

SONDEO DE MERCADO

La Agencia Nacional de Hidrocarburos- ANH está adelantando 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, si 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

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:	Se requiere contar con el mantenimiento de la infraestructura tecnológica Hewlett Packard constituida de equipos como: Servidores, Switches y componentes físicos, esto en virtud de la función de la Oficina de Tecnologías de la Información de Diseñar, evaluar y ejecutar los procesos necesarios para la administración de los recursos tecnológicos de la Agencia. Así mismo, es imperativo contar con estos servicios ya que parte de la infraestructura Hewlett Packard –HP, hace parte del Banco de Información Petrolera – BIP y esta será trasladada al Servicio Geológico Colombiano en el cumplimiento del Decreto 4137 de 2012, por lo tanto, se debe dar respuesta y minimizar los riesgos inherentes a la Tránsito de estos activos para garantizar que este proceso sea exitoso. El mantenimiento de un equipo tecnológico incluye su soporte técnico especializado.																				
OBJETO A CONTRATAR:	Mantenimiento de la infraestructura de Hewlett Packard																				
IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR:	De acuerdo con la tipología contractual, el contrato que se debe celebrar corresponde a un Contrato de Prestación de Servicios																				
CÓDIGO UNSPSC (The United Nations Standard Products and Services Code® - UNSPSC, Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas), correspondiente al bien, obra o servicios a contratar:	<p>Con arreglo a los artículos 2.2.1.1.1.5.1. al 2.2.1.1.1.5.7. del Decreto Reglamentario 1082 de 2015, los Proponentes Individuales deben encontrarse inscritos, clasificados y calificados en el Registro Único de Proponentes – RUP de la Cámara de Comercio de su domicilio principal, en alguno (s) o en todos de los siguientes Códigos Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> <th>PRODUCTO</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">81</td> <td align="center">11</td> <td align="center">23</td> <td align="center">00</td> <td>Mantenimiento y soporte de hardware de computador</td> </tr> <tr> <td align="center">81</td> <td align="center">11</td> <td align="center">12</td> <td align="center">03</td> <td>Servicios de centro de datos</td> </tr> <tr> <td align="center">81</td> <td align="center">11</td> <td align="center">22</td> <td align="center">20</td> <td>Mantenimiento de software de servidores</td> </tr> </tbody> </table>	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE	81	11	23	00	Mantenimiento y soporte de hardware de computador	81	11	12	03	Servicios de centro de datos	81	11	22	20	Mantenimiento de software de servidores
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE																	
81	11	23	00	Mantenimiento y soporte de hardware de computador																	
81	11	12	03	Servicios de centro de datos																	
81	11	22	20	Mantenimiento de software de servidores																	

