

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA E.S.E.****NIT 899999032 - 5**  
**EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO**  
**DIRECCIÓN FINANCIERA**

REGISTRO PRESUPUESTAL: 1861

DEL AÑO FISCAL: 2016

CONTRATO: OCOS0020160046

A nombre de: 830113152 INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S A S Se hizo el registro de el (Los) siguiente (s) compromiso (s):

RUBROS							
CDP	Fecha Disp.	Gasto	Fecha Venc.	Rubro	REC	CONCEPTO	VALOR
491	21/04/2016	A	31/12/2016	22013	01	GESTION AMBIENTAL	\$ 2.436.000,00
VALOR TOTAL ACTUAL:							\$ 2.436.000,00

OBJETO RP: Inventarios (Orden de Compra)

FECHA DE EXPEDICIÓN: 12/05/2016

  
**MARLESBY SOTELO PUERTO**

Subdirector Operativo con funciones de la Dirección Financiera

Usuario: 79002514

<b>SEÑOR (ES) NIT. O C.C. 830113152</b>		<b>Cotización No.</b>	
<b>RAZÓN SOCIAL. INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S A S</b>		<b>Lugar de Entrega</b>	
<b>DIRECCION:</b> CL 25 F 84 B 47	<b>Nº FAX</b>	<b>Forma de Pago</b> 30 DIAS	<b>AÑO</b> 2016
<b>TELÉFONO:</b> 2632445 2632300	<b>Nº FAX</b>	<b>Presupuesto</b> 2016	<b>MES</b> 05
<b>VTGENCIA: 365 DIAS</b> a partir de la fecha del RP. Posterior a esta fecha el presupuesto asignado sin ejecución, se entenderá de manera unilateral.		<b>DÍA</b> 05	
<b>VTGENCIA: 365 DIAS</b> a partir de la fecha del RP. Posterior a esta fecha el presupuesto asignado sin ejecución, se entenderá de manera unilateral.		<b>MES</b> 05	
<b>VTGENCIA: 365 DIAS</b> a partir de la fecha del RP. Posterior a esta fecha el presupuesto asignado sin ejecución, se entenderá de manera unilateral.		<b>AÑO</b> 2016	
<b>SIRVASE SUMINISTRAR LOS ELEMENTOS INDICADOS CONFORME A LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES ESTIPULADAS EN SU COTIZACION Nº DE FECHA</b>			
<b>Con Cargo a CDP No.</b>		<b>Orden_Servicio N°</b>	
		<b>OCOS0020160046</b>	



Item	Cód.Elemento	Descripción Completa del Elemento o Servicio	Detalle	Presentación	Cantidad	Vr. Unitario	Subtotal	%IVA	Vr.IVA	Vr. Total
1	SERV009001	SERVICIO DE MUESTREO ISOCINETICO Y ANALISIS PARA EL SISTEMA DE CALDERAS DEL HUS	SERVICIO DE MUESTREO ISOCINETICO Y ANALISIS PARA EL SISTEMA DE CALDERAS (DOS CALDERAS) DEL HUS SEMESTRALMENTE PARA UN TOTAL DE DOS VECES POR AÑO	22013	2	1.050.000,00	2.100.000,00	16,00	336.000	2.436.000,00

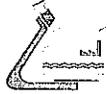
LICENCIADO A: [HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA E.S.E.] NIT [899999032-5]

<b>ULTIMO RENGLON</b>		<b>TOTALES</b>	<b>336.000</b>	<b>2.100.000</b>	<b>2.436.000</b>
<b>SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS CON CERO CTVS M/Ct.</b>		<b>COMPRESO ORDENADOR</b>	<b>RECIBÍ A SATISFACCIÓN ALMACEN</b>		
<b>Vo.Bo. SUMINISTROS</b>		<i>[Signature]</i>			
<b>Vo.Bo. DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA</b>		<i>[Signature]</i>			
<b>OBSERVACIONES</b> SOLICITUD OC N° 072 DE 2016. LA SUPERVISION DE LA ORDEN DE SERVICIO ESTARA A CARGO DE LA SUBDIRECCION DE HOTELERIA QUIEN CERTIFICARA Y APROBARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRATADO. FORMA DE PAGO: 2 PAGOS POR VALOR DE \$1.218.000 UNA VEZ REALIZADOS LOS MONITOREOS O ANALISIS PREVIAMENTE EJECUTADOS Y CERTIFICADOS					

**INSTITUTO DE HIGIENE AMBIENTAL S.A.S.**

NIT 830.113.152-8

*Experiencia y Tecnología enfocadas a la  
solución de la problemática ambiental*



CS-R-009 V.00  
**COTIZACIÓN: Oferta Económica**

**CLIENTE:**  
HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA E.S.E  
**SOLICITANTE:**  
CARLOS ALFONSO MARTINEZ CAMARGO

