

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se considera bienes similares a los equipos de laboratorio empleados para análisis de productos químicos o hidrocarburos.

En vista que el concepto ¿equipos de laboratorio¿ es general, solicitamos al comité aceptar la presentación de los siguientes equipos: DETERMINADOR ELEMENTAL DE AZUFRE, ESPECTÓMETRO DE EMISIÓN ÓPTICA, ANALIZADOR AUTOMATICO DE FISISORCION, ESPECTROMETRO, ASH PROBE ANÁLISIS DE CENIZA Y MULTIPARÁMETRO, EQUIPO DE ÁREA SUPERFICIAL, ANALIZADOR DE ESTABILIDAD

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal B del numeral 3.2. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se considera bienes similares a los equipos de laboratorio empleados para análisis de productos químicos o hidrocarburos.

En ese sentido, se debe precisar lo siguiente:

- Se considerará como bienes similares a los siguientes equipos: Determinador Elemental De Azufre, Espectrómetro De Emisión Óptica y Espectrometro.

- No se considerará como bienes similares a los siguientes equipos:Analizador Automatico De Fisisorcion,Ash Probe Análisis de Ceniza y Multiparámetro, Equipo de Área Superficial y Analizador de Estabilidad,toda vez que son equipos para medición de parámetros físicos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Con relación al Ítem 3 ¿Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX¿ Solicitan un Límite de cuantificación menor o igual a 17 mg/kg

Solicitamos al comité aceptar la oferta de un Límite de cuantificación menor o igual a 50 mg/kg sin errores, valor que se encuentra dentro del alcance de la Norma ASTM D4294

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.1 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica en las características del equipo correspondiente al ítem 3 que el límite de cuantificación es menor o igual a 17 mg/Kg (ppm) de azufre y que debe cumplir con el método de ensayo ASTM D4294.

Al respecto, según la especificación técnica de calidad vigente en el país, el Diesel B5 S50 debe tener un contenido máximo de azufre de 50 ppm, asimismo de acuerdo a lo establecido en el método ASTM D4294 el alcance del método es de 17 mg/Kg a 4.6% en masa.

En ese sentido, no se acepta lo solicitado, respecto a un equipo cuyo Límite de cuantificación sea menor o igual a 50 mg/kg.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Con relación al Item 3 ¿Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX¿ Solicitan UPS con peso no mayor a 10 Kg,

Considerando que el peso del UPS no afecta de ninguna manera la calidad de los análisis, Solicitamos al comité aceptar la oferta de un UPS con peso no mayor a 20 kg

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.1 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica en las características del equipo correspondiente al ítem 3 que el dispositivo UPS que debe tener un peso no mayor a 10 Kg. Al respecto cabe señalar que los equipos de prueba rápida deben ser portátiles y de fácil traslado para uso en mesa de trabajo durante los controles de calidad que lleva a cabo Osinergmin, asimismo los otros dispositivos requeridos para conexión eléctrica durante el trabajo en campo también deben ser portátiles y de fácil traslado, por lo que se limita en sus características el peso y dimensiones de los mismos.

En ese sentido no se acepta lo solicitado, respecto a un UPS con peso no mayor a 20 kg.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

4 H.1. PRESTACION PRINCIPAL H.1.3.1.

Pruebas de funcionamiento 28 Solicitan Pruebas de funcionamiento que permita verificar que los equipos cuentan con la configuración y bases de datos necesarias que permitan que los equipos funcionen dentro de los valores estándares de uso (referidos a la precisión, repetibilidad y/o reproducibilidad de acuerdo al parámetro evaluado)

No queda claro qué configuraciones particulares y valores estándares de uso necesitan. Por favor aclarar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.3.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica que las pruebas de funcionamiento incluyen la generación de base de datos y de configuraciones particulares en los equipos, ésta actividad comprende el ingreso de un mínimo de cien (100) muestras de combustibles locales (diésel BX, diésel BX S-50, gasolinas y gasoholes) que serán suministrados por Osinergmin. Al respecto, el volumen de las muestras usadas será tal que permita verificar que las bases de datos generadas permitan obtener resultados confiables en campo conforme a los métodos de ensayo que cumple o correlaciona cada equipo.