	<p>En el caso de propuestas presentadas por consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cada uno de los integrantes debe encontrarse inscrito, clasificado y calificado en por lo menos uno de los Códigos anteriormente establecidos. En todo caso, el consorcio, la unión temporal o la promesa de sociedad futura deberán acreditar, en conjunto, todos los códigos exigidos.</p>																																																																																											
ASPECTOS TÉCNICOS:	<p>1. Elementos de Hardware HP a soportar y mantener</p> <p>Realizar la prestación de servicios para la actualización del soporte y mantenimiento de los siguientes elementos de la infraestructura HP:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Marca y Modelo</th> <th>Nro de Serie Equipo</th> <th>Nro de Parte HP</th> <th>Recurso Tecnológico / Descripción</th> <th>Cant.</th> <th>Código UNSPSC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>HP DL 580 G7</td> <td>USE041N5JQ</td> <td>588857-B21</td> <td>esx02drp</td> <td>1</td> <td>81112304 Mantenimient o servidores unix</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>HP DL 580 G7</td> <td>USE040NF7V</td> <td>588857-B21</td> <td>esx01drp</td> <td>1</td> <td>81112304 Mantenimient o servidores unix</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>HP DL 360 G6</td> <td>USE027N7RS</td> <td></td> <td>Servidor directorio activo 60.17</td> <td>1</td> <td>81112305 Mantenimient o de servidores x86</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>SW SAN Switch</td> <td>USB036U054</td> <td>AM868A</td> <td>HP StorageWorks 8/24 SAN Switch</td> <td>1</td> <td>81112003 Servicios de centro de datos</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>SW SAN Switch</td> <td>USB036U057</td> <td>AM868A</td> <td>HP StorageWorks 8/24 SAN Switch</td> <td>1</td> <td>81112003 Servicios de centro de datos</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>HP DL 180 G6</td> <td>USE040NF61</td> <td></td> <td>Svcenter (Consola de Data Protector)</td> <td>1</td> <td>81112305 Mantenimient o de servidores x86</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>HP DL380p Gen8</td> <td>2M232708RK</td> <td>642119-001</td> <td></td> <td>1</td> <td>81112305 Mantenimient o de servidores x86</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>C6N36AA E</td> <td>HP Insight Control ML/DL/BL Bundle E-LTU</td> <td>1</td> <td>81112220 Mantenimient o de software de servidores</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>HP DL 180 G6</td> <td>MXQ01303DE</td> <td>487503-001</td> <td>SVORACLE B D Gabriela</td> <td>1</td> <td>81112305 Mantenimient o de servidores x86</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>HP A10508</td> <td>CN39F3300L</td> <td>JC612A</td> <td>HP A10508 Switch Chassis</td> <td>1</td> <td>81112003 Servicios de centro de datos</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>HP 10500</td> <td>CN3AFD8052</td> <td>JC755A</td> <td>32-port 10GbE SFP+ SF Module</td> <td>1</td> <td>81112003 Servicios de centro de datos</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>HP 10500</td> <td>CN3AFD8047</td> <td>JC755A</td> <td>32-port 10GbE SFP+ SF Module</td> <td>1</td> <td>81112003 Servicios de centro de datos</td> </tr> </tbody> </table>	Ítem	Marca y Modelo	Nro de Serie Equipo	Nro de Parte HP	Recurso Tecnológico / Descripción	Cant.	Código UNSPSC	1	HP DL 580 G7	USE041N5JQ	588857-B21	esx02drp	1	81112304 Mantenimient o servidores unix	2	HP DL 580 G7	USE040NF7V	588857-B21	esx01drp	1	81112304 Mantenimient o servidores unix	3	HP DL 360 G6	USE027N7RS		Servidor directorio activo 60.17	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86	4	SW SAN Switch	USB036U054	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	81112003 Servicios de centro de datos	5	SW SAN Switch	USB036U057	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	81112003 Servicios de centro de datos	6	HP DL 180 G6	USE040NF61		Svcenter (Consola de Data Protector)	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86	7	HP DL380p Gen8	2M232708RK	642119-001		1	81112305 Mantenimient o de servidores x86	8			C6N36AA E	HP Insight Control ML/DL/BL Bundle E-LTU	1	81112220 Mantenimient o de software de servidores	9	HP DL 180 G6	MXQ01303DE	487503-001	SVORACLE B D Gabriela	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86	10	HP A10508	CN39F3300L	JC612A	HP A10508 Switch Chassis	1	81112003 Servicios de centro de datos	11	HP 10500	CN3AFD8052	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos	12	HP 10500	CN3AFD8047	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
Ítem	Marca y Modelo	Nro de Serie Equipo	Nro de Parte HP	Recurso Tecnológico / Descripción	Cant.	Código UNSPSC																																																																																						
1	HP DL 580 G7	USE041N5JQ	588857-B21	esx02drp	1	81112304 Mantenimient o servidores unix																																																																																						
2	HP DL 580 G7	USE040NF7V	588857-B21	esx01drp	1	81112304 Mantenimient o servidores unix																																																																																						
3	HP DL 360 G6	USE027N7RS		Servidor directorio activo 60.17	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86																																																																																						
4	SW SAN Switch	USB036U054	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	81112003 Servicios de centro de datos																																																																																						
5	SW SAN Switch	USB036U057	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	81112003 Servicios de centro de datos																																																																																						
6	HP DL 180 G6	USE040NF61		Svcenter (Consola de Data Protector)	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86																																																																																						
7	HP DL380p Gen8	2M232708RK	642119-001		1	81112305 Mantenimient o de servidores x86																																																																																						
8			C6N36AA E	HP Insight Control ML/DL/BL Bundle E-LTU	1	81112220 Mantenimient o de software de servidores																																																																																						
9	HP DL 180 G6	MXQ01303DE	487503-001	SVORACLE B D Gabriela	1	81112305 Mantenimient o de servidores x86																																																																																						
10	HP A10508	CN39F3300L	JC612A	HP A10508 Switch Chassis	1	81112003 Servicios de centro de datos																																																																																						
11	HP 10500	CN3AFD8052	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos																																																																																						
12	HP 10500	CN3AFD8047	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos																																																																																						

