

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

MANTENIMENT DELS EQUIPS INFORMÀTICS DE L'ÀREA D'EMMAGATZEMATGE, SERVIDORS I LLICÈNCIES HEWLETT PACKARD DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA

EXPEDIENT: S-1187/23 (ICGC-2024-13)

1. OBJECTE

L'objecte del present contracte és el servei de suport i manteniment dels equips informàtics de l'àrea d'emmagatzematge, de la infraestructura de servidors, comunicacions i llicències de virtualització Hewlett-Packard de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant, "ICGC"), que són la base computacional per la majoria de processos productius i de desenvolupament de l'ICGC.

2. CARACTERÍSTIQUES DELS SERVEIS A PRESTAR

Els equips i llicències per a les quals caldrà disposar del manteniment són els descrits en l'annex A d'aquest plec de prescripcions tècniques.

Les característiques dels serveis del manteniment a prestar són les que s'estableixen a continuació:

- **Servei de suport:** inclou trucades al servei tècnic de Hewlett Packard en cas de problemes suscitats per l'ús normal de la infraestructura. La cobertura del servei s'efectuarà, com a mínim, en el següent horari laboral i, durant tota la vigència del contracte: de dilluns a divendres de 8.30 a 17.30 hores. Aquest servei de suport, s'haurà de prestar, sempre que la naturalesa de la **consulta/incidència/petició** ho permeti, en llengua catalana.
- **Servei d'actualització:** inclou la instal·lació de totes les darreres versions de les llicències de programari incloses al contracte de manteniment, tant siguin canvis importants, com canvis menys rellevants, com pegats informàtics (*patches*). Aquest manteniment serà proactiu per part del fabricant, en funció de l'evolució de la tecnologia de la infraestructura subjecta a aquest contracte. També ha d'incloure un servei d'atenció preventiva de la infraestructura tecnològica de Hewlett Packard.
- **L'empresa haurà d'assignar una persona tècnica responsable del contracte,** amb la funció principal de millorar l'eficàcia i facilitar la seva gestió.

- **Crèdit per l'assessorament tècnic i operacional:** el contracte ha d'incloure un mínim de 40 crèdits destinats a la realització de consultoria tècnica, per a l'assessorament en tasques de manteniment de la infraestructura subjecte d'aquest contracte. Aquest servei estarà subjecte a la planificació per ambdues parts.

A l'Annex A s'especifica, per cadascun dels ítems inclosos al contracte, el tipus de manteniment i el nivell de servei assignat.

3. TERMINI I LLOC DE LLIURAMENT DEL CONTRACTE

El termini de durada del present contracte s'estableix durant el període comprés entre el dia 1 de gener de 2024, o des de la data de formalització del contracte si aquesta fos posterior, i el 31 de desembre de 2024.

És necessari tenir en compte que, tal i com s'especifica a l'Annex A, el producte "RH0958488 – Red Hat Enterprise Linux Wor" inicia el període de manteniment el dia 1 de maig de 2024.

Els serveis objecte del present contracte es prestaran remotament (via telèfon, web i correu electrònic).

4. VALORACIÓ ECONÒMICA I FACTURACIÓ

El pressupost base de licitació del present contracte és de vuitanta-cinc mil seixanta-tres euros amb cinquanta-tres cèntims (85.063,53 €) i es desglossa de la manera següent:

Pressupost:	70.300,44 €
Import total de l'IVA (21%)	14.763,09 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	85.063,53 €

La quantitat anterior serà abonada per l'ICGC dins els terminis legals corresponents, contra presentació de les factures trimestrals expedides a trimestre vençut.

Cada factura haurà de tenir un únic detall o concepte que coincidirà amb allò establert en el plec de clàusules administratives (és a dir: "*Manteniment dels equips informàtics de l'àrea d'emmagatzematge, servidors i llicències Hewlett Packard de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya*"), que es correspondrà amb la prestació dels serveis realitzats en el trimestre de conformitat amb les següents instruccions:

- Facturació durant el període comprès entre l'1 de gener de 2024 i el 30 d'abril de 2024: l'import a facturar correspondrà a la part proporcional de l'import ofertat en concepte de *Servei de manteniment fins 30/04/2024 (A)* segons indica l'annex 4 del PCA.
- Facturació durant el període comprès l'1 de maig de 2024 i el 31 de desembre de 2024: l'import a facturar correspondrà a la part proporcional de l'import ofertat en concepte de *Servei de manteniment des de 01/05/2024 (B)* segons indica l'annex 4 del PCA.

