

## **CONDICIONES TÉCNICAS SERVICIO**

### **SERVICIO DE PROCESAMIENTO (MAQUILA) DE GAS NATURAL ASOCIADO PRODUCIDO EN EL LOTE X**

#### **I. GENERALIDADES**

##### **1.1. OBJETO**

PETRÓLEOS DEL PERÚ - PETROPERÚ S.A., en adelante PETROPERÚ, (EL CLIENTE) requiere contratar el servicio de Procesamiento (Maquila) del Gas Natural Asociado (GNA) fiscalizado producido en el lote X y cualquier otro lote que en el futuro esté en condiciones y pueda requerir procesar su Gas Natural Asociado (GNA), para obtener Gas Natural Seco (GNS), para uso principalmente en las operaciones de la Refinería de Talara, y productos comerciales de los líquidos del Gas Natural (LGN).

##### **1.2. DEFINICIONES:**

1. Año Contractual: Se entenderá el período de doce (12) meses consecutivos, contado a partir de la Fecha de Inicio del Suministro. Se iniciará un nuevo Año Contractual en cada aniversario de la Fecha de Inicio del Suministro.
2. Componentes Pesados o Líquido del gas natural (LGN): Son los hidrocarburos en estado gaseoso contenidos en el GNA, cuyo peso molecular sea igual o mayor al C3 (Propano).
3. Condensado de Gas Natural o CGN: Es la mezcla de Hidrocarburos del C5 hasta el C12, que se encuentran dispuestos en cadena simple, no cíclica, en estado líquido.
4. Día o Días Calendario: Son los días comprendidos entre el lunes y el domingo que conforman el calendario gregoriano.
5. Día Hábil: Se entenderá, los días laborables en la ciudad de Lima y/o en la región Piura, que no incluyen los sábados y domingos, ni los días no laborables declarados por el Estado peruano a nivel nacional.
6. Dólar: Significa la moneda de curso legal en los Estados Unidos de América.
7. Fecha de Inicio de Suministro: Será la fecha en la que se hace la primera entrega de GNA del CLIENTE a EL CONTRATISTA.
8. Funcionario Público: Significa (i) cualquier funcionario o empleado de una entidad gubernamental, departamento o agencia de gobierno, empresa bajo el control del estado, organización internacional pública como las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la Organización Mundial de la Salud, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo u otros similares, (ii) cualquier funcionario de partido político, (iii) cualquier candidato a un cargo cuya designación se produce por votación popular; (iv) los individuos que actúen en nombre de cualquiera de las personas u organizaciones enumeradas anteriormente incluyendo, sin limitación, a lobistas, gestores o agentes; o (v) cualquier persona que ejerza función pública (cualquier actividad temporal o permanente realizada por una persona en nombre o al servicio de las entidades de la Administración Pública) por mandato legal o sea familiar hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, de los funcionarios públicos de nivel nacional o internacional indicados.
9. Gas Licuado de Petróleo (GLP): Es la mezcla de hidrocarburos C3 (propano) y C4 (Butano), en las proporciones que indican las normas vigentes.
10. Gas Natural o GN: Es el combustible gaseoso obtenido de fuentes subterráneas y que está formado por una mezcla compleja de hidrocarburos, principalmente metano, pero que generalmente también incluye al etano, propano y más pesados en cantidades menores. Podría incluir otros gases inertes, como nitrógeno, dióxido de carbono,

además de trazas de otros constituyentes.

11. Gas Natural Asociado o GNA: Es el gas natural que se produce conjuntamente al petróleo que estuvo disuelto en él o formó una capa en un reservorio de petróleo.
12. Gas Natural Seco o GNS: Es el gas natural compuesto fundamentalmente de metano y etano, que carece o tiene pequeñas cantidades de Componentes Pesados.
13. Leyes Anticorrupción: Significa la Constitución Política del Perú, el Código Penal Peruano, la Ley N° 30424 y su Reglamento promulgado por Decreto Supremo N° 002-2019-JUS, la Resolución SBS 789-2018, así como con la Foreign Corrupt Practices Act de los Estados Unidos de Norteamérica (15 U.S.C. §§ 78dd-2, et seq.) y/o cualquier otra norma que las complemente, modifique o sustituya.
14. Otros Lotes: Lotes petroleros distintos del Lote X que sean operados por EL CLIENTE y que tengan conexión con la Planta de Procesamiento.
15. Parte: Es EL CONTRATISTA o el CLIENTE, indistintamente.
16. Partes: son EL CONTRATISTA y el CLIENTE, conjuntamente.
17. PF LOTE X: Se refiere al punto de medición y fiscalización del GNA proveniente del Lote X que el CLIENTE entregará a EL CONTRATISTA para su Procesamiento. Este punto corresponde al mismo en donde EL CLIENTE y PERUPETRO fiscalizan y entregan el GNA que suministran a EL CONTRATISTA.
18. Políticas Anti-Corrupción: Significa el Código de Conducta de Negocios, el Código de Conducta de Proveedores, la Política Anticorrupción y la Política de Prácticas Comerciales Responsables de Aenza S.A.A.
19. Productos Comerciales: Son los productos obtenidos a partir de los Componentes Pesados, los mismos que se encuentran listos para ser comercializados en el mercado. Dentro de los mismos, pero sin ser limitativo, se señala los siguientes: CGN, GLP.
20. Punto de Recepción o Entrega de GNA: Es el punto donde EL CLIENTE entregará en custodia a EL CONTRATISTA el GNA para su Procesamiento, conforme a lo establecido en las CONDICIONES TECNICAS. Para este caso es el punto denominado: PF LOTE X.
21. Puntos de Fiscalización: Son los puntos determinados por las Partes donde se realizarán las mediciones a fin de establecer el volumen, contenido calórico y calidad de los hidrocarburos fiscalizados, de acuerdo con las respectivas normas API, AGA o ASTM.
22. Punto de Restitución o entrega de GNS: Estación de medición de GNS de propiedad de EL CONTRATISTA, en brida de conexión a Ducto de la Concesión de GASNORP, para su posterior transporte a la Refinería Talara y/o estación de medición de GNS de propiedad de EL CONTRATISTA con destino a otros clientes.
23. Punto de Entrega de los Componentes Pesados: Es el punto donde EL CONTRATISTA comercializará a su cuenta y riesgo los Componentes Pesados.
24. Procesamiento: Es una parte de la prestación de servicios, que conforme a lo dispuesto por el artículo 1757 del Código Civil, EL CONTRATISTA ejecutará en beneficio de EL CLIENTE y que consiste en obtener GNS y Productos Comerciales constituidos por Componentes Pesados, a partir del GNA entregado por EL CLIENTE.
25. Semestre Contractual: Se entenderá el período de seis (06) meses consecutivos, contado a partir de la Fecha de Inicio de Suministro. Se iniciará un nuevo Semestre Contractual a partir del día siguiente a la terminación del anterior.
26. Terceros Involucrados: Significa cualquier director, funcionario, empleado, proveedor, asesor o consultor de EL CONTRATISTA o de EL CLIENTE.

### 1.3. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

- ( ) Suma alzada
- ( X ) Precios Unitarios
- ( ) Costos reembolsables

( ) Mixto

El CONTRATISTA deberá presentar su propuesta económica con el formato establecido en el Apéndice N°1.

**1.4. PLAZO DE EJECUCIÓN:**

Por seis (6) meses desde el 20 de mayo de 2025 o hasta el 20 de noviembre de 2025.

En caso PETROPERU aun conserve el contrato de licencia del Lote X podrá optar por continuar con el presente contrato previo acuerdo y modificación de los volúmenes mínimos a procesar por las Partes.

El inicio de ejecución contractual del servicio se dará inicio, cuando la primera cantidad de GNA sea entregada por PETROPERU a EL CONTRATISTA para su procesamiento, la obtención de Productos Comerciales, la restitución del GNS, suministro de GLP, CGN y otro producto obtenido de este proceso de secado.

**1.5. MONTO ESTIMADO REFERENCIAL**

RESERVADO en DOLARES. Debe incluir todos los tributos, seguros, pruebas, así como cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio.

**1.6. PRORROGA: No aplica**

**1.7. LUGAR DE EJECUCIÓN O ENTREGA DEL BIEN**

La planta donde se realizará el servicio de procesamiento (Maquila) de Gas Asociado deberá estar ubicada en el distrito de Pariñas o cercano a él, provincia de Talara, Departamento de Piura y tener las facilidades o futuras conexiones para procesar el GNA proveniente del Lote X, almacenamiento y despacho de gas licuado de petróleo y condensado de gas natural a que se refiere la presente CONDICION TECNICA.

**1.8. TIPO DE ACTIVIDAD**

- ( ) Intermediación laboral
- ( ) Tercerización
- ( ) Consultoría/ Asesoría
- ( X ) Servicio general

**1.9. CLASIFICACIÓN DEL RIESGO ÁREA Vs. ACTIVIDAD (Según Tabla 3 del PROO1-390)**

- ( ) Bajo
- ( ) Medio
- ( ) Alto
- ( X ) No Aplica

**1.10. SUBCONTRATACIÓN**

(...) SÍ

( X ) NO

**1.11. ADICIONALES Y REDUCCIONES:**

#### 1.12. ADMINISTRACIÓN Y CONFORMIDAD

La administración estará a cargo del personal designado por la Gerencia de Operaciones Talara. La conformidad será aprobada por el Gerente Operaciones Talara.

El plazo para la conformidad de la prestación será de 2 días hábiles. Este plazo no está comprendido dentro del plazo de ejecución del servicio.

#### 1.13. VISITA TÉCNICA OPCIONAL DURANTE EL PROCESO DE CONTRATACIÓN

(....) SÍ

( X ) NO

#### 1.14. NORMATIVA APLICABLE

La contratación del Servicio responde a la siguiente normativa vigente:

- Ley N°29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, y sus modificatorias.
- D.S. N°005-2012-TR, que aprueba el Reglamento de la Ley N°29783, Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y sus modificatorias.
- D.S. N°039-2014-EM, Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos y sus modificatorias.
- D.S. N°043-2007-EM, que aprueba el Reglamento de Seguridad para las Actividades de Hidrocarburos y modifica diversas disposiciones.
- D.S. N°014-2017-MINAM Reglamento del Decreto Legislativo N°1278, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos
- Ley Orgánica de Hidrocarburos.
- Ley General del ambiente
- Sistema de Gestión Integrado PETROPERÚ S.A (SGI)
- Código civil.
- Decreto Legislativo N°22239: "A Registro Públicos de Contratos Petroleros nominarán Registro Públicos de Hidrocarburos",
- Ley N°30102, Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar.
- Normas legales emitidas por el OSINERGMIN: <https://www.gob.pe/institucion/osinergmin/normas-legales> (procedimiento para registro de hidrocarburos, declaración jurada, ERS y PRE, y otros aplicables a la actividad desarrollada por EL CONTRATISTA.
- Reglamentos del MINEM, relacionados al sector hidrocarburos, aplicables a la actividad desarrollada por EL CONTRATISTA, tales como:
  - a. Reglamento de Normas para la Refinación y Procesamiento de Hidrocarburos Decreto Supremo N°051-93-EM.
  - b. Reglamento de Seguridad para el Almacenamiento de Hidrocarburos Decreto Supremo N°052-93-EM.
- Petroperú S.A. y el consorcio Offshore International Group INC, Aguaytía Energy del Perú S.R.L., Termoselva S.R.L suscribieron con Perupetro el Contrato de Licencia para la Explotación de Hidrocarburos en el Lote X (Talara), por un plazo de 30 años. De acuerdo con el contrato de licencia autorizado mediante Decreto Supremo N° 008- 2024- EM, vigente desde el 20 de mayo de 2024, Petroperú S.A. tiene una participación del 40 por ciento en la operación de este lote petrolero.

### 1.15. CAUSALES DE RESOLUCION

1. El Contrato podrá ser resuelto de conformidad con lo indicado en el Artículo 76 del Reglamento de Contrataciones de PETROPERÚ, según:

- Por mutuo disenso.
- Por terminación anticipada.
- Por caso fortuito o fuerza mayor.

También podrá ser resuelto cuando se evidencie que El CONTRATISTA incurrió en incumplimiento de las obligaciones contenidas en los numerales 1, 2 o 3 de la Clausula 1.17 de la presente CONDICION TECNICA.

El CONTRATISTA podrá resolver el Contrato por terminación anticipada sin expresión de causa conforme a lo establecido en la Cláusula 6.4 (Penalidades) de la presente CONDICION TECNICA.

2. Cualquiera de las PARTES podrá resolver el Contrato de pleno derecho, de conformidad con lo establecido en el artículo 1430º del Código Civil, en los siguientes supuestos:
- a) Por incumplimiento de lo dispuesto en un laudo del tribunal arbitral firme y consentido que haya resuelto una controversia entre las PARTES.
  - b) Si alguna de las PARTES se acoge o si se le inicia un procedimiento concursal preventivo o cualquier otro procedimiento concursal que pudiera afectar las obligaciones que contrae por el presente Contrato; acuerda su disolución de conformidad con la Ley General de Sociedades; o, en general, si por cualquier motivo se le impide desarrollar su objeto social o cumplir normalmente con sus obligaciones.
  - c) Si alguna de las PARTES incumple sus obligaciones contractuales, legales o reglamentarias a su cargo vinculadas a la ejecución del presente Contrato, pese a haber sido requerido para corregir tal situación y no haberla subsanado, totalmente, en un plazo máximo de treinta (30) Días Calendario; o se verifique la presentación de información falsa y/o inexacta durante la ejecución contractual.
  - d) Caso Fortuito o Fuerza Mayor que dure más de dos (2) Meses de Contrato.
  - e) Cesión por parte de alguna de las PARTES de su posición contractual, sus derechos o sus obligaciones bajo el presente Contrato, sea parcial o totalmente, sin el consentimiento previo y por escrito de la otra PARTE.
  - f) Por terminación de los Contratos de Licencia suscritos entre PETROPERU y PERUPETRO, cuya producción de Gas Natural Asociado se destine para procesamiento bajo este Contrato, bajo cualquiera de sus causales.
3. Lo indicado en los literales b) y c) del numeral (2) no afectará el derecho de las PARTES de exigir el pago por daño ulterior cuando la resolución por incumplimiento de las obligaciones de las PARTES ocurra por su culpa inexcusable o dolo, de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 1328 del Código Civil.

