

příloha č.6

TECHNICKÁ SPECIFIKACE + FORMULÁŘ NABÍDKY VZMR 01/2020

ČÁST B

FORMULÁŘ NABÍDKY

Specifikace k nabídnému zakázce:	Softwar	Název produktu	konkrétní parametry nabízeného produktu	Cena v Kč/mus bez DPH	Cena v Kč celkem bez DPH	Cena v Kč celkem s DPH
<b>Zálohování SW</b> Počet licencí dle beamitních podmínek nastaveného balíčku a možnosti rozšíření. Zálohování 3 fyzických serverů a na nich provozovaných virtuálních Hyper-V serverů. Každý ze stávajících serverů obsahuje 1 procesorovou jednotku. Servery jsou umístěny ve 3 různých lokalitách. Každý ze serverů bude zálohován na samostatné zařízení NAS - viz další podmínky. Zálohování prázdné bude provedeno na nastavené NAS. Podpora zálohování fyzického prostředku (Windows server 2012 a novější) i virtuálního prostředku (Hyper-V 2012 a novější). Zálohování na 3 různé fyzické zařízení, z nichž min. 1 musí být offline. Podpora deduplikace, podpora síťových záloh min. standardem AES 256, verifikace záloh. Podpora přílohových záloh. Podpora instalací obnovy do zdroje, instalací obnovy VM, granulární obnovy objektů Microsoft Active Directory, Microsoft SQL. Rozšíření v anglickém nebo českém jazyce. Místní: na nově verze SW min. po dobu 3 let.	AND	NKRON Backup & Replication Pro	Zálohová 3 fyzických serverů a na nich provozovaných virtuálních Hyper-V serverů. Každý ze stávajících serverů obsahuje 1 procesorovou jednotku. Servery jsou umístěny ve 3 různých lokalitách. Každý ze serverů bude zálohován na samostatné zařízení NAS. Zálohování prázdné bude provedeno na nastavené NAS. Podpora zálohování fyzického prostředku (Windows server 2012 a novější) i virtuálního prostředku (Hyper-V 2012 a novější). Zálohování na 3 různé fyzické zařízení, z nichž min. 1 musí být offline. Podpora deduplikace, podpora síťových záloh min. standardem AES 256, verifikace záloh. Podpora přílohových záloh. Podpora instalací obnovy do zdroje, instalací obnovy VM, granulární obnovy objektů Microsoft Active Directory, Microsoft SQL. Rozšíření v anglickém nebo českém jazyce. Místní: na nově verze SW min. po dobu 3 let.	9297	278931	33748,11
<b>NAS pro zálohování - 3 ks</b> Min. 4 porty pro diskový formát 3,5 nebo 2,5 palce, typ SATA. Podpora disků o velikosti min. 16 TB. Min. 2x USB verze 3,0 nebo novější. Min. 2x LAN 10-45 port s podporou agregace. Možnost nastavení jednoho nebo zálohů a vyřazení zařízení. Podpora WAN (provozovní přes LAN). Podpora min. RAID 1,5,6. Možnost migrace svazků z RAID 1 do RAID 5 a z RAID 5 do RAID 6. Min. počet jednotek (SCSI LUN): 128 Min. podpora soubojových protokolů min. SMB, NFS, iSCSI, FTP, LDAP, HTTPs Podpora síťových protokolů min. SMB, NFS, iSCSI, FTP, LDAP, HTTPs Možnost integrace s Windows ACL (Access Control List) Podpora protokolu pro přístup do administrativního rozhraní min. FreeRDP, Edge, Chron. Možnost reportování stavů prostřednictvím e-mailů. Záruka 36 měsíců	AND	QNAP TS-431P	4 porty pro diskový formát 3,5 nebo 2,5 palce, typ SATA. Podpora disků o velikosti 16 TB. 2x USB 3,0 2x LAN 10-45 port s podporou agregace. Možnost nastavení jednoho nebo zálohů a