



Firmado digitalmente por:  
ALMESTAR MAURICIO Jorge Reynaldo  
PETROLEOS DEL PERU PETROPERU SA  
PE  
Lima-Lima  
Motivo: Aprobado  
Fecha: 06/11/2020 23:16:06-0500

**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**

**[\*]**

## 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 ETAPAS DE LOS SERVICIOS
<u>SEXTA:</u>	CONDICIONES DEL SUMINISTRO
<u>SÉPTIMA:</u>	SUMINISTROS A CARGO DE PETROPERÚ
<u>OCTAVA:</u>	MEDICIÓN DEL SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS
<u>NOVENA:</u>	CONTRAPRESTACIÓN
<u>DÉCIMA:</u>	PENALIDADES
<u>DÉCIMA PRIMERA:</u>	RESOLUCIÓN DEL CONTRATO
<u>DÉCIMA SEGUNDA:</u>	PERMISOS

## **ANEXOS**

<b><u>ANEXO 1:</u></b>	DEFINICIONES DE LAS CONDICIONES ESPECIALES
<b><u>ANEXO 2:</u></b>	EXPEDIENTE TÉCNICO P2 – PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO DE ÁCIDO SULFÚRICO
<b><u>ANEXO 3:</u></b>	CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE TRATAMIENTO DE GASES ÁCIDOS Y PRODUCCIÓN DE ÁCIDO SULFÚRICO, SERVICIO DE ALMACENAMIENTO Y SUMINISTRO DE ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO
<b><u>ANEXO 4:</u></b>	CRONOGRAMA
<b><u>ANEXO 5:</u></b>	MATERIAS PRIMAS, SERVICIOS INDUSTRIALES PETROPERÚ
<b><u>ANEXO 6:</u></b>	CONSUMIBLES Y REPUESTOS A SER ENTREGADOS POR PETROPERÚ.
<b><u>ANEXO 7:</u></b>	LISTA DE PROVEEDORES AUTORIZADOS
<b><u>ANEXO 8:</u></b>	PENALIDADES
<b><u>ANEXO 9:</u></b>	PERMISOS DEL CONTRATISTA
<b><u>ANEXO 10:</u></b>	PERMISOS DE PETROPERÚ
<b><u>ANEXO 11:</u></b>	INTEGRIDAD DE ACTIVOS
<b><u>ANEXO 12:</u></b>	CONDICIONES COMERCIALES DE CONTRATO DE LICENCIA
<b><u>ANEXO 13:</u></b>	SEGUROS
<b><u>ANEXO 14:</u></b>	SERVICIOS INDUSTRIALES CONTRATISTA
<b><u>ANEXO 15:</u></b>	PARÁMETROS MÍNIMOS DE ELEMENTOS DE MEDICIÓN DE TIPO TRANSFERENCIA EN CUSTODIA

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.
- 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 las 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.
  - 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, Insumos 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 Anexos [2 y 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 los Anexos [2 y 3] CE y demás disposiciones del 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. Incluye el suministro continuo y permanente del 100% del Vapor HP que se genere en los procesos productivos de ácido sulfúrico a cargo del CONTRATISTA bajo el presente Contrato.

El Suministro de Vapor HP deberá realizarse de manera continua desde la Unidad WSA hacia el Sistema SGV a través del Sistema INT, conforme a los parámetros y condiciones especificadas en el Anexo 2 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 los Anexos [2 y 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.

- 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).
- 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 Anexo 2 y 3 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 los Anexos 2 y 3 de las 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 ETAPAS DE LOS SERVICIOS**

- 5.1 La ejecución del Contrato requiere que la prestación de los Servicios se lleve a cabo de acuerdo a las Etapas del Contrato definidas en la Cláusula 6.2 de las CG y de acuerdo a las demás oportunidades y plazos previstos en el Contrato. Para los efectos de la definición de las etapas del Contrato, la Unidad de Producción más Representativa bajo el presente Contrato es: la Unidad WSA.
- 5.2 Las actividades e hitos requeridos para el inicio de las distintas Etapas del Contrato se encuentran previstos en el Cronograma que se adjunta como Anexo [4] CE incluyendo el detalle de la entrega de la *Unidad WSA* y de los demás componentes de la Unidad Auxiliar.
- 5.3 La fecha estimada de inicio de la Etapa Pre-Operativa es 24 de junio de 2021 y de la Etapa Operativa es 24 de agosto de 2021. Ello sujeto a lo previsto en la cláusula 6.2.2(i) CG y sin perjuicio de que puedan resultar aplicables penalidades al CONTRATISTA en caso incurra en cualquier supuesto penalizable.

## **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 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.
  - 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 inicie su operación 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 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 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.