Les entitats recollides a l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures del Sector Públic, tindran l'obligació de lliurar la factura que hagin expedit pels treballs realitzats per mitjans electrònics, d'acord amb l'establert a la clàusula trenta del plec de clàusules administratives.

En la facturació electrònica s'ha de fer constar el codi A09024763 als camps òrgan gestor, unitat tramitadora i oficina comptable (Llei 25/2013).

Les dades fiscals de l'Institut que han de constar a la factura són les següents:

- **INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA**
Parc de Montjuïc
08038 Barcelona
NIF: Q0801980D

Miriam Moysset i Gil
Directora
P.D. 2 d'abril de 2014 (DOGC núm. 6601, de 10 d'abril de 2014)

Annex A: Manteniment Maquinari i Programari

SAID	P/N	Descripción	S/N	Uds.	Nivel Soporte	Inicio soporte	Fin soporte
1083 2345 7939	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	CZ261703NK	1	9x5 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	773123-L21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 FIO Kit	TEDKPC4VX23AB2	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	773123-B21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 Kit	TEDKPC4VX23AB3	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SJ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SK	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SL	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SM	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SN	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SO	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SP	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SQ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133191I3	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133191GR	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller	PDBLC0AQ99X03I	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	700764-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 650FLB FIO Adptr		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	CZ261703NL	1	9x5 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	773123-L21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 FIO Kit	TEDKPC4VX23AB4	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	773123-B21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 Kit	TEDKPC4VX23AB5	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SR	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SS	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SY	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SX	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SW	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SV	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239SU	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN239ST	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133191HJ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133191IP	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 2345 7939	700764-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 650FLB FIO Adptr	PDBLC0AQ99X04Y	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA01334064U	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133404VD	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133404T8	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2FCKA0133404T7	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	773123-B21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 Kit	TEDKPC4VX457E9	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	773123-B21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 Kit	TEDKPC4VX457EB	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	700764-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 650FLB FIO Adptr	PDBLC0AQ9380WT	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	700764-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 650FLB FIO Adptr	PDBLC0AQ9380WW	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	CZ2639023B	1	9x5 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	727021-B21	HP BL460c Gen9 10Gb/20Gb FLB CTO Blade	CZ2639023H	1	9x5 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TI	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TJ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TK	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TL	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TM	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TN	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TO	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455TP	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WH	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WI	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WJ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WK	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WL	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WM	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WN	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	728629-B21	HP 32GB 2Rx4 PC4-2133P-R Kit	REBAKC4XN455WO	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	773123-L21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 FIO Kit	TEDKPC4VX457EC	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	773123-L21	HP BL460c Gen9 E5-2667v3 FIO Kit	TEDKPC4VX457EA	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1083 8648 5148	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	CZ27230009	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	819850-L21	HPE BL460c Gen9 E5 -2667v4 FIO Kit		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	819850-B21	HPE BL460c Gen9 E5-2667v4 Kit	TVZRKC4VX8109S	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XC8101P	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XC8101Q	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	816562-B21	HPE 480GB 12G SAS RI-3 SFF SC SSD	UFDGT01G2780T6	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	816562-B21	HPE 480GB 12G SAS RI-3 SFF SC SSD	UFDGT01G2780T7	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	700764-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 650FLB FIO Adptr	PDBLC0AQ9630DO	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 3823 5902	761871-B21	HP Smart Array P244br/1G FIO Controller		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024