vyřazení zařízení. Podpora WAN (provozovní přes LAN). Podpora RAID 1,5,6, 30 Možnost migrace svazků z RAID 1 do RAID 5 a z RAID 5 do RAID 6. min. počet jednotek (SCSI LUN): 128 Min. podpora soubojových protokolů min. SMB, NFS, iSCSI, FTP, LDAP, HTTPs Podpora síťových protokolů min. SMB, NFS, iSCSI, FTP, LDAP, HTTPs Možnost integrace s Windows ACL (Access Control List) Podpora protokolu pro přístup do administrativního rozhraní min. FreeRDP, Edge, Chron. Možnost reportování stavů prostřednictvím e-mailů. Záruka 36 měsíců	5203	62436	75547,56
<b>Díky pro NAS - 13 ks</b> Disky kompatibilní s nabízeným NAS zařízením - dohledatelné v listu kompatibility daného zařízení. Disky určené pro NAS zařízení. Kapacita každého disku min. 8TB hrubé kapacity. Min. 5400ot /min. Vyrovnávací poměr min. 256 MiB Záruka 36 měsíců	AND	HDD 8TB WDORFAX	kompatibilní s nabízeným NAS zařízením - dohledatelné v listu kompatibility daného zařízení. Disky určené pro NAS zařízení. Kapacita každého disku 8TB hrubé kapacity. 5400ot /min. Vyrovnávací poměr 256 MiB Záruka 36 měsíců	5203	62436	75547,56
<b>Díky pro offline zálohu - 6 ks</b> Disky přílobového rozhraní min. USB 3.0 k nabízeným NAS zařízením. Kapacita každého disku min. 4TB hrubé kapacity. Minimální z USB portů NAS (bez externího napájení). Záruka 36 měsíců	AND	Enc. HDD 2,5" WD MV Passport 4TB USB 3.0.	Díky přílobového rozhraní USB 3.0 k nabízeným NAS zařízením. Kapacita každého disku 4TB hrubé kapacity. Minimální z USB portů NAS (bez externího napájení). Záruka 36 měsíců	2707	16242	19652,32
<b>Instalace a konfigurace</b> Zprovoznění NAS zařízení s dodávanými disků do NAS zařízení. Disky budou v RAID 5 Nahrání instalačního média FW do NAS zařízení. Instalace zálohového programu na NAS zařízení a jeho zalicenzování. Úroveň zálohů do 3 lokalit v rámci Liberec. Konfigurace zálohování serverů na 3 lokalitách.	AND		Zprovoznění NAS zařízení s dodávanými disků do NAS zařízení. Disky budou v RAID 5 Nahrání instalačního média FW do NAS zařízení. Instalace zálohového programu na NAS zařízení a jeho zalicenzování. Úroveň zálohů do 3 lokalit v rámci Liberec. Konfigurace zálohování serverů na 3 lokalitách.	11200	11200	13652

13

Zálohovost tak, aby zálohiv byl uloženy na 3 týdních zálohách, z toho minimálně 1 je offline.	ANO	Zálohovost tak, aby zálohiv byl uloženy na 3 týdních zálohách, z toho minimálně 1 je offline.
Konfigurace zálohování tak, aby min. 1x měsíčně byla provedena úplná záloha (3x úplná) a každý všední den přírůtková záloha ve věcních hodnotách (14 dní zpět, 1x křivová záloha).	ANO	Konfigurace zálohování tak, aby min. 1x měsíčně byla provedena úplná záloha (3x úplná) a každý všední den přírůtková záloha ve věcních hodnotách (14 dní zpět, 1x křivová záloha).
Zálohování obstará.	ANO	Zálohování obstará.

Všechné zboží musí být nové, nepoužívané, určené pro prodej v ČR  
 Záruka na dodané díly min. 36 měs.  
 Musí být stanovena firma, podnikový úřad minimální parametry.  
 Zadávatel požaduje kompatibilitu a plnou funkčnost se systémy odbrátels  
**Dle: cena vyčíslování řízení 167225 Kč bez DPH**



14