prevención de Riesgos Laborales, Peligros y Seguridad en el Trabajo. La capacitación deberá incluir un módulo que enfatice sobre el sistema de gestión de Seguridad vigente en Petroperú, que contemple los procedimientos de aislación de energías y bloqueos para entrega de equipos.
- (iii) Introducción a los Sistemas de Gestión ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.
- (iv) Introducción a los Sistemas de Gestión de Mantenimiento ISO 50000 y 55000.

La información de los cursos será presentada a los quince (15) de suscrito el Contrato por parte del CONTRATISTA, a fin de que PETROPERÚ valide dichos cursos en un plazo máximo de cinco (5).

10.5 El CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de lo previsto en numeral 10.1 al 10.4 por parte del personal dentro de los 60 días calendario del inicio de las labores por parte del personal que se incorpore a la ejecución del Contrato.

DÉCIMA PRIMERA: PENALIDADES

PETROPERÚ impondrá al CONTRATISTA las penalidades detalladas en el Anexo [8] CE y en el presente Contrato.

Las penalidades establecidas en el Anexo 8 CE no resultarán aplicables en caso la paralización o reducción de la producción de la Unidad WSA se deba única y exclusivamente a la falta de disponibilidad de capacidad de almacenamiento de la Unidad ASC y ello, a su vez, se deba única y exclusivamente a la falta de requerimientos de PETROPERÚ al CONTRATISTA para que éste proceda a suministrar ácido sulfúrico: (i) en el Punto de Suministro ASC para su posterior comercialización por parte de PETROPERÚ a terceros; o, (ii) en el Punto de Suministro ASC 2 para el suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara. Esta excepción a la aplicación de

Contrato [*]
Condiciones Especiales del Contrato para el Servicio de Gestión Operativa de las
Unidades Auxiliares de la Nueva Refinería Talara: Planta de Producción de Ácido
Sulfúrico y Planta de Almacenamiento de Ácido Sulfúrico Concentrado

penalidades no resultará aplicable en caso la falta de capacidad de almacenamiento sea atribuible, por cualquier causa, al CONTRATISTA, que incluye los supuestos en los que el CONTRATISTA haya producido ácido sulfúrico en exceso a lo requerido por PETROPERÚ en el correspondiente programa mensual de producción de acuerdo con lo dispuesto en la Cláusula 7.3.1 de las CG así como supuestos en los que se presenten problemas de manejo de inventarios producto de la inadecuada gestión operativa de la Planta de Producción o de cualquiera de sus componentes.

Además de las penalidades que resulten aplicables, en caso de que el CONTRATISTA no utilice el volumen total de los Gases Ácidos suministrado por PETROPERÚ de acuerdo con lo establecido en el Anexo 3 de la CE, el CONTRATISTA mantendrá indemne a PETROPERÚ y asumirá cualquier multa, sanción y todos los gastos o costos (incluyendo gastos legales) relacionados con la no disposición o disposición defectuosa de los Gases Ácidos no consumidos. Los volúmenes normales y máximos de las Materias Primas están indicados en el Anexo 2.

DÉCIMA SEGUNDA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO

El Contrato se resolverá por cualquiera de las causales establecidas en las CG, en los términos y condiciones allí establecidos.

En caso el Contrato sea resuelto, el CONTRATISTA deberá entregar a PETROPERÚ, sin ser limitativo, la siguiente documentación: Lista de permisos adquiridos y vigentes, en trámite, Lista proveedores actualizados, Manuales operativos, Reportes de mantenimiento preventivo, correctivo, Inventarios de consumibles y repuestos capital, Cuadernos de novedades de turnos, Planillas operativas, Registros de seguimiento diarios y mensuales

DÉCIMO TERCERA: PERMISOS

12.1 El CONTRATISTA deberá obtener y mantener los Permisos del CONTRATISTA, los que incluyen la lista no taxativa prevista en el Anexo 9CE.

12.2 Para efectos de lo previsto en la Cláusula 8.2 de las CG, se entenderá como Permisos del PETROPERÚ a la lista prevista en el Anexo 10 CE.

Se suscribe el Contrato en la ciudad de [*] a los [*] días del mes de [*] de [*] en [*] ejemplares iguales, en señal de expresa aceptación de su contenido

EN FE DE LO CUAL, las Partes suscriben el presente documento en la fecha mencionada inicialmente.

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A.

Por: _____
Nombre: _____
Título: _____

[CONTRATISTA]

Por: _____
Nombre: _____
Título: _____