

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

<p>DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD:</p>	<p>Se requiere contar con el soporte y mantenimiento de la infraestructura de almacenamiento EMC 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, se requiere que esta infraestructura, que hace parte del Banco de Información Petrolera – BIP, será trasladada al Servicio Geológico Colombiano en el cumplimiento del Decreto 4137 de 2012, y es imperativo contar con los servicios de soporte y mantenimiento de estos componentes tecnológicos con el fin de responder a los riesgos inherentes a la Traslación de estos activos.</p>															
<p>OBJETO A CONTRATAR:</p>	<p>Prestación de Servicios para realizar el mantenimiento y soporte de la infraestructura de EMC</p>															
<p>IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR:</p>	<p>De acuerdo con la tipología contractual, el contrato que se debe celebrar corresponde a un Contrato de Prestación de Servicios</p>															
<p>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>	<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" data-bbox="586 1509 1382 1713"> <thead> <tr> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> <th>PRODUCTO</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>81</td> <td>11</td> <td>23</td> <td>01</td> <td>Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos</td> </tr> <tr> <td>81</td> <td>11</td> <td>22</td> <td>00</td> <td>Mantenimiento y soporte de software</td> </tr> </tbody> </table> <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</p>	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE	81	11	23	01	Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos	81	11	22	00	Mantenimiento y soporte de software
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	NOMBRE												
81	11	23	01	Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos												
81	11	22	00	Mantenimiento y soporte de software												

	la promesa de sociedad futura deberán acreditar, en conjunto, todos los códigos exigidos.					
ASPECTOS TÉCNICOS:	1. Características de los bienes					
	1.1 Elementos de Hardware y Software a Soportar					
	Realizar la prestación de servicios para la actualización del soporte y mantenimiento de los siguientes elementos de la infraestructura EMC:					
	Ítem	Contrato - EMC	Descripción Modelo	Descripción	Cant.	Código UNSPSC
	1	5002IS	IQ 108NL 10GE SFP+ NODE	ENHANCED HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	2	9288IS	IQ 108NL 10GE SFP+ NODE	ENHANCED HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	3	30242379IS	X400-72TB 24GB 2X10GESFP+2X1GE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	4	30242379IS	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	5	30242379IS	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	6	30242379IS	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	7	30242379IS	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	8	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
9	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos	
10	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos	
11	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos	

	12	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	13	30242379IS	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	14	30242379IS	ENTERPRISE-SMARTLOCK (Tier 3)	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	4	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	15	30242379IS	ENTERPRISE-SMARTLOCK (Tier 3)	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	6	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	16	30242379IS	EAB11-POOL/INS/SNAP/CO NADV/QTA/SYNC-Tr 3	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	4	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	17	30242379IS	EAB11-POOL/INS/SNAP/CO NADV/QTA/SYNC-Tr 3	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	6	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	18	30242379IS	A100 Backup 4x8GFC 4x1GE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	19	30308914IS	NL400-108TB 12GB 2X10GESFP+2X1GE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	20	30067057HA	VNX5300 DPE; 15X3.5 DRV E R 8X600G 15K	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	21	30067057HA	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	65	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	22	30067057HA	ADDITIONAL 8 G FC SFP FOR VNX 51/53	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	23	30067057HA	VNX5300 2 PT OP 10G ISCSI IO MOD PR-SFP	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	24	30067057HA	VNX5300 ADD ON DM+FC SLIC-EMC RACK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	25	30067057HA	25X2.5 IN 2U DAE FACTORY INSTALL	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	26	30067057HA	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	27	30067057HA	2ND OPTIONAL SPS FOR VNX 51/53	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos

	28	30067057HA	100GB FST CACHE FLSH 15X3.5IN DPE/DAE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	3	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	29	30067057HA	1GBE DM MODULE 4 PORT FOR VNX5300	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	2	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	30	30067057HA	600GB 15K SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	10	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	31	30067057HA	VNX5300 2ND CONTROL STATION- EMC RACK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	32	30067057HA	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	33	30067057HA	DAE WITH 15X3.5 IN DRV SLOTS WITH RCK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	4	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	34	30067057S	REMOTE PROTECTION SUITE FOR VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	35	30067057S	EVENTS & RETENTION SUITE FOR VNX5300=IC	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	36	30067057S	FAST SUITE FOR VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	37	30067057S	UNISPHERE UNIFIED & VNX OE VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	38	30067057S	EVENTS & RETENTION SUITE FOR VNX5300=IC	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	39	30067057S	LOCAL PROTECTION SUITE FOR VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	40	30067057S	FAST SUITE FOR VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	41	30067057S	LOCAL PROTECTION SUITE FOR VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	42	30067057S	UNISPHERE UNIFIED & VNX OE VNX5300	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	43	30242379H	DS-300B 8/24P 8G BASE SWITCH	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	44	30242379H	DS-300B 8G 8PORT UPGRADE KIT	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	45	30486383S1 2	UNISPHERE UPG FOR UNIFIED VNX5500	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software
	46	30486383S1 2	UNISPHERE UPG FOR UNIFIED VNX5500	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	1	81112200 Mantenimiento y soporte de software

	47	30067057HB	VNX5300 DPE; 15X3.5 DRV E R 8X600G 15K	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	48	30067057HB	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	25	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	49	30067057HB	VNX5300 2 PT OP 10G ISCSI IO MOD PR-SFP	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	50	30067057HB	1GBE DM MODULE 4 PORT FOR VNX5300	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	2	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	51	30067057HB	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	25	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	52	30067057HB	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	53	30067057HB	600GB 15K SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	6	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	54	30067057HB	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	15	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	55	30067057HB	600GB 15K SAS DISK DRIVE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	12	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	56	30067057HB	ADDITIONAL 8 G FC SFP FOR VNX 51/53	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	57	30067057HB	VNX5300 2ND CONTROL STATION- EMC RACK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	58	30067057HB	VNX5300 ADD ON DM+FC SLIC-EMC RACK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	59	30067057HB	DAE WITH 15X3.5 IN DRV SLOTS WITH RCK	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	60	30067057HB	100GB FST CACHE FLSH 15X3.5IN DPE/DAE	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	3	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
	61	30067057HB	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de

					almacenamiento de discos
62	30067057HB	2ND OPTIONAL SPS FOR VNX 51/53	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	1	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos
63	30067057HB	25X2.5 IN 2U DAE FACTORY INSTALL	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	3	81112301 Mantenimiento de sistemas de almacenamiento de discos

1.2 Canal o Partner autorizado por Fabricante

El contratista deberá desarrollar actividades de soporte y mantenimiento de Hardware y Software y deberá ser canal o partner Gold, Premium o Platino habilitados para Gobierno y deberán proporcionar certificación del fabricante EMC.

2. Actividades

- ✓ Realizar la actualización del soporte y mantenimiento de los elementos identificados en el apartado *Características de los bienes*
- ✓ Entregar la documentación de licenciamiento y de soporte en las instalaciones de la ANH.
- ✓ Prestar los servicios de soporte y mantenimiento hasta el treinta (30) de noviembre de 2016. Las fechas de finalización de soporte de la totalidad de elementos de hardware y software se debe unificar al 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.
- ✓ Contar con el soporte de Software con un ANS de 24x7x365 incluyendo las actualizaciones de software.
- ✓ El mantenimiento de Software corresponde a las actividades de actualización del software y parches necesarios para el correcto funcionamiento hasta la finalización de la vigencia del soporte. El contratista deberá informar la liberación de parches y de nuevas versiones del software 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 directamente por el fabricante de los equipos (EMC) mediante una plataforma vía telefónica y mediante una plataforma vía web.

3. Plazo de Ejecución

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.

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:

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)

Las cotizaciones que contengan valores en monedas diferentes al Peso Colombiano (COP) no se tendrán en cuenta.

