

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS  
CENTRALES y PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION  
DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO**

**ANEXO 1.****Sistemas Hardware.**

Se relacionan a continuación los Sistemas Hardware objeto de prestación de mantenimiento bajo el presente contrato.

Marca	Modelo	S/N	Fecha fin Mnto actual
HP	DL380 G7	CZ2040FSKR	25/04/2017
HP	DL380 G7	CZ2040FSKT	25/04/2017
HP	DL380 Gen9	CZ35305N2N	27/08/2018
HP	DL380 Gen9	CZ353053BF	25/08/2018
EMC	VNX-5100	CKM00122500991	
EMC	Connectrix DS-4400m		Sin mantenimiento.
EMC	Connectrix DS-4400m		Sin mantenimiento.
Quantum	Scalar i40		
Fortinet	Fortigate 80C	FGT80C3914614527	16/12/2017
Fortinet	Fortigate 80C	FGT80C3914604744	16/12/2017

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS  
CENTRALES y PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION  
DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO**

**ANEXO 2.****Licencias Software.**

Se relacionan a continuación las licencias software objeto de renovación de mantenimiento bajo el presente contrato.

Marca	Modelo	Cantidad	S/N	Fecha fin Mnto actual
Vmware	Essentials Plus 2	1	NM4AH-05L1M-P894M-0KCR6-84APH	Sin mantenimiento.
Aruba Networks	ClearPass Policy Manager	1	xygc5m-m6656c-kwyygh-pytq89-q7bq6j	Sin mantenimiento.
Citrix XenDesktop	Enterprise Edition Concurrent	5	LA-0001709302-19211	Sin mantenimiento.
Citrix XenDesktop	VDI Edition Concurrent	25	LA-0002085690-60489	18/03/2017
Citrix Netscaler Gateway VPX	Enterprise	1	LA-0001712903-95633	Sin mantenimiento.
Oracle	Oracle Linux 1yr basic subs	2		
HP	StoreVirtual VSA 2014	2		05/08/2018

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS  
CENTRALES y COMUNICACIONES WAN DE LA  
AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO**

**ANEXO 3.**

**SISTEMAS BASE.**

Se relacionan a continuación los Sistemas Base sobre los cuales se realizarán las actividades de soporte, administración y operación bajo el presente contrato.

Tipo de sistema	Nombre	Versión	Cantidad	Virtual/Físico
Sistema Operativo	Windows	Server 2003	2	Virtual
Sistema Operativo	Windows	2008 R2	13	Virtual
Sistema Operativo	Windows	2012 R2	7	Virtual
Sistema Operativo	Linux Debian	5	1	Virtual
Sistema Operativo	Linux Debian	6	1	Virtual
Sistema Operativo	Linux Debian	8	8	Virtual
Sistema Operativo	Linux CentOS	6/7	9	Virtual
Sistema Operativo	Linux Ubuntu Server	12/14	4	Virtual
Sistema Operativo	Oracle Linux	6	2	Virtual
Hipervisor	ESXi	5.1 1065491 (HP-Custom)	2	Físico
Hipervisor	ESXi	6.0 U2 3620759 (HP-Custom)	2	Físico
SAN	HP StoreVirtual VSA 2014	12.6	2	Virtual
SAN	EMC	Connectrix DS-4400m	2	Físico
SAN	EMC	VNX-5100	1	Físico

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL  
MANTENIMIENTO DE SISTEMAS INFORMATICOS  
CENTRALES y PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION  
DE LA AUTORIDAD PORTUARIA DE VIGO**

**ANEXO 4.****PLATAFORMAS.**

Se relacionan a continuación las Plataformas objeto de prestación de servicios de peración y mantenimiento bajo el presente contrato.

Nombre	Software Base	Cantidad máquinas	Virtual/Físico
Active Directory	Windows Server 2008 R2	3	Virtual
Citrix XenDesktop	Enterprise Edition 7.1	1	Virtual
Citrix XenDesktop	VDI Edition 7.8	1	Virtual
Citrix Netscaler	VPX Enterprise	1	Virtual
Correo electrónico	Debian 6/Qmail	1	Virtual
Ruckus	ZoneDirector 3000	2	Físico
Aruba	ClearPass Policy Manager	1	Virtual