13	HP 10500	CN38FY802P	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	81112003 Servicios de centro de datos
14	HP 10500	CN38FY802B	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	81112003 Servicios de centro de datos
15	HP A10500	CN39F3901Q	JC618A	HP A10500 48-port Gig-T SE Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
16	HP 10508	CN39FD703Q	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
17	HP 10508	CN39FD7040	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
18	HP 10508	CN39FD7021	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
19	HP 10508	CN39FD700W	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
20	HP A10508	210212A037X139000063	JC633A	Spare Fan Assembly	1	81112003 Servicios de centro de datos
21	Power 0		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	81112003 Servicios de centro de datos
22	Power 1		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	81112003 Servicios de centro de datos
23	Power 2		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	81112003 Servicios de centro de datos
24	HP A10508	CN39F33010	JC612A	HP A10508 Switch Chassis	1	81112003 Servicios de centro de datos
25	HP 10500	CN3AFD802M	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
26	HP 10500	CN3AFD801F	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
27	HP 10500	CN38FY802F	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	81112003 Servicios de centro de datos
28	HP 10500	CN37FY8020	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	81112003 Servicios de centro de datos
29	HP A10500	CN39F3901V	JC618A	48-port Gig-T SE Module	1	81112003 Servicios de centro de datos

30	HP 10508	CN39FD702G	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
31	HP 10508	CN39FD702R	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
32	HP 10508	CN39FD701R	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
33	HP 10508	CN39FD7018	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	81112003 Servicios de centro de datos
34	HP A10508	210212A037X139000067	JC633A	A10508 Spare Fan Assembly	1	81112003 Servicios de centro de datos
35	Power 0	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	81112003 Servicios de centro de datos
36	Power 1	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	81112003 Servicios de centro de datos
37	Power 2	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	81112003 Servicios de centro de datos

1.2 Canal o Partner autorizado por Fabricante

El contratista deberá ser canal autorizado directamente por Hewlett Packard para la distribución y venta del servicio de soporte y mantenimiento de Hardware HP, para esto deberá presentar una certificación expedida por el fabricante.

2. Actividades

- ✓ Realizar la actualización del soporte y mantenimiento proactivo de los elementos identificados en el apartado Elementos de Hardware HP a soportar y mantener, incluyendo el Firmware de los componentes conforme su liberación desde el quince (15) de agosto de 2016 hasta la finalización de la vigencia del soporte contratado, es decir, hasta el treinta (30) de noviembre de 2016.
- ✓ Entregar la documentación de licenciamiento y de soporte en las instalaciones de la ANH.
- ✓ Prestar los servicios de soporte y mantenimiento desde el quince (15) de agosto de 2016 hasta el treinta (30) de noviembre de 2016.
- ✓ Contar con un ANS 24x7x365 para el soporte de Hardware y entrega de partes en cuatro (4) horas después de abierto el requerimiento.
- ✓ Realizar las actividades del mantenimiento de hardware lo que significa el remplazo de elementos y partes en el caso en el que la operación de los mismos se encuentra afectada, estas actividades tienen como insumo los requerimientos de soporte que se realicen desde el personal de operación de la infraestructura tecnológica de la ANH.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contar con el soporte de Firmware con un ANS de 24x7x365 incluyendo las actualizaciones que haya a lugar. ✓ El mantenimiento de Firmware corresponde a las actividades de actualización del mismo y los parches necesarios para el correcto funcionamiento de los componentes hasta la finalización de la vigencia del soporte. El contratista deberá informar la liberación de parches y de nuevas versiones del firmware durante la vigencia del contrato y deberá gestionar con el fabricante la aplicación e instalación de los mismos. ✓ Los servicios de soporte deben ser prestados mediante una plataforma vía telefónica y mediante una plataforma vía web. ✓ Prestar 50 horas de soporte especializado por parte del fabricante HP o por un ingeniero certificado en los dispositivos Hewlett Packard incluidos en esta contratación. Estas serán prestadas por demanda de la ANH de manera presencial y tendrá un ANS de 24x7 con máximo 4 horas para la asistencia del profesional a las instalaciones de la ANH. Estas horas se requerirán para cualquier actividad de carácter técnico, en cuanto al soporte de ingeniería de los dispositivos, el software de los mismos, configuración y otras actividades técnicas, de acuerdo a los requerimientos de la ANH. <p>3. Plazo de Ejecución</p> <p>El Plazo de ejecución del contrato corresponderá para las actualizaciones de soporte de hardware y software es de veinte (20) días calendario desde el perfeccionamiento del contrato y el plazo de ejecución del soporte y mantenimiento es hasta el treinta (30) de noviembre de 2016.</p>
LUGAR DE EJECUCIÓN:	El lugar de ejecución será en las instalaciones de la Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH Avenida Calle 26 No. 59 – 65 Piso 2, Edificio de la Cámara Colombiana de la Infraestructura - Bogotá D.C. - Colombia
PROPUESTA ECONÓMICA:	<p>El interesado deberá entregar su cotización en el formato abajo relacionado (ANEXO 1. FORMATO COTIZACIÓN) y no podrá modificarlo y los valores deberán darse en Pesos colombianos (COP)</p> <p>Las cotizaciones que contengan valores en monedas diferentes al Peso Colombiano (COP) no se tendrán en cuenta.</p>