En ese sentido, se precisa que las configuraciones requeridas corresponden a los métodos de ensayo que cumple o correlaciona cada equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitan Pruebas de aceptación que permita verificar que los equipos cuentan con la configuración y bases de datos necesarias que permitan que los equipos funcionen dentro de los valores estándares de uso (referidos a la precisión, repetibilidad y/o reproducibilidad de acuerdo al parámetro evaluado)

No queda claro qué configuraciones particulares y valores estándares de uso necesitan. Por favor aclarar

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.3.2 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.3.2. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica que culminadas las pruebas de funcionamiento, se realizarán las pruebas de aceptación, las cuales contemplan la evaluación de un mínimo de cincuenta (50) muestras de combustibles locales (diésel BX, diésel BX S-50, gasolinas y gasoholes) que serán proporcionadas por Osinergmin. Al respecto, la cantidad de muestras usadas será tal que permita verificar que los equipos cuentan con la configuración y bases de datos necesarias que permitan obtener en campo resultados dentro de los valores estándares de uso respecto de las mediciones que realizan los equipos.

En ese sentido, se precisa que las configuraciones requeridas corresponden a los métodos de ensayo que cumple o correlaciona cada equipo, y los valores estándares corresponden a las especificaciones técnicas de los combustibles locales (diésel BX, diésel BX S-50, gasolinas y gasoholes).

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Con relación al Item 3 ¿Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX¿
Solicitan Patrones primarios de Gasolinas (max. 15ppm) - Gasoholes (max. 15ppm), Diesel B5 S-15 (max. 15ppm)

Solicitamos al comité aceptar la oferta de Patrones primarios de Gasolinas (max. 25ppm) o Gasoholes (max. 25ppm), Diesel B5 S-15 (max. 25ppm), valores que se encuentran dentro del alcance de la Norma ASTM D4294

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el literal H.1.3.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se detalla la relación de patrones que deberán ser proporcionados por el Contratista para ser usados en las pruebas de funcionamiento del equipo correspondiente al ítem 3, requiriéndose para gasolinas de max. 15 ppm y para gasoholes de 15 ppm. En ese sentido, no se acepta lo solicitado, respecto a patrones primarios de máximo 25 ppm.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Con relación al Ítem 3 ¿Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX¿
Solicitan Patrones primarios de Gasolinas - Gasoholes
Entendemos que aceptarán Patrones primarios de Gasolinas o de Gasoholes. ¿Es correcto?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.3.1 Página: 28

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el literal H.1.3.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se detalla la relación de patrones que deberán ser proporcionados por el Contratista para ser usados en las pruebas de funcionamiento del equipo correspondiente al ítem 3, requiriéndose para gasolinas de max. 15 ppm y para gasoholes de 15 ppm.
Al respecto, en el Perú se comercializan gasolinas y gasoholes, que son considerados productos distintos.

En ese sentido, no se acepta lo solicitado, puesto que se requieren patrones primarios para gasolinas y gasoholes por separado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Solicitan Nivel usuario (mínimo 40 personas), Nivel administrador (mínimo 10 personas)
Grupos de no más de 5-8 personas sería lo recomendado para desarrollar una capacitación eficiente. En este sentido solicitamos indicar grupos de cuántas personas se realizara las capacitaciones

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.2. Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando la consulta se tomará en consideración la formación de grupos de personas para la capacitación, tanto a nivel usuario como a nivel administrador, en función a los plazos establecidos para realizar la capacitación, como tambien del personal que realizará la citada capacitación.

En ese sentido, en la ejecución del servicio se determinará la cantidad de grupos y personas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20515650297	Fecha de envío :	21/10/2024
Nombre o Razón social :	PICSA PERU S.A.C.	Hora de envío :	09:29:48

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Deberán ser entregados juntamente con la entrega de los bienes, impreso y en formato digital en USB, en idioma inglés y castellano:

- Manual de Operación: Uno (1) por equipo
- Manual de mantenimiento y calibración: Uno (1) por equipo
- Guía rápida para operación del equipo: Uno (1) por equipo

La cantidad y tipos de manuales depende de cada fabricante, en ocasiones los agrupan en uno o dos documentos. En este sentido, indicar si se aceptará que manual de operación incluye al de mantenimiento y calibración y/o la guía rápida para operación

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.1. Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La presente consulta es considerada con observación toda vez que requiere las modificación de las Bases del proceso

Ante ello SE ACOGE la observacion indicandose que se considerará que el manual de operación podrá incluir al manual de mantenimiento y de calibración y la guia rapida cuando el fabricante del equipo asi los emite, caso contrario se debe presentar por separado, por lo tanto se modificará en las Bases del proceso.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

(...)

