SONDEO DE MERCADO PARA CONTRATAR LA ACTUALIZACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA HP Y DEL LICENCIAMIENTO DEL SOFTWARE DE VIRTUALIZACIÓN DE

LA AGENCIA NACIONAL DE HIDROCARBUROS – ANH.

**TABLA DE CONTENIDO**

[1 OBJETO, DESARROLLO, PRODUCTOS SOLICITADOS, CARACTERISTICAS TÉCNICAS ESPERADAS. 3](#_Toc410717916)

[1.1 Objetivo 3](#_Toc410717917)

[1.2 Objeto 3](#_Toc410717918)

[1.3 Lugar de Ejecución 3](#_Toc410717919)

[1.4 Plazo de Ejecución 3](#_Toc410717920)

[1.5 Solicitud De Mercado 3](#_Toc410717921)

[1.6 ENTREGA DE INFORMACIÓN DEL SONDEO DE MERCADO 4](#_Toc410717922)

[1.7 Productos y servicios a cotizar: 5](#_Toc410717923)

[**1.7.1** **Servidores** 5](#_Toc410717924)

[**1.7.2** **Licencias VMware** 7](#_Toc410717925)

[**1.7.3** **DataProtector** 8](#_Toc410717926)

[**1.7.4** **Soporte:** 10](#_Toc410717927)

[2 cuadro propuesta economica 10](#_Toc410717928)

# OBJETO, DESARROLLO, PRODUCTOS SOLICITADOS, CARACTERISTICAS TÉCNICAS ESPERADAS.

## Objetivo

La ANH requiere la renovación del soporte de la infraestructura HP y del licenciamiento del software de virtualización por lo cual anexa su Inventario del Hardware y licenciamiento a renovar, tener en cuenta que la renovación es hasta el 31 de DIC del 2015 y las fechas de terminación de las garantías de los elementos no son uniformes, (Fechas inferiores a un año de renovación) por ende se requiere nivelar las fechas de finalización de las garantías para la Agencia Nacional de Hidrocarburos–ANH.

## Objeto

Contratar la actualización del servicio de soporte de la infraestructura HP y del licenciamiento del software de virtualización de la Agencia Nacional De Hidrocarburos – ANH.

## Lugar de Ejecución

El lugar de ejecución del presente contrato se realizará en la sede principal de la Agencia Nacional de Hidrocarburos en la Avenida Calle 26 No. 59-65 | Bogotá, Colombia - Edificio Cámara Colombiana de la Infraestructura

## Plazo de Ejecución

El tiempo de ejecución estimado del contrato es de 20 días hábiles después del perfeccionamiento del mismo y la actualización de las licencias debe tener una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2015.

## Solicitud De Mercado

* Se requiere un presupuesto detallado del valor. Los costos deben ser calculados por análisis de precios unitarios y por el valor total de cada producto que se debe registrar en las tablas a continuación: “CUADRO PROPUESTA ECONOMICA”, dicho valor será presentado en pesos Colombianos y debe tener incluido todos los costos directos e indirectos, con sus respectivas tasas e impuestos.
* No se permite realizar modificaciones al cuadro “PROPUESTA ECONOMICA” (agregar y/o eliminar, ítems, filas, columnas o modificar el contenido de las celdas), conducirá a la exclusión de la cotización del proponente y no se tendrá presente en el sondeo realizado.

* Los factores de costos y gastos a incluir, corresponden a todos aquellos que resulten necesarios para la ejecución del contrato en las condiciones de tiempo requeridos.
* Los valores deben ser sumas fijas, no sujetas a reajuste o modificaciones de ninguna clase, en función de eventuales variaciones que puedan experimentar los factores de costos y gasto que las integren, durante la ejecución del contrato.
* Disponibilidad: La firma participante en el presente sondeo de mercado, debe especificar si tiene la disponibilidad inmediata de los productos requeridos para ejecutar el presente contrato o la fecha más próxima para disponer de los mismos.

## Entrega de Información del Sondeo de Mercado

Las firmas invitadas deberán entregar la información solicitada en el presente sondeo de mercado al correo electrónico: [robinson.prado@anh.gov.co](mailto:robinson.prado@anh.gov.co), antes del día 09 de Febrero de 2015.