La aprobación de la resolución de Contrato deberá efectuarse según lo establecido en el Cuadro de Niveles de Aprobación de Contrataciones

vigente.

En cualquier caso, de resolución o terminación del Contrato, LAS PARTES se obligan a cumplir con los compromisos adquiridos durante la vigencia del mismo hasta el día efectivo de su resolución o terminación.

Con excepción de la resolución unilateral sin expresión de causa, en los demás casos, bastará que una de LAS PARTES curse una comunicación notarial a la otra PARTE invocando la resolución del Contrato, para que se entienda que éste ha quedado resuelto de pleno derecho en la fecha de recepción de la comunicación u otra que sea indicada en ésta.

#### **1.16. CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN**

1. EL CONTRATISTA deberá cumplir con la Política Corporativa de Seguridad de la Información de PETROPERÚ, la cual declara conocer y se encuentra publicada en el portal web de PETROPERU ([www.petroperu.com.pe](http://www.petroperu.com.pe)).
2. El presente documento será ejecutado según las reglas de buena fe y común intención de las Partes; en tal sentido, Las Partes se obligan a mantener en estricta confidencialidad y reserva toda la información recibida o generada como consecuencia de la ejecución del presente documento y reportar de inmediato cualquier irregularidad de seguridad de la información detectada. Así mismo, se obligan a utilizar dicha información únicamente para el cumplimiento de las obligaciones a su cargo, salvo que medie autorización expresa dada por escrito por EL CONTRATISTA o PETROPERU, según corresponda, o medie disposición legal o mandato de autoridad competente que disponga la entrega de información (deberá ser comunicado con al menos tres días de anticipación a la entrega de información), o se proporcione a las bolsas de valores en que estuvieran inscritos valores de cualquiera de las Partes; o la información confidencial se vuelva de conocimiento público, se encuentre en poder de las partes por otros medios, hubiese sido comunicada por terceras personas, lo que ocurra primero.
3. En particular, EL CONTRATISTA se obliga a lo siguiente:
  - a. Tomar las medidas que resulten necesarias para impedir que la información confidencial sea conocida por o revelada a terceros o utilizada para fines distintos a los que son materia de este documento.
  - b. Informar inmediatamente sobre cualquier desvío, pérdida o robo de la información que recibe, así como a tomar las medidas correctivas del caso y asumir las responsabilidades a las que se diera lugar.
  - c. Devolver toda la información que obre en su poder, a requerimiento de PETROPERÚ, incluyendo cualquier copia que se haya producido para el trabajo que se va a realizar.
  - d. Indemnizar a PETROPERÚ en caso de que el incumplimiento de alguno de los compromisos expresados en este documento genere algún daño o perjuicio.
4. La presente cláusula de confidencialidad se hace extensiva a los empleados y cualquier otra persona vinculada o que actúe en nombre de PETROPERU y/o EL CONTRATISTA.



5. Sin perjuicio de lo establecido en esta cláusula, las Partes podrán compartir la información protegida por el deber de confidencialidad con sus directores, accionistas, asesores o auditores externos y el personal que participe directa o indirectamente en el servicio objeto de este Contrato. Para tales efectos, las Partes deberán hacer de su conocimiento lo establecido en esta cláusula.
6. Lo establecido en esta cláusula continuará en vigencia inclusive luego del vencimiento o la resolución del Contrato por un plazo de cinco (5) años y su incumplimiento hará responsable a EL CONTRATISTA de los daños y perjuicios que pudiera ocasionar a PETROPERÚ.

## **PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES**

1. Cada una de las Partes tendrán acceso a información de la otra Parte referida a datos personales y datos sensibles de personal destacado, personal administrativo y/o personal ejecutivo, según corresponda, por lo cual quedan obligadas al cumplimiento de lo establecido en la Ley No. 29733 (Ley de Protección de Datos Personales y en su Reglamento aprobado por el Decreto Supremo No. 003-2013-JUS, y en particular, a lo siguiente:
  - a. Custodiar los datos personales y sensibles a los que se accederá como consecuencia de la ejecución de este Contrato, adoptando las medidas de índole jurídica, técnica y organizativas necesarias establecidas en el Reglamento de la Ley N°29733 aprobado por el Decreto Supremo N°003-2013-JUS y en la Directiva de Seguridad aprobada por la Autoridad Nacional de Protección de Datos Personales, para garantizar su seguridad y evitar la alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado; teniendo en cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos suministrados y los riesgos a que están expuestos, ya sea que provengan de la acción humana o del medio físico o natural; y
  - b. Utilizar los datos personales y datos sensibles exclusivamente para el cumplimiento de sus obligaciones bajo este Contrato y a comunicar a sus empleados, representantes y asesores los términos y condiciones de este Contrato aplicables a la gestión y uso de dichos datos.
2. Finalizada la prestación de servicios, las Partes deberán devolver o eliminar los soportes o documentos en los que consten los datos personales y sensibles que le fueron proporcionados por la otra Parte, sin conservar copia alguna.

Ambas Partes declaran conocer que: (i) como consecuencia de la ejecución del presente Contrato podrían tener acceso a información que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 del Decreto Supremo N°093-2002-EF, Ley del Mercado de Valores, pudiera calificar como "Información Privilegiada" y (ii) que, de acuerdo a ello, Ambas Partes se encuentran debidamente informadas sobre las regulaciones y sanciones aplicables, así como la responsabilidad penal que podría acarrear el uso indebido de Información Privilegiada, según se encuentra dicho termino definido en la referida norma.

## **1.17. PREVENCIÓN DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIAMIENTO DELTERRORISMO, DE DELITOS DE CORRUPCIÓN Y DE SOBORNO**

1. Cada una de las Partes cumplirá con la Ley N°30424, la Ley N°27693 y el Decreto Legislativo N°1106 de la República del Perú y con la Foreign Corrupt Practices Act de los Estados Unidos de Norteamérica (15 U.S.C. §§78dd-2, etseq.) (<https://www.justice.gov/criminal-fraud/statutes-regulations>) y/o cualquier otra norma que las complemente, modifique o sustituya (las “Leyes Anticorrupción”); así como con el Código de Conducta de Negocios, la Política Anticorrupción y la Política de Prácticas Comerciales Responsables (las “Políticas Anticorrupción”) de de Aenza S.A.A. ([https:// www.aenza.com.pe/politicas](https://www.aenza.com.pe/politicas)).
2. Las Partes se abstendrán de realizar sobornos, pagos con fines corruptos, o de entregar cualquier cosa de valor a (i) cualquier funcionario o empleado de una entidad gubernamental, departamento o agencia de gobierno, empresa bajo el control del estado, organización internacional pública como las Naciones Unidas, el Fondo Monetario Internacional, la Organización Mundial de la Salud, el Banco Mundial, el Banco Interamericano de Desarrollo u otros similares, (ii) cualquier funcionario de partido político, (iii) cualquier candidato a un cargo cuya designación se produce por votación popular; (iv) los individuos que actúen en nombre de cualquiera de las personas u organizaciones enumeradas anteriormente incluyendo, sin limitación, a lobistas, gestores o agentes; o (v) cualquier persona que ejerza función pública (cualquier actividad temporal o permanente realizada por una persona en nombre o al servicio de las entidades de la Administración Pública) por mandato legal o sea familiar hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo de afinidad, de los funcionarios públicos de nivel nacional o internacional indicados (“Funcionario Público”), con la finalidad de obtener o conservar para sí o para la otra Parte, un negocio u operación comercial, o de ser favorecido y/o asegurar cualquier ventaja inapropiada relacionada al presente Contrato.
3. Cada una de las partes garantiza a la otra Parte que no tiene conocimiento de que ésta ni sus directores, funcionarios, empleados, asesores o consultores que actúen por cuenta y en beneficio de dicha Parte (los “Terceros Involucrados”):
  - a. Ha sido investigado por (a nivel policial, fiscal o judicial) o condenado mediante sentencia judicial firme en relación con cualquier violación o potencial violación a las Leyes Anticorrupción;
  - b. Ha admitido ante una autoridad competente haber cometido cualquier violación a las Leyes Anticorrupción;
  - c. Ha hecho, a fin de obtener o conservar negocios para sí o para sus afiliadas ya sea en forma directa o indirecta, cualquier soborno, ofrecimiento o pago de cualquier cosa de valor a un Funcionario Público o a cualquier tercero para el beneficio de un Funcionario Público, para efectos de influir sobre dicha persona o inducirla a violar su deber, por acción u omisión, o a usar su influencia para afectar o influir en cualquier acto o decisión gubernamental, o garantizar cualquier ventaja relacionada con la ejecución del presente Contrato o los demás contratos, convenios, acuerdos y enmiendas a los mismos que las Partes suscriban.

Se exceptúa de lo dispuesto en esta cláusula, aquellos hechos que sean puestos en conocimiento de la otra Parte mediante declaración escrita debidamente firmada por un representante legal de la Parte y puesta en conocimiento de la otra Parte antes o en la fecha de firma del Contrato.



4. En el caso de Aenza S.A.A. y sus afiliadas, se exceptúan expresamente de lo dispuesto en esta cláusula, todos los hechos, investigaciones y procesos comprendidos en el Acta de Acuerdo Final de Colaboración y Beneficios suscrita entre Aenza S.A.A., el Ministerio Público y la Procuraduría Pública Ad Hoc con fecha 15 de setiembre de 2022. Esta situación ha sido evaluada por Petroperú, concluyendo, mediante carta GCEO-2357-2023 de fecha 30 de octubre de 2023, que ninguno de estos eventos constituye un impedimento para la contratación con UNNA ENERGÍA.
5. Cada una de las Partes notificará por escrito a la otra Parte, dentro del día hábil siguiente, cuando tome conocimiento de que cualquiera de las declaraciones contenidas en la presente cláusula deje de ser verdadera y fehaciente.
6. Cada una de las Partes deberá informar, a la otra, en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles, sobre cualquier investigación policial, fiscal o judicial o proceso penal seguido en su contra o en contra de los Terceros Involucrados, por violación de las Leyes Anticorrupción o a las Políticas Anticorrupción que se inicien durante la vigencia del presente Contrato; y deberá informar periódicamente y a requerimiento de la otra Parte, sobre el estado de dichas investigaciones o procesos.
7. Cada una de las Partes deberá llevar libros y registros contables que reflejen de manera adecuada, verdadera y exacta todas las operaciones y transacciones comerciales que realice en función a las actividades a que se ha comprometido en virtud de este Contrato; así como a mantener dichos libros y registros conforme a la legislación aplicable.
8. En virtud de la presente cláusula, UNNA ENERGÍA declara haber recibido y leído la Política de Prevención de Lavado de Activos y Financiamiento del Terrorismo, de Delitos de Corrupción y de Gestión Antisoborno de PETROPERÚ, (<https://www.petroperu.com.pe/acerca-de-Petroperu/politicas/>); manifestando comprenderla y comprometiéndose a cumplirla, conjuntamente con los integrantes de sus órganos de administración, representantes legales, apoderados, y toda persona natural o jurídica que actúa por su cuenta o beneficio, por encargo suyo o en su representación; obligándose especialmente a los siguiente:
  - a. Utilizar recursos en la ejecución del presente Contrato y para la realización de la totalidad de pagos o cualquier otra transferencia de recursos, incluyendo la constitución de garantías en favor de PETROPERÚ, que proceden de fondos lícitos.
  - b. No incurrir en delitos de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, o Corrupción bajo las formas de: Cohecho Activo Genérico, Específico o Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple o Agravada, entre otros delitos que las leyes de la materia establezcan, tales como la Ley N°30424 y sus normas modificatorias, en relación con la celebración y la ejecución del presente Contrato.
  - c. No realizar, ofrecer, autorizar, solicitar o aceptar cualquier pago indebido o ilegal o, en general, cualquier beneficio indebido o ilegal o soborno, en relación con la celebración y la ejecución del presente Contrato.
  - d. UNNA ENERGÍA declara que no tiene conocimiento de que sus socios o asociados (con la titularidad del 10% o más de acciones o participaciones),

- directores y gerentes: i) Tienen condena, mediante sentencia firme, por delito de Lavado de Activos, Financiamiento del Terrorismo, delitos precedentes como Narcotráfico, Delitos Tributarios o Aduaneros, Minería Ilegal, Corrupción u otros que genere ganancias ilegales; Cohecho Activo Genérico, Específico y Transnacional, Tráfico de Influencias, Colusión Simple y Agravada o Soborno; en el ámbito nacional o internacional; ii) Se encuentran comprendidos en la Lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del departamento de Tesoro de los Estados Unidos de América), Lista de Terroristas del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas, Lista relacionada con el Financiamiento de la Proliferación de Armas de Destrucción Masiva emitida por el Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.
- e. Prevenir el soborno, adoptando medidas técnicas, organizativas o de personal apropiadas para evitar actos o prácticas indebidas o conductas ilícitas; en la materia sobre la que versa el presente Contrato.
  - f. Comunicar a PETROPERÚ y las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o práctica indebidos o conductas ilícitas de la que tuviera conocimiento en relación con la celebración y la ejecución del presente Contrato.
9. En caso de incumplimiento de lo dispuesto en la presente Clausula, la Parte afectada podrá requerir a la Parte incumplidora, por conducto notarial, para que satisfaga la prestación dentro de un plazo de 5 días hábiles, bajo apercibimiento de resolver el presente Contrato.
10. No obstante, el incumplimiento de los numerales 1, 2, 3, de la presente Clausula dará lugar a la resolución de pleno derecho, bastando para ello que la Parte notifique por conducto notarial a la Parte incumplidora que quiere valerse de la cláusula resolutoria automática.
11. Sin perjuicio de ello, la Parte incumplidora se compromete a indemnizar a la otra Parte, sin limitación alguna, por todos los daños que el incumplimiento de lo dispuesto en la presente Clausula pudiera haberle ocasionado.
12. Las Partes no realizarán acción alguna que contravenga las normas en materia de libre competencia, competencia desleal y control previo de concentraciones empresariales, las mismas que incluyen, pero no se limitan al Decreto Legislativo N°1044 - Ley de Represión de la Competencia Desleal, Decreto Supremo N°030-2019-PCM, que aprueba el Texto Único Ordenado del Decreto Legislativo N°1034- Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas, y, la Ley N°31112 – Ley que establece el control previo de operaciones de concentración empresarial y su reglamento, aprobado por Decreto Supremo N°039-2021-PCM. En este sentido cada Parte, realizará única y exclusivamente las funciones y obligaciones encomendadas en este Acuerdo cumpliendo con los más altos estándares en ética empresarial y cumplimiento normativo, previstos en la normativa y legislación vigente y en lo referente a la Ley de Defensa de la Competencia.

