

FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **1** de **11** 



Al contestar cite Radicado 20196210168623 Id: 415469

Folios: 11 Fecha: 2019-07-17 08:15:22

Anexos: 0

Remitente: VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y

**FINANCIERA** 

Destinatario: ADMINISTRATIVA

# SONDEO DE MERCADO- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS, INCLUIDO EL SISTEMA ELÉCTRICO, DE LA ANH

La ANH lleva a cabo el presente sondeo de mercado, con el fin de realizar el análisis económico y financiero que soportarán la determinación del presupuesto oficial de un posible proceso de selección contractual, para desarrollar el objeto señalado en este documento. Si usted o su empresa se encuentra interesada en participar le agradecemos remitir la información solicitada, bajo los parámetros establecidos a continuación.

NOTA: La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH, aclara que ni el envío de esta comunicación ni la respuesta a la misma generan compromiso u obligación de contratar, habida cuenta que no se está formulando invitación para participar en un concurso o proceso selectivo, sino, se reitera, se está realizando un sondeo de mercado del que eventualmente se puede derivar un proceso de selección para la elaboración de un contrato que permita ejecutar el proyecto

## DESCRIPCIÓ N DE LA NECESIDAD:

La Agencia Nacional de Hidrocarburos (ANH), está ubicada en la avenida calle 26 N° 59-65, ocupando los pisos 2°, 3° y la mitad del piso 4° del Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura en la ciudad de Bogotá D.C.; en dichas instalaciones se desarrollan actividades orientadas al cumplimiento de las funciones propias de la ANH, como encargada de promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos Hidrocarburiferos del País, administrándolos integralmente y armonizando los intereses de la sociedad, el Estado y las empresas del sector, cuyas actividades son específicamente destinadas al cumplimiento de esta misión

Teniendo en cuenta, que es deber legal de la administración disponer lo necesario para garantizar el adecuado y correcto funcionamiento de la Entidad, de forma tal que se pueda desarrollar las funciones que le señala la ley en forma continua, se hace necesario realizar el correcto mantenimiento de las instalaciones físicas, garantizando su cuidado y conservación. Así mismo, es necesario realizar las adecuaciones necesarias para modernizar los equipos adheridos al inmueble, con el fin de promover el cuidado del medio ambiente y coadyuvar con las políticas de austeridad en el gasto.

Es por lo anterior, que se requiere realizar la contratación del mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones físicas de la Agencia Nacional de



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01

Página 2 de 11

Hidrocarburos, incluida la modernización de los equipos de los baños (Secadores de manos, grifos y sensores de sanitarios), así como el mantenimiento del sistema eléctrico.

Las actividades principales que contiene el objeto contractual son:

#### 1. PINTURA DE PAREDES Y CIELO RASOS:

Esta actividad comprende tanto la limpieza previa como el resane que se requiera, y la pintura con vinilo tipo 1 lavable. Las medidas estimadas son las siguientes:

PISO	PARED	TECHO
2°	1,264.12	1,284.44
3°	1,161.53	1,247.82
4°	566.29	357.31
TOTAL	2,991.94	2,889.57

#### 2. MODERNIZACIÓN DE EQUIPOS DE BAÑOS:

Con el fin de propender por el ahorro del consumo de agua y de energía, se requiere actualizar los siguientes equipos de los baños de la ANH:

Articulo	Cantidad
Sensores movimiento sanitarios	15
Grifos lavamanos automáticos con sensor movimiento	18
Secadores de manos con sensor de movimiento	6

#### 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES

Se requiere que el proveedor realice un programa de mantenimiento preventivo programado para las instalaciones de la ANH, con el fin de garantizar el adecuado funcionamiento de las redes eléctricas, luminarias, baterías sanitarias, redes hidráulicas y pisos, que lo requieran, desarrollando, entre otras, las siguientes actividades:

- Pintura de paredes y cielo rasos, con pintura en vinilo tipo 1, y resane en los casos que lo requiera.
- Pintura de baños y cafetería, con pintura especial para este tipo de sitios en que se presenta humedad constante.
- Cambio de pisos en los casos que se requiera, tanto en vinílico como en tapete u otro material.



