# V. TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

Ponudnik mora v stolpec "Ponujeno" v vsako vrstico vpisati podatke tehničnih lastnostih opreme, ki jo ponuja, četudi je enak podatku v stolpcu "Zahtevano". Če vsi podatki ne bodo vpisani, bo naročnik tako ponudbo označil za nedopustno.

**SKLOP 1:**

**45 kosov - Namizni računalniki**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Ohišje** | SFF (Small Form Factor) ohišje |  |
| **Procesor** | Intel Core i5 osme generacije z vgrajeno vPro tehnologijo |  |
| **Grafika** | Integrirana, Intel UHD 630 ali boljša |  |
| **Pomnilnik** | 16 GB (2 x 8GB), DDR4, hitrost vsaj 2666 MT/s  Možnost vgradnje do 64 GB skupnega pomnilnika (4 x 16GB) |  |
| **Disk** | 256GB M2 NVMe TLC SSD ali večji  1 prosto mesto za vgradnjo 2.5'' diska  2 prosti mesti za vgradnjo 3.5'' diskov |  |
| **Optična enota** | Podpora za DVD Dual Layer pisanje |  |
| **Mrežna povezljivost** | Gigabitna mrežna kartica z vPro tehnologijo |  |
| **Priključki in reže** | 1x priključek za slušalke 3,5mm (na sprednji strani)  1x priključek za naglavni komplet slušalk z mikrofonom 3,5mm (na sprednji strani) – universal audio jack  2x priključka DisplayPort 1.2 (na zadnji strani)  1 x bralnik SD kartic (na sprednji strani)  1x priključek USB C (na sprednji strani)  1x priključek USB C z DisplayPort alternate mode (na zadnji strani)  1x reža M.2 2230 za dodatno brezžično omrežno kartico  2x reža M.2 2230 ali 2280 za SSD (od tega ena zasedena)  2x reži PCIe x1 z nizkim profilom  2x reži PCIe x16 z nizkim profilom |  |
| **Varnost in nadzor** | Podpora za fizično varovanje računalnika s Kensington ključavnico  Omogočena vPro tehnologija (mrežna kartica, procesor)  Omogočena oddaljena konfiguracija in posodobitve BIOSa  Podpora za onemogočanje USB vrat spredaj in zadaj in onemogočanje podatkovnih nosilcev (delujejo samo tipkovnice/miške) |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami  Glasnost naj ne presega 25 dbA – ko je vgrajen samo SSD |  |
| **Priložena oprema** | Slim tipkovnica z USB priklopom ter slovensko razporeditvijo tipk  Laserska miška z USB priklopom, ločljivosti vsaj 1000 DPI  Priložena tipkovnica in miška morata biti od istega proizvajalca kot ponujeni računalnik  Računalniku ni potrebno prilagati napajalnega kabla (v kolikor proizvajalec dopušča to možnost) |  |
| **Operacijski sistem** | Prednameščen Microsoft Windows 10 Professional 64-bit |  |
| **Napajalnik** | Platinum učinkovitost vsaj 93% pri 50% obremenitvi |  |
| **Garancija** | 3/3/3 leta |  |