Deberán ser entregados conjuntamente con la entrega de los bienes, impreso y en formato digital en USB, en idioma inglés y castellano:

- Manual de Operación: Uno (1) por equipo
- Manual de mantenimiento y calibración: Uno (1) por equipo
- Guía rápida para operación del equipo: Uno (1) por equipo

Cabe indicar que se considerará que el manual de operación podrá incluir al manual de mantenimiento y de calibración y la guia rapida cuando el fabricante del equipo asi los emite, caso contrario se debe presentar por separado

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Item 1: Equipo de prueba rápida portátil para análisis de Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX

En las bases se solicita lo siguiente:

Rangos de medición: para gasolinas y gasoholes
¿Octanaje (RON): 70 a 110 (precisión +/- 1.5 octanos o menor)¿

Sin embargo, según el método de referencia ASTM D2699, las precisiones dependen del rango de medición: para 80-90 octanos, la precisión es de 2.0 octanos; y para 90-100 octanos, de 1.0 octano. En cualquier equipo por infrarrojo, la precisión está sujeta a la calibración del equipo, pero no puede ser mejor que la del método de referencia. Por lo tanto, solicitamos al distinguido Comité modificar esta característica de la siguiente forma: La precisión es comparable a la del método de referencia para la medición de RON, conforme a lo estipulado en la ASTM D2699.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** H.1 **Literal:** H.1.1 **Página:** 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica respecto a los rangos de medición que el octanaje (RON) es de 70 a 110 con precisión de +/- 1.5 octanos o menor, así mismo, respecto a los métodos de ensayo con los que correlaciona el equipo -relativos al octanaje- se indica el método ASTM D2699, ASTM D2700, ISO 5163 e ISO 5164.

Al respecto, en el Perú se comercializan gasolinas de 84 octanos, gasolinas de tipo regular y premium de 90 y 95 octanos, respectivamente, así como gasoholes regular y premium de 91 y 96 octanos, respectivamente, por ello se requiere un equipo para medir el parámetro de octanaje en un rango amplio de 70 a 110 con una precisión de +/- 1.5 octanos o menor.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación, respecto a que la precisión es comparable a la del método de referencia para la medición de RON, conforme a lo estipulado en la ASTM D2699.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

GARANTIA COMERCIAL

Dice:

La garantía comercial será de mil ochenta (1080) días calendario contabilizados a partir del día siguiente hábil de la suscripción del acta de inicio de la prestación accesoria y deberá cubrir todo defecto de fabricación.

Solicitamos al distinguido Comité considerar que al ser equipos destinados a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de calidad de los combustibles que se comercializan en Grifos y Estaciones de Servicio a nivel nacional y al solicitar una garantía de mil ochenta (1080) días como mínimo, es fundamental que el proveedor cuente con una carta de representación oficial DIRECTA de la marca que ofrece no de intermediarios u otros representantes. Esto garantizará la disponibilidad de accesorios y repuestos originales y de primera calidad, asegurando así un soporte técnico adecuado y continuo. Por ello, debería decir:

La garantía comercial será de mil ochenta (1080) días calendario contabilizados a partir del día siguiente hábil de la suscripción del acta de inicio de la prestación accesoria y deberá cubrir todo defecto de fabricación. Asimismo, el proveedor deberá presentar una carta de representación oficial directa de la marca ofertada no de intermediarios y otros representantes para poder respaldar la garantía.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1.1 **Literal:** I **Página:** 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal I del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, NO SE ACOGE la observacion respecto a que el proveedor deberá presentar una carta de representación oficial directa de la marca ofertada no de intermediarios y otros representantes para poder respaldar la garantía, toda vez que es el Contratista quien asume la responsabilidad directa en cuanto a la garantía comercial de los equipos de los ítems 1,2 y 3.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Ítem 3: Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX

Dice:

El equipo será operado dentro de instalaciones donde se produce, almacena y comercializa hidrocarburos líquidos, en distintas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú.

Solicitamos al distinguido Comité considerar que, debido a que los equipos estarán destinados a verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de calidad de los combustibles comercializados en grifos y estaciones de servicio a nivel nacional, determinando el contenido de azufre en diferentes matrices, es esencial tener en cuenta ciertos factores.

Dado que estos equipos estarán en constante movimiento y expuestos a diversas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú, es fundamental destacar que, de acuerdo con la técnica de fluorescencia de rayos X por energía dispersiva en la que se basa la normativa ASTM D4294, los fotones de rayos X de baja energía producidos por el azufre (S) son sensibles a las variaciones en la presión atmosférica y temperatura.

Por lo tanto, se recomienda que los equipos a adquirir cuenten con la capacidad de realizar compensaciones ante estas variaciones atmosféricas. Esto asegurará resultados inalterados, independientemente del clima, y es esencial para garantizar análisis precisos y representativos, optimizar el rendimiento del equipo y prolongar su vida útil. Además, esta capacidad contribuirá a la confiabilidad de los resultados obtenidos, lo que reforzará la seguridad en la comercialización de combustibles y asegurará el cumplimiento de la norma ASTM D4294.