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **3** de **11** 

	- Arreglo de instalaciones eléctricas, incluidas luminarias. No incluye la instalación de energía regulada.						
	- Pintura de elementos de madera o acrílicos adheridos a las instalaciones de la ANH.						
		- Arreglos de tube	rías, y aquellos rela	cionados con plo	mería		
		- Sondeo de tuber	rías.				
		- Las demás que tipo estructural.	se requieran, y que	e no corresponda	n a reparaciones	de	
		a mayor conocimient 11 – CARACTERÍSTI			adjuntta el "ANE〉	хо	
OBJETO A CONTRATAR:		tenimiento preventiv ema eléctrico, de la <i>P</i>		las instalaciones	físicas, incluido	el	
IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR:	Contrato de prestación de servicios, incluidas actividades de obra pública, a precio unitario.						
	De acuerdo con lo anterior, la ANH informa que, según el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas, el código de la actividad es la siguiente:						
		SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO S		
CÓDIGO UNSPSC correspondien e al bien, obra servicios a contratar:		72 Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	7210 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	721015 Servicios de apoyo a la construcción	72101507 Servicio de mantenimient o de edificios		
	Incluir Código UNSPSC: 72101507						
	Incl	uir Código UNSPSC	C: 72101507				



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01

Página 4 de 11

verificación de precios históricos, consulta de precios en internet o cualquier otro método técnico.

Los materiales serán suministrados por el contratista, y se incluirán dentro del precio, bajo la modalidad de "A todo costo", aunque el servicio se pagará a precio unitario, de acuerdo con las unidades de medida definidas en el proceso.

Las obras de mantenimiento preventivo y correctivo se realizarán de acuerdo al cronograma definido al inicio de la ejecución del contrato.

Nota1: EL CONTRATISTA se compromete que todas las intervenciones que realice deben conservar el diseño, forma, color, texturas, calidades y presentación conforme a los que actualmente tiene la Agencia Nacional de Hidrocarburos.

Nota 2: El contratista deberá garantizar el transporte y disposición adecuada de los residuos que se generen producto del desarrollo de los mantenimientos realizados.

#### **CAPACIDAD JURÍDICA:**

En el presente sondeo de mercado podrán participar personas naturales y jurídicas, que consideren que pueden cumplir con las condiciones técnicas requeridas y cuenten con la experiencia suficiente.

#### **EQUIPO DE TRABAJO**

El equipo de trabajo será el que defina el contratista, teniendo en cuenta las labores a realizar. En todo caso, se considera que, inicialmente, deberá contar, como mínimo con el siguiente equipo:

- Un ingeniero civil, con especialización
- Un maestro de obra
- Seis auxiliares de obra

Las obras de mantenimiento preventivo y correctivo se realizarán de acuerdo al cronograma definido al inicio de la ejecución del contrato.

En todo caso, las personas que participan en el presente sondeo de mercado podrán sugerir el equipo de trabajo.

#### **PLAZO DE EJECUCIÓN:**

Desde la suscripción del acta de inicio, hasta el 31 de diciembre de 2019. Aproximadamente 4 meses.



ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01

Página 5 de 11

	FORMA DE PAGO:  Mensual, de acuerdo a los mantenimientos preventivos y correctivos realizados durante el mes.
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El CONTRATISTA deberá prestar el servicio en la Oficina de la ANH, Ubicada en la Avenida Calle 26 # 59 - 65 Pisos 2, 3 y 4 en la ciudad de Bogotá, D.C.
VISITA:	Con el fin de garantizar las condiciones idoneas a los interesados para que preparen una adecuada pre- cotización y posterior oferta de servicios, se tiene contemplada una visita acompañada a las instalaciones de la ANH, el día 23 de julio de 2019, de 09:00 a.m. a 12:00 m.  Para la visita, el interesado deberá manifestar su intención de participar en la visita, enviando correo electrónico a las siguientes cuentas: juan.pote@anh.gov.co; eva.falla@anh.gov.co; adriana.rueda@anh.gov.co.  En todo caso, la visita no es obligatoria para presentar la pre- cotización.
PRESUPUES TO PRE- COTIZACIÓN	Se adjunta el Anexo N° 02- Formato de Pre- cotización, el cual se requiere que sea diligenciado en su totalidad, con el fin de construir el presupuesto del posterior proceso de selección.
SOLICITUD RECOMEND ACIONES	Con el fin de obtener un proceso de selección transparente, adecuado y eficiente, la precotización podrá venir acompañada de las recomendaciones que a bien considere el interesado, respecto a las condiciones del presente proceso, tales como: Equipo de trabajo adecuado, plazo de ejecución, entregables, entre otros.

