



Al contestar cite Radicado 20231500612713 Id: 1494343
Folios: 9 Fecha: 2023-08-10 09:00:00
Anexos: 1 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
Remitente: VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Destinatario: OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION

PARA: INTERESADOS PROCESO DE CONTRATACIÓN

DE: CAMILO ENRIQUE ÁLVAREZ HERNÁNDEZ
Vicepresidente Administrativo y Financiero

ASUNTO: Sondeo de Mercado para la contratación cuyo objeto es *“Contratar bolsa de repuestos para la extensión de vida útil del almacenamiento principal.”*


La Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH se encuentra adelantando el Análisis del Sector con el fin de obtener, entre otros aspectos, los valores estimados para la contratación del objeto *“Contratar bolsa de repuestos para la extensión de vida útil del almacenamiento principal.”*

Anexo a la presente comunicación, nos permitimos enviar la información técnica de requerimiento para el proceso.

Los interesados en participar en el sondeo de mercado deben enviar su cotización, a más tardar el día **17 de agosto de 2023**, al correo electrónico estudios.mercado@anh.gov.co. Las inquietudes o aclaraciones pueden enviarse a los siguientes correos electrónicos: martha.torres@anh.gov.co, jesus.rios@contratistas.anh.gov.co y claudia.ninov@anh.gov.co a más tardar el 15 de agosto a las 5:00 p.m.

Es de precisar que la presente consulta de precios no obliga ni compromete la responsabilidad de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y se constituye en uno de los instrumentos para establecer el presupuesto oficial estimado del proyecto a contratar.

Atentamente,


CAMILO ENRIQUE ÁLVAREZ HERNÁNDEZ
Vicepresidente de Agencia Código E2 Grado 06
Vicepresidencia Administrativa y Financiera

Revisó y Aprobó: Martha Lucía Torres Giraldo – Jefe Oficina Tecnologías de la Información
Ajustó: N/A



Proyectó: Claudia Patricia Niño Villamizar – Contratista /Componente Técnico CPNV

01494343

Al contestar cite Radicado 20231500612713 Id: 1494343
Folios: #NFP# Fecha: 2023-08-10 09:00:00
Anexos: 1 ARCHIVOS INFORMÁTICOS (PDF, WORD, EXCEL, PPT, ZIP)
Remitente: VICEPRESIDENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
Destinatario: OFICINA DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION

SONDEO DE MERCADO

La 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

NUMERO DE PROCESO DE COTIZACIÓN:	
DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:	<p>La Agencia Nacional de Hidrocarburos - ANH, Agencia Estatal, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del Orden Nacional, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, técnica y financiera, adscrita al Ministerio de Minas y Energía, creada mediante el Decreto Ley 1760 de 2003, modificada en su naturaleza jurídica mediante el Decreto 4137 del 03 de noviembre de 2011, tiene como objetivo "... administrar integralmente las reservas y recursos hidrocarburíferos de propiedad de la Nación; promover el aprovechamiento óptimo y sostenible de los recursos hidrocarburíferos y contribuir a la seguridad energética nacional". Para el desarrollo de tal encomienda, la Agencia debe cumplir, entre otras, las siguientes funciones:</p> <p>(a) identificar y evaluar el potencial hidrocarburífero del país,</p> <p>(b) diseñar, evaluar y promover la inversión en las actividades de exploración y explotación de los recursos hidrocarburíferos, de acuerdo con las mejores prácticas internacionales,</p> <p>(c) diseñar, promover, negociar, celebrar y administrar los contratos y convenios de exploración y explotación de hidrocarburos de propiedad de la Nación, con excepción de los contratos de asociación que celebre Ecopetrol hasta el 31 de diciembre de 2003, así como hacer el seguimiento al cumplimiento de todas las obligaciones previstas en los mismos,</p> <p>(d) asignar las áreas para exploración y/o explotación con sujeción a las modalidades y tipos de contratación que la Agencia Nacional de Hidrocarburos -ANH adopte para tal fin, y</p>

(e) apoyar al Ministerio de Minas y Energía y demás autoridades competentes en los asuntos relacionados con las comunidades, el medio ambiente y la seguridad en las áreas de influencia de los proyectos hidrocarburíferos.