Debería decir:

El equipo será operado dentro de instalaciones donde se produce, almacena y comercializa hidrocarburos líquidos, en distintas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú. El equipo ofertado debe realizar compensaciones en las variaciones de las condiciones atmosféricas de presión y temperatura.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** H.1 **Literal:** H.1.1 **Página:** 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación, toda vez que de acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica respecto al funcionamiento del equipo correspondiente al ítem 3 que éste será operado dentro de instalaciones donde se produce, almacena y comercializa hidrocarburos líquidos, en distintas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú, considerando las condiciones de operación del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Ítem 3: Equipo de prueba rápida portátil para determinación de contenido de Azufre en Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX

En las bases se indica:

Características:

Fuente de Energía: Corriente alterna entre 110 a 264 V AC, 50 a 60 Hz.

Los equipos comercializados en el mercado actualmente requieren una corriente alterna de alimentación de acuerdo al Código Nacional de Electricidad que precisa lo siguiente ¿(¿) La alimentación en baja tensión desde las redes de servicio público de electricidad a instalaciones de carácter público o privado, para cualquier tipo de uso, ya sea residencial, comercial, industrial u otros, debe ser trifásico de 380/220 V-4 hilos, monofásico de 220 V-2 hilos o trifásico de 220 V-3 hilos (para los sistemas aislados de 220V) (¿)¿; por tanto de acuerdo a lo mencionado, se solicita a la Entidad considerar un voltaje de 220V o mayor, ya que es lo requerido y lo usado en todo establecimiento, institución, red de servicio público o privado en el territorio peruano.

Debería decir:

Fuente de Energía: Corriente alterna de 220 VAC o mayor, 50 a 60 Hz.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** H.1 **Literal:** H.1.1 **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica respecto a las características del equipo correspondiente al ítem 3, que para la fuente de energía se considera corriente alterna entre 110 a 264 V AC, 50 a 60 Hz.

Al respecto, se tiene que los equipos serán utilizados en Perú, donde la corriente alterna es de 220 V , valor que se encuentra en el rango requerido.

En ese sentido, NO SE ACOGE la observación, respecto a modificar la Fuente de Energía: Corriente alterna de 220 VAC o mayor, 50 a 60 Hz.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Ítem 1: Equipo de prueba rápida portátil para análisis de Gasolinas, Gasoholes y Diésel BX

Dice:

Funcionamiento:

Análisis de la muestra: automático (no requiere preparación de la muestra).

Al respecto, precisamos que la temperatura influye en la resolución espectral, y su regulación es crucial para obtener mediciones precisas. Además, un control adecuado de la temperatura asegura un flujo constante y evita la evaporación. Por tanto, es de vital importancia contar con un sistema de regulación de temperatura de la muestra. Recomendamos incluir este requerimiento para garantizar resultados confiables, lo que permitirá que el equipo sea operado en diversas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú.

Debería decir: Análisis de la muestra: automático (no requiere preparación de la muestra) con regulación de temperatura de la celda y todas las tuberías desde la entrada hasta el desecho de la muestra o mejor.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: H.1 Literal: H.1.1 Página: 22

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación, toda vez que de acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica respecto al funcionamiento del equipo correspondiente al ítem 1 que éste será operado dentro de instalaciones donde se produce, almacena y comercializa hidrocarburos líquidos, en distintas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú., considerando las condiciones de operación del equipo.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Item 2: Equipo de prueba rápida portátil probador de punto de inflamación en Diésel BX.

Dice:

Tecnología:

Mecanismo de ignición: Arco eléctrico dentro de la cámara de medición.

Con relación a esta característica, se recomienda a la Entidad contar con un sistema de protección de ignición, ya que esto es más seguro y eficiente, utilizando menos energía y prolongando así la vida útil del equipo. Considerando que el equipo será operado en diversas condiciones de altura, presión y temperatura en todas las regiones del Perú, es fundamental contar con un equipo robusto que resista estas variadas condiciones de operación.

