SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA LA CONTRATACION DE PRESTAR EL SERVICIO DE ANÁLISIS DE MUESTRAS DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS GENERADAS POR FUENTES FIJAS, TOMADAS POR LA SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE

FECHA:	03/04/2023
EMPRESA:	COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S. - COMNAMBIENTE
REPRESENTANTE LEGAL:	RONALD MAURICIO ALVAREZ
NIT:	900.682.639-6
DIRECCION:	Cra. 62 No. 103-05
TELEFONOS:	9198789-3107359190
E-MAIL:	comercial3@comnambiente.com
VIGENCIA COTIZACION:	60 dias

ITEM	SERVICIO	CANTIDAD POR MUESTREO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO IMPUESTOS INCLUIDOS
1	Entrega de filtros de fibra de vidrio de 82 mm de diámetro con peso inicial, de acuerdo con el método US EPA 5.	• Cuatro (4) Filtros de fibra de vidrio de 82 mm de diámetro	SERVICIO	1	$ 100.636
2	Entrega de recipientes para recuperación, almacenamiento y transporte de muestras de Material Particulado.	• Cuatro (4) Frascos ámbar de vidrío de 120 ml con tapa de seguridad • Un (1) Frasco ámbar de vidrío de 250 ml con tapa de seguridad	SERVICIO	1	$ 100.531
3	Análisis de muestras de MP, de acuerdo con el método US EPA 5	• Cuatro (4) Filtros. • Tres (3) Lavados. • Un (1) Blanco de acetona.	SERVICIO	1	$ 331.953
4	Entrega de recipientes para recuperación, almacenamiento y transporte de muestras de Dióxido de azufre.	• Cinco (5) frascos ámbar de polietileno de 1000 ml con tapa de seguridad.	SERVICIO	1	$ 105.899
5	Entrega de agua destilada des ionizada para la aplicación del método US EPA 8	• Seis (6) Litros	SERVICIO	1	$ 195.460
6	Análisis de muestras de SO_2, de acuerdo con el método US EPA 8.	• Tres (3) muestras • Un (1) Blanco.	SERVICIO	1	$ 292.451
7	Entrega de recipientes para recuperación, almacenamiento y transporte de muestras de Óxidos de Nitrógeno	• Seis (6) frascos ámbar de polietileno de 60 ml con tapa de seguridad. • Un (1) frasco ámbar de polietileno de 500 ml con tapa de seguridad.	SERVICIO	1	$ 107.174
8	Análisis de las muestras de NO_x, de acuerdo con el método US EPA 7	• Cuatro (4) muestras • Un (1) Blanco.	SERVICIO	1	$ 296.236
9	Entrega de recipientes para recuperación, almacenamiento y transporte de muestras de Fluoruro de hidrógeno (HF).	• Diez (10) frascos de polietileno de alta densidad de 500 ml con boca ancha y tapa de seguridad.	SERVICIO	1	$ 118.891
10	Entrega de agua destilada des ionizada para la aplicación del método US EPA 26ª	• Seis (6) Litros	SERVICIO	1	$ 147.860
11	Entrega de filtros de fibra de cuarzo de 82 mm de diámetro con peso inicial.	• Cuatro (4) Filtros.	SERVICIO	1	$ 100.636
12	Entrega de filtros de teflón de 82 mm de diámetro con peso inicial.	• Cuatro (4) Filtros.	SERVICIO	1	$ 115.820
13	Análisis de las muestras de HF, de acuerdo con el método US EPA 26 A	• Tres (3) muestras • Un (1) Blanco.	SERVICIO	1	$ 3.483.063
14	Análisis de las muestras de HCl, de acuerdo con el método US EPA 26 A	• Tres (3) muestras • Un (1) Blanco.	SERVICIO	1	
15	Análisis del blanco de agua destilada de acuerdo con el método US EPA 26 A	• Un (1) Blanco.	SERVICIO	1	NO APLICA
TOTAL					**$ 5.496.610**

Nota: Descuentos: El contratista deberá tener en cuenta que la Secretaría Distrital de Ambiente efectuará los descuentos de ley del orden Nacional y Distrital vigentes conforme a sus modificaciones de ley, de acuerdo con la información tributaria suministrada por el contratista a la Entidad y con la actividad objeto del contrato. Así mismo dará estricto cumplimiento al descuento del **uno punto uno por ciento (1,1%) del valor bruto del contrato**, sin tener en cuenta el valor del impuesto a las ventas, y de la respectiva adición, si la hubiere, por concepto del gravamen Estampilla Universidad Distrital Francisco José de Caldas, prevista en el artículo 53 de 2002 del Concejo de Bogotá y el Decreto Distrital 043 del 8 de febrero de 2002 y conforme a sus modificaciones de ley. Así mismo, la Entidad retendrá el valor de las estampillas "PRO-CULTURA" y "PRO-PERSONAS MAYORES", creadas mediante acuerdos 187 Y 188 de 2005, sin tener en cuenta el valor del impuesto a las ventas, de conformidad con la normatividad aplicable sobre la materia, y equivalente a:

a. **El 0.5% del valor del contrato** por concepto de la estampilla "PRO-CULTURA", de conformidad con el artículo 187 de 2005 reglamentado por el Decreto 479 de 2005.
b. **El 2% del valor del contrato** por concepto de la estampilla "PRO-PERSONA MAYOR", de conformidad con el Acuerdo 645 de 2016.

OBSERVACIONES
No se contempla el ítem 15 porque el blanco ya se esta contemplando en los ítems 13 y 14
El análisis de HCl y HF mediante método 26A EPA, se subcontrataria con un laboratorio acreditado, puede ser Nacional o Internacional, dependiendo la disponibilidad
Mediante método 26A EPA se analizan los dos parametros (HCl y HF), independiente si se requiere reportar un solo parámetro o los dos

INSTRUCCIONES:

1. La cotización deberá presentarse en el formato anexo sin modificar ningún requerimiento.
2. El valor debe incluir la totalidad de impuestos y tributos nacionales y distritales, costos directos e indirectos que genere la EJECUCION CONTRACTUAL, salarios del personal a su cargo cumpliendo con las normas laborales, y demás gastos que se originen dentro del proceso, incrementos salariales y de costo de losnproductos en caso de ser necesario, transporte y demás en los cuales pueda incurrir el contratista.
3. El envío de la cotización no genera compromiso u obligación por parte de la SECRETARIA DISTRITAL DE AMBIENTE, ni genera derechos a favor de las personas jurídicas o naturales que las presenten.
4. Las condiciones de plazo de ejecución y forma de pago corresponden a las estipuladas en el proceso de contratación.

RONALD M ALVAREZ

COMPAÑÍA NACIONAL DE ESTUDIOS AMBIENTALES S.A.S - COMNAMBIENTE
NIT. 900.682.639-6 - Representante Legal: Ronald Mauricio Alvarez Blanco