

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-UNAS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS MUESTREADORES DE ALTO VOLUMEN Y OTROS CON CARGO AL PROYECTO REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y O ESPECIALIDAD ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO EN EL LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO CON CIU 2521793.

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	22:26:19

### Consulta: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

En relación con las especificaciones técnicas del medidor de combustión, se solicita la función de 'Cálculo automático de eficiencia de combustión'. Este cálculo puede recibir diferentes denominaciones según el fabricante, aunque es una característica común en los analizadores de combustión de capacidades avanzadas. Algunos de los nombres alternativos incluyen:

- Rendimiento de combustión neto
- Rendimiento de combustión bruto

Con el objetivo de fomentar una mayor diversidad de postores, solicitamos respetuosamente al comité seleccionador que considere aceptar los términos propuestos, quedando la característica solicitada como:

-Cálculo automático de eficiencia de combustión o 'Rendimiento de combustión neto y Rendimiento de combustión bruto

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

#### Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante, en las Bases Integradas se ampliara lo solicitado.

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

Se ampliara lo requerido en el literal b) Características Técnicas del numeral 6 - numeral 3.1 Especificaciones Técnicas con el siguiente texto:

Cálculo automático de eficiencia de combustión o 'Rendimiento de combustión neto y rendimiento de combustión bruto.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-UNAS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS MUESTREADORES DE ALTO VOLUMEN Y OTROS CON CARGO AL PROYECTO REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y O ESPECIALIDAD ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO EN EL LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO CON CIU 2521793.

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:18:19

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En relación con las especificaciones técnicas del medidor de combustión, se solicita 'Tubo Pitot (S) de 900 mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases '. Con el objetivo de fomentar una mayor diversidad de postores, solicitamos respetuosamente al comité seleccionador que considere aceptar "Tubo Pitot (S) de 1000 mm", quedando la característica solicitada como:

-Tubo Pitot (S) de 900mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases o "Tubo Pitot (S) de 1000 mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que con el fin de promover la mayor participación de postores se acepta lo propuesto por el participante, en las Bases Integradas se ampliara lo solicitado de acuerdo a lo siguiente: Tubo Pitot (S) de 900mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases o "Tubo Pitot (S) de 1000 mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases" o mayor según fabricante.

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

Se ampliara lo requerido en ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS del numeral 6 - numeral 3.1 Especificaciones Técnicas con el siguiente texto:

Tubo Pitot (S) de 900mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases o "Tubo Pitot (S) de 1000 mm con manguera, para mediciones de velocidad de gases" o mayor según fabricante.

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-UNAS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS MUESTREADORES DE ALTO VOLUMEN Y OTROS CON CARGO AL PROYECTO REMODELACIÓN DE LABORATORIO ESPECIFICO Y O ESPECIALIDAD ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO EN EL LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO CON CIU 2521793.

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:18:19

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación con las especificaciones técnicas del medidor de combustión, y considerando el propósito específico para el cual será utilizado el instrumento, así como la tendencia tecnológica de mejorar las funcionalidades de los equipos, creemos que la característica de 'capacidad para crear combustibles personalizados' es fundamental. Esta funcionalidad permite al usuario definir y personalizar parámetros de combustibles como CO2 t(%), V gas seco (m³/ucb), M aire (kg/ucb), entre otros, según sus necesidades específicas.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al comité seleccionador que considere aceptar la siguiente característica:

-Capacidad para crear combustibles personalizados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que lo solicitado es muy específica y podría dificultar la pluralidad de postores, por lo tanto no se acepta lo propuesto por el participante.

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

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-UNAS-3

Nro. de convocatoria : 3

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE EQUIPOS MUESTREADORES DE ALTO VOLUMEN Y OTROS CON CARGO AL PROYECTO REMODELACION DE LABORATORIO ESPECIFICO Y O ESPECIALIDAD ADQUISICION DE EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO Y MOBILIARIO DE LABORATORIO EN EL LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA EN LA LOCALIDAD TINGO MARIA, DISTRITO DE RUPA RUPA, PROVINCIA LEONCIO PRADO, DEPARTAMENTO HUANUCO CON CIU 2521793.

Ruc/código :	20550161606	Fecha de envío :	10/09/2024
Nombre o Razón social :	TECNOLOGIA PARA LA INDUSTRIA PERUANA S.A.C.	Hora de envío :	23:18:19

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En relación con las especificaciones técnicas del medidor de combustión, en las secciones CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS, se solicita lo siguiente:

- Sonda de temperatura de 1000 mm con 3 m de cable, hasta 1200°C.
- Sonda para mediciones en escapes de vehículos.

Es importante destacar que, en la actualidad, los equipos de combustión de características avanzadas suelen integrar ambas funciones en una sola sonda. Es decir, la sonda de temperatura con tres metros de cable también se utiliza para mediciones en escapes de vehículos.

Por lo tanto, solicitamos respetuosamente al comité seleccionador que considere la siguiente característica:

- Sonda de temperatura de 1000 mm con 3 m de cable, hasta 1200°C, con capacidad para realizar mediciones en escapes de vehículos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 6 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección en atención al área usuaria ACLARA que son sondas diferentes, una para uso vehicular con características según fabricante, y una sonda independiente para medición en combustión. Así mismo el Comité de Selección en atención al área usuaria y considerando la consulta del participante ampliara lo solicitado con el fin de promover la mayor participación de postores, lo cual se precisara en las bases integradas conforme lo siguiente:

- Sonda de temperatura de 3 m de cable como mínimo, y hasta 1200°C o superiores según fabricante.
- Sonda para mediciones en escapes de vehículos de 3m de longitud como mínimo (enganche y sonda), y hasta 1000°C o superiores según fabricante.

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

Se ampliara lo requerido en ACCESORIOS Y CONSUMIBLES INCLUIDOS del numeral 6 - numeral 3.1 Especificaciones Técnicas con el siguiente texto:

- Sonda de temperatura de 3 m de cable como mínimo, y hasta 1200°C o superiores según fabricante.
- Sonda para mediciones en escapes de vehículos de 3m de longitud como mínimo (enganche y sonda), y hasta 1000°C o superiores según fabricante.