- 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 inicie su operación 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 los 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 de la Unidad WSA bajo el Contrato EPC UAX y hasta el vencimiento del Plazo del Contrato (el “**Plazo del Suministro de Vapor HP**”) el CONTRATISTA deberá efectuar el Suministro de Vapor HP a favor de PETROPERÚ, en cumplimiento de los parámetros y disposiciones previstas en el Anexo [2, 3 y 14] CE y demás disposiciones del Contrato.
- 6.3.2 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.
- 6.3.3 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.
- 6.3.4 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.
- 6.3.5 El CONTRATISTA hará sus mejores esfuerzos para que la utilización del Vapor HP sea el más eficiente posible dentro de la unidad WSA.
- 6.3.6 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.
- 6.3.7 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).
- 6.3.8 El CONTRATISTA se obliga a prestar el resto de los Servicios Industriales CONTRATISTA conforme a los parámetros y condiciones especificadas en el Anexo 2 CE, Anexo 14 CE y demás disposiciones del Contrato.
- 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 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 La entrega a PETROPERÚ del ácido sulfúrico-ocurrirá en el Punto de Suministro ASC y el Punto de Suministro ASC 2 y este suministro será medido en el Punto de Medición ASC y el Punto de Medición ASC 2, respectivamente, en todos los casos según lo establecido en los Anexos [2 y 3] CE y demás disposiciones del Contrato.
- 6.4.6 La entrega a PETROPERÚ del Vapor HP-ocurrirá en el Punto de Suministro de Vapor HP y este suministro será medido en el Punto de Medición de Vapor HP.
- 6.4.7 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.

- 6.4.8 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).
- 6.4.9 El CONTRATISTA hará sus mejores esfuerzos para que la utilización de las Materias Primas y los Servicios Industriales PETROPERÚ sea lo más eficiente posible.
- 6.4.10 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.

#### **SÉPTIMA: SUMINISTROS A CARGO DE PETROPERÚ**

- 7.1 PETROPERÚ proporcionará (directamente o a través de terceros) los siguientes consumibles y repuestos para la operación de las Unidades Auxiliares:
- i. Los consumibles detallados en el Anexo [6] CE  
  
Los consumibles en mención serán entregados al CONTRATISTA durante la Etapa Operativa. 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 durante la Etapa Operativa. El CONTRATISTA deberá verificar que lo recibido corresponda con el detalle incluido en el Anexo 6 CE
- 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.
  - ii. Unidad ASC: Ácido Sulfúrico de WSA.

PETROPERÚ suministrará al CONTRATISTA las Materias Primas 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] 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, 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, Aire de Planta.

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 insumo 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.

**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.**

- 8.1.1 Medición del Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico: Los Equipos de Medición instalados en el Punto de Medición de Ácido Sulfúrico serán usados para registrar el flujo y calidad como resultado del Servicio de Tratamiento de Gases Ácidos y Producción de Ácido Sulfúrico. El

Sistema de Medición deberá permitir una medición correcta (dentro del rango de error de los instrumentos que integren el Sistema de Medición de Ácido Sulfúrico) en todo momento durante cada Periodo de Facturación, incluyendo las fechas de medición mensuales establecidas en Contrato.

- 8.1.2 Medición del Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico: Incluirá el Punto de Medición Almacenamiento, el Punto de Medición ASC y el Punto de Medición ASC 2. En los Puntos de Medición Almacenamiento se medirá el volumen y la calidad (pureza) del ácido sulfúrico objeto del Servicio de Almacenamiento y Suministro de Ácido Sulfúrico. En el Punto de Medición ASC se medirá el volumen del ácido sulfúrico suministrado en el Punto de Suministro ASC para su posterior comercialización por parte de PETROPERÚ a terceros. En el Punto de Medición ASC 2 se medirá el volumen de ácido sulfúrico suministrado en el Punto de Suministro ASC 2 para el suministro de ácido sulfúrico a la Refinería Talara.
- 8.2 El CONTRATISTA deberá suministrar e instalar Equipos de Medición de cada Servicio conforme a lo previsto en este Contrato. Estos equipos pasarán 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 Durante la Etapa Pre-Operativa 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.
- 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 serán del tipo transferencia custodia 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.

## **NOVENA: CONTRAPRESTACIÓN**

La Contraprestación en cada una de las etapas del Contrato se rige por 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)
- ❖ 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: 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 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 PRIMERA: 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 SEGUNDA: PERMISOS

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

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: \_\_\_\_\_

V°B°  
PAREDES ARÉVALO  
Lener Fernando  
07/11/2020



Firmado digitalmente por:  
BARDALEZ ACHA Karla  
Fiorella FAU 20100128218 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 07/11/2020 16:21:54-0500



Firmado digitalmente por:  
ALATA ROMAN Jaime Boris  
FAU 20100128218 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 07/11/2020 16:58:18-0500