**TELÉFONO:** 4077075 Ext 10111  
**EMAIL:** [compras.gestion@hus.org.co](mailto:compras.gestion@hus.org.co)  
**FECHA:** 26/04/2016  
**VIGENCIA:** 30 días

**ELABORÓ:**  
DIEGO AGUDELO  
**APROBÓ:**  
LINA PARRA

**MONITOREO ISOCINÉTICOS CONTAMINANTES CRITERIO**

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
* Analisis de Combustion (Para 2 calderas del Hospital Universitario de la Samaritana Bogotá). Incluye muestreo, CO, CO2 y O2 Análisis de Gases para la Determinación de Peso Molecular Base Seca: US-EPA e-CFR Título 40, Parte 60, Apéndice A-2, Método 3 ó (Procedimiento de Analizador Instrumental): US-EPA CFR Título 40, Parte 60, Apéndice A-2: Método 3A.	2	\$ 850.000	\$ 1.700.000

INFORMES:	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
ELABORACIÓN DE INFORME PREVIO AL MUESTREO PARA PRESENTAR ANTE LA AUTORIDAD AMBIENTAL (UN INFORME POR FUENTE)	2	\$ 200.000	\$ 400.000

<b>SUBTOTAL SERVICIOS TECNICOS</b>	<b>\$ 2.100.000</b>
<b>IVA 16%</b>	<b>\$ 336.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 2.436.000</b>

Si aplica retenciones en la fuente los siguientes seran los porcentajes y el valor a retener

	%	Base	Valor
RETENCION SERVICIOS	4	\$ 2.100.000	\$ 84.000
<b>TOTAL</b>			<b>\$ 84.000</b>

DESCRIPCION	DIAS POR VARIABLE	TOTAL FUENTES	TOTAL DIAS
TIEMPO ESTIMADO PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES SIN CONTRATIEMPO COMBUSTION	1	1	1
<b>TOTAL TIEMPO DE EJECUCION ACTIVIDADES SIN CONTRATIEMPOS</b>			<b>1</b>

DESCRIPCION ACTIVIDAD SUBCONTRATADA		
PARÁMETRO	MUESTREO	ANALISIS
CO	NO	NO
CO2	NO	NO
O2	NO	NO

**CONDICIONES COMERCIALES:**

Forma de pago: Anticipo de 50% del valor de la propuesta, y el 50% restante a la entrega del reporte final de resultados.
Se debe consignar en la cuenta de ahorros Davivienda No 000700028129
Tiempo de entrega: Veinte días hábiles despues de realizado el muestreo o recibidas las muestras en el laboratorio
Los servicios cotizados incluyen el valor de los informes, comparativos con los estándares normativos vigentes
El valor de la propuesta incluye transportes de personal y equipos a los puntos de muestreo (un profesional de muestreo y dos técnicos), vialicos, hielo e imprevistos
La empresa contratante deberá suministrar alimentación eléctrica de 110V a cero metros de los sitios de trabajo, y plataformas para el acceso a los puntos de muestreo. La propuesta NO incluye adecuación de ductos ni alquiler de andamios
El contratante asumirá los costos por transportes y personal de los retrasos en los que se incurra por causas ajenas al IHA. (\$600,000 por día de muestreo, más los gastos de desplazamiento a que haya lugar)
El contratante debe garantizar que la temperatura exterior del ducto o chimenea permita el desarrollo de la medición sin poner en riesgo la integridad del personal que la realiza
El contratante debe facilitar un área limpia para la preparación de los equipos empleados y la recolección de las muestras y debe garantizar la seguridad de los equipos si es necesario que permanezcan mas de un día en el lugar de muestreo.
Los servicios se programan previa recepción de Orden de Compra emitida por el cliente, y confirmacion del anticipo respectivo.
Favor anexar con la orden de compra el RUT de la empresa.
En caso de solicitar alguna modificación sobre esta cotización, por favor solicitarla al correo: <a href="mailto:dagudelo@ihaltlda.com">dagudelo@ihaltlda.com</a>
La presente cotización aplica para realizar un análisis de combustión de los siguientes parámetros: CO, CO2 y O2, en ningún momento se realizara monitoreo de fuentes fijas por medición directa

**Aprobación del servicio:**

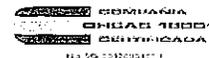
En caso de no manejar Orden de Compra, por favor enviar su autorizacion llenando estos espacios, y devolver al Fax 2632300 2957450

ITEMS APROBADOS: \_\_\_\_\_

APROBADO POR: \_\_\_\_\_ CARGO: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_ CLIENTE: HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA E.S.E

FIRMA Y SELLO: \_\_\_\_\_



LABORATORIO ACREDITADO ANTE EL IDEAM  
MATRIZ AGUA, AIRE Y LODOS Res.0286 Marzo 02 de 2016

Calle 25F No 84B - 47 Bogotá D.C., Tel: 263 2300, Fax: 6057229, Email: [servicioalcliente@ihaltlda.com](mailto:servicioalcliente@ihaltlda.com)