SAID	P/N	Descripción	S/N	Uds.	Nivel Soporte	Inicio soporte	Fin soporte
1082 7669 8932	681844-B21	HP BLc7000 CTO 3 IN LCD Plat Enclosure	CZJ550018B	1	9x5 HW	1/1/2024	31/12/2024
1082 7669 8932	571956-B21	HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt	7C952101G8	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1082 7669 8932	453154-B21	HP BLc VC 1G SFP RJ45 Transceiver		6	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 7669 8932	AJ716B	HPE 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack		4	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 7669 8932	733460-B21	HP 6X 2650W Plat Ht Plg FIO Pwr Sply Kit		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 7669 8932	456204-B21	HP BLc7000 DDR2 Encl Mgmt Option		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1088 7669 8932	677595-B21	HP BLc 1PH Intelligent Power Mod FIO Opt		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1089 7669 8932	517520-B21	HP BLc 6X Active Cool 200 FIO Fan Opt		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1090 7669 8932	571956-B21	HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt	7C952101FF	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	1M29J-07K14-78K5E-0L9AH-28Y2J	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	1M29J-07K14-78K5E-0L9AH-28Y2J	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	J129N-47155-L8854-038U0-3V30	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	J129N-47155-L8854-038U0-3V30	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	J0215-07397-7895D-0L9A0-CTT34	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	J0215-07397-7895D-0L9A0-CTT34	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	1M29J-07K14-78K5E-0L9AH-28Y2J	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	1M29J-07K14-78K5E-0L9AH-28Y2J	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	5528L-47H9P-Q8U5D-029UP-2WMHJ	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	5528L-47H9P-Q8U5D-029UP-2WMHJ	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	5528L-47H84-L8K54-0312K-AMDKJ	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	5528L-47H84-L8K54-0312K-AMDKJ	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	54617-473E7-Q8154-0U8H4-2J8J4	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	54617-473E7-Q8154-0U8H4-2J8J4	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	Q2W07AAE	VMw vRealize Suite 7 Std 1yr E-LTU	50695-07347-Q8854-0R822-248J4	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	U6ZZ4AS	HPE VMw vSphere EntPlus vCloud Suite SVC	50695-07347-Q8854-0R822-248J4	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H5602-0XH4P-68C8D-0J0H2-AHT4J	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H5602-0XH4P-68C8D-0J0H2-AHT4J	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	JJ20H-4XHE6-P8L8D-009HP-8N0MJ	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	JJ20H-4XHE6-P8L8D-009HP-8N0MJ	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H120K-0X29M-68A85-03104-2D1PN	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H120K-0X29M-68A85-03104-2D1PN	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H5280-0X00P-P828D-0J1K6-31V4N	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1080 5199 0970	BD712A	VMw vSphere Ent 1P 1yr SW	H5280-0X00P-P828D-0J1K6-31V4N	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1079 0179 1345	P9U40AAE	VMw vCenter Server Std for vSph 1y E-LTU	N009J-AE30K-38E4A-013U6-AR3JJ	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	666158-B21	HP BL460c Gen8 E5-2660 2P 64GB Svr	CZJ2470NX6	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	QU625A	HP MSL6480 Scalable Base Module	DEC44104NA	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	QU626A	HP MSL6480 Scalable Base Module	DEC438048L	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	QU626A	HP MSL6480 Scalable Base Module	DEC438049A	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351H9H	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351H9T	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351HCA	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351HCV	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351HEE	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351JG1	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351JG4	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351JHP	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351J36	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4351J3C	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	571956-B21	HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt	7C96210115	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	571956-B21	HP BLc VC FlexFabric 10Gb/24-port Opt	7C9621011T	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	JG898A	HP FF 5700-32XGT-8XG-2QSFP+ Switch	CN50GN507B	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	JG898A	HP FF 5700-32XGT-8XG-2QSFP+ Switch	CN53GN504L	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1016 4808 4453	QU626A	HP MSL6480 Scalable Expansion Module	DEC53800N6	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	662065-L21	HP BL460c Gen8 E5-2660 FIO Kit		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	662065-B21	HP BL460c Gen8 E5-2660 Kit		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit		12	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	652605-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD		2	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	684212-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 554FLB FIO Adptr		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	727028-B21	HP BL460c Gen9 E5-2640v3 1P 32GB Svr	CZ250212PY	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	727028-B21	HP BL460c Gen9 E5-2640v3 1P 32GB Svr	CZ252304NF	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1080 5198 8736	E6U60ABE	HP iLO Adv BL incl 1yr TS U E-LTU		1	9x5 NBD SW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	641016-B21	HP BL460c Gen8 10/20Gb FLB CTO Blade	CZJ34708L0	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	662065-L21	HP BL460c Gen8 E5-2660 FIO Kit		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	662065-B21	HP BL460c Gen8 E5-2660 Kit		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	672631-B21	HP 16GB 2Rx4 PC3-12800R-11 Kit		12	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	652605-B21	HP 146GB 6G SAS 15K 2.5in SC ENT HDD		2	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 1137 8531	684212-B21	HP FlexFabric 10Gb 2P 554FLB FIO Adptr		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 0190 4370	650926-B21	HP H222 Host Bus Adapter		1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 0190 4370	C0H28A	HP MSL LTO-6 Ultr 6250 FC Drive Upg Kit	HUJ4210E7Y	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1079 0190 4370	459864-B21	HPE VCEM BL-c7000 Nm 1-encl Lic	G7CFES000102	1	9x5 NBD SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1079 0190 4370	AJ038A	HP MSL4048 2 LTO-4 Ultrium1840 FC TP Lib	DEC7490585				
1084 9385 3741	813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	CZ27520FBV	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	813198-B21	HPE BL460c G9 E5v4 10/20Gb FLB CTO Blade	CZ27520FBW	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	819850-L21	HPE BL460c Gen9 E5 -2667v4 FIO Kit		2	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	819850-B21	HPE BL460c Gen9 E5-2667v4 Kit	TVZRKC4VMAALDS	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	819850-B21	HPE BL460c Gen9 E5-2667v4 Kit	TVZRKC4VMAALDR	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024