ENTREGA DE INFORMACIÓN DEL SONDEO DE MERCADO: Las firmas invitadas deberán entregar la información solicitada en el presente sondeo de mercado a los correos electrónicos: <a href="mailto:juan.pote@anh.gov.co">juan.pote@anh.gov.co</a>; <a href="mailto:adrana.rueda@anh.gov.co">adriana.rueda@anh.gov.co</a>, a más tardar el 26 de julio de 2019.



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página 6 de 11

Nixón Ramón Pabón Martínez Vicepresidente Administrativo y Financiero (E) Vicepresidencia Administrativa y Financiera

Revisó: Juan Carlos Pote Cifuentes- Coordinador Administrativo y Financiero

## ANEXO N° 01 - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA SEDE ANH

EDIFICIO SEDE CENTRAL ANH BOGOTÁ						
6.1 CARACTERÍSTICA	6.1 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DE LAS					
DEPENDENCIAS D	DEPENDENCIAS DE LA SEDE					
NÚMERO DE PISOS	ÚMERO DE PISOS 3					
Piso 2						



ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **7** de **11** 

1	Dependencias	Gerencia, Seguridad Comunidad y Medio Ambiente, salas: Putumayo, Llanos, Recepción, Valle Superior, Medio, sala reuniones, (40 puestos) auditorio y auditorio alterno. vicepresidencia de contratos, gerencia de exploración, , gerencia producción, vicepresidencia técnica, Data Center, Epis, centro de recepción, cafetería, sala Tumaco, Geomática, tableros de distribución, red eléctrica y cuarto de basura.
2	Baños Cantidad	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en drywall.  Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable, secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos, sanitarios, orinales en porcelana.
3	Pisos dependencias	Tapete en salas argollado, piso vinilo tipo LG, durable, tráfico 43, en circulaciones y oficina abierta color gris, porcelanato gran formato 45x45 ( piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas, balas e iluminación LED.
4	Techos y cielo rasos dependencias	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica, cámaras de seguridad, bandeja para redes eléctricas y comunicaciones.
5	Muros dependencias	Drywall, señalización para evacuación de salida de emergencia, muros enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación de calados divisorios.
6	Ventanas dependencias	Aluminio blanco y vidrio templado.
7	Puertas dependencias	Principal en vidrio templado, interiores en madera, vidrio templado en salas y oficinas, vicepresidencia, escalera interna y ascensor particular.
Pis	o3	
1	Dependencias	Vicepresidencia de operaciones, regalías, y participación, vice promoción y asignación de área, Oti (tecnología e información, O.A.J. oficina asesora, jurídica, cafetería, cuarto eléctrico, archivo, presidencia. Valle Superior, Valle Medio, seguimiento a contratos, Gerencia de seguimiento a la exploración, vicepresidencia técnica, vicepresidencia contratos de hidrocarburos, proceso, gestión contratos de exploración.