**12 kos - Prenosni računalniki tip A**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Ohišje** | struktura iz magnezija, aluminija ali drugih kompozitnih materialov (ABS plastika ni dovoljena) |  |
| **Procesor** | Intel Core i5 osme generacije z vgrajeno vPro tehnologijo |  |
| **Grafika** | Vgrajena, Intel UHD 620 |  |
| **Pomnilnik** | 16GB DDR4-2400 v konfiguraciji 2 x 8 GB  Možnost vgradnje do 32 GB skupnega pomnilnika |  |
| **Disk** | 256GB M.2 NVMe TLC SSD |  |
| **Mrežna povezljivost** | Gigabitna mrežna kartica z vPro tehnologijo  Brezžično omrežje 802.11 AC 2x2 + Bluetooth 4.2 s podporo vPro  LTE modul - Reža za SIM kartico dostopna z zunanje strani ohišja |  |
| **Zaslon in kamera** | 15.6” LED FHD UWVA Anti-Glare (1920x1080)  Vgrajena spletna kamera, 720p HD |  |
| **Priključki in reže** | HDMI 1.4b, 2x USB 3.1 najmanj en napajan, 1x USB 3.0 Tip-C s podporo za Thunderbolt, RJ45, priključek za naglavni komplet slušalk z mikrofonom 3,5mm (audio combo), namenski priključek za priklopno postajo |  |
| **Baterija in napajanje** | Integrirana 3 celična baterija s kapaciteto vsaj 56 Wh, Li-ion tehnologija izdelave  Priložen najmanj 65 W Smart AC Adapter, ki omogoča hitro polnjenje baterije (50% v 30 minutah) |  |
| **Varnost in nadzor** | Reža za Kensington varnostni kabel  Bralnik prstnih odtisov  Integriran čitalnik pametnih kartic  Integriran TPM 2.0  vPro AMT podpora |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami  Glasnost naj ne presega 17 dbA – ko je vgrajen samo SSD |  |
| **Priložena oprema** | Priklopna postaja z možnostjo priklopa dveh monitorjev preko DisplayPort vmesnika s priloženim dodatnim napajalnikom, povezava s prenosnikom preko namenskega priključka za priklopno postajo  Torbica za 15 inčni prenosnik |  |
| **Dodatne zahteve** | Za prenosnik tip A in prenosnik tip B zahtevamo enako priklopno postajo |  |
| **Operacijski sistem** | Prednameščen Microsoft Windows 10 Professional 64-bit |  |
| **Tipkovnica** | S slovensko razporeditvijo tipk, osvetljena od zadaj, odporna proti razlitju |  |
| **Garancija** | Garancija 3 leta, enako tudi za baterijo |  |

**3 kos - Prenosni računalniki tip B**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Ohišje** | struktura iz magnezija, aluminija ali drugih kompozitnih materialov (ABS plastika ni dovoljena) |  |
| **Procesor** | Intel Core i7 osme generacije z vgrajeno vPro tehnologijo |  |
| **Grafika** | Vgrajena, Intel UHD 620 |  |
| **Pomnilnik** | 8GB DDR4-2400  Prosta reža za dodaten RAM modul  Podpora za max. 32 GB RAM |  |
| **Disk** | 256GB M2 NVMe TLC SSD |  |
| **Mrežna povezljivost** | Gigabitna mrežna kartica z vPro tehnologijo  Brezžično omrežje 802.11 AC 2x2 + Bluetooth 4.2 s podporo vPro  LTE modul - Reža za SIM kartico dostopna z zunanje strani ohišja |  |
| **Zaslon in kamera** | 14 palčni LED FHD IPS zaslon na dotik (ločljivost 1920x1080), anti-glare, svetilnost vsaj 700 cd/m2  Vgrajena spletna kamera z IR senzorjem, 720p HD |  |
| **Priključki in reže** | HDMI 1.4b, 2x USB 3.1 najmanj en napajan, 1x USB 3.0 Tip-C C s podporo za Thunderbolt, RJ45, priključek za naglavni komplet slušalk z mikrofonom 3,5mm (audio combo), namenski priključek za priklopno postajo |  |
| **Baterija in napajanje** | Integrirana 3 celična baterija s kapaciteto vsaj 50 Wh, Li-ion tehnologija izdelave  Priložen najmanj 65 W Smart AC Adapter, ki omogoča hitro polnjenje baterije (50% v 30 minutah) |  |
| **Varnost in nadzor** | Reža za Kensington varnostni kabel  Bralnik prstnih odtisov  Integriran čitalnik pametnih kartic  Integriran TPM 2.0  vPro AMT podpora |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami  Glasnost naj ne presega 17 dbA – ko je vgrajen samo SSD |  |
| **Priložena oprema** | Priklopna postaja z možnostjo priklopa dveh monitorjev preko DisplayPort vmesnika s priloženim dodatnim napajalnikom, povezava s prenosnikom preko namenskega priključka za priklopno postajo |  |
| **Dodatne zahteve** | Za prenosnik tip A in prenosnik tip B zahtevamo enako priklopno postajo |  |
| **Operacijski sistem** | Prednameščen Microsoft Windows 10 Professional 64-bit |  |
| **Tipkovnica** | S slovensko razporeditvijo tipk, osvetljena od zadaj, odporna proti razlitju |  |
| **Garancija** | 3 leta, enako tudi za baterijo |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime in priimek:

Žig in podpis:

**SKLOP 2:**

**20 kos – Monitor**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Tip** | LCD zaslon z LED osvetlitvijo, IPS matrika |  |
| **Diagonala** | 24 palcev (16:10) |  |
| **Ločljivost** | 1920 x 1200 pri 60 Hz |  |
| **Vidni kot** | 178°/178° horizontalno/vertikalno |  |
| **Odzivni čas** | 5 ms ali manj |  |
| **Velikost pike** | Do 0,275 mm |  |
| **Svetilnost** | Vsaj 300 cd/m2 |  |
| **Kontrast** | Statični: vsaj 1000:1; dinamični: vsaj 5,000.000:1 |  |
| **Ergonomija** | Nastavljiv po višini (vsaj 150 mm)  Nagib: vsaj -5° do + 23°  Vodoravni zasuk: +/- 45°  Vrtenje zaslona: 90° |  |
| **Priključki** | DisplayPort 1.2, HDMI 1.4, VGA, 3x USB 3.0 (dva za periferijo) |  |
| **Zvočniki** | Brez vgrajenih zvočnikov |  |
| **Varnost in nadzor** | Reža za Kensington varnostni kabel |  |
| **Okoljski parametri** | okoljski certifikat: Energy star 7.0, TCO Edge |  |
| **Napajanje** | Vgrajen napajalnik  Maksimalna poraba ne več kot 45W |  |
| **Priložena oprema** | DisplayPort, VGA, USB, napajalni |  |
| **Montaža** | Podpora za VESA montažo (4 x 100 mm) |  |
| **Garancija** | 3 leta |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime in priimek:

Žig in podpis:

**SKLOP 3:**

**3 kos - Strežnik za virtualizacijo**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Tip** | Strežnik za vgradnjo v standardno 19 palčno strežniško omaro |  |
| **Višina** | 2U |  |
| **Procesor** | Vgrajena dva procesorja Intel Xeon Gold 6244, 8 jeder, 14nm litografija, frekvenca vsaj 3.6 GHz, vsaj 24.75 MB procesorskega predpomnilnika, DDR4 hitrost vsaj 2933 MHz |  |
| **Pomnilnik** | Vgrajen pomnilnik RDIMM 768GB, DDR4, hitrost vsaj PC4-2933 v konfiguraciji 12 x 64GB  Podpora za največjo velikost pomnilnika 3 TB |  |
| **Krmilnik diskovnega polja** | Krmilnik internega diskovnega polja z najmanj 2GB predpomnilnika s podporo za priklop SAS in SATA diskov, s podporo za RAID načine: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring) |  |
| **Diski** | Vgrajeni ti. "Hot-Plug" diski sledeče konfiguracije:  2 x SSD 480GB SATA SFF (read intensive) |  |
| **Mrežna povezljivost** | 4x 1Gb mrežna kartica, ki ne zaseda prostega razširitvenega mesta |  |
| **Dodatne kartice** | 3 x 10Gb/25Gb mrežna kartica, 2 porta, SFP+  1 x FC kartica 16Gb, 2 porta, za priklop na obstoče diskovno polje 3PAR s podporo za t.i. Flat SAN priklop (brez vmesnega FC stikala) |  |
| **Napajanje** | Vgrajena dva redundančna napajalnika (vsaj 800W) z možnostjo menjave med delovanjem. |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami |  |
| **Dodatne zahteve** | Strežnik mora zagotavljati prostor in podporo za vgradnjo obstoječe HPE StoreFabric CN1200E 10Gb CAN (E7Y06A) kartice, ki bo uporabljena za priklop obstoječega HPE StoreVirtual diskovnega polja. |  |
| **Upravljanje** | Vključena licenca za napredno uporavljanje (integracija uporabnikov v AD, virtualni KVM in oddaljeni DVD/USB medij, združevanje upravljalskih procesorjev v enovito gručo za »single sign-on«, omejevanje porabe električne energije, poročanje o porabi električne energije, snemanje in predvajanje oddaljene seje, sodelovanje večih uporabnikov hkrati na enem strežniku, dvo-faktorska avtentikacija) |  |
| **Garancija** | 5 let, za vse strežniške komponente  Vsi sestavni deli morajo biti novi, iz uradnega kanala, od istega proizvajalca kot strežnik |  |
| **Podpora** | Možnost prijave napak 9x5 z zagotovljenim odzivnim časom v naslednjem delovnem dnevu |  |