Debería decir: Mecanismo de ignición: Arco eléctrico dentro de la cámara de medición. El equipo debe contar con un sistema de protección de ignición.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** H.1 **Literal:** H.1.1 **Página:** 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley N° 30255. Art. 29 del Reglamento

Análisis respecto de la consulta u observación:

NO SE ACOGE la observación toda vez que de acuerdo a lo señalado en el literal H.1.1. del numeral 3.1. del Capítulo III de las Bases del Proceso, se indica respecto a la tecnología del equipo correspondiente al ítem 2, que el mecanismo de ignición será de arco eléctrico dentro de la cámara de medición, no precisando que el equipo debe contar con un sistema de protección de ignición.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	16:05:26

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

¿Se validará la presentación de una carta firmada por fábrica como sustento técnico para la acreditación del cumplimiento con los requerimientos técnicos mínimos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1 Literal: 2.2.1.1 Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con relación a la consulta no se validará la presentación de una carta firmada por fábrica como sustento técnico para la acreditación del cumplimiento con los requerimientos técnicos mínimos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:25

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En relación a la carta fianza de prestaciones accesorias, solicitamos confirmar que será factible que cuando sea necesario presentar una renovación de dicha carta, la renovación podrá ser por el 10% del monto pendiente de pago y no por el total original. Por ejemplo, si el Contratista ofreció 1000 por todas las prestaciones accesorias su carta fianza debe ser por un valor de 100, sin embargo, si después de un tiempo el monto pendiente de pago es 700, entonces el contratista podrá renovar su carta fianza (o presentar una nueva) solo por el valor de 70 y ya no de 100. Por favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a su consulta, se precisa que de acuerdo a lo señalado en el literal a del numeral 2.3. del Capítulo 2 de las Bases del Proceso , se precisa lo estipulado en el numeral 3.2.2. del capítulo 3 de las Bases donde se indica que la definición de las GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS: En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorio, la misma que debe ser renovada periódicamente por el mismo de la prestación accesorio contemplada en el contrato original.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:25

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En relación a nuestra consulta previa y, en caso sea factible que las renovaciones de carta fianza sean del 10% del monto pendiente de pago, solicitamos confirmar que las cartas fianza podrán tener una vigencia de 180 días por ejemplo, puesto se estarán renovando periódicamente. Tener en cuenta también que las entidades bancarias no emiten cartas fianza por periodos mayores a 360 días.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.3 Literal: a Página: 17

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal a del numeral 2.3. del Capítulo 2 de las Bases del Proceso, se precisa que las cartas fianzas son anuales y renovables y siempre por el 10% del monto del contrato original.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:25

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Indican que la documentación que se debe presentar para el perfeccionamiento del contrato debe ingresarse por su mesa de partes virtual. Solicitamos confirmar si para este proceso los documentos deben ingresarse por mesa de partes física teniendo en cuenta que se deberán presentar cartas fianza y, de ser así, por favor indicar la dirección y horario de atención de mesa de partes física.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: a Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el numeral 2.4. del Capítulo 2 de la Sección Específica de las Bases del Procedimiento de Selección, el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida (incluyendo copia de la carta fianza) por la Ventanilla Virtual de Osinergmin, cuya dirección es <https://ventanillavirtual.osinergmin.gob.pe>.

Asimismo, debemos indicar que el Original de la Carta Fianza se presentará en la RECEPCIÓN de la sede central de Osinergmin en Calle Bernardo Monteagudo 222 ¿ Magdalena del Mar. Para lo cual se coordinará previamente la entrega. El horario de atención es de 8:30 a.m. a 5:30 p.m.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:25

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

En relación a nuestra consulta previa, solicitamos confirmar que si la documentación se presenta en físico, ya no será necesario presentarla virtualmente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.4 Literal: a Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo indicado en la consulta previa, los documentos para firma de contrato incluida copia de la carta fianza, deben ser presentados por la ventanilla virtual de Osinergmin ya no siendo necesario su presentación en físico.

El original de la Carta Fianza sí debe presentarse en físico n la RECEPCIÓN de la sede central de Osinergmin en Calle Bernardo Monteagudo 222 ¿ Magdalena del Mar. Para lo cual se coordinará previamente la entrega.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSION EN ENERGIA Y MINERIA

Nomenclatura : LP-SM-5-2024-OSINERGMIN-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA CONTROL DE CALIDAD

Ruc/código :	20601619947	Fecha de envío :	23/10/2024
Nombre o Razón social :	ENVIRO ANDINOS S.A.C.	Hora de envío :	17:57:25

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se indica que el % de pago será del 100% del Monto Ofertado por el Contratista para la Prestación Principal. Solicitamos cuantos días calendarios la Entidad devolverá la Carta Garantía que el Contratista ha presentado para garantizar el cumplimiento de este ítem.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: m Página: 34

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo señalado en el literal m del numeral 3.1. del Capítulo 3 de las Bases del Proceso, se precisa que culminada la prestación principal y previa conformidad del área usuaria, se devolverá la carta fianza.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null