SAID	P/N	Descripción	S/N	Uds.	Nivel Soporte	Inicio soporte	Fin soporte
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNA	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNC	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNE	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNG	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKOM	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQJ	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQL	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQN	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKN9	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNB	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKND	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKNF	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQI	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQK	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQM	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	RFANRC4XNAAKQO	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2WFB01CXAB3KK	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2WFB01CXAB3LC	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2WFB01CXAB2XM	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	785067-B21	HP 300GB 12G SAS 10K 2.5in SC ENT HDD	2WFB01CXAB3M1	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	761871-B21	HP Smart Array P244br1G FIO Controller		2	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	700066-B21	HP FlexFabric 20Gb 2P 630FLB FIO Adptr		2	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	615729-B21	HP Ethernet 1Gb 4P 366M Adptr	PBKRPODA2A42TM	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	615729-B21	HP Ethernet 1Gb 4P 366M Adptr	PBKRPODA2A42TL	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	659818-B21	HP LPe1205A 8Gb FC HBA Opt	PCUSF0CQ989016	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 9385 3741	659818-B21	HP LPe1205A 8Gb FC HBA Opt	PCUSF0CQ98901C	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFS	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFL	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFM	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFQ	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFN	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFW	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFJ	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFR	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFT	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 5694 0010	Q6Q67A	HPE MSL LTO-8 FC Drive Upgrade Kit	CZ28400VFK	1	9x5 NBD HW	1/1/2024	31/12/2024
1085 6491 3230	F6M49AAE	VMw vSph EssPlus Kit 6P 3yr E-LTU	J50A2-4KLQ0-98A4A-AKAAM-8T2N0	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JH397A	HPE FF 5940 2-slot Switch	CN87HLL04K	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL437A	HPE X130 10G SFP+ LC SR DC XCVR	CN88J3F88G	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL437A	HPE X130 10G SFP+ LC SR DC XCVR	CN88J3F7LH	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL437A	HPE X130 10G SFP+ LC SR DC XCVR	CN88J3F88Q	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL437A	HPE X130 10G SFP+ LC SR DC XCVR	CN85J3FBXH	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL251A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM XCVR	MY85HKP32X	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL251A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM XCVR	MY85HKP33P	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL251A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM XCVR	MY85HKP33Y	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL251A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM XCVR	MY85HKP41H	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JL251A	HPE X140 40G QSFP+ LC BiDi 100m MM XCVR	MY85HKP41N	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN89F643K5	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN89F643MF	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JG326A	HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 1m DAC Cable	CN88FHF052	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JG326A	HPE X240 40G QSFP+ QSFP+ 1m DAC Cable	CN88FHF054	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JG552A	HP X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV Fan Tray	CN87G344DQ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JG552A	HP X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV Fan Tray	CN87G344DK	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5213 2295	JH397A	HPE FF 5940 2-slot Switch	CN87HLL04K	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH397A	HPE FF 5940 2-slot Switch	CN77HLL010	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH180A	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod	CN78H2Y00R	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH182A	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod	CN98H3004L	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH180A	HP 5930 24p SFP+ and 2p QSFP+ Mod	CN85H2Y07C	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH182A	HP 5930 24p 10GBase-T and 2p QSFP+ Mod	CN99H3001L	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 5879 3945	JH397A	HPE FF 5940 2-slot Switch	CN77HLL010	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 1668 3066	BD711AAE	VMw vSphere Std 1P 3yr E-LTU		2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 1668 3066	BD710AAE	VMw vSphere Std 1P 1yr E-LTU	11634-FWJ02-T8785-0982M-00WQN	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 1668 3066	BD710AAE	VMw vSphere Std 1P 1yr E-LTU	5062M-AWJ90-X868D-OV8AK-9MY7J	2	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH321A	HPE FF 5950 32Q28 Swch	CN76HCT006	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH321A	HPE FF 5950 32Q28 Swch	CN76HCT001	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR07D	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR06V	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR06S	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR06K	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR067	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR063	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR05H	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR053	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR03M	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR03J	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Fnt(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR03G	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024