## Productos y servicios a cotizar:

### **Servidores**

| **Marca y Modelo de Servidor** | **Nro de Serie Equipo** | **Nro de Parte HP** | **Descripción** | **Fecha Terminación Contrato Soporte** | **Sub total** | **IVA** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HP P4500 G2 | MXQ1180247 | BQ890A | LVM1  Nodo01apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506FX | BQ890A | LVM1  Nodo01bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ1180248 | BQ890A | LVM2  Nodo02apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ025066M | BQ890A | LVM2  Nodo02bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506HL | BQ890A | LVM3  Nodo05apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ1180249 | BQ890A | LVM3  Nodo05bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506HT | BQ890A | LVM4  Nodo06apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ118024B | BQ890A | LVM4  Nodo06bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506HW | BQ890A | LVM5  Nodo07apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506HH | BQ890A | LVM5  Nodo07bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ025066D | BQ890A | ANH\_SERV\_WINDOWS Nodo03apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506G4 | BQ890A | ANH\_SERV\_WINDOWS Nodo03bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506G7 | BQ890A | ANH\_SFILE\_SS Nodo04apri.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP P4500 G2 | MXQ02506GW | BQ890A | ANH\_SFILE\_SS Nodo04bsec.anh.gov.co | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP D2D | MXQ04101C5 | EH983A | Equipo de Respaldo de Información a Disco | Dic de 2014 |  |  |  |
| Librería HP LTO5 4 Drive IP 17 | DEC10807Y4 | BL533A | Librería de Backup HP 4 Drive LTO 5 | Dic de 2014 |  |  |  |
| Librería HP LTO5 4 Drive IP 15 | DEC03103HS | BL533A | Librería de Backup HP 4 Drive LTO 5 | Dic de 2014 |  |  |  |
| Librería HP LTO5 2 Drive  IP 16 | DEC03403U1 | BL533A | Librería de Backup HP 2 Drive LTO 5 | Dic de 2014 |  |  |  |
| Librería HP LTO5 2 Drive  IP 18 | DEC1110886 | BL533A | Librería de Backup HP 2 Drive LTO 5 | Dic de 2014 |  |  |  |
| Librería MSL 6480 LTO5 6 Drive IP 19 | DEC42302NY | QU625A | Librería de Backup HP MSL 6480 6 Drive LTO5 | 31 Julio de 2015 |  |  |  |
| HP DL 580 G7 | USE041N5JQ | 588857-B21 | esx02drp | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 580 G7 | USE040NF7V | 588857-B21 | esx01drp | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 180 G6 | MXQ01303DE |  | SVORACLE    BD Gabriela | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 380 G6 | USE027NBQ8 |  | SMAL\_DRP (nodo fisico Cluster Correo Exchange) | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL380 G8 | 2M232708RK |  | SVPVISILON | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 360 G6 | USE027N7RS |  | Servidor directorio activo 60.17 | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 360P G8 | 2M23340622 |  | Servidor exchange fisico calle 26 | Dic de 2014 |  |  |  |
| HP DL 360P G8 | 2M2334066T |  | Servidor directorio activo 60.13 | Dic de 2014 |  |  |  |
| SW SAN Switch | USB036U054 | AM868A | HP StorageWorks 8/24 SAN Switch | - |  |  |  |
| SW SAN Switch | USB036U057 | AM868A | HP StorageWorks 8/24 SAN Switch | - |  |  |  |
| HP DL 180 G6 | USE040NF61 |  | Svcenter ( Consola de Data Protector) | Dic de 2014 |  |  |  |

### **Licencias VMware**

| **Nro. De Contrato** | **Licenciamiento Asociado** | **Cantidad** | **Fecha Terminación Contrato Soporte** | **Sub total** | **IVA** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41599712 | VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance) | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |
| 41694935 | VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor | 4 | 31/12/2014 |  |  |  |
| 41599712 | VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor | 4 | 31/12/2014 |  |  |  |
| 41694937 | VMware vCenter Site Recovery Manager (1 VM),VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (1 VM) | 25 | 31/12/2014 |  |  |  |