De acuerdo con lo señalado en el artículo 12 del Decreto 714 de 2012, corresponde a la Oficina de Tecnologías de la Información, las siguientes funciones:

“1. Elaborar y ejecutar el plan estratégico de tecnologías de información conforme a las necesidades expresadas en el plan estratégico de la entidad. 2. Planear y llevar a cabo la implementación de la infraestructura tecnológica de la entidad que garantice el soporte adecuado de los sistemas de información, unidos al desarrollo de proyectos de tecnología. 3. Definir las políticas y estándares en relación con seguridad y confidencialidad de la información, así como en la adquisición de tecnologías de punta para el soporte a la operación y al negocio...6. Diseñar, evaluar y ejecutar los procesos necesarios para la administración de los recursos tecnológicos de la Agencia. 7. Administrar y controlar el inventario de hardware y software de la Agencia. 8. Implementar las herramientas necesarias para cumplir con las normas y políticas de seguridad de la Entidad. 9. Elaborar los programas de mantenimiento preventivo de la infraestructura tecnológica que permitan mantener u optimizar los recursos tecnológicos de la Agencia. ... 14. Cumplir con los criterios descritos en la versión vigente del Manual para la Implementación de la estrategia de Gobierno en Línea.... 16. Las demás que le asigne el presidente”.

Es así que entre las funciones del jefe de la Oficina de Tecnologías de la Información -OTI, se encuentra la de administrar y mantener actualizada la plataforma tecnológica como apoyo básico para la operación de los procesos y procedimientos que ejecuta la Entidad en cumplimiento de sus funciones misionales, estratégicas y de apoyo

De acuerdo con lo anterior y con la finalidad de mejorar la infraestructura tecnológica y equipos del centro de cómputo ubicado en la Avenida Calle 26 N° 59 - 65 Piso 2, en los cuales se aloja y gestiona la información del negocio y los datos de los aplicativos que apoyan la ejecución de actividades de los colaboradores de la entidad, es necesario ejecutar las actividades respectivas para apoyar la correcta operación de los equipos tecnológicos encargados del almacenamiento de datos, con el fin de garantizar su normal funcionamiento.

Teniendo en cuenta que la Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH tiene implementadas soluciones Oracle que requieren el reemplazo de partes para su correcta funcionalidad. Se requieren repuestos para los siguientes elementos:

- Para Oracle ZS32:
https://docs.oracle.com/cd/E55837_01/pdf/E54246.pdf

	<ul style="list-style-type: none">• Para Oracle FS1: https://docs.oracle.com/cd/E65650_01/E63119_01/E63119_01.pdf• Para cajón de discos DE2-24P: Aplica para FS1 y zs32• Para cajón de discos DE2-24C: Aplica para FS1 y zs32• Para cajón de discos DE2-24C: Aplica para FS1 y zs32• Para cajón de discos DE3-24C: Aplica para FS1 y zs32 <p>Para llevar a cabo las actividades de suministro y reemplazo de partes de los equipos de almacenamiento ORACLE y en aras de evitar una falla en el sistema y con el objetivo de propender por la disponibilidad de los servicios de TI, es necesario contratar una bolsa de repuestos que permita contar con los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de las máquinas y así soportar los servicios tecnológicos.</p>																				
OBJETO A CONTRATAR:	Contratar bolsa de repuestos para la extensión de vida útil del almacenamiento principal.																				
ALCANCE DEL OBJETO:	<p>El alcance del objeto cubre las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bolsa de repuestos (suministro de repuestos).- Implementación de repuestos en el almacenamiento principal																				
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:	Contrato de suministro																				
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:	<table><tr><th>SEGMENT O</th><th>FAMILI A</th><th>CLASE</th><th>PRODUCT O</th><th>NOMBRE</th></tr><tr><td>81</td><td>11</td><td>15</td><td>00</td><td>Ingeniería de software o hardware</td></tr><tr><td>81</td><td>11</td><td>23</td><td>00</td><td>Mantenimiento y soporte de hardware de computador</td></tr><tr><td>43</td><td>21</td><td>15</td><td>00</td><td>Computadores</td></tr></table>	SEGMENT O	FAMILI A	CLASE	PRODUCT O	NOMBRE	81	11	15	00	Ingeniería de software o hardware	81	11	23	00	Mantenimiento y soporte de hardware de computador	43	21	15	00	Computadores
SEGMENT O	FAMILI A	CLASE	PRODUCT O	NOMBRE																	
81	11	15	00	Ingeniería de software o hardware																	
81	11	23	00	Mantenimiento y soporte de hardware de computador																	
43	21	15	00	Computadores																	
ASPECTOS TÉCNICOS:	<p>Los aspectos técnicos se encuentran en el Anexo No.1 – Requerimientos Técnicos Bolsa de repuestos, donde se especifican los requerimientos para el suministro de repuestos.</p> <p>DURACIÓN DEL CONTRATO:</p> <p>El tiempo de ejecución estimado del contrato es desde la firma del acta de inicio hasta el 31 de diciembre de 2023.</p> <p>FORMA DE PAGO:</p> <p>La ANH cancelará el valor del contrato en pagos proporcionales según el suministro de elementos de la bolsa de repuestos, de conformidad con la solicitud de elementos a demanda por parte del supervisor del contrato, la oferta económica, previa presentación de la factura o documento de cobro, en el que se discriminen los valores y conceptos de la facturación, así como el informe de actividades, la certificación de pago de seguridad social (salud, pensión y riesgos profesionales) y la certificación a satisfacción del supervisor del contrato, diligenciada según los procedimientos adoptados por la ANH.</p>																				