SAID	P/N	Descripción	S/N	Uds.	Nivel Soporte	Inicio soporte	Fin soporte
1084 8629 9862	JH388A	HPE X711 Ft(prt)-Bck(pwr) HV2 Fan Tray	CN77HKR01K	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643KZ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643JZ	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643LY	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643LN	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643LX	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643KY	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F643PV	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JC680A	HPE 58x0AF 650W AC Power Supply	CN79F6437N	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JL272A	HPE X240 100G QSFP28 3m DAC Cable		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JL272A	HPE X240 100G QSFP28 3m DAC Cable		1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JL272A	HPE X240 100G QSFP28 3m DAC Cable	CN7AHZ400K	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH391A	HPE FF 5940 48XGT 6QSFP28 Switch	CN78HLD00Z	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH391A	HPE FF 5940 48XGT 6QSFP28 Switch	CN77HLD00R	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH321A	HPE FF 5950 32Q28 Swch	CN76HCT006	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH321A	HPE FF 5950 32Q28 Swch	CN76HCT001	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JG747AAE	HPE IMC Std SW Plat w/50-node E-LTU	IMCM-105B7A3F76E8BD144FF	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JG750AAE	HPE IMC NTA SW Mod w/5-node E-LTU		1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JG751AAE	HPE IMC NTA SW Mod Add 5-node E-LTU		1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH391A	HPE FF 5940 48XGT 6QSFP28 Switch	CN78HLD00Z	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1084 8629 9862	JH391A	HPE FF 5940 48XGT 6QSFP28 Switch	CN77HLD00R	1	24x7 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	867959-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	CZJ84507C5	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	867959-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF CTO Server	CZJ84507C4	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	860685-L21	HPE DL360 Gen10 Xeon-G 6128 FIO Kit	TWGJBA7VXBJ01X	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	860685-L21	HPE DL360 Gen10 Xeon-G 6128 FIO Kit	TWGJBA7VXBJ01W	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O5	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O6	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O7	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O8	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O1	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O2	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O3	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	815101-B21	HPE 64GB 4Rx4 PC4-2666V-L Smart Kit	RVYECA7TFBJ2O4	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	868000-B21	HPE DL360 Gen10 8SFF DP/USB/ODD Blink Kit		2	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	726536-B21	HP 9.5mm SATA DVD-ROM Jb Gen9 Kit		2	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	MY883501R5	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	P9D94A	HPE SN1100Q 16Gb 2p FC HBA	MY883501RT	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	P01366-B21	HPE 96W Smart Storage Battery 145mm Cbl		2	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	PEYHC0DRHBH0FO	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	804331-B21	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 Ctrlr	PEYHC0DRHBH0ME	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	764302-B21	HPE Flexfbrc 10Gb 4P 536FLR-T Adptr	PEFBL0ASTB10W9	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	764302-B21	HPE Flexfbrc 10Gb 4P 536FLR-T Adptr	PEFBL0ASTB10WE	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	865414-B21	HPE 800W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit		4	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	874543-B21	HPE 1U Gen10 SFF Easy Install Rail Kit		2	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	880295-B21	HPE 240GB SATA MU SFF SC DS SSD	5CX8448001	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	880295-B21	HPE 240GB SATA MU SFF SC DS SSD	5CX8448007	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	880295-B21	HPE 240GB SATA MU SFF SC DS SSD	5CX845800G	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1087 2376 6800	880295-B21	HPE 240GB SATA MU SFF SC DS SSD	5CX845800I	1	24x7 HW	1/1/2024	31/12/2024
1086 7722 1071	G3J23AAE	RHEL Vml DC 2 Sckt 1yr 9x5 E-LTU		4	9x5 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 7722 1071	G3J29AAE	RHEL Svr 2 Sckt/2 Gst 1yr 9x5 E-LTU		1	9x5 SW + Act.	1/1/2024	31/12/2024
1086 7780 3301	OTHSWAPZ	RH0958488 - Red Hat Enterprise Linux Wor		1	9x5 SW	1/5/2024	31/12/2024