#### **1.18. SISTEMA DE INTEGRIDAD**

El Sistema de Integridad tiene como finalidad gestionar la ética e integridad en PETROPERÚ, asumiendo un compromiso con las normas del sistema, así como fortalecer la cultura ética basada en la política de tolerancia cero frente al fraude,

a la corrupción y a cualquier acto irregular, proporcionando así las directrices a seguir para desarrollar acciones preventivas y detectar actos irregulares.

En ese sentido, EL CONTRATISTA se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en: i) el Código de Integridad de PETROPERÚ; ii) la Política Corporativa Antifraude y Anticorrupción de PETROPERÚ; y, iii) los lineamientos del Sistema de Integridad, en lo que le sea aplicable a las obligaciones a su cargo.

El Código de Integridad de PETROPERÚ, la Política Corporativa Antifraude y Anticorrupción, así como los Lineamientos del Sistema de Integridad se encuentran publicados en el portal de PETROPERÚ, en el siguiente enlace: <https://www.petroperu.com.pe/buen-gobierno-corporativo/nuestro-sistema-de-integridad/>

#### **1.19. COMPROMISO DEL CONTRATISTA DE TOLERANCIA CERO AL ACOSO U HOSTIGAMIENTO SEXUAL**

PETROPERU practica y promueve el ejercicio de tolerancia cero al acoso u hostigamiento sexual en cualquiera de sus formas, con la finalidad de garantizar un ambiente libre de acoso, hostigamiento, discriminación y violencia, así como promover un lugar de trabajo saludable y seguro que permita el bienestar físico y mental de sus trabajadores. A efectos de trasladar nuestro compromiso de tolerancia cero al acoso u hostigamiento sexual a los contratistas de PETROPERU, EL CONTRATISTA deberá presentar, para el inicio del servicio, una Declaración Jurada adhiriéndose a esta iniciativa y al estricto cumplimiento de la Ley N°29742 “Ley de Prevención y sanción del hostigamiento sexual”. Un modelo de Declaración Jurada es presentado en el Apéndice N°3.

#### **1.20. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR Y LEGISLACIÓN APLICABLE:**

1. Las partes convienen en definir como Caso Fortuito o Fuerza Mayor, la causa no imputable, consistente en un evento extraordinario, imprevisible e irresistible que impide la ejecución de una obligación contractual o determina su cumplimiento parcial, tardío o defectuoso de cualquier obligación impuesta bajo el Contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 1315° del código civil. Incluyendo, pero no limitándose a lo siguiente:
  - (a) Cualquier acto de guerra externa, interna o civil (declarada o no declarada), estado de sitio, invasión, conflicto armado, bloqueo, embargo, revolución, motín, insurrección, conmoción civil o actos de terrorismo, siempre que afecten de manera directa, total o parcialmente, las instalaciones de alguna de las Partes y que impidan el suministro y/o recepción del GNA y/o GNS.
  - (b) Cualquier protesta, acto de violencia o de fuerza realizados por organizaciones delictivas, comunales, sociales, sindicales, o políticas que afecten directamente a alguna de las Partes por causas ajenas a su voluntad, que no le sean imputables y que vayan más allá de su control razonable.
  - (c) Cualquier terremoto, inundación, huaico, sequía, incendio, explosión, o cualquier fenómeno meteorológico o hidrológico, siempre que afecte de manera directa, total o parcialmente, a la ejecución de las prestaciones a cargo de alguna de las Partes previstas en la presente CONDICION TECNICA.
  - (d) Cualquier hecho no imputable a PETROPERU que afecte a la Planta y/o los sistemas relacionados al suministro de gas proveniente de los lotes y que

imposibilite el suministro del GNA en el punto de entrega.

(e) Cualquier hecho no imputable a EL CONTRATISTA que afecte su planta de procesamiento que imposibilite la recepción del GNA en el punto de Entrega.

(f) Cualquier epidemia, endemia, pandemia contaminación, plaga o evento similar que impida o limite a alguna de las Partes realizar las prestaciones a su cargo conforme al presente Contrato.

2. El Caso Fortuito y la Fuerza Mayor no liberará a las Partes del cumplimiento de obligaciones que no sean afectadas e imposibilitadas, parcial o totalmente, por dichos eventos. En esta hipótesis, las obligaciones afectadas quedarán suspendidas mientras dure el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor.
3. La Parte que invoque el evento de Caso Fortuito o Fuerza Mayor deberá comunicar a la otra Parte inmediatamente de la ocurrencia del hecho y dentro de las veinticuatro (24) horas de producido la ocurrencia (como plazo máximo). La comunicación deberá incluir el periodo estimado de restricción total o parcial de sus actividades y el grado de impacto previsto. Adicionalmente, deberá mantener a la otra Parte informada del desarrollo de dichos eventos.
4. La Parte que invoque el Caso Fortuito o la Fuerza Mayor, deberá hacer sus mejores esfuerzos para asegurar el reinicio del cumplimiento de las obligaciones materia de la presente Condición Técnica en el menor tiempo posible, después de la ocurrencia de dichos eventos y deberá notificar a la otra Parte que las circunstancias ya no existen, dentro de un plazo de siete (7) días calendario.
5. Desaparecidas las causales de Caso Fortuito o Fuerza Mayor invocadas y aceptadas, las Partes deberán reiniciar el cumplimiento pleno de sus obligaciones contractuales con razonable inmediatez, sin que exista derecho a favor de ninguna de las Partes a exigir prestaciones o reclamar indemnizaciones por el lapso de inactividad transcurrido.
6. La Fuerza Mayor no podrá ser invocada con la finalidad de justificar el incumplimiento del pago de sumas de dinero.
7. En el supuesto que una de las Partes no estuviera de acuerdo con la calificación del evento como Caso Fortuito o Fuerza Mayor, deberá recurrir al procedimiento previsto en la Cláusula referida a **Solución de Controversias y Arbitraje**, dentro de los diez (10) días hábiles de la notificación del evento por la parte que lo invoca. Transcurrido dicho plazo sin observación alguna de la Parte notificada acerca del evento se entenderá que dicha Parte lo ha aceptado como tal, salvo los hechos o circunstancias conocidos solo después de este plazo muestren claramente que el evento no constituye un evento de Caso Fortuito o de Fuerza Mayor.
8. De perdurar la situación de Caso Fortuito o Fuerza Mayor por un periodo mayor de quince (15) Días continuos o veinte (20) Días Hábiles acumulados, las Partes analizarán y negociarán en observancia del principio de buena fe contractual la viabilidad de continuar con el Contrato sin causar perjuicios a ninguna de las Partes. Para tales efectos, cualquiera de las Partes podrá remitir una comunicación por escrito a la otra Parte para iniciar las negociaciones correspondientes. En dicho supuesto, ambas Partes tendrán un plazo de cinco (5) Días hábiles para acordar si se resuelve el Contrato de mutuo acuerdo o si

es viable continuar con la relación contractual. De no lograrse un consenso en dicho plazo, el Contrato se tendrá por resuelto de pleno derecho. Bajo ningún concepto será aplicable algún tipo de multas o penalidades por resolución debido a Caso Fortuito o Fuerza Mayor. El plazo de cinco (5) Días aquí señalado, podrá ser prorrogado por acuerdo de las Partes.

#### **1.21. SOLUCION DE CONTROVERSIAS Y ARBITRAJE:**

El presente Contrato se regirá y será interpretado de acuerdo con las leyes de la República del Perú.

1. Las Partes solucionarán en trato directo y de buena fe, por medio de consulta mutua, toda controversia que pudiera suscitarse entre las mismas por causa de la celebración, interpretación o ejecución del presente Contrato, incluidas las de su nulidad o invalidez (cada una, en adelante, una "Controversia"), y tratarán de llegar a un acuerdo satisfactorio sobre dichas Controversias en un plazo máximo de treinta (30) días calendarios, contado a partir de la fecha en que una de las Partes comunicó a la otra, por escrito, la existencia de la Controversia describiéndola en dicha comunicación. Al término de dicho plazo, este podrá ser prorrogado por acuerdo de las Partes. A efectos de evitar dudas, se deja establecido que en esta etapa de trato directo las Partes deberán encontrarse representadas por apoderados con poder suficiente para llegar a un acuerdo sobre la Controversia existente.
2. En caso las Partes no logran resolver la Controversia dentro del plazo establecido en el numeral anterior, dicha Controversia será solucionada de forma definitiva mediante arbitraje de derecho llevado de conformidad con el Reglamento de Arbitraje (en adelante, el "Reglamento") del Centro de Arbitraje de la Cámara de Comercio de Lima (en adelante, el "Centro"), por tres (3) árbitros nombrados en cumplimiento con el referido Reglamento (en adelante, el "Tribunal Arbitral") siempre que: (i) la controversia involucre un tema, técnico o no técnico que involucre un monto mayor a US\$ 500,000.00 (quinientos mil y 00/100 Dólares), (ii) la Controversia no pueda ser identificada como de carácter técnico o no, y (iii) la Controversia no pueda ser valorizada. En el caso de Controversias que involucren un tema no técnico o técnico cuyo monto sea inferior o igual a US\$ 500,000.00 (quinientos mil y 00/100 Dólares) serán resueltas mediante arbitraje de derecho conducido por un (1) árbitro único (en adelante, el "Árbitro") que será designado de común acuerdo por las Partes con sujeción a las normas del Centro.
3. El arbitraje de derecho tendrá lugar en la ciudad de Lima, Perú y será conducido en idioma castellano. El laudo será definitivo, inapelable y vinculante para las Partes.
4. Las Partes acuerdan que el laudo que emita el Árbitro o el Tribunal Arbitral será de última instancia y, en consecuencia, será definitivo e inapelable.
5. Mientras esté pendiente el resultado de cualquier procedimiento ante el Árbitro o el Tribunal Arbitral de conformidad con esta cláusula, las partes estarán obligadas a continuar cumpliendo con sus respectivas obligaciones bajo este contrato.

6. Cada una de las Partes conviene en ejecutar sin demora las disposiciones y el contenido del laudo arbitral.
7. Para cualquier intervención de los jueces y tribunales ordinarios que fuera necesaria conforme al Decreto Legislativo N°1071, las Partes se someten expresamente a la competencia de los jueces y tribunales del Distrito Judicial del Cercado de Lima.
8. Salvo lo dispuesto expresamente de otro modo en este Contrato, las Partes convienen en que el arbitraje de conformidad con esta cláusula constituye el único método para resolver cualquier controversia que se pudiera suscitar entre ellas, y en que no iniciarán acción o proceso judicial alguno o de cualquier otra naturaleza basado en la existencia de una Controversia entre las Partes, salvo para ejecutar la decisión final del laudo arbitral o para obligar a la otra Parte a participar en el proceso de solución de controversias de conformidad con esta cláusula.

## **II. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS**

### **2.1. Postor:**

1. EL CONTRATISTA deberá presentar copia simple de su ficha de registro ante Osinergmin como Planta de Procesamiento de Gas Natural y Planta de Fraccionamiento de Líquidos de Gas Natural.
2. EL CONTRATISTA deberá acreditar las conexiones a la planta procesadora con el lote X para recibir Gas Natural Asociado (GNA) producido por estos lotes; así como ducto para entregar Gas Natural Seco (GNS).
3. EL CONTRATISTA deberá acreditar experiencia acumulada mínima de 4 años en el servicio de Procesamiento (Maquila) de gas natural, almacenamiento y despacho de Gas Licuado de petróleo y Condensado de gas natural, contados dentro de los últimos 6 años anterior a la fecha de la carta de presentación de su propuesta. La experiencia será acreditada mediante:
  - (i) Copia simple de contratos de trabajo y/o adendas del contrato y/o ordenes de trabajo y/o órdenes de servicio que acumulen el tiempo de experiencia solicitada; y/o
  - (ii) Copia simple de comprobantes de pago cancelados y acreditados documental y fehacientemente donde se especifique el periodo de tiempo asociado al servicio (voucher de depósito o nota de abono o reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago que cuente con un sello con el término “cancelado” o “pagado” colocado por el Cliente del CONTRATISTA o por una entidad bancaria o financiera u otros documentos que acrediten el pago respectivo); y/o
  - (iii) Certificados o declaración jurada, emitidos por el cliente de EL CONTRATISTA en el cual se detalle en forma clara y legible la descripción del servicio, nombre o razón social del cliente y de EL CONTRATISTA, plazo



de ejecución, monto del contrato y monto ejecutado.

