

CONSULTA INVITACION A COTIZAR - F.I. 21340006-0001 - 2019

Buenos días,

Acorde a lo establecido en el cronograma de la invitación del asunto, a continuación nos permitimos dejar a su consideración las siguientes inquietudes:

Instrumento solicitado UNIVERSIDAD	Requerimiento especifica Invitación	CONSULTA
Monitor de Material Particulado	Kits de calibración necesarios para la medición de material particulado, accesorios o kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión y temperatura.	Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo.
Analizador automático de NO/NO2/Nox/O3	Kits de calibración necesarios para su operación, accesorios o kits de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión, temperatura y todo lo que se requiera para su óptima operación.	Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo. De igual forma se solicita se permita incluir equipo independientes para NOx y Ozono, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas.
Analizador automático de SO2	Kits de calibración necesarios para su operación, accesorios o kits de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión, temperatura y todo lo que se requiera para su óptima operación.	Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo.

➤ En el punto 7.1 presentación item 4 la entidad establece lo siguiente:

4. Los equipos deberán contar con un software que permita la integración del equipo a un software central de gerenciamiento y/o administración de datos y debe ser compatible en el intercambio de información con el sistema central administrado por el Área Metropolitana del Valle de Aburra (Sistema de Alertas Tempranas de Medellín y el Valle de Aburrá - SIATA).

- Favor aclarar si la entidad no suministrará los módems y los planes de datos, o puntos de red y configuraciones de red necesarias para comunicar al sistema central administrador por el área.

➤ Para la forma de pago solicitamos se permita dar un anticipo del 50% o un pago a los 30 días de entregado el proyecto, teniendo en cuenta las condiciones tan cambiantes y de inestabilidad que presenta la economía a nivel mundial y el impacto que ha tenido en la TRM.

Quedamos atentos a cualquier inquietud de orden técnico o comercial.

Atentamente,

Jaime Omar Diaz C.
Gerente de Logística Comercial
SANAMBIENTE S.A.S.
Certificados con ISO 9001:2015
Carrera 36B # 5B3 - 41
Tel: (572) 514-1342 Ext. 2022
Fax: (572) 514-1356
Movil: 314 888 14 77
Cali-Colombia
jo.diaz@sanambiente.com.co
www.sanambiente.com.co

A continuación, se da respuesta a las inquietudes planteadas por el señor Jaime Omar Díaz de la empresa Sanambiente S.A.S, recibidas vía correo electrónico el día 25 de agosto de 2019:

Instrumento solicitado UNIVERSIDAD	Requerimiento específica Invitación	Consulta Proponente	Respuesta UdeA
Monitor de Material Particulado	Kits de calibración necesarios para la medición de material particulado, accesorios o kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión y temperatura.	Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo.	<p>El equipo deberá incluir todos los patrones de calibración requeridos en fichas técnicas, manuales y demás material de apoyo de la empresa fabricante; ejemplo: kit de calibración <i>spandust</i>, los elementos necesarios para su uso y todos los elementos para la calibración frecuente del equipo.</p> <p>En el caso puntual de los adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión y temperatura, el proponente deberá garantizar el suministro de los elementos necesarios para que la calibración de flujo, P y T pueda realizarse con un calibrador <i>Streamline Pro</i>, el cual tiene un sistema de conexión a través de un venturi (orificio crítico) el cual se conecta a un tubo de diámetro similar al que usan los equipos <i>Met One BAM 1020</i>. Por tanto, se deberán incluir los adaptadores necesarios.</p>
Analizador automático de NO/NO2/Nox/O3	Kits de calibración necesarios para su operación, accesorios o kits de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión, temperatura y todo lo que se requiera para su óptima operación.	<p>Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo.</p> <p>De igual forma se solicita se permita incluir equipo independientes para NOx y Ozono, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas.</p>	<p>Los equipos deberán incluir todos los accesorios necesarios para que cuando se desee comprar un calibrador dinámico o un generador de aire cero, no se requiera adquirir accesorios adicionales.</p> <p>Igualmente, el Laboratorio GIGA pretende contratar los servicios de calibración periódica de los equipos, lo que implica que es necesario e indispensable que cuente con todos los accesorios para sus respectivas calibraciones.</p> <p>Respecto a la posibilidad de que los equipos sean independientes para la determinación de las variables NOx y Ozono, se acepta la propuesta siempre y cuando se garantice el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas solicitadas para cada parámetro. Adicionalmente, se deberá tener en cuenta que la cabina deberá soportar además de los equipos adquiridos bajo este contrato, un analizador automático de monóxido de carbono marca <i>Thermo Scientific</i> modelo 48i con el que cuenta la Universidad.</p>
Analizador automático de SO2	Kits de calibración necesarios para su operación, accesorios o kits de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo, presión, temperatura y todo lo que se requiera para su óptima operación.	Se solicita a la Entidad especificar el Alcance de lo que debe incluir el kit de calibración y el kit de adaptadores para todo tipo de calibradores de flujo.	<p>El equipo debe incluir todos los accesorios necesarios para que cuando se desee comprar un calibrador dinámico o un generador de aire cero, no se requiera adquirir accesorios adicionales.</p> <p>Igualmente, el Laboratorio GIGA pretende contratar los servicios de calibración periódica de los equipos, lo que implica que es necesario e indispensable que cuente con todos los accesorios para sus respectivas calibraciones.</p>

Instrumento solicitado UNIVERSIDAD	Requerimiento específica Invitación	Consulta Proponente	Respuesta UdeA
Software	Los equipos deberán contar con un software que permita la integración a un software central de gerenciamiento y/o administración de datos y debe ser compatible en el intercambio de información con el sistema central administrado por el Área metropolitana del Valle de Aburrá (SIATA)	Favor aclarar si la entidad nos suministrará los módems y los planes de datos, o puntos de red y configuraciones de red necesarias para comunicar al sistema central administrador por el área.	La Universidad pondrá a disposición un punto de red.
Forma de Pago	La Universidad pagará de la siguiente manera. Pago dentro de los sesenta (60) días siguientes, una vez recibidos los bienes y/o prestado el servicio a satisfacción, con la presentación de la respectiva factura.	Para la forma de pago solicitamos se permita dar un anticipo del 50% o un pago a los 30 días de entregado el proyecto, teniendo en cuenta las condiciones tan cambiantes y de inestabilidad que presenta la economía a nivel mundial y el impacto que ha tenido en la TRM	Se mantiene las condiciones establecidas en el pliego, según la Invitación a Cotizar 21340006-0001-2019.