

PŘÍLOHA Č. 1

Technická specifikace Dodávky

Požadavky Kupujícího

Z důvodu vytvoření nezbytnosti rozšíření úložných kapacit a nezbytné SAN infrastruktury na základě potřeb zajištění kapacit pro migraci stávajících datových center DC 4 a DC 5 Kupující požaduje rozšíření v současnosti používaného HW takto:

- a) Upgrade diskového pole dle níže uvedených specifikací
- b) Upgrade SAN infrastruktury dle níže uvedených specifikací
- c) Záruku za jakost v minimální délce 36 měsíců
- d) Zajištění podpory pro nakupované technologie v minimální délce 36 měsíců

Požadované detailní parametry na disková pole a SAN infrastrukturu

2X UPGRADE DISKOVÉHO POLE HPE 3PAR 8440

(P/N: H6Z07B; S/N: CZ3728C502; CZ3728C503)

Parametry pro upgrade jednoho diskového pole:

Diskové police	3x disková police pro 2,5" disky 1x disková police pro 3,5" disky
SSD disky	6x 7.68TB+SW SFF SSD
SAS disky	96x 1.2TB+SW 10K SFF HDD
NL-SAS disky	24x 8TB+SW 7.2K LFF HDD
Servisní podpora	3 roky, 24x7 s garantovanou odezvou do 4 hodin
Instalace	Včetně instalace

UPGRADE SAN INFRASTRUKTURY

Rozšíření SAN přepínače HPE SN6000B	6x 12-port Upgrade licence (TC356AAE)
SFP+ transceivery	70x 16Gb SFP+ Short Wave Transceiver (QK724A)
Optická kabeláž	6x LC/LC Multi-mode OM4 1m 4x LC/LC Multi-mode OM4 3m 24x LC/LC Multi-mode OM4 5m 8x LC/LC Multi-mode OM4 7m

Nabízené řešení Prodávajícím:

Počet	Kód produktu	Popis produktu	Podrobný popis produktu
72	K2P93B	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD	<input type="checkbox"/> Pevný disk 1,2TB / 10k, SFF, pro HPE 3PAR 8000, včetně SW licence
6	E7Y71A	HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	HPE 3PAR StoreServ 8000 SFF(2.5in) SAS disková police <input type="checkbox"/> formát 2U <input type="checkbox"/> kapacita 24x SFF (2.5") pevných disků <input type="checkbox"/> 2x I/O modul <input type="checkbox"/> 2x 1m SAS kabel <input type="checkbox"/> napájecí kabely <input type="checkbox"/> kolejnice do racku a montážní kit
120	K2P93B	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD	<input type="checkbox"/> Pevný disk 1,2TB / 10k, SFF, pro HPE 3PAR 8000, včetně SW licence
120	K2P93B 0D1	Factory integrated	
12	P9L83B	HPE 3PAR 8000 7.68TB+SW SFF SSD	<input type="checkbox"/> SSD pevný disk 7,68TB, SFF, pro HPE 3PAR 8000, včetně SW licence
12	P9L83B 0D1	Factory integrated	

2	E7Y72A	HPE 3PAR 8000 LFF(3.5in) Fld Int Dr Encl	HPE 3PAR StoreServ 8000 LFF(3.5in) SAS disková police <input type="checkbox"/> formát 4U <input type="checkbox"/> kapacita 24x LFF (3.5") pevných disků <input type="checkbox"/> 2x I/O modul <input type="checkbox"/> 2x 1m SAS kabel <input type="checkbox"/> napájecí kabely <input type="checkbox"/> kolejnice do racku a montážní kit
48	P9B44B	HPE 3PAR 8000 8TB+SW 7.2K LFF HDD	<input type="checkbox"/> Pevný disk 8TB / 7,2k, LFF, pro HPE 3PAR 8000, včetně SW licence
48	P9B44B 0D1	Factory integrated	
1	HA114A1	HPE Installation and Startup Service	
8	HA114A1 5XZ	HPE Startup 3PAR 8000 Fld Int Dr Enc SVC	
1	H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	
192	H7J34A3 X82	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD Supp	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.
48	H7J34A3 X8C	HPE 3PAR 8000 8TB+SW 7.2K LFF HDD Supp	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.
12	H7J34A3 X8N	HPE 3PAR 8000 7.68TB+SW SFF SSD Supp	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.
8	H7J34A3 YTJ	HPE 3PAR 8000 Drive Encl Support	<input type="checkbox"/> 3-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.
12	H0JD6A1	HPE 3PAR SSD Extended Replacement SVC	
70	QK724A	HPE B-series 16Gb SFP+SW XCVR	<input type="checkbox"/> 16 Gbit/s Fibre Channel Short Wave SFP+ transceiver (B-series)

6	QK731A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 1m Cbl	1 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC)
4	QK733A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 3m Cbl	3 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC)
24	QK735A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	5 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC)
8	QK737A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 7m Cbl	7 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC)

Místo plnění

Místem plnění je:

- 1) Datové centrum Magistrátu hl. m. Prahy DC 4 v lokalitě KCP Pankrác,
- 2) Datové centrum Magistrátu hl. m. Prahy DC 5 v lokalitě Praha 4 – Chodovec.

Požadavky na záruku za jakost a podporu

Záruka za jakost a s tím spojená podpora HW na 3 roky od akceptace předmětné části plnění, dle výše uvedené tabulky, v režimu 24x7x365 s garantovanou odezvou do 4 hodin.

Společné

Zařízení musí být nové, nepoužité a homologované pro provoz na území EU. Servisní podpora výrobce musí být poskytována v České republice a v českém jazyce. Je požadováno potvrzení od oficiálního zastoupení každého výrobce (tzn. jak části SAN, tak i diskového pole), že nabízené zboží je určeno pro český (EU) trh a záruka (podpora) bude plně podporována servisním střediskem v místě instalace Dodávky.