Es responsabilidad de EL CONTRATISTA distinguir adecuada y detalladamente el alcance (características esenciales) del Contrato y/o comprobantes de pago presentados para la evaluación, para ello, de ser necesario debe adjuntar a su Contrato y/o comprobantes de pagos presentados, las condiciones técnicas, condiciones específicas, valorización, fecha de realización u otro documento que detalle las prestaciones desarrolladas. Asimismo, en caso EL CONTRATISTA requiera acreditar contratos que incluyan otros servicios y que no se pueda diferenciar en el mismo, EL CONTRATISTA deberá presentar el presupuesto y/o desagregado que muestre el detalle indicado para cada prestación. De no ser así, dicho contrato no será tomado en cuenta durante la evaluación de las propuestas.

## **2.2. Personal:**

Es responsabilidad de EL CONTRATISTA considerar y mantener el personal necesario para honrar las obligaciones contractuales durante la vigencia del servicio. A continuación, se enumera el personal mínimo que deberá tener EL CONTRATISTA, para la ejecución de los servicios contratados. Su experiencia deberá ser acreditada para el inicio de sus funciones.

### **Líder del Servicio**

1. Formación
  - Titulado en carreras de ingeniería de cualquier especialidad.
2. Experiencia
  - Mínimo ocho (8) años de experiencia laboral en el sector hidrocarburos. Dentro de la experiencia de ocho años, debe contar con (04) cuatro años de experiencia en procesamiento (maquila) de gas asociado o (03) tres años de experiencia en procesamiento (maquila) de gas asociado y (01) un año en gestión y/o ingeniería de plantas de compresión de gas natural.
3. Acreditación
  - La experiencia deberá ser acreditada mediante CV adjuntando copia simple de las constancias de trabajos, además deberá adjuntarse copia simple de su Título Profesional. La experiencia para evaluar será considerada a partir de su titulación.

### **DISPOSICIONES GENERALES PARA EL PERSONAL**

El personal del CONTRATISTA deberá ser dirigido y supervisado exclusivamente por el Coordinador de dicha Empresa, el cual es el único autorizado para dirigir el trabajo, aplicar medidas disciplinarias e impartir órdenes a su personal.

La formación profesional y experiencia laboral acreditarse con Curriculum Vitae documentado (copia de grado, certificados, constancias, entre otros). Los grados o títulos expedidos en el extranjero, del personal propuesto por el CONTRATISTA, que realizará labores desde el Perú, deben encontrarse registrados en la Superintendencia Nacional de Educación Universitaria (SUNEDU), conforme al Reglamento del Registro Nacional de Grados y Títulos,

aprobado por Resolución del Consejo Directivo N°009-2015-SUNEDU/CO. El registro en la SUNEDU del personal extranjero se validará en su participación efectiva en el servicio.

PETROPERÚ S.A. se reserva el derecho de verificar la autenticidad de la información presentada para estos efectos, así como solicitar la exclusión del personal cuando este no cumpliera con algunos de los requisitos antes indicados, en tal caso el CONTRATISTA deberá proponer otro personal.

El CONTRATISTA favorecido no podrá reemplazar ni utilizar personal clave diferente al ofrecido, sin la previa autorización de PETROPERÚ y únicamente se aceptará cuando tenga calificación igual o superior a la del que reemplaza.

### III. GARANTÍAS Y PÓLIZAS

#### 3.1. GARANTÍAS

( X ) SÍ

(...) NO

El CONTRATISTA deberá presentar para la formalización del Contrato, una carta fianza como garantía de fiel cumplimiento de sus obligaciones contractuales, la que deberá ser emitida por una suma equivalente al cinco por ciento (5%) del monto contractual.

La Carta Fianza deberá ser **SOLIDARIA, IRREVOCABLE, DE CARÁCTER INCONDICIONAL, DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA Y SIN BENEFICIO DE EXCUSIÓN, AL SOLO REQUERIMIENTO DE PETROPERÚ**, bajo responsabilidad de las entidades que las emitan, las mismas que deberán estar en el ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP o estar consideradas en la última lista de Bancos Extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

La carta fianza debe precisar como beneficiario a **PETROLEOS DEL PERÚ PETROPERU S.A.** y deberá mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista, hasta 20 días calendario posteriores al término del Contrato.

En caso la carta fianza presentada por el **CONTRATISTA** no sea por el total del plazo estipulado en el párrafo precedente, deberá presentar la prórroga o renovación del plazo de validez de la carta fianza, por lo menos siete (7) días útiles antes de la fecha de vencimiento. Si no se recibe la prórroga o renovación, PETROPERÚ quedará habilitado para ejecutar en forma automática la carta fianza, en resguardo de sus intereses.

Serán aceptados todos los modelos de cartas fianza emitidas por entidades autorizadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP, debiendo contener necesariamente lo señalado en esta cláusula. La carta fianza será devuelta por PETROPERÚ, cuando el CONTRATISTA haya acreditado a satisfacción de PETROPERÚ, el total cumplimiento de las obligaciones asumidas en el Contrato.

### 3.2. SEGUROS

( X ) SÍ

( .... ) NO

EL CONTRATISTA es responsable de contratar y mantener vigentes durante el plazo de tiempo de ejecución del Contrato, todas las pólizas de seguros y coberturas que por Ley le competen a su actividad. Adicionalmente y en amparo del presente Contrato, deberá contar con la siguiente póliza de seguros:

**Póliza / Cobertura de Seguro de Responsabilidad Civil General**, por una Suma Asegurada no menor de **US\$ 5,000,000.00** por evento y en límite en agregado anual, límite único y combinado, la misma que debe tener como mínimo las siguientes coberturas:

- Responsabilidad Civil Extracontractual.
- Responsabilidad Civil Contractual.
- Responsabilidad Civil Patronal, la misma que debe cubrir a todo el personal, independientemente de su modalidad de contratación, es decir, así no se encuentre en planilla.
- Responsabilidad Civil por Incendio y/o explosión y/o daños por agua y/o daños por humo.
- Responsabilidad Civil por daños que cause la carga
- Responsabilidad Civil de productos
- Responsabilidad Civil cruzada
- Cobertura para Contaminación y/o Polución incluyendo gastos de remediación y limpieza.
- Responsabilidad Civil por daños a los bienes de Petroperú S.A. que se encuentren bajo cargo, custodia y control.

La cobertura de Responsabilidad Civil deberá asegurar las operaciones desde la recepción del GNA, recojo, almacenaje, el transporte y conexión al punto de entrega de GNS definidos en el Apéndice N°2 de la presente CONDICION TECNICA.

- Gastos Admitidos hasta **US\$ 20,000** por evento
- Gastos Penales hasta **US\$ 20,000** por evento

La póliza debe describir el tipo de servicio brindado que se encuentra cubierto y debe hacer mención del Contrato suscrito con PETROPERU.

#### **DISPOSICIONES GENERALES PARA LAS PÓLIZAS DE SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL:**

- a) Las pólizas de seguros deberán tener el carácter de primarias. Cualquier otra póliza de seguro contratada sobre el mismo interés asegurado, es en exceso y no concurrente.
- b) El CONTRATISTA y su asegurador renuncia a su derecho de subrogación contra PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores.

- c) El CONTRATISTA deberá obtener autorización expresa y por escrito de PETROPERÚ, antes de efectuar cualquier cambio, modificación o cancelación en las pólizas de seguro contratadas. Asimismo, cada póliza de seguro o certificado de seguro deberá incluir una disposición por la cual se estipule que el asegurador deberá cursar notificación por escrito a PETROPERÚ, en caso de que fuera a producirse algún cambio o cancelación o suspensión de cobertura por falta de pago, por lo menos treinta días (30) antes de dicho cambio o cancelación o suspensión.
- d) Incluir a PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores, como Asegurados Adicionales.
- e) PETROPERÚ y/o sus accionistas y/o compañías afiliadas y/o asociadas, funcionarios y trabajadores tendrán la denominación de terceros en caso de siniestro donde sean los afectados. Asimismo, la cobertura de responsabilidad civil debe extenderse sobre los bienes en los que EL CONTRATISTA ejecute trabajos.
- f) La póliza de Responsabilidad Civil considerará como terceros a los familiares de los trabajadores, al personal contratado y de contratistas y/o subcontratistas, y/o empresas que prestan servicios a PETROPERU.
- g) Incluir una disposición por la cual se estipule que la aseguradora se obliga a cursar notificación por escrito a PETROPERÚ en caso fuera a producirse alguna modificación, anulación de las pólizas de seguros o incumplimiento de pago de primas.

#### IV. DOCUMENTOS FORMALIZACION CONTRACTUAL

##### 4.1 DOCUMENTOS FORMALIZACION CONTRACTUAL

- Declaración Jurada de cumplimiento del Alcance del Servicio (Apéndice N°5).
- Carta Fianza de Garantía de Fiel Cumplimiento de sus obligaciones contractuales. Si la carta fianza se encuentra en proceso de elaboración por la entidad bancaria, EL CONTRATISTA puede emitir una declaración jurada (DJ) de compromiso de entrega posterior a la generación de la OTT.
- Pólizas según indicado en el numeral 3.2
- Declaración Jurada de Tolerancia Cero al acoso sexual (Apéndice N°3).

#### V. FORMA DE PAGO

##### 5.1. ADELANTOS

(....) SÍ

( X ) NO

##### 5.2. FACTURACIÓN

El CONTRATISTA facturará a PETROPERU aplicándose lo definido en el Apéndice N°4.

El comprobante de pago (factura) deberá remitirse en formato PDF a la Mesa de Partes Virtual <https://scdp.petroperu.com.pe/mpv> deberá presentarse junto con la siguiente documentación:

- a) Valorización aprobada
- b) Ficha RUC
- c) Copia del Contrato/ OTT.
- d) Acta de conformidad del Servicio (Solo para la valorización final)

Solo se recibirán los comprobantes de pago que cumplan con los siguientes requisitos:

Razón Social: **PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERÚ S.A.**  
Número de R.U.C.: **20100128218**  
Nombre del Servicio  
Número del Contrato u OTT  
Número de HES

Aquellos comprobantes de pago presentados incorrectamente o presentados antes de obtener la conformidad serán devueltos para su subsanación, rigiendo el nuevo plazo a partir de la fecha de su correcta presentación.

### 5.3. FORMA DE PAGO

Se procederá según lo establecido en el Apéndice N°4.

Cada una de las partes, será responsable del pago de los tributos que le corresponda de acuerdo con la ley por la ejecución del Contrato.

## VI. DESCRIPCION DE ALCANCE TÉCNICO DEL SERVICIO

### 6.1. ALCANCE TÉCNICO DEL SERVICIO

EL CONTRATISTA, por sus propios medios, con plena autonomía económica, administrativa y operacional deberá proporcionar el servicio cuyas condiciones se detallan en el Apéndice N°2.

### 6.2. CONDICIONES PARA EL INICIO DEL SERVICIO

EL CONTRATISTA para el inicio del servicio deberá presentar su plan de respuesta a emergencias, de acuerdo con sus procesos y la naturaleza del servicio.

### 6.3. ENTREGABLES

EL CONTRATISTA deberá presentar una valorización mensual por los volúmenes de cada lote realmente procesados, sobre la base de medidas fiscalizadas y precios unitarios establecidos, adjuntando los documentos que lo sustenten. Deberá tener un detalle que contenga por lo menos lo siguiente (para cada día y cada lote cuyo GNA es procesado):

- Las cantidades de Gas Natural Asociado (GNA) efectivamente entregadas por

PETROPERU, medidas por su volumen en pie cubico estándar (PCS) y contenido calórico (Brithish Thermal Units).

- ▶ Volumen o masa de de líquidos del gas natural (LGN) obtenidos, medido en barriles.
- ▶ Volumen o masa de Gas Natural Seco (GNS) obtenidos del proceso, medidas por su volumen (PCS) y contenido calórico (BTU)
- ▶ Precio y/o facturas de los Productos Comercializados.
- ▶ Cantidad total por pagar por el servicio de maquila.

EL CONTRATISTA deberá presentar los entregables en archivos pdf debidamente firmados y los archivos en versión editables (Word, Excel, entre otros), según lo detallado en el artículo correspondiente del Apéndice N°2.

#### 6.4. PENALIDADES

La aplicación de penalidades por parte de PETROPERÚ se dará según lo establecido en este numeral de las CONDICIONES TECNICAS. Estas penalidades podrán ser deducidas de los pagos a cuenta, del pago final, en la liquidación final, o si fuese necesario se cobrará del monto resultante de la ejecución de las garantías de fiel cumplimiento de EL CONTRATISTA.

A menos que se produzca un hecho que configure Caso Fortuito o Fuerza Mayor o se tenga una situación como las señaladas dentro de las **coordinaciones operativas** del Apéndice N°2 de la presente CONDICIÓN TÉCNICA, dentro de los límites allí previstos:

- i. En caso EL CONTRATISTA no cumpla con procesar el volumen de GNA requerido diariamente por PETROPERU y siempre y cuando dicho requerimiento se encuentre dentro del límite máximo establecido en el Apéndice N°2, o haya entregado GNS, GLP, CGN fuera de especificación, o haya dejado de procesar GNA por tener una eficiencia de extracción de los hidrocarburos superiores a C3+ (incluidos los C3+) menor al 82%, según lo establecido en el Apéndice N°2, EL CONTRATISTA pagará a PETROPERU una penalidad equivalente a multiplicar el mayor valor del precio unitario presentado en el apéndice N°1 por el factor de 2.5, por el contenido calórico (en MMBTU), de la cantidad de gas natural asociado (GNA) dejado de procesar o que este fuera de especificación en el referido día.