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 **25 de mayo de 2016. (USAR FORMATO ANEXO ABAJO)**

REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA EMC									
Item	Contrato - EMC	Modelo	Descripción Modelo	Serial	Descripción	Fecha de finalización de soporte	Cantidad (A)	Valor Unitario (B) (Hasta 30 de Nov de 2016)	Valor Total (A*B)
1	5002IS	851-0131	IQ 108NL 10GE SFP+ NODE	M114700034L	ENHANCED HARDWARE SUPPORT	22-ago-2015	1		
2	9288IS	851-0131	IQ 108NL 10GE SFP+ NODE	M112100025L	ENHANCED HARDWARE SUPPORT	05-nov-2015	1		
3	30242379IS	861-0024	X400-72TB 24GB 2X10GESFP+2X1GE	SX400-231333-0173	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
4	30242379IS	851-0170	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	CNVS28130013E	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
5	30242379IS	851-0170	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	CNVS2613000F9	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
6	30242379IS	851-0170	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	CNVS2613000AC	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
7	30242379IS	851-0170	Switch IB QDR 18 Port 1PS 1U Intel	CNVS2613000BF	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
8	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0174	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
9	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0136	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
10	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0141	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
11	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0175	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
12	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0139	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
13	30242379IS	861-0058	NL400-108TB, 48GB RAM, 2x10GE SFP+ & 2x1	SN400-231333-0137	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
14	30242379IS	200-0986	ENTERPRISE-SMARTLOCK (Tier 3)	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	10-sep-2016	4		
15	30242379IS	200-0986	ENTERPRISE-SMARTLOCK (Tier 3)	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	10-sep-2016	6		
16	30242379IS	201-0253	EAB11-POOL/INS/SNAP/CONADV/QTA/SYNC-Tr 3	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	10-sep-2016	4		
17	30242379IS	201-0253	EAB11-POOL/INS/SNAP/CONADV/QTA/SYNC-Tr 3	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	10-sep-2016	6		
18	30242379IS	A100-BACKUP	A100 Backup 4x8GFC 4x1GE	FC6IS132900031	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	10-sep-2016	1		
19	30308914IS	861-0028	NL400-108TB 12GB 2X10GESFP+2X1GE	SN400-231346-0125	PREMIUM HARDWARE SUPPORT	26-nov-2016	1		
20	30067057HA	VNX53D156015	VNX5300 DPE; 15X3.5 DRV E R 8X600G 15K	CKM00123602966	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
21	30067057HA	V3-2S10-900	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	65		
22	30067057HA	VNXFCSPFS	ADDITIONAL 8 G FC SFP FOR VNX 51/53	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
23	30067057HA	VSPMXGI2AS	VNX5300 2 PT OP 10G ISCSI IO MOD PR-SFP	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
24	30067057HA	VNX5300DM	VNX5300 ADD ON DM+FC SLIC-EMC RACK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
25	30067057HA	V2-DAE-R-25-A	25X2.5 IN 2U DAE FACTORY INSTALL	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
26	30067057HA	VDMMXG2OPBAS	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
27	30067057HA	VNXSPSAS	2ND OPTIONAL SPS FOR VNX 51/53	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		

REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA EMC									
Item	Contrato - EMC	Modelo	Descripción Modelo	Serial	Descripción	Fecha de finalización de soporte	Cantidad (A)	Valor Unitario (B) (Hasta 30 de Nov de 2016)	Valor Total (A*B)
28	30067057HA	FLV3VS6F-100	100GB FST CACHE FLSH 15X3.5IN DPE/DAE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	3		
29	30067057HA	VDMM1GCUAS	1GBE DM MODULE 4 PORT FOR VNX5300	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	2		
30	30067057HA	V3-VS15-600	600GB 15K SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	10		
31	30067057HA	VNX5300CS2	VNX5300 2ND CONTROL STATION-EMC RACK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
32	30067057HA	VDMMXG2OPBAS	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
33	30067057HA	V31-DAE-R-15	DAE WITH 15X3.5 IN DRV SLOTS WITH RCK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	4		
34	30067057S	RPS-V53	REMOTE PROTECTION SUITE FOR VNX5300	15TJFA010002846	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
35	30067057S	SCS-V53	EVENTS & RETENTION SUITE FOR VNX5300=IC	14TLAA020001212	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
36	30067057S	FSTS-V53	FAST SUITE FOR VNX5300	14TKAA020003857	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
37	30067057S	UNIU-V53	UNISPHERE UNIFIED & VNX OE VNX5300	14THBA010017135	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
38	30067057S	SCS-V53	EVENTS & RETENTION SUITE FOR VNX5300=IC	14TLAA020001238	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
39	30067057S	LPS-V53	LOCAL PROTECTION SUITE FOR VNX5300	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
40	30067057S	FSTS-V53	FAST SUITE FOR VNX5300	14TKAA020002626	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
41	30067057S	LPS-V53	LOCAL PROTECTION SUITE FOR VNX5300	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
42	30067057S	UNIU-V53	UNISPHERE UNIFIED & VNX OE VNX5300	14THBA010017163	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	21-sep-2015	1		
43	30242379H	DS-300B-8G	DS-300B 8/24P 8G BASE SWITCH	BRCALJ1930J07Y	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	09-oct-2016	1		
44	30242379H	DS300B-8G8PU	DS-300B 8G 8PORT UPGRADE KIT	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	09-oct-2016	1		
45	30486383S12	UNIU-V55UPG	UNISPHERE UPG FOR UNIFIED VNX5500	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	30-sep-2015	1		
46	30486383S12	UNIU-V55UPG	UNISPHERE UPG FOR UNIFIED VNX5500	-	PREMIUM SOFTWARE SUPPORT	30-sep-2015	1		
47	30067057HB	VNX53D156015	VNX5300 DPE; 15X3.5 DRV E R 8X600G 15K	CKM00123602965	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
48	30067057HB	V3-2S10-900	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	25		
49	30067057HB	VSPMXGI2AS	VNX5300 2 PT OP 10G ISCSI IO MOD PR-SFP	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
50	30067057HB	VDMM1GCUAS	1GBE DM MODULE 4 PORT FOR VNX5300	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	2		
51	30067057HB	V3-2S10-900	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	25		
52	30067057HB	VDMMXG2OPBAS	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		

REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA EMC									
Item	Contrato - EMC	Modelo	Descripción Modelo	Serial	Descripción	Fecha de finalización de soporte	Cantidad (A)	Valor Unitario (B) (Hasta 30 de Nov de 2016)	Valor Total (A*B)
53	30067057HB	V3-VS15-600	600GB 15K SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	6		
54	30067057HB	V3-2S10-900	2.5 IN 900GB 10K 6GB SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	15		
55	30067057HB	V3-VS15-600	600GB 15K SAS DISK DRIVE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	12		
56	30067057HB	VNXFCSFPS	ADDITIONAL 8 G FC SFP FOR VNX 51/53	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
57	30067057HB	VNX5300CS2	VNX5300 2ND CONTROL STATION-EMC RACK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
58	30067057HB	VNX5300DM	VNX5300 ADD ON DM+FC SLIC-EMC RACK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
59	30067057HB	V31-DAE-R-15	DAE WITH 15X3.5 IN DRV SLOTS WITH RCK	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
60	30067057HB	FLV3VS6F-100	100GB FST CACHE FLSH 15X3.5IN DPE/DAE	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	3		
61	30067057HB	VDMMXG2OPBAS	VNX5300 2-PORT 10GBE OPT DM MODULE-FCTRY	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
62	30067057HB	VNXSPSAS	2ND OPTIONAL SPS FOR VNX 51/53	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	1		
63	30067057HB	V2-DAE-R-25-A	25X2.5 IN 2U DAE FACTORY INSTALL	-	PREMIUM HARDWARE SUPPORT - WARR UPG	21-nov-2015	3		
								SUBTOTAL	
								IVA	
								TOTAL	