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **8** de **11** 

2	Baños	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en
_	Danoo	drywall.
		Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable,
		secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos,
	Cantidad	sanitarios en porcelana
3	Pisos dependencias	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		circulaciones y oficina abierta color gris, porcelanato gran formato 45x45 ( piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas (balas y led tipo-5, sistema de iluminación provisional, pisos en retal de mármol.
4	Techos y cielo rasos	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de
	dependencias	suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica, cámaras de seguridad, bandejas o canastillas red eléctricas.
5	Muros dependencias	
	·	enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación
		de calados divisorio
6	Ventanas	Aluminio blanco y vidrio templado.
<u> </u>	dependencias	
7	Puertas	Principal en vidrio templado, interiores en madera
Dia	dependencias	
1	Dependencies	Vicenzacidencia Administrativa v Financiara 4/70 Helm Donk simpocia
'	Dependencias	Vicepresidencia <b>Administrativa y</b> Financiera, 4/72, Helm Bank, gimnasio, cafetería, baños y vestieres hombres y mujeres.
		Archivo documental y tesorería.
	D ~	•
2	Baños	Divisiones en acero inoxidable, mesón mármol, cielo raso, muros en drywall.
		Baño hombres y baño y mujeres con divisiones en acero inoxidable,
		secador, toallero, dispensador de papel higiénico y jabón; lavamanos,
		sanitarios en porcelana. En gimnasio duchas hombres y mujeres.
3	Pisos dependencias	Tapete en salas argollado, piso vinilo tipo LG, durable, tráfico 43, en
		circulaciones y oficina abierta color gris, pocelanato gran formato 45x45
		( piedra blanca) canaletas de red de voz, datos, comunicación, lámparas descolgadas (balas y led tipo-5, sistema de iluminación provisional,
		pisos en retal de mármol.
4	Techos y cielo	Estructura en concreto a la vista, paneles en drywall, ductos de
	· -	suministro, red A.F.P sensores de alarmas contra incendio, red eléctrica,
	rasos dependencias	
	rasos dependencias	cámaras de seguridad, bandejas o canastillas red eléctricas.
	rasos dependencias	



ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **9** de **11** 

5	Muros dependencias	Drywall, señalización para evacuación de salida de emergencia, muros enchape en laminado o fórmica, calados en imitación listón en formación de calados divisorio
6	Ventanas dependencias	Aluminio blanco y vidrio templado.
7	Puertas dependencias	Principal en vidrio templado, interiores en madera
	TADO DI NSERVACIÓN	Buen estado de la edificación con excelente mantenimiento general del edificio.



FORMATO SONDEO DE MERCADO

ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **10** de **11** 

### **ANEXO Nº 02 - PRE- COTIZACIÓN**

			Α	В	C = A*B	D	E	F= C+D+E
ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	REFERENCIA PRODUCTO	V/R UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	AIU	TOTAL
PINTURA DE PAREDES (MANO DE OBRA INCLUIDA)	M2			2,992	-			_
PINTURA DE CIELO RASOS (MANO DE OBRA INCLUIDA)	M2			2,890	-			-
SUBTOTAL								-

								_
					В	C = A*B		E= C+D
FOURDOO	LINIDAD			Α	В	C = A B	D	C+D
EQUIPOS-	UNIDAD DE	DEFEDENCIA		\//D				
MODERNIZACIÓN BAÑOS	MEDIDA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	V/R UNITARIO	CANTIDAD	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
	MEDIDA	PRODUCTO	DESCRIPCION	UNITARIO	CANTIDAD	SUBTUTAL	IVA	IUIAL
VENTA E INSTALACIÓN DE								
GRIFOS DE								
LAVAMANOS								
AUTOMÁTICOS								
CON SENSORES								
DE MOVIMIENTO	UNIDAD				18			
VENTA E	ONIDAD				10			
INSTALACIÓN DE								
SECADOR DE								
MANOS								
AUTOMÁTICOS								
CON SENSORES								
DE MOVIMIENTO	UNIDAD				6			
VENTA E								
INSTALACIÓN DE								
SENSORES DE								
MOVIMIENTO-								
BATERÍAS								
SANITARIAS	UNIDAD				15			
SUB-TOTAL						39	-	-

							F=
		Α	В	C = A*B	D	E	C+D+E
EQUIPOS-	UNIDAD						
MODERNIZACIÓN	DE	V/R	CANTIDAD				
BAÑOS	MEDIDA	UNITARIO	(MESES)	SUBTOTAL	IVA	AIU	TOTAL
MANTENIMIENTO							
PREVENTIVO							
MENSUAL	MES		4				-
TOTAL							-



ANH-GCO-FR- 17 01/03/2016 Versión N°01 Página **11** de **11** 

ACTIVIDAD	TOTAL INCLUIDO IVA Y AIU
PINTURA	
MODERNIZACIÓN	
BAÑOS	
MANTENIMIENTO	
PREVENTIVO	
MENSUAL	
TOTAL	