LUGAR DE EJECUCIÓN:	Para todos los efectos la ejecución del presente contrato será en la Avenida Calle 26 No. 59 – 65 Piso 2 de la ciudad de Bogotá, instalaciones de la ANH.
PROPUESTA ECONÓMICA:	Se incluye tabla de Cotización para propuesta Económica. * La cotización debe tener en cuenta las exenciones de IVA vigentes. Si el producto se encuentra exento de IVA conforme a la normatividad, el valor del IVA de este servicio deberá consignarse en \$0.

COTIZACIÓN – SONDEO DE MERCADO

Objeto: “Contratar bolsa de repuestos para la extensión de vida útil del almacenamiento principal.”

ITEM	Máquina	DESCRIPCIÓN ITEM	Precio unitario del repuesto (COP \$)	Valor total (COP \$)	IVA (19%) *	Valor Total con IVA (COP \$)
1	Para ZS32	8-Slot Disk Backplane				
2	Para ZS32	Oracle ZS3-2 controller				
3	Para ZS32	Intel E5-2658, 2.1G, 8-core				
4	Para ZS32	DIMM, 32GB, DDR3, 1066, 4Rx4, 1.35V				
5	Para ZS32	Sun Storage 6GB SAS Internal HBA				
6	Para ZS32	FAN Module				
7	Para ZS32	Power Supply				
8	Para ZS32	Oracle ZFS Storage SAS-2 6Gbs 16 port PCIe				
9	Para ZS32	2x16Gb Fibre Channel				
10	Para ZS32	2x10Gb Optical Ethernet				
11	Para FS1: Controller	4 GB NVDIMM				
12	Para FS1: Controller	16 GB DIMM				
13	Para FS1: Controller	Air filter				
14	Para FS1: Controller	Battery				
15	Para FS1: Controller	Central processing unit (CPU)				
16	Para FS1: Controller	Disk backplane				
17	Para FS1: Controller	Energy storage module				
18	Para FS1: Controller	Fan module CRU				
19	Para FS1: Controller	Controller identification display				
20	Para FS1: Controller	HBA [Sun Storage: 16 Gb/s Fibre Channel (FC) PCI-e]				

