



Příloha č. 2

ZMĚNOVÝ LIST č.2, ČÁST C

TECHNICKÁ SPECIFIKACE NÁHRADNÍCH POLOŽEK (NÁHRADA NA TRHU JIŽ NEDOSTUPNÝCH ZAŘÍZENÍ)

Barva textu označuje změny v parametrech. Ostatní parametry jsou zachovány nebo jsou srovnatelné. **XXXX** pozitivní změna **YYYY** negativní změna

Zálohovací server NAS

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňní účastník dle nabízeného zařízení	Nabízená náhrada
Jednoznačná identifikace výrobku (např. název, verze apod.)	Uvedení jednoznačné identifikace výrobku	Synology DS420+ DiskStation	Synology DS423+ DiskStation
Umístění	-	-	-
Volně stojící	POŽADUJEME	Volně stojící	Volně stojící
Počet pozic na disky	-	-	-
Min. 4 x 3,5" nebo 2,5" SATA HDD, 2x M.2 2280 NVMe SSD	POŽADUJEME	4xHDD + 2x NVMe	4xHDD + 2x NVMe



Procesor	-	-	-
Min. 2 jádrový s frekvencí min. 2,0 GHz	POŽADUJEME	2 jádra až 2,9 GHz	4 jádra až 2,7 GHz Původní měl Benchmark 1467, nový má 2956 bodů
Operační paměť	-	-	-
2 GB DDR4 instalováno (rozšířitelné až na 6 GB)	POŽADUJEME	splňuje	splňuje
Porty	-	-	-
Min 2x 1GbE LAN RJ-45 Min. 2x USB 3.0 nebo novější	POŽADUJEME	2x 1GbE LAN RJ-45 2x USB 3.0	2x 1GbE LAN RJ-45 2x USB 3.0
Podpora RAID	-	-	-
Min. RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10	POŽADUJEME	splňuje	splňuje
Rozšíření svazku přidáním disku	-	-	-
min pro RAID 5	POŽADUJEME	splňuje	splňuje
Podpora mezipaměti SSD	-	-	-
Ano po přidání M.2 SSD (není součástí dodávky)	UMOŽŇUJE	splňuje	splňuje
Síťové protokoly	-	-	-
Min. SMB, NFS, FTP, iSCSI, SNMP	POŽADUJEME	SMB, NFS, FTP, iSCSI, SNMP	SMB, NFS, FTP, iSCSI, SNMP



Disky	-	-	-
4 disky uvedených v compatibility listu nabízeného NAS zařízení, každý o hrubé kapacitě min. 8TB, počet otáček min. 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s	POŽADUJEME	4ks HAT5310-8T 3.5" , 8TB, počet otáček min. 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s	4ks HAT5310-8T 3.5" , 8TB, počet otáček min. 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s
Podpora zálohování O365	-	-	-
Podporuje zálohování a obnovení služeb OneDrive for Business, pošty, kontaktů a kalendáře sady Microsoft 365.	POŽADUJEME	podporuje	podporuje
Záruka na NAS i disky	-	-	-
Min. 2 roky	POŽADUJEME	3 roky	3 roky

Stolní PC typu AiO – 5 kusů

Požadovaná funkcionální/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení	Nabízená náhrada
Jednoznačná identifikace výrobku (např. název, verze apod.)	Uvedení jednoznačné identifikace výrobku	HP 205 G8	HP ProOne 440 G9 All-in-One
Display min. 23,8" 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9 povrch antireflexní, nedotýkový	POŽADUJEME	23,8" 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9 povrch antireflexní, nedotýkový	23,8" 1920 x 1080 bodů, poměr stran 16:9 povrch antireflexní, nedotýkový
Pevný disk: min. 256GB M.2 NVMe PCIe 3.0 SSD	POŽADUJEME	256GB M.2 NVMe	256GB M.2 NVMe