Los pagos y/o penalidades establecidas en el presente numeral serán la única compensación para PETROPERU, en caso EL CONTRATISTA incumpliese con su obligación de procesar el GNA o haya entregado GNS fuera de especificación, según las condiciones de servicio señaladas en la presente CONDICION TECNICA. Consecuentemente, EL CONTRATISTA no será responsable frente a PETROPERU por otros daños y perjuicios directos, indirectos o ulteriores que tengan su origen en la falta de cumplimiento de su obligación de procesar el GNA suministrado. En este sentido PETROPERU renuncia a reclamar, extrajudicial, judicial o arbitralmente el pago de cualquier indemnización más allá de lo establecido en el presente numeral, por los conceptos antes indicados derivado del incumplimiento de EL CONTRATISTA,



salvo casos de dolo o culpa inexcusable debidamente acreditados.

- ii. En caso PETROPERU no hubiera entregado a EL CONTRATISTA diariamente el volumen mínimo total de GNA indicado en el Apéndice N°2, PETROPERU deberá pagar a EL CONTRATISTA una compensación resultante de multiplicar el mayor valor del precio unitario presentado en el Apéndice N°1, por el contenido calórico (en MMBTU), de la cantidad de GNA dejada de entregar respecto al volumen mínimo en el respectivo día de servicio.

Los pagos y/o penalidades establecidas en el presente numeral serán la única compensación para EL CONTRATISTA, en caso PETROPERU incumpliese con su obligación de entregar el volumen mínimo diario de GNA para su procesamiento según lo previsto en la presente CONDICION TECNICA. Consecuentemente, PETROPERU no será responsable frente a EL CONTRATISTA por otros daños y perjuicios directos, indirectos o ulteriores que tengan su origen en la falta de cumplimiento de su obligación de entregar el volumen mínimo diario de GNA para su procesamiento. En este sentido EL CONTRATISTA renuncia a reclamar, extrajudicial, judicial o arbitralmente el pago de cualquier indemnización más allá de lo establecido en el presente numeral, por los conceptos antes indicados derivado del incumplimiento de PETROPERU, salvo casos de dolo o culpa inexcusable debidamente acreditados.

En caso de terminación anticipada sin expresión de causa del presente Contrato, por alguna de las Partes, la Parte que la origine comunicará a la otra su decisión de terminación con un tiempo no inferior a dos (2) meses calendario anterior a su ejecución.

- En caso sea EL CONTRATISTA quien la origine, esta decisión dará lugar a favor de PETROPERU al pago de una compensación igual al resultado de multiplicar la cantidad de energía medida en MMBTU/día, que resultaría de la energía promedio diaria medida en los Puntos de Entrega de GNA, durante el último mes anterior a la fecha de terminación anticipada del Contrato, por el número de días restantes para el vencimiento del Contrato, y por 2.5 veces el valor del mayor precio unitario presentado en el Apéndice N°1 de la CONDICION TECNICA.
- En caso sea PETROPERU quien la origine, esta decisión dará lugar a favor de EL CONTRATISTA al pago de una compensación igual al resultado de multiplicar la cantidad de energía medida en MMBTU/ día, que resultaría de la energía promedio diaria medida en los Puntos de Entrega de GNA, durante el último mes anterior a la fecha de terminación anticipada del Contrato, por el número de días restantes para el vencimiento del Contrato, y por el mayor valor del precio unitario presentado en el Apéndice N°1.

Los pagos antes descritos serán realizados dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes a la notificación de la terminación anticipada.

Los pagos y/o penalidades establecidas en el presente numeral, serán la única compensación para la Parte afectada, en caso se origine la terminación anticipada

por alguna de las Partes referida en el párrafo anterior. Consecuentemente, ninguna de las Partes será responsable frente a la otra por otros daños y perjuicios directos, indirectos o ulteriores que tengan su origen por la terminación anticipada por responsabilidad de alguna de las Partes. En este sentido la Parte afectada renuncia a reclamar, extrajudicial, judicial o arbitralmente el pago de cualquier indemnización más allá de lo establecido en la presente cláusula, respecto de las situaciones previstas en el presente numeral, salvo casos de dolo o culpa inexcusable debidamente acreditados.

En caso se imponga una multa a PETROPERÚ por parte del ente gubernamental producto de un incumplimiento del personal de EL CONTRATISTA de alguna norma de seguridad, medio ambiente y/o cualquier otra norma a la que EL CONTRATISTA se encuentra obligado, EL CONTRATISTA será inmediatamente notificado por PETROPERÚ del procedimiento sancionador a aplicar y deberán asumir el íntegro del monto de la multa y los gastos de defensa legal en que se incurran, de corresponder. EL CONTRATISTA, se compromete a asumir directa e indirectamente la defensa legal, y de corresponder, el pago de cualquier sanción o multa que pudiese aplicarse por el incumplimiento de sus obligaciones y los gastos de defensa legal en que se incurran, sin responsabilidad alguna para PETROPERÚ. Queda entendido que, si PETROPERÚ se viera obligado a pagar cualquiera de las obligaciones que, de acuerdo con lo señalado en el párrafo precedente, son de cargo exclusivo de EL CONTRATISTA, este último deberá reembolsar a PETROPERÚ el importe abonado.

## **6.5. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE EL CONTRATISTA**

- Ejecutar la totalidad de las obligaciones a su cargo, de acuerdo con lo establecido en estas CONDICIONES TECNICAS. En caso el CONTRATISTA incumpla totalmente con sus obligaciones, de forma que no sea posible la prestación del servicio, y no las hubiera subsanado, pese a haber sido requerido para ello, conforme a lo señalado en el literal c. del ítem 2. del numeral 1.8 de la presente CONDICION TECNICA, PETROPERU podrá llamar a otra empresa para ejecutar las obligaciones incumplidas. El CONTRATISTA deberá reembolsar los costos que PETROPERÚ pague, los cuales podrán ser descontados directamente por PETROPERÚ de cualquier saldo pendiente de pago a favor del CONTRATISTA.
- Notificar de inmediato a PETROPERÚ en caso surjan problemas que interrumpan o alteren de algún modo la prestación del servicio. Asimismo, informar por escrito a PETROPERÚ, dentro de las doce (12) horas siguientes de ocurrido el hecho, sobre cualquier incidente o accidente que interrumpa o altere la prestación del servicio.
- Atender las reclamaciones y demandas relacionadas directa o indirectamente con el servicio, que se hagan en su contra, e informar de ellas en forma pormenorizada a PETROPERÚ dentro de los dos (2) días calendario siguientes a la fecha en que tuvo conocimiento de ellas.
- Cumplir estrictamente todas las normas legales y administrativas que le corresponden como empleador, en especial las referidas a las obligaciones

laborales, tributarias y de seguridad social. En consecuencia, se obliga como único responsable al pago oportuno de las remuneraciones que correspondan a su personal, así como al pago de aportaciones a ESSALUD, ONP, AFP, IES y el pago de otros tributos sociales que corresponda efectuar. EL CONTRATISTA se compromete a asumir directa e indirectamente el pago de cualquier sanción o multa que pudiese aplicarse por el cumplimiento de estas obligaciones, sin responsabilidad alguna para PETROPERÚ. Queda entendido que, si PETROPERÚ se viera obligado a pagar las obligaciones laborales, tributarias y de seguridad social que son de cargo exclusivo de EL CONTRATISTA, este último deberá reembolsar a PETROPERÚ el importe abonado.

- Queda expresamente entendido y estipulado que todos y cada uno de los funcionarios, técnicos y personal asignado por EL CONTRATISTA para la ejecución del servicio, tienen relación laboral única y exclusiva con EL CONTRATISTA. Por lo tanto, corresponde a EL CONTRATISTA la suscripción de los contratos de trabajo respectivos, el pago de todos los salarios, prestaciones legales, indemnizaciones, dotaciones, seguros, etc., y, en general, el cumplimiento de todas las obligaciones de afiliación y aportes a ESSALUD, ONP, AFP y demás pagos que por ley le corresponden, respecto al personal bajo régimen de relación laboral. PETROPERÚ se reserva el derecho de realizar Auditorías Laborales, desde la entrada en vigencia del servicio y hasta un (1) año posterior a la culminación del mismo, para garantizar el cumplimiento por parte de EL CONTRATISTA de las obligaciones laborales respectivas, teniendo en consideración el deber de confidencialidad que EL CONTRATISTA tiene con sus trabajadores.
- Contar con todos los permisos requeridos por la legislación ambiental y de otro tipo, así como todas las aprobaciones necesarias de toda Autoridad Gubernamental para la prestación del servicio, salvo que por su naturaleza deban ser obtenidos por PETROPERÚ.
- Dar las facilidades a PETROPERÚ para realizar inspecciones de las instalaciones a fin de constatar la ejecución de los servicios prestados, siempre que esto no interrumpa o afecte negativamente la ejecución de los servicios prestados.

EL CONTRATISTA libera expresa y definitivamente a PETROPERÚ de cualquier responsabilidad u obligación que tuviera frente a su personal, poderes estatales, entidades públicas, personas privadas y terceros en general, cualquiera que fuera la naturaleza de la obligación o responsabilidad.

Las pólizas de seguros deberán contratarse en compañías de seguros sujetas al ámbito de supervisión de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP, con las características siguientes:

- El CONTRATISTA se obliga a cumplir con todas las condiciones, cargas y obligaciones estipuladas en las pólizas contratadas, a fin de garantizar que la cobertura se encuentre y mantenga siempre vigente. Caso contrario, la reposición de los daños directos serán de entera responsabilidad de EL

## CONTRATISTA.

- La responsabilidad de EL CONTRATISTA no se limita al monto asegurado en las pólizas contratadas ni a sus coberturas; por lo que este responderá por todos los daños y perjuicios resultantes con ocasión de la prestación del Servicio, hasta el monto del presente Contrato.
- Todos y cada uno de los deducibles y el pago de las primas de seguros correspondientes a las pólizas mencionadas, serán asumidos por EL CONTRATISTA y corren por cuenta y riesgo de este.
- Es responsabilidad de EL CONTRATISTA obtener coberturas adicionales a las señaladas en la Cláusula 3.2 de la presente CONDICION TECNICA, cuando sea aplicable. La no contratación de las pólizas antes señaladas no libera de responsabilidad a EL CONTRATISTA por los daños ocasionados a PETROPERÚ y/o a cualquier tercero que se vea afectado, siempre que le sean imputables.
- Independientemente de los requerimientos de los seguros a ser contratados, según estas CONDICIONES TECNICAS, la insolvencia, quiebra o falta de pago de los reclamos que surjan en virtud del Contrato por parte de la compañía de seguros, no deberá ser interpretada como una renuncia a cualquiera de las disposiciones del Contrato, y la existencia de las coberturas de seguro requeridas en el presente documento no será interpretada de ninguna manera como una limitación de la responsabilidad que deberá asumir EL CONTRATISTA hacia PETROPERÚ y/o a cualquier otra persona, resultante de sus operaciones en virtud del Contrato o relacionado de alguna otra manera con el Contrato.
- En el supuesto caso que las pólizas de seguros sean insuficientes o no puedan ejecutarse por cualquier motivo, ante la eventualidad de un siniestro, el Contratista asumirá directamente el pago de la indemnización a terceras personas, así como a PETROPERÚ y a su personal hasta por el monto del presente Contrato.
- En caso de siniestro, el importe del deducible será asumido por EL CONTRATISTA. PETROPERÚ, su personal y terceros afectados, serán íntegramente indemnizados.

## 6.6. OBLIGACIONES Y RESPONSABILIDADES DE PETROPERU

PETROPERÚ otorgará facilidades que correspondan a EL CONTRATISTA de acuerdo con los requerimientos dados en el Apéndice N°2 de las presentes CONDICIONES TECNICAS para la prestación del servicio requerido. Asimismo, notificara por escrito dentro de las doce (12) horas siguientes a EL CONTRATISTA en caso se produzcan incidentes o accidentes que impidan la recepción del GNS.

<b>VII. ESTRUCTURA DE COSTOS / FORMATO PROPUESTA ECONOMICA DETALLADA</b>
--

### **VIII.SEGURIDAD Y PROTECCION DEL MEDIOAMBIENTE**

Las Partes se obligan a dar cumplimiento a lo dispuesto en las normas ambientales y sociales que se encuentren vigentes. y a cualquier otra que resulte de aplicación para el presente Contrato.

1. Cada una de las Partes será responsable, a título individual, de las sanciones que puedan imponérseles por la violación u omisión de las normas antes indicadas por causas imputadas a la Parte sancionada, así como de las demás leyes, reglamentos o disposiciones emitidas por la autoridad competente en materia ambiental.
2. La gestión ambiental y social de sus operaciones, tanto por acciones como por omisiones, es responsabilidad total y exclusiva de cada una de las Partes en las obligaciones a su cargo. Cada Parte será responsable por su cuenta, costo y riesgo de cumplir las disposiciones y regulaciones ambientales creadas o por crearse.