### **DataProtector**

| **Marca y Modelo de Servidor** | **Nro. De Contrato** | **Producto** | **Licenciamiento Asociado** | **Cantidad** | **Fecha Terminación Contrato Soporte** | **Sub total** | **IVA** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| USE040NF58 | 1043 3708 0009 | HP Data Prt drive ext UNIX/NAS/SAN E-LTU HP Software Updates Service License to Use & SW Updates Electronic SW Information HP Recommended SW Upd Method HP Recommended Doc Upd Method | HP OpenView Storage Data Protector Drive Extension UNIX/NAS/SAN E-LTU | 6 | 31/07/2015 (5 meses) |  |  |  |
| USE040NF58 | 1043 3708 0009 | HP Software Technical Unlimited Support SW Technical Support SW Electronic Support 24 Hrs Std Office Days 24 Hrs Day 6 24 Hrs Day 7 Holidays Covered Standard Response | Servicios |  | 31/07/2015 (5 meses) |  |  |  |
| USE040NF58 | 1043 3500 8255 | HP Hardware Maintenance Onsite Support  Hardware Problem Diagnosis  Onsite Support  Parts and Material provided  4 Hr Onsite Response  24 Hrs Std Office Days  24 hrs, Day 6  24 hrs, Day 7  Holidays Covered | Servicios (HA104AC ) HP 4 Hour 24x7 HW Support |  | 31/07/2015 (5 meses) |  |  |  |
| USE040NF58 | 1034 8929 8186 | HP Dataprotector On-line Backup Windows LTU | B6965BA    -   HP OpenView Storage Data Protector On-line Extension for Windows | 12 | 31/12/2014 |  |  |  |
| USE040NF58 | 1041 1833 5500 | HP Software 24\*7 support HP Software Techcal Unlimited Support HP Software Updates Services | Servicios                                                          HA107AC HA158AC HA156AC | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 | HP Dataprotector One Drv UNIX/NAS/SAN LTU | B6953AA | 6 | 31/12/2014 |  |  |  |
| HP Dataprotector Start Pk Windows DVD & LTU | B6961AA | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |
| HP Dataprotector On-line Backup Windows LTU | B6965BA | 6 | 31/12/2014 |  |  |  |
| HP Dataprotector Advance Backup Dsk 10TB LTU | B7038BA | 4 | 31/12/2014 |  |  |  |
| HP Dataprotector Media Opers Entry Level LTU | B7100AA | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |
| HP Dataprotector 7.0 English SW Media | TD586BA | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |

### **Soporte:**

Las actualizaciones deben incluir los siguientes tipos de soporte:

#### HP Software Technical Unlimited Support

#### HP Hardware Maintenance Onsite Support

#### HP Software Updates Service

#### HP HW Maintenance Onsite Support

#### Soporte 7x24x365

#### Soporte proactivo

#### Bolsa de 50 horas para soporte especializado

# cuadro propuesta economica

| **Marca y Modelo de Servidor** | **Nro. De Contrato** | **Nro de Serie Equipo** | **Nro de Parte HP** | **Producto / Descripción** | **Cantidad** | **Fecha Terminación Contrato Soporte** | **Valor Unidad** | **Sub total** | **IVA** | **Total** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HP P4500 G2 |  | MXQ1180247 | BQ890A | LVM1  Nodo01apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506FX | BQ890A | LVM1  Nodo01bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ1180248 | BQ890A | LVM2  Nodo02apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ025066M | BQ890A | LVM2  Nodo02bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506HL | BQ890A | LVM3  Nodo05apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ1180249 | BQ890A | LVM3  Nodo05bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506HT | BQ890A | LVM4  Nodo06apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ118024B | BQ890A | LVM4  Nodo06bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506HW | BQ890A | LVM5  Nodo07apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506HH | BQ890A | LVM5  Nodo07bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ025066D | BQ890A | ANH\_SERV\_WINDOWS Nodo03apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506G4 | BQ890A | ANH\_SERV\_WINDOWS Nodo03bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506G7 | BQ890A | ANH\_SFILE\_SS Nodo04apri.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP P4500 G2 |  | MXQ02506GW | BQ890A | ANH\_SFILE\_SS Nodo04bsec.anh.gov.co |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP D2D |  | MXQ04101C5 | EH983A | Equipo de Respaldo de Información a Disco |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| Librería HP LTO5 4 Drive IP 17 |  | DEC10807Y4 | BL533A | Librería de Backup HP 4 Drive LTO 5 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| Librería HP LTO5 4 Drive IP 15 |  | DEC03103HS | BL533A | Librería de Backup HP 4 Drive LTO 5 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| Librería HP LTO5 2 Drive  IP 16 |  | DEC03403U1 | BL533A | Librería de Backup HP 2 Drive LTO 5 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| Librería HP LTO5 2 Drive  IP 18 |  | DEC1110886 | BL533A | Librería de Backup HP 2 Drive LTO 5 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| Librería MSL 6480 LTO5 6 Drive IP 19 |  | DEC42302NY | QU625A | Librería de Backup HP MSL 6480 6 Drive LTO5 |  | 31 Julio de 2015 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 580 G7 |  | USE041N5JQ | 588857-B21 | esx02drp |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 580 G7 |  | USE040NF7V | 588857-B21 | esx01drp |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 180 G6 |  | MXQ01303DE |  | SVORACLE    BD Gabriela |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 380 G6 |  | USE027NBQ8 |  | SMAL\_DRP (nodo fisico Cluster Correo Exchange) |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL380 G8 |  | 2M232708RK |  | SVPVISILON |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 360 G6 |  | USE027N7RS |  | Servidor directorio activo 60.17 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 360P G8 |  | 2M23340622 |  | Servidor exchange fisico calle 26 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 360P G8 |  | 2M2334066T |  | Servidor directorio activo 60.13 |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| SW SAN Switch |  | USB036U054 | AM868A | HP StorageWorks 8/24 SAN Switch |  | - |  | 0 | 0 | 0 |
| SW SAN Switch |  | USB036U057 | AM868A | HP StorageWorks 8/24 SAN Switch |  | - |  | 0 | 0 | 0 |
| HP DL 180 G6 |  | USE040NF61 |  | Svcenter ( Consola de Data Protector) |  | Dic de 2014 |  | 0 | 0 | 0 |
|  | 41599712 |  |  | VMware vCenter Server 5 Standard for vSphere 5 (Per Instance) | 1 |  |  | 0 | 0 | 0 |
|  | 41694935 |  |  | VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor | 4 |  |  | 0 | 0 | 0 |
|  | 41599712 |  |  | VMware vSphere 5 Enterprise Plus for 1 processor | 4 |  |  | 0 | 0 | 0 |
|  | 41694937 |  |  | VMware vCenter Site Recovery Manager (1 VM),VMware vCenter Site Recovery Manager 5 Enterprise (1 VM) | 25 |  |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1043 3708 0009 | HP Data Prt drive ext UNIX/NAS/SAN E-LTU HP Software Updates Service License to Use & SW Updates Electronic SW Information HP Recommended SW Upd Method HP Recommended Doc Upd Method |  | HP OpenView Storage Data Protector Drive Extension UNIX/NAS/SAN E-LTU | 6 | 31/07/2015 (5 meses) |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1043 3708 0009 | HP Software Technical Unlimited Support SW Technical Support SW Electronic Support 24 Hrs Std Office Days 24 Hrs Day 6 24 Hrs Day 7 Holidays Covered Standard Response |  | Servicios |  | 31/07/2015 (5 meses) |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1043 3500 8255 | HP Hardware Maintenance Onsite Support  Hardware Problem Diagnosis  Onsite Support  Parts and Material provided  4 Hr Onsite Response  24 Hrs Std Office Days  24 hrs, Day 6  24 hrs, Day 7  Holidays Covered | HA104AC | Servicios (HP 4 Hour 24x7 HW Support) |  | 31/07/2015 (5 meses) |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1034 8929 8186 |  | HP Dataprotector On-line Backup Windows LTU | B6965BA    -   HP OpenView Storage Data Protector On-line Extension for Windows | 12 | 31/12/2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1041 1833 5500 |  | HP Software 24\*7 support HP Software Techcal Unlimited Support HP Software Updates Services | Servicios  HA107AC,HA158AC,HA156AC | 1 | 31/12/2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector One Drv UNIX/NAS/SAN LTU | B6953AA | 6 | 31/12/2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector Start Pk Windows DVD & LTU | B6961AA | 1 | 31/12/2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector On-line Backup Windows LTU | B6965BA | 6 | 31/12/2014 |  | 0 | 0 | 0 |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector Advance Backup Dsk 10TB LTU | B7038BA | 4 | 31/12/2014 |  |  |  |  |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector Media Opers Entry Level LTU | B7100AA | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |  |
| USE040NF58 | 1042 1833 5500 |  | HP Dataprotector 7.0 English SW Media | TD586BA | 1 | 31/12/2014 |  |  |  |  |

Proyectó: Robinson Prado Suquila

Revisó: Gloria Esperanza Cruz Quintero