Paměť: min. 8GB DDR4 SO-DIMM + 1 volný slot pro rozšíření	POŽADUJEME	8GB DDR4 SO-DIMM + 1 volný slot pro rozšíření	8GB DDR4 SO-DIMM + 1 volný slot pro rozšíření
Processor: min 4 jádra, min 14000 bodů dle cpubenchmark.net	POŽADUJEME	6 jader, 15023 bodů	6 jader, 16601 bodů
Další min. parametry: 1x RJ45 Gigabit Ethernet, WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, 1x HDMI, 4x USB Type-A, 5Mpx camera, Reproduktory a mikrofon vestavěný, drátová klávesnice a myš	POŽADUJEME	splňuje	splňuje
Operační systém Windows 10 nebo 11 s podporou správy a nastavení skupin uživatelů a jejich oprávnění, vzdálené plochy, trvalá Microsoft Office v aktuální verzi, licence originální nepoužité	POŽADUJEME	Windows 11 Pro, Office 2021	Windows 11 Pro, Office Standard 2021 nonprofit
Záruka min 3 roky u zákazníka se zásahem do druhého pracovního dne	POŽADUJEME	3 roky se zásahem NBD	3 roky se zásahem NBD

Barevná laserová multifunkční tiskárna

Další min. parametry: 1x RJ45 Gigabit Ethernet, WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, 1x HDMI, 4x USB Type-A, 5Mpx camera, Reproduktory a mikrofon vestavěný, drátová klávesnice a myš	POŽADUJEME	splňuje	splňuje
---	------------	---------	---------



Operační systém Windows 10 nebo 11 s podporou správy a nastavení skupin uživatelů a jejich oprávnění, vzdálené plochy, trvalá Microsoft Office v aktuální verzi, licence originální nepoužité	POŽADUJEME	Windows 11 Pro, Office 2021	Windows 11 Pro, Office Standard 2021 nonprofit
Záruka min 3 roky u zákazníka se zásahem do druhého pracovního dne	POŽADUJEME	3 roky se zásahem NBD	3 roky se zásahem NBD

Notebook – 10 kusů

Požadovaná funkcionality/vlastnost	Způsob splnění požadované funkcionality / vlastnosti	Doplňující účastník dle nabízeného zařízení	Nabízená náhrada
Jednoznačná identifikace výrobku (např. název, verze apod.)	Uvedení jednoznačné identifikace výrobku	HP-6S7A0EA	HP 250R G9
Display min. 15,6" 1920 x 1080 bodů, povrch antireflexní, nedotýkový	POŽADUJEME	Antireflexní 192x1080 nedotyk.	Antireflexní 192x1080 nedotyk.
Pevný disk: min. 500GB NVMe SSD	POŽADUJEME	500GB NVMe SSD	512GB NVMe SSD
Paměť: min. 8GB DDR4 SO-DIMM + 1 volný slot pro rozšíření	POŽADUJEME	8GB + 1 volná slot	16GB
Procesor: min 4 jádra, min 10000 bodů dle cpubenchmark.net	POŽADUJEME	10 jader, 13690 b.	10 jader, 14757 b.



Další min. parametry: 1x RJ45 Gigabit Ethernet, WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, 1x HDMI, čtečka SD karet, 2x USB Type-A, 1x USB-C, HD kamera, combo jack 3,5mm, numerická klávesnice s kontrastním textem, výdrž baterie 8 hodin, antireflexní povrch zařízení.	POŽADUJEME	1x RJ45 Gigabit Ethernet, WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, 1x HDMI, čtečka SD karet, 2x USB Type-A, 1x USB-C, HD kamera, combo jack 3,5mm, numerická klávesnice s kontrastním textem, výdrž baterie 8,5 hodin, antireflexní povrch zařízení.	1x RJ45 Gigabit Ethernet, WLAN: 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth, 1x HDMI, čtečka SD karet, 2x USB Type-A, 1x USB-C, HD kamera, combo jack 3,5mm, numerická klávesnice s kontrastním textem, výdrž baterie 8,5 hodin, antireflexní povrch zařízení.
Operační systém Windows 10 nebo 11 s podporou správy a nastavení skupin uživatelů a jejich oprávnění, vzdálené plochy, trvalá licence Microsoft Office v aktuální verzi. Licence originální nepoužité	POŽADUJEME	Windows 11 Pro EDU	Windows 11 Pro, Office Standard 2021 nonprofit
Záruka min 3 roky u zákazníka se zásahem do druhého pracovního dne	POŽADUJEME	3 roky NBD u zákazníka	3 roky NBD u zákazníka