## IX.APENDICES

Apéndice N°1: Propuesta económica

Apéndice N°2: Alcance técnico del servicio

Apéndice N°3: Modelo de declaración jurada de prevención de acoso sexual

Apéndice N°4: Facturación y Pago

Apéndice N°5: Modelo de declaración jurada de cumplimiento alcance del servicio

<b><u>ELABORADO POR:</u></b>	<b><u>REVISADO POR:</u></b>	<b><u>APROBADO POR:</u></b>
Ing. Walter N. Chacon Poma Jefe Servicios Auxiliares	Ing. Aldo F. Quaglia Lusares Jefe (i) Operaciones Talara	Ing. Gustavo A. Villa Mora Gerente Operaciones Talara



## **APÉNDICE N° 1 PROPUESTA ECONÓMICA**

Lugar,..... de..... de 2025

Señores

Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A Presente. -

Referencia: **SERVICIO DE PROCESAMIENTO (MAQUILA) DE GAS NATURAL  
ASOCIADO PRODUCIDO EN EL LOTE X**

De nuestra Consideración:

Es grato presentar nuestra propuesta económica, bajo el sistema de contratación de precios unitarios:

	Cantidad Referencial	Unidad	Precio Unitario (US\$/MMBTU)	Periodo (días)	Monto Diario (US\$)	Monto total días (US\$)
Gas Procesado	5,650.00	MMBTU/D		180		
					Sub Total	
					IGV	
					Total US\$	

El costo total de la contratación asciende a US\$..... , incluidos tributos de Ley y cualquier otro concepto que le sea aplicable y que pueda incidir sobre el valor del servicio a contratar. Sin otro particular, quedo ante Uds.

Atentamente,

---

Nombre representante Legal  
Nombre de la empresa

Notas:

1. Se considera 5,650 MMBTU/día, equivalente a 5.0 MMPCD de GNA (Cap. Calorífica: 1130 BTU/PC).
- El precio unitario se aplica hasta un volumen menor a 5.0 MMPCD

Forma de Pago:

1. La valorización será mensual de acuerdo con lo mencionado en los ítems Facturación y forma de pago.
2. El pago se realizará a los 30 días de presentada la factura.

Condiciones:

Los precios deberán estar expresados en dólares y con un máximo de dos decimales.

Las tarifas deben contemplar EPP's, Seguros, SCTR, herramientas de trabajo, examen médico, vacunas.

Las tarifas y cantidades estimadas deben contemplar todo tipo de contingencia durante la ejecución de los trabajos.

## **APÉNDICE N°2**

### **ALCANCE TECNICO DETALLADO Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO**

#### **ALCANCE DEL SERVICIO**

EL CONTRATISTA se obliga a prestar los siguientes servicios a PETROPERU:

- Recepción del gas natural asociado (GNA) que requiera ser procesado, proveniente, principalmente, del lote X.
- Procesamiento de gas natural asociado (GNA) y fraccionamiento de líquidos de gas natural (LGN) en sus componentes líquidos comerciales (GLP y CGN).
- Medición de la producción de líquidos del gas natural.
- Medición de la producción de gas natural seco (GNS) y su restitución a PETROPERU para su envío a Refinería Talara.

. El volumen total correspondiente al Lote X se distribuye en un 40 % destinado a Petroperú, mientras que el 60 % restante se asigna a otros destinatarios.

#### **DETALLE DE LAS ACTIVIDADES**

Las siguientes actividades deberán ejecutarse de manera continua, según:

1. PETROPERU envía diariamente los volúmenes de GNA producido del lote X según volúmenes detallados en este Apéndice. El flujo de gas se transporta mediante gasoductos a los puntos de Recepción de GNA, donde la planta de procesamiento asume toda la responsabilidad por el manejo del GNA. Los puntos de Recepción son estaciones de medición y fiscalización de GNA a cargo de PETROPERU.
2. Pasado el punto de Recepción, el GNA se somete a los procesos de la planta de procesamiento para la obtención de GNS y Productos comerciales del LGN.
3. El GNS es transportado dentro de la planta de procesamiento para ser restituido en los puntos de entrega donde PETROPERU asume la responsabilidad del manejo del GNS, que se entrega a la refinería Talara por el sistema de transporte de GASNORP. Los puntos de entrega son estaciones de medición a cargo de EL CONTRATISTA.
4. Los Productos Comerciales del LGN son transferidos a las facilidades de almacenamiento de la Planta de Procesamiento de EL CONTRATISTA.
5. Diariamente a la 6am, personal de EL CONTRATISTA, PETROPERU y PERUPETRO fiscalizan los volúmenes de gas natural asociado que entra a la planta procesadora y los productos que salen del proceso (LGN y GNS). Este proceso se realiza en los puntos de entrega y Recepción.
6. Cada día se procesa los volúmenes medidos y se asigna dichos volúmenes para cada lote.

#### **SUMINISTRO DEL GNA:**

PETROPERU se obliga a entregar a EL CONTRATISTA el GNA con unas características de calidad y condiciones de entrega similares a las indicadas en las presentes CONDICIONES TECNICAS, en el punto denominado PF LOTE X. EL CONTRATISTA se obliga a recibir el GNA en dichos puntos, según las características de calidad y condiciones de entrega similares a los establecidos en estas CONDICIONES TECNICAS, para su posterior Procesamiento.

Los volúmenes de GNA a entregar a EL CONTRATISTA se determinarán mediante un programa semanal comunicado por PETROPERU el día viernes de cada semana, antes de las 15:00 horas. EL CONTRATISTA antes de las 16:00 horas del mismo día, confirmará los

volúmenes a recibir y procesar. En los días en que se requieran los servicios objeto de la presente Condición Técnica, previstos en el alcance del servicio definido en este Apéndice, los volúmenes de GNA a entregar por parte de PETROPERU deberán ser iguales o superiores a 4.0 MMPCSD del Lote X.

Si PETROPERU requiere modificar el programa dentro de la semana (reprogramación), lo podrá hacer mediante comunicación al correo indicado por EL CONTRATISTA antes de las 13:30 horas del día anterior sobre el cual requiere modificar la programación, y EL CONTRATISTA conforme a sus posibilidades, confirmará o no la solicitud de PETROPERU antes de las 14:30 horas del mismo día de recibida la modificación. En caso la reprogramación diaria sea inferior al volumen mínimo señalado en el párrafo precedente, PETROPERU pagará a EL CONTRATISTA la penalidad correspondiente según lo señalado en el numeral 6.4 de la presente CONDICION TECNICA.

En caso PETROPERU, por razones operativas que serán comunicadas dentro de las 24 horas de sucedido el evento, no pueda entregar el volumen mínimo pactado para un lote en específico, este volumen podrá ser compensado con la producción de otro lote hasta que se supere el evento que originó la modificación.

El volumen máximo de entrega de GNA para Procesamiento será de 5 MMPCSD, salvo Petroperú informe, a través del programa semanal, que existe un volumen mayor a 5.0 por procesar y que EL CONTRATISTA autorice el recibo mediante correo electrónico. La presión con la que se entregará el GNA en PF LOTE X, deberá ser como mínimo 290 psig. PETROPERU se obliga a que el GNA mantenga permanentemente las características de calidad y condiciones de entrega y que se entregue sin ningún tratamiento de extracción.

En el punto de fiscalización correspondiente al Lote X iniciará la transferencia de custodia a responsabilidad y riesgo del CONTRATISTA.

Cantidad Contratada Diaria (CCD) = 5.00 MMPCD (millones de pies cúbicos diarios), los cuales deberán ser suministrados desde el Lote X (Gas Natural asociado).

Cantidad Take or Pay (CTOP) = CCD x TOP

	Durante el periodo de ejecución del contrato
CCD	5.00 MMPCD
TOP	80%
CTOP	4.00 MMPCD

#### **RECIBO DEL GNA Y PROCESAMIENTO:**

EL CONTRATISTA se obliga a:

- Asegurar para PETROPERU una capacidad de Procesamiento de hasta 5 MMPCSD de GNA del Lote X y en caso se requiera procesar un volumen mayor deberá existir un acuerdo previo entre las Partes.
- Recibir y procesar diariamente el volumen de GNA entregado por PETROPERU hasta un máximo de 5 MMPCSD de GNA del Lote X.
- Restituir, en las condiciones de calidad similares a las indicadas en este Apéndice, la totalidad del GNS obtenido luego de Procesamiento del GNA que entregue PETROPERU.
- Extraer los Productos Comerciales constituidos por sus componentes pesados en

composición, calidades similares y rangos comerciales establecidos en la industria. Dicha producción de Líquidos del Gas Natural (LGN) será reportada diaria y mensualmente por el CONTRATISTA a PETROPERÚ, con el fin de llevar un control apropiado.

- Garantizar una Eficiencia Mensual Promedio Mínima de Extracción de los hidrocarburos superiores al C3, incluidos los C3 del 88% y una eficiencia diaria mínima de 82%. En caso la eficiencia diaria este por debajo de 82%, el CONTRATISTA deberá declarar emergencia operativa según alcance dado en el capítulo respectivo de este apéndice (COORDINACIONES OPERATIVAS) y dejar de procesar GNA hasta resolver las causas que originan la menor eficiencia.

Sí el promedio mensual de eficiencia queda por debajo del 88 %, se realizará el siguiente ajuste:

- o  $\text{Volumen Final de Líquidos del Gas Natural} = \text{Volumen de Líquidos del Gas Natural Recuperados} \times (0.88) / \text{eficiencia mensual obtenida.}$

EL CONTRATISTA realizará todos los esfuerzos necesarios para mantener la eficiencia de recuperación de líquidos en el orden del 91%.

PETROPERU se obliga a entregar el GNA bajo las **condiciones referenciales** que a continuación se detallan:

#### **ESPECIFICACIONES DE CALIDAD REFERENCIAL DEL GNA (lote X)**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| ● Contenido Partículas Sólidas   | No especificado.                    |
| ● H <sub>2</sub> S   | Menor a 3 mg/m <sup>3</sup> (std).  |
| ● Azufre total   | Menor a 15 mg/m <sup>3</sup> (std). |
| ● CO <sub>2</sub>  | Menor a 3.5% (% Volumen).           |
| ● Gases inertes*   | Menor a 6.0% (% Volumen).           |
| ● Vapor de agua  | Menor a 65 mg/m <sup>3</sup> (std). |
| ● Temperatura  | Menor a 50°C.                       |
| ● Libre de petróleo y agua en estado líquido                                     |                                     |
| ● Libre de polvo, arena, gomas, aceites, glicoles y otras impurezas indeseables. |                                     |

\*Entendiéndose como gases inertes a la suma del contenido de nitrógeno y otros gases diferentes al dióxido de carbono.

- |                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| ● Poder calorífico referencial |                         |
| LOTE X                         | No menor a 1120 BTU/PCS |

#### **RESTITUCIÓN DEL GAS NATURAL SECO O GNS:**

EL CONTRATISTA se obliga a restituir y PETROPERU se obliga a recibir todo el GNS obtenido del procesamiento de GNA entregado por PETROPERU, en las condiciones establecidas en el presente Apéndice y bajo las condiciones referenciales que a continuación se señalan:

#### **ESPECIFICACIONES DE CALIDAD DE GNS**

Componentes	% Molar
Metano	93.6261

Etano	5.1005
Propano	0.0248
i-Butano	0.0000
n-Butano	0.0032
i-Pentano	0.2078
n-Pentano	0.1063
Hexano+	0.0411
CO2	0.6708
N2	0.2194
TOTAL	100.0000

Temperatura de Suministro (salida de Planta:120°F aproximadamente).

Presión mínima del GNS a ser restituido: 250 psig

Presión máxima del GNS a ser restituido: 290 psig,

El Gas Natural suministrado deberá estar libre de contaminantes: fracciones pesadas de crudo, agua, aceites y sedimentos.

El Poder Calórico cumplirá con la exigencia del rango previsto en el Artículo 44° del Reglamento de distribución de Gas Natural por red de ductos, cuyo valor no podrá ser mayor a 1060.09 BTU/PC.

Los volúmenes de GNS restituidos a PETROPERU serán aquellos obtenidos del GNA entregado por PETROPERU y medidos en el Punto de Restitución de GNS, a través de los componentes del sistema de medición y fiscalización que se encuentran indicados en el capítulo correspondiente del presente Apéndice. EL CONTRATISTA realizará los máximos esfuerzos para evitar quemar el GNS producido del procesamiento del GNA entregado por PETROPERU; de ser necesario esta acción lo deberá informar previamente.

La medición del volumen y calidad del GNS en el Punto de Restitución de GNS, será diaria y expresada en Millones de Pies Cúbicos Estándar (MMPCS) y Millones de BTU's (MMBTU), según lo establecido en el capítulo correspondiente del presente Apéndice.

#### **MEDICIÓN, CALIBRACIÓN Y FISCALIZACIÓN:**

**Medición y Fiscalización** del GNA y del GNS restituido se efectuarán utilizando los sistemas de medición instalados en los puntos de fiscalización del LOTE X para GNA y en la Planta de Procesamiento para el GNS restituido y el LGN producido. El procedimiento de Medición y Fiscalización de volúmenes, calidad de GNA, GNS restituido y Productos Comerciales de los LGN se efectuarán de acuerdo con lo establecido en el presente Apéndice.

EL CONTRATISTA instalará, operará y mantendrá a su exclusivo cargo, o hará instalar, operar y mantener por terceros a su cargo y bajo su responsabilidad, en los Puntos de Restitución de GNS, una estación destinada a medir el Gas Natural restituido en los términos indicados en la presente CONDICION TECNICA, cuyo funcionamiento y diseño deberá ajustarse a las normas recomendadas por la Asociación Americana de Gas (American Gas Association) en su última versión (AGA).

Para medir el volumen de Gas Natural, EL CONTRATISTA deberá contar como mínimo con un (1) medidor, el mismo que cumplirá con las especificaciones solicitadas en el párrafo anterior. Para determinar la calidad del Gas Natural, EL CONTRATISTA deberá utilizar un (1) cromatógrafo de Gas Natural en línea instalado en cada Estación de Medición, dicho cromatógrafo cumplirá con las especificaciones solicitadas en el párrafo anterior.

En caso EL CONTRATISTA no cuente con los equipos solicitados por PETROPERU en el párrafo anterior cuando se encuentren en mantenimiento, EL CONTRATISTA podrá utilizar

un sistema de medición temporal de Gas Natural, previa aprobación de PETROPERU. Asimismo, los equipos mencionados en el presente párrafo, así como la medición, deberán cumplir con la normativa nacional y las normas internacionales aprobadas o reconocidas por la regulación nacional para la medición de Gas Natural.