21	Para FS1: Controller	HBA [Sun Storage: 16 Gb/s FC optics]				
22	Para FS1: Controller	HBA [Sun Storage: 10 Gb/s FCoE optics][iSCSI]				
23	Para FS1: Controller	HBA [dual-port 10 GbE PCIe 2.0 Copper and Fiber SFP+]				
24	Para FS1: Controller	HBA [8 Gb/s Dual-Port FC PCI-e]				
25	Para FS1: Controller	Heat sink				
26	Para FS1: Controller	LED alarm board assembly				
27	Para FS1: Controller	Motherboard cable kit				
28	Para FS1: Controller	Power distribution board (PDB)				
29	Para FS1: Controller	Power supply CRU				
30	Para FS1: Controller	Rail kit assembly FRU				
31	Para FS1: Controller	Riser board assembly CRU				
32	Para FS1: Controller	SAS HBA (PCIe-3, 6 Gb/s, 4x4 port)				
33	Para FS1: Pilot	SAS HBA				
34	Para FS1: Pilot	AIR Baffle				
35	Para FS1: Pilot	Risers				
36	Para FS1: Pilot	Battery				
37	Para FS1: Pilot	DIMMs				
38	Para FS1: Pilot	Heat sink				
39	Para FS1: Pilot	Power supplies				
40	Para FS1: Pilot	Fan modules				
41	Para FS1: Pilot	CPU				
42	Para FS1: Pilot	Front Indicator Module (FIM)				
43	Para FS1: Pilot	USB OSA flash drive				
44	Para FS1: Pilot	Energy Storage Module (ESM) for Oracle 12 Gb/s				

45	Para FS1: Pilot	SAS PCIe RAID HBA that goes into PCIe slot 4				
46	Para FS1: Pilot	Motherboard				
47	Para FS1: Pilot	SAS HDDs 16 Disk backplane boards				
48	para todos los cajones de discos DE2-24C y DE2-24P	Fuente de alimentación con módulo de ventilación 1				
49	para todos los cajones de discos DE2-24C y DE2-24P	Fuente de alimentación con módulo de ventilación 2				
50	para todos los cajones de discos DE2-24C y DE2-24P	Módulo de E/S 1				
51	para todos los cajones de discos DE2-24C y DE2-24P	Módulo de E/S 0				

* Si alguno de los ítems tiene exención de IVA, se deberá indicar expresamente y el valor de este concepto será \$0.

** La bolsa de repuestos se consumirá en la ejecución del contrato de acuerdo con los repuestos solicitados por la Entidad sin exceder el presupuesto oficial.

Nota: la cotización incluye la instalación de aquellos repuestos que a la entidad no le sea posible instalar.

Por favor abstenerse de modificar el formato de cotización.

Nombre y Firma Representante Legal: _____

Nombre Empresa: _____

NIT: _____

Correo Electrónico: _____

Validez de la Oferta 45 días. Los valores deberán presentarse en pesos colombianos.

Adjuntar con la presente propuesta Económica el RUT.

Nota: Se reitera que la presente consulta de precios no obliga ni compromete la responsabilidad de la Agencia Nacional de Hidrocarburos; más bien, se constituye en uno de los instrumentos para establecer el presupuesto oficial estimado del proyecto a contratar.

ENTREGA DE INFORMACIÓN DEL SONDEO DE MERCADO: Las firmas interesadas deberán presentar la información solicitada por medio de la plataforma SECOP II en el presente sondeo de mercado al correo electrónico a: estudios.mercado@anh.gov.co, martha.torres@anh.gov.co, claudia.ninov@contratistas.anh.gov.co, jesus.rios@contratistas.anh.gov.co y en el portal del SECOP II a más tardar el 17 de agosto de 2023.

Es pertinente resaltar que los proveedores interesados en presentar cotización podrán realizar aportes en cuanto a los requisitos técnicos aquí exigidos, siempre que los mismos apunten a la satisfacción de la necesidad descrita y del objeto del proceso de contratación, para lo cual deberán incluirlo dentro de su cotización, indicando los valores de esos criterios técnicos, además de los solicitados en la presente cotización.



CAMILO ENRIQUE ALVAREZ HERNÁNDEZ
Vicepresidente de Agencia Código E2 Grado 06
Vicepresidencia Administrativa y Financiera

Revisó y Aprobó:

Martha Lucía Torres Giraldo – Jefe Oficina Tecnologías de la Información – Componente técnico

Ajustó:

N/A

Proyectó:

Claudia Patricia Niño Villamizar – Contratista OTI – Componente técnico

CPNV