ENTREGA DE INFORMACIÓN DEL SONDEO DE MERCADO: Las firmas invitadas deberán entregar la información solicitada en el presente sondeo de mercado al correo electrónico: german.suarez@anh.gov.co, antes del día **22 de julio de 2016. (USAR FORMATO ANEXO ABAJO)**

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE HEWLETT PACKARD						
Ítem	Marca y Modelo	Nro de Serie Equipo	Nro de Parte HP	Recurso Tecnológico / Descripción	Cantidad	Valor Unitario (Hasta 30 de Noviembre de 2016)
1	HP DL 580 G7	USE041N5JQ	588857-B21	esx02drp	1	
2	HP DL 580 G7	USE040NF7V	588857-B21	esx01drp	1	
3	HP DL 360 G6	USE027N7RS		Servidor directorio activo 60.17	1	
4	SW SAN Switch	USB036U054	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	
5	SW SAN Switch	USB036U057	AM868A	HP StorageWorks 8/24 SAN Switch	1	
6	HP DL 180 G6	USE040NF61		Svcenter (Consola de Data Protector)	1	
7	HP DL380p Gen8	2M232708RK	642119-001		1	
8	-	-	C6N36AAE	HP Insight Control ML/DL/BL Bundle E-LTU	1	
9	HP DL 180 G6	MXQ01303DE	487503-001	SVORACLE BD Gabriela	1	
10	HP A10508	CN39F3300L	JC612A	HP A10508 Switch Chassis	1	
11	HP 10500	CN3AFD8052	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	
12	HP 10500	CN3AFD8047	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	
13	HP 10500	CN38FY802P	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	
14	HP 10500	CN38FY802B	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	
15	HP A10500	CN39F3901Q	JC618A	HP A10500 48-port Gig-T SE Module	1	

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE HEWLETT PACKARD						
Ítem	Marca y Modelo	Nro de Serie Equipo	Nro de Parte HP	Recurso Tecnológico / Descripción	Cantidad	Valor Unitario (Hasta 30 de Noviembre de 2016)
16	HP 10508	CN39FD703Q	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
17	HP 10508	CN39FD7040	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
18	HP 10508	CN39FD7021	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
19	HP 10508	CN39FD700W	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
20	HP A10508	210212A037X139000063	JC633A	Spare Fan Assembly	1	
21	Power 0		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	
22	Power 1		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	
23	Power 2		JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	1	
24	HP A10508	CN39F33010	JC612A	HP A10508 Switch Chassis	1	
25	HP 10500	CN3AFD802M	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	
26	HP 10500	CN3AFD801F	JC755A	32-port 10GbE SFP+ SF Module	1	
27	HP 10500	CN38FY802F	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	
28	HP 10500	CN37FY8020	JG496A	Type A MPU w/Comware v7 OS	1	
29	HP A10500	CN39F3901V	JC618A	48-port Gig-T SE Module	1	
30	HP 10508	CN39FD702G	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE HEWLETT PACKARD						
Ítem	Marca y Modelo	Nro de Serie Equipo	Nro de Parte HP	Recurso Tecnológico / Descripción	Cantidad	Valor Unitario (Hasta 30 de Noviembre de 2016)
31	HP 10508	CN39FD702R	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
32	HP 10508	CN39FD701R	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
33	HP 10508	CN39FD7018	JC754A	1.92Tbps Type D Fabric Module	1	
34	HP A10508	210212A037X139000067	JC633A	A10508 Spare Fan Assembly	1	
35	Power 0	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	
36	Power 1	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	
37	Power 2	JC610A	HPE FlexNetwork 10500 2500W AC Power Supply	JC610A	1	
38	-	-	-	Soporte especializado presencial por horas	50	
SUBTOTAL						
IVA						
TOTAL						