**Respecto a la calibración** EL CONTRATISTA deberá presentar su plan anual de calibración y su último certificado de calibración de la instrumentación asociada al servicio. La certificación debe ser emitida por una institución autorizada para este fin.

PETROPERU S.A Y EL CONTRATISTA aceptan que:

- La Medición y Fiscalización de GNA será por cuenta y cargo de PETROPERU y efectuada en las facilidades de medición de PETROPERU instaladas en los puntos de fiscalización del LOTE X. EL CONTRATISTA tendrá derecho a asistir al proceso de fiscalización de GNA.
- La Medición y Fiscalización de GNS restituido y LGN producido, será por cuenta y cargo de EL CONTRATISTA y efectuada en sus facilidades instaladas en la Planta de Procesamiento. El mantenimiento y calibración de todos los equipos de medición, cromatógrafo y demás equipos para la entrega del GNS restituido a PETROPERU, GLP y CGN producidos, estarán a cargo de EL CONTRATISTA, los mismos que cumplirán con lo detallado en el capítulo correspondiente del presente Apéndice. PETROPERU tendrá derecho a asistir al proceso de medición del GNS restituido y a efectuar las mediciones de respaldo que crea conveniente. El derecho de acceso comprende especialmente, la facultad de presenciar y verificar las lecturas de los equipos de medición, en todo momento en que estas se lleven a cabo, así como la facultad de presenciar y verificar la instalación, reparaciones, mantenimiento, cambios, inspecciones, pruebas y calibraciones que se realicen a los equipos de medición. Este derecho se ejercerá mediante una comunicación cursada por PETROPERU con una anticipación mínima de diez (10) días.

EL CONTRATISTA se obliga a mantener los equipos de medición en perfectas condiciones de operación, verificados y contrastados de acuerdo con las prácticas recomendadas por la industria. PETROPERU y EL CONTRATISTA, según corresponda, podrán solicitar verificaciones adicionales si estas así se justificaran.

EL CONTRATISTA llevará un registro de las mediciones y de las cantidades de Gas Natural Asociado procesado, así como del Gas Natural seco restituido, GLP y CGN producidos, por cada lote y por cada Día procesado; y la facturación del servicio objeto de esta condición técnica se realizará conforme a dichas mediciones individualizadas por cada lote procesado.

#### **CALIDAD:**

EL CONTRATISTA podrá rechazar el GNA entregado por PETROPERU en caso se conozca que el GNA contiene fracciones pesadas de crudo, agua y sedimentos; en este caso EL CONTRATISTA podrá rechazarlo dando aviso a PETROPERU. En cualquier caso, será de responsabilidad, cuenta y riesgo de EL CONTRATISTA cualquier incumplimiento en la calidad del GLP y el CGN que impida su comercialización final.

La calidad del Gas Natural seco a ser restituido por EL CONTRATISTA y recibido por PETROPERU, en el Punto de Restitución, deberá cumplir con las condiciones dispuestas en el capítulo RESTITUCION DEL GAS NATURAL SECO o GNS del presente Apéndice. En caso el GNS se encuentre fuera de especificación, EL CONTRATISTA comunicará a PETROPERU la calidad y cantidad de GNS fuera de especificación y PETROPERU contestará, por la misma vía, a la brevedad posible la decisión de aceptar o no el Gas Natural fuera de especificación.

En caso PETROPERU decida rechazar el GNS fuera de especificación, se considerará como un volumen no entregado a PETROPERU y será de aplicación el numeral 6.4 PENALIDADES de la presente CONDICIÓN TÉCNICA. En caso EL CONTRATISTA cuente con un gas fuera de especificación por falla intempestiva y/o por una situación extraordinaria ajena o no a EL



CONTRATISTA, la entrega de dicho Gas, en caso PETROPERU decida aceptarlo, esta decisión se comunicará a la otra parte. EL CONTRATISTA deberá comunicar telefónicamente a la mayor brevedad, sobre dicha situación a PETROPERU, con el fin de que se suspenda y/o limite oportunamente la entrega de GNA. Esta situación deberá ser formalizada posteriormente mediante comunicación escrita.

En caso el GNS restituido fuera de especificación sea aceptado por PETROPERU y el poder calorífico bruto del gas sea igual o mayor a 1156.64 BTU/PC, para la facturación del servicio objeto de la presente CONDICION TECNICA, el Costo unitario de maquila (US\$/MMBTU) previsto en el Apéndice N°1, será multiplicado por el siguiente factor (F):

$$(F = 1156.64 / \text{Poder Calorífico bruto del gas})$$

En caso ocurra la entrega del GNS restituido fuera de especificación sin consentimiento de PETROPERU, EL CONTRATISTA será responsable de los daños y perjuicios que se generen al primero, siempre que ocurra bajo las siguientes condiciones: i) que se requiera la subsanación del incumplimiento y no se cumpla con tal exigencia en un plazo de treinta (30) días y ii) que el daño se genere como consecuencia de dolo o culpa inexcusable de EL CONTRATISTA.

En caso EL CONTRATISTA deje de procesar el GNA entregado por PETROPERU en aplicación a algunas de las condiciones dadas en el capítulo de COORDINACIONES OPERATIVAS; pero PETROPERU requiera utilizar sus instalaciones para entregar GNA a la refinería, se reconocerá una compensación equivalente al 10% del monto del precio unitario correspondiente (presentado en el Apéndice N°1), aplicado al volumen de GNA transferido.

#### **COORDINACIONES OPERATIVAS:**

1. En caso de emergencias operativas, las cuales serán informadas dentro de las veinticuatro (24) horas de ocurrido el evento, vía correo electrónico, indicando el motivo y tiempo estimado de la emergencia, la otra Parte dará la conformidad a la información recibida y las Partes tendrán derecho a que el volumen de GNA para Procesamiento sea disminuido/suspendido o el servicio de Maquila sea suspendido por un volumen máximo de 40 MMPCS por cada Semestre Contractual o fracción equivalente. Por incumplimiento de esta condición se aplicará la penalidad señalada en el numeral 6.4 de la CONDICION TECNICA.
2. PETROPERU S.A. y EL CONTRATISTA podrán efectuar mantenimientos programados interrumpiendo el recibo o suministro de GNA para Procesamiento, siempre y cuando sean comunicados con treinta (30) días de anticipación. Dentro de los primeros treinta (30) días de inicio del servicio, se podrá exceptuar el plazo de comunicación establecido (30 días) por acuerdo de las partes. Para mantenimientos preventivos y correctivos: en conjunto un máximo de cuatro (4) días calendario por semestre contractual o fracción equivalente.
3. Adicionalmente EL CONTRATISTA podrá interrumpir el recibo de GNA para Procesamiento por situaciones de restricción de fluido eléctrico, bajo el siguiente límite: (1) día calendario por evento, con un máximo de dos (02) veces, por Semestre Contractual o fracción equivalente.

Sin perjuicio del cumplimiento de lo previsto en los párrafos anteriores, PETROPERU y EL CONTRATISTA deberán acordar la fecha de cualquier mantenimiento programado. En caso de mantenimientos o reparaciones no previstas, PETROPERU y EL CONTRATISTA acordaran de buena fe la mejor oportunidad para realizar dichos trabajos de tal manera que ninguna de las partes se perjudique, no asumiendo responsabilidad por dichos eventos. Las coordinaciones antes señaladas o los acuerdos que se desprendan de ellas no liberan a las Partes de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en la presente condición técnica.

## **PROCEDIMIENTO DE FISCALIZACIÓN DE CALIDAD Y VOLUMEN**

La unidad de medida de volumen para el GNA y GNS será en millones de pies cúbicos (MMPC) de Gas Natural medidos a una temperatura de 60°F y a una presión de 14.696 psia (1 atm).

La unidad de medida para cuantificar el poder calorífico bruto para el GNA y GNS es el BTU/PC (BTU por pie cúbico).

Las mediciones de fiscalización del GNS restituido deberán estar a cargo de EL CONTRATISTA o quien este designe, quien tomará las medidas necesarias para garantizar la inviolabilidad de los instrumentos e instalaciones de medición utilizados en la fiscalización del GNS restituido. La frecuencia de fiscalización es diaria, en un periodo de 24 horas consecutivas que empieza a las 06:00 horas del día operativo en curso y termina a las 06:00 horas del siguiente día. PETROPERÚ se reserva el derecho de participar como observador.

El volumen y calidad del GNS restituido se obtendrán diariamente con la hora de cierre operativo de las 06:00 horas, con la impresión de los reportes de fiscalización a cargo del representante de EL CONTRATISTA, obtenidos del sistema de control de EL CONTRATISTA el cual se encuentra conectado al computador de flujo y al cromatógrafo, pudiendo estar presente el representante de PETROPERÚ, en caso lo crea conveniente.

Los reportes del volumen de GNS restituido incluirán el volumen horario en MMPCS, el volumen diario en MMPCS, presión diferencial o los pulsos horarios (según aplique), la presión y temperatura del flujo; los cuales serán enviados vía correo electrónico.

El cromatógrafo en línea deberá emitir reportes diarios de calidad del GNS restituido, los cuales serán adjuntados al Formato N°1 (incluido en este Apéndice). Los reportes enviados, vía correo electrónico, de la calidad del GNS incluirán la composición molar (%) de cada componente, la gravedad específica, el poder calorífico bruto y los factores de compresibilidad, el cual se obtendrá diariamente por el cromatógrafo. La medida diaria del volumen de GNS restituido en el Punto de Restitución de GNS, será revisada por ambas partes, se registrarán diaria y mensualmente, utilizando para ello el Formato N°1 y Formato N°3 (incluidos en este Apéndice).

Los reportes del volumen y calidad del GNS restituido, medidos y emitidos por los equipos de medición serán enviados diariamente vía correo electrónico al responsable de Fiscalización de PETROPERU a través de las cuentas de correo de los representantes de EL CONTRATISTA, de acuerdo con el Formato N°1. Al término del mes en curso, EL CONTRATISTA preparará un reporte final que contendrá la información del Formato N°3.

La valorización mensual de los servicios objeto de la presente CONDICION TECNICA se elaborará en base a la medición realizada con los equipos de medición ubicados en los puntos de fiscalización de LOTE X, en el Punto de Restitución de GNS, la cual contendrá principalmente lo siguiente: Poder Calorífico Bruto del GNA y del GNS con dos (02) decimales, Caudal Calorífico del GNA y del GNS expresado en MMBTU con dos (2) decimales, Tarifa calculada en US\$/MMBTU con dos (02) decimales, importe mensual en US\$ con dos (02) decimales, IGV en US\$ con dos (02) decimales y monto total mensual facturado en US\$ con dos (02) decimales. La Valorización Mensual de los servicios objeto de la presente CONDICION TECNICA deberá ser firmada por las Partes o sus representantes.

Los Formatos N°1, N°2 y N°3 podrán ser modificados de común acuerdo entre las Partes.

## FORMATO N°1 - BOLETA DIARIA DE GAS NATURAL RESTITUIDO

**Punto de Fiscalización:**

**–RANGO DEL REPORTE:**

Fecha/Hora	P. DIFERENCIAL (In H2O)	P. ESTÁTICA (Psig)	Temperatura (F)	VOL. DE HOY (MSCF)

Volumen total fiscalizado (MPCD):

Poder calorífico (BTU/PC):

## FORMATO N°2 – BOLETA DIARIA DE FISCALIZACION

		BOLETA DIARIA DE FISCALIZACIÓN PETROPERU		EL CONTRATISTA		
				Versión / Fecha		
				Preparado por:	Aprobado por:	
				FECHA: <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Cuadro N° 1. Asignación de Volumen de Líquidos del Gas Natural (LGN) desagregado por lotes de PETROPERU						
Volumen Total de Producción de LGN		<input style="width: 100px;" type="text"/>	(BLS)	Contenido LGN TOTAL <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Eficiencia		<input style="width: 100px;" type="text"/>	(%)			
Item	Suministrador	Volumen de GNA (Mpcs)	Factor de Asignación de Líquidos del Gas Natural			
			Riqueza (C3+) del GNA en Gal/Mpcs (De cromatografía de gases)	Contenido de LGN en el GNA (Gal)	Factor de Asignación FdLGN (%)	Asignación de LGN (Bls)
		(Ki)	(Li)	(Mi=Ki x Li)	(Ni=M/Mi)	(Oi=Ni x LGN Total)
1	PETROPERU (LOTE Z69)					
2	PETROPERU (LOTE VI)					
3	PETROPERU (LOTE I)					
4	PETROPERU (LOTE X)					
Total						
Factor de conversión LOTE Z-69 (PCSD / Gal) Factor de conversión LOTE VI (PCSD / Gal) Factor de conversión LOTE I (PCSD / Gal) Factor de conversión LOTE X (PCSD / Gal)						
Cuadro N° 2. Volumen GNS disponible por lotes de PETROPERU						
Item	Suministrador	Distribución de Gas Natural Seco				
		Volumen de GNA (VGNA) MPCSD	Poder Calorífico del GNA en BTU/PC (De cromatografía de gases)	Volumen de GNS equiv. de LGN (VGL) MPCSD	Volumen de GNSd (MPCSD)	
		(E)=(A+B)	(G)	(A)	(B)	
1	PETROPERU (LOTE Z69)					
2	PETROPERU (LOTE VI)					
3	PETROPERU (LOTE I)					
4	PETROPERU (LOTE X)					
Total						
Cuadro N° 3. Volumen transferido a Refinería por lotes de PETROPERU						
Volumen Total de GNS (MS - 9215)		<input style="width: 100px;" type="text"/>	MPCS			
Item	Suministrador	Volumen de GNS (Mpcs)	Volumen Flare (Mpcs)	Volumen de GNS transferido (Mpcs)		
		(F)=(A+B)	(A)	(B)		
1	PETROPERU (LOTE Z69)					
2	PETROPERU (LOTE VI)					
3	PETROPERU (LOTE I)					
4	PETROPERU (LOTE X)					
Total						
Volumen Total de GNS flare (VGNSRF)		Mpcsd				
_____ Representante EL CONTRATISTA						

FORMATO N°3 – VALORIZACION MENSUAL DEL SERVICIO

		VALORIZACIÓN MENSUAL														EL CONTRATISTA-PETROPERU			
																Versión			
Mes:																			
DÍA	GAS NATURAL ASOCIADO - PETROPERU						Eficiencia PGT	GAS SECO RESTITUIDO											
	LOTE X																		
	GNA	PODER CALORIFIC O	ENERGIA	RIQUEZA	RIQUEZA	LGN Recuperados		GNS LOTE X	PODER CALORIFICO	ENERGIA	PRECIO GLP-E SIN IGV	PRECIO GLP-G SIN IGV	PRECIO REF. GLP SIN IGV	PRECIO GLP SIN IGV	TIPO DE CAMBIO	PRECIO CGN (1.25x Precio GLP)	VALOR LIQUIDOS	COSTO UNITARIO DE MAQUILA	COSTO DE MAQUILA
	MPCSD	BTU/PCSD	MMBTU	Gal/MPC	BL/MMPC	BBL		%	MCSO	BTU/PC	MMBTU	SOLES/KG	SOLES/KG	SOLES/KG	US\$/BL	S./US\$	US\$/BL	US\$	US\$/MMBTU
1																			
2																			
...																			
30																			
Total																			
Nota: GNA: Gas Natural Asociado, GNS: Gas Natural Seco. GLP: Gas Licuado de Petróleo, CGN: Condensado de Gas Natural. Densidad de GLP promedio mes anterior, reportado a la DGH (Kg/L):																			
																		MONTO (US\$)	
A. Monto a facturar por EL CONTRATISTA por concepto de Maquila es, sin IGV																			
B. Monto a facturar por PETROPERU por concepto de Valorización de líquidos, sin IGV																			
Observaciones:																			
EL CONTRATISTA										PETROPERU S.A.									

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DE MEDICIÓN DE GAS A REFINERIA**

1. El elemento primario: Constituido por un medidor tipo plato orificio de 6" de la marca Daniel modelo DPPLATE52006ANAN18AAM103A03.4000ZCTMT.
2. El elemento secundario: Constituido por el transmisor de presión diferencial marca Rosemount modelo 2051CD2A02A1AS5E5M5Q4, número de serie 0170925, el transmisor de presión estática marca Rosemount, modelo 2051TG3A2B21AS5B4E5M5Q4, número de serie 0171066, el transmisor de temperatura marca Rosemount modelo 214CRTSMB1S3E0057SLE5AR1C1B1V20Q4XAXW.
3. El elemento terciario: Constituido por un computador de flujo marca Emerson modelo Floboss 107E Flow Manager, número de serie 21386158.
4. Un cromatógrafo de gases marca Daniel-Emerson, modelo 500, controlador 2350A, número de serie 373885.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DE GAS A OTRO CLIENTE**

1. El elemento primario: Constituido por un medidor tipo placa y porta placa de orificio de 12" de diámetro, marca Daniel modelo junior con número de serie 08440784.
2. El elemento secundario: Constituido por el transmisor de presión diferencial marca Rosemount modelo 3051CD2A02A1AM5E5S5Q4Q8, número de serie 1871912, el transmisor de presión estática marca Rosemount, modelo 3051TG3A2B21AE5M5Q4Q8S5, número de serie 1871854, el transmisor de temperatura marca Rosemount modelo 3144PD1A1E5B4M5C2Q4, con número de serie 0587322.
3. El elemento terciario: Constituido por un computador de flujo marca Emerson modelo S600, número de serie 17445937.
4. Un cromatógrafo de gases marca Daniel-Emerson, modelo 500, controlador 2350A, número de serie 373885.

## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SISTEMA DE MEDICIÓN DE GAS A CONCESIONARIO**

1. Elemento Primario: Constituido por un medidor ultrasónico de 4" de diámetro, marca Daniel tipo SENIORSONIC, modelo 34140405S01M1040-1111AKAA1111A, con cuatro (4) pares de transductores, número de serie 21211286.
2. Elemento Secundario: Constituido por un transmisor de presión estática marca Rosemount, modelo 3051TG3A2B21AB4E5M5Q4Q8S5, número de serie 22SHPG0290733. Transmisor de temperatura marca Rosemount modelo 644HAE5XAR2M5F6Q4, número de serie 22SHTD0077852 y un transmisor de flujo marca Daniel, modelo 3410, número de serie 21226024.
3. Elemento Terciario: Un computador de flujo marca Emerson modelo FloBoss FB2200, número de serie 22-29478200-001.
4. Un cromatógrafo de gases marca Rosemount 370XA, modelo 370XA-CSA-604-3-HEW-Y, sistema condicionador 370SCS, número de serie H-22E36040119.

## **CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTACIÓN DE MEDICIÓN**

1. El Programa de Calibración y Mantenimiento de los equipos e instrumentos de medición del GNS restituido, deberá ser presentado entre los diez (10) primeros días del mes de inicio de entregas y entre los tres (3) primeros días hábiles del mes de enero de cada año calendario.
2. EL CONTRATISTA deberá garantizar el correcto funcionamiento de su equipo de medición y otros necesarios para garantizar el cumplimiento del servicio.
3. EL CONTRATISTA es responsable de gestionar toda licencia, permiso, autorización, ante cualquier entidad del estado en caso requiera realizar la instalación del equipo de medición del GNS restituido.
4. El mantenimiento y calibración de todos los equipos de medición del GNS restituido, cromatógrafo y otros, estarán a cargo de EL CONTRATISTA.  
En adición al servicio de calibración y certificación en laboratorio de fábrica, durante su periodo de operación se deberán efectuar verificaciones locales periódicas de los medidores y calibraciones de su cromatógrafo, las cuales serán determinadas por PETROPERU.
5. Las calibraciones podrán ser efectuadas por el fabricante del equipo. Las copias de estos certificados de calibración deberán ser entregadas a PETROPERU.
6. PETROPERU, si considera necesario, puede solicitar la verificación del equipo de medición del GNS restituido, para lo cual notificará por escrito a EL CONTRATISTA con veinticuatro (24) horas de anticipación a fin de asegurar la realización de la verificación de los mismos, según disponibilidad del proveedor.

### **Apéndice N°3**

#### **DECLARACIÓN JURADA SOBRE COMPROMISO DE TOLERANCIA CERO AL ACOSO U HOSTIGAMIENTO SEXUAL Y AL Estricto CUMPLIMIENTO DE LA LEY N° 29742**

Lima, .... de .....de  
2024

Señores  
Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A. Presente. -

Referencia: **SERVICIO DE PROCESAMIENTO (MAQUILA) DE GAS NATURAL ASOCIADO  
PRODUCIDO EN EL LOTE X**

..... con R.U.C. N°....., con domicilio  
legal en ....., debidamente  
representada por ....., con D.N.I N°  
según poder inscrito en la Partida N° ....., del Registro de Personas  
Jurídicas de Lima, declaramos bajo juramento lo siguiente:

Nuestra empresa se compromete a mantener el estricto cumplimiento de la Ley N° 29742  
“Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual”».

Cumpliremos plenamente con la Política de PETROPERÚ que practica y promueve el  
ejercicio de TOLERANCIA CERO AL ACOSO U HOSTIGAMIENTO SEXUAL en  
cualesquiera de sus formas, con la finalidad de garantizar un ambiente libre de acoso,  
hostigamiento, discriminación y violencia.

---

Nombre Representante Legal  
Nombre de la Empresa



## Apéndice N° 4

### 1. FACTURACIÓN

La facturación se efectuará en forma mensual y en dólares. Las facturas podrán ser emitidas hasta el décimo día inmediatamente posterior al último día de cada mes de ejecución de la presente CONDICION TECNICA. EL CONTRATISTA facturará a PETROPERU el importe resultante obtenido de precio unitario del servicio y otra información presentada en el APENDICE N°1. Para el efecto EL CONTRATISTA, dentro del primer día hábil siguiente a la terminación del mes a facturar, suministrará a PETROPERU la información correspondiente al título “**Procedimiento de fiscalización de calidad y volumen**” del APENDICE N°2 de la presente CONDICION TECNICA. PETROPERU revisará la información recibida de EL CONTRATISTA dentro de un plazo máximo de dos (2) días hábiles desde la recepción de la referida información y dará respuesta a EL CONTRATISTA sobre su aceptación o no de la respectiva valorización del servicio. En caso PETROPERU no responda en el plazo indicado, la respectiva valorización se considerará aprobada.

En caso PETROPERU no esté de acuerdo con la información proporcionada por EL CONTRATISTA señalada en el párrafo anterior, deberá comunicar su rechazo por escrito a EL CONTRATISTA dentro del plazo de dos (2) días hábiles antes señalado; en caso el rechazo de la valorización sea parcial, se comunicará esta situación a EL CONTRATISTA a fin de que proceda a facturar la parte no observada. EL CONTRATISTA tendrá un plazo de un (1) día hábil para remitir la información y sustento de la valorización rechazada por PETROPERU y/o la nueva valorización en caso aplique. En caso EL CONTRATISTA y/o PETROPERU no estén de acuerdo con la no aceptación de la valorización inicial o la nueva valorización, según corresponda, cualquiera de las PARTES podrá proceder conforme a lo establecido en la cláusula **de solución de controversias y arbitraje** de la presente CONDICION TECNICA, respecto del extremo observado de la valorización.

La factura que se emita en cada mes de ejecución del contrato y para cada lote cuyo GNA haya sido procesado, deberá ser acompañada de un detalle que contenga por lo menos lo siguiente para cada día:

- a. Las cantidades de GNA efectivamente entregadas por PETROPERU de conformidad con la presente CONDICION TECNICA.
- b. Volumen de los Productos Comerciales obtenidos.
- c. Volumen del GNS restituido y su Poder Calorífico obtenidos por el Procesamiento del GNA entregado por PETROPERU.
- d. Precio unitario de energía del Gas Procesado, según se indica en el APENDICE N°1.
- e. Detalle de la valorización mensual del servicio según el APENDICE N°2 y cantidad total a pagar.

La información acá referida se entregará vía la emisión y entrega a PETROPERU de las denominadas Boleta Diaria de Fiscalización y Valorización Mensual, en los formatos que se presentan bajo el título “Procedimiento de fiscalización de Calidad y Volumen” en el APENDICE N°2, que hacen parte integral de la presente CONDICION TECNICA.

EL CONTRATISTA expedirá un comprobante por el costo del servicio de procesamiento del gas asociado (Maquila). Este comprobante se individualizará para cada lote establecido en este contrato.

Cualquier reclamo de PETROPERU basado en errores de facturación, será

resuelto por EL CONTRATISTA en el plazo de quince (15) Días contados desde la fecha de su presentación. Cuando se presenten errores en el proceso de facturación que consideren importes distintos a los que efectivamente deberían facturarse; EL CONTRATISTA procederá a la recuperación o al reintegro de los importes erróneos, según sea el caso.

Si se presentara un reclamo sobre la facturación y no hubiera acuerdo entre las PARTES en la etapa de trato directo, cualquiera de ellas podrá someter la controversia al procedimiento definido en la Cláusula de **solución de controversias y arbitraje** establecido en la presente CONDICION TECNICA.

## **2. FORMA DE PAGO**

Las facturas correspondientes serán pagadas a su vencimiento, el cual se producirá a los treinta (30) días calendarios inmediatamente posteriores a la recepción de la factura, correctamente emitida, de acuerdo con las instrucciones de pago de EL CONTRATISTA.

Todo retraso en el pago de las facturas, luego del plazo establecido en el acápite anterior, dará lugar al pago de interés compensatorios y moratorios calculados día a día con la Tasa de Interés Legal efectiva publicada por la Superintendencia de Banca y Seguros, a partir del día siguiente de la fecha de vencimiento hasta el día anterior a su pago. Durante el periodo de retraso en el pago de las facturas, EL CONTRATISTA podrá retener o compensar el pago de facturas que tuviese pendientes con PETROPERU por el servicio señalado en el Contrato de Suministro de Hidrocarburos Líquidos del Gas Natural suscrito entre las Partes. El procedimiento para seguir esta detallado en el contrato de suministro de Hidrocarburos Líquidos del Gas Natural.

En caso existan desacuerdos con respecto de las facturas, cualquiera de las Partes podrá formular por escrito la correspondiente reclamación, debiendo pagar puntualmente el importe no sujeto a reclamo.

## **APÉNDICE N°5**

### **DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DEL ALCANCE DEL SERVICIO**

Lugar, ..... de..... de 2024

Señores

**Petróleos del Perú - PETROPERÚ S.A.**

Presente. -

Referencia: **SERVICIO DE PROCESAMIENTO (MAQUILA) DE GAS NATURAL ASOCIADO  
PRODUCIDO EN EL LOTE X**

....., con RUC N° ....., con domicilio legal en.....,  
representado por ....., identificado Con DNI N° ....., según poder  
inscrito en la Partida N° ....., del Registro de Personas Jurídicas de Lima,  
declaro bajo juramento lo siguiente:

Nuestra empresa se compromete a cumplir cabalmente con lo establecido en las  
Condiciones Técnicas para prestar el SERVICIO DE PROCESAMIENTO  
(MAQUILA) DE GAS NATURAL ASOCIADO PRODUCIDO EN EL LOTE X.

Para lo cual, sírvase emplear la presente Declaración Jurada para los fines  
correspondientes.

---

Nombre Representante Legal  
Nombre de la Empresa