**1 kos – Arhivski strežnik**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Tip** | Strežnik za vgradnjo v standardno 19 palčno strežniško omaro |  |
| **Višina** | 2U |  |
| **Procesor** | Vgrajena dva procesorja Intel Xeon Silver 4208, 8 jeder, 14nm litografija, frekvenca vsaj 2.1 GHz, vsaj 11 MB procesorskega predpomnilnika, DDR4 hitrost vsaj 2400 MHz |  |
| **Pomnilnik** | Vgrajen pomnilnik RDIMM 128GB, DDR4, hitrost vsaj PC4-2400 v konfiguraciji 4 x 32GB  Podpora za največjo velikost pomnilnika 3 TB |  |
| **Krmilnik diskovnega polja** | Krmilnik internega diskovnega polja z najmanj 2GB predpomnilnika s podporo za priklop SAS in SATA diskov, s podporo za RAID načine: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring)  Dodaten krmilnik, ki omogoča priklop zunanjih diskovnih polic HPE D2000 in D3000, z vključeno licenco, ki omogoča uporabo SSD diskov kot predpomnilnik na diskovnem polju |  |
| **Diski** | Vgrajeni ti. "Hot-Plug" diski sledeče konfiguracije:  2 x SSD 480GB SATA SFF (read intensive) |  |
| **Mrežna povezljivost** | 4x 1Gb mrežna kartica, ki ne zaseda prostega razširitvenega mesta |  |
| **Dodatne kartice** | 1 x 10Gb/25Gb mrežna kartica, 2 porta, SFP+ |  |
| **Napajanje** | Vgrajena dva redundančna napajalnika (vsaj 800W) z možnostjo menjave med delovanjem. |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami |  |
| **Dodatne zahteve** | Strežnik mora zagotavljati prostor in podporo za vgradnjo obstoječe HPE StoreFabric CN1200E 10Gb CAN (E7Y06A) kartice, ki bo uporabljena za priklop obstoječega HPE StoreVirtual diskovnega polja. |  |
| **Upravljanje** | Vključena licenca za napredno uporavljanje (integracija uporabnikov v AD, virtualni KVM in oddaljeni DVD/USB medij, združevanje upravljalskih procesorjev v enovito gručo za »single sign-on«, omejevanje porabe električne energije, poročanje o porabi električne energije, snemanje in predvajanje oddaljene seje, sodelovanje večih uporabnikov hkrati na enem strežniku, dvo-faktorska avtentikacija) |  |
| **Garancija** | 5 let, za vse strežniške komponente  Vsi sestavni deli morajo biti novi, iz uradnega kanala, od istega proizvajalca kot strežnik |  |
| **Podpora** | Možnost prijave napak 9x5 z zagotovljenim odzivnim časom v naslednjem delovnem dnevu |  |

**2 kos - Aplikacijski strežnik**

Ponujeno: proizvajalec\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ model\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zahtevano** | **Ponujeno** |
| **Tip** | Strežnik za vgradnjo v standardno 19 palčno strežniško omaro |  |
| **Višina** | 1U |  |
| **Procesor** | Vgrajen procesor Intel Xeon Bronze 3106, 8 jeder, 14nm litografija, frekvenca vsaj 1.7 GHz, vsaj 11 MB procesorskega predpomnilnika, DDR4 hitrost vsaj 2133 MHz |  |
| **Pomnilnik** | Vgrajen pomnilnik RDIMM 16GB, DDR4, hitrost vsaj PC4-2133 v konfiguraciji 1 x 16GB  Podpora za največjo velikost pomnilnika 3 TB |  |
| **Krmilnik diskovnega polja** | Krmilnik internega diskovnega polja z najmanj 2GB predpomnilnika s podporo za priklop SAS in SATA diskov, s podporo za RAID načine: RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60, 1 ADM, 10 ADM (Advanced Data Mirroring) |  |
| **Diski** | Vgrajeni ti. "Hot-Plug" diski sledeče konfiguracije:  2 x SSD 480GB SATA SFF (read intensive) |  |
| **Mrežna povezljivost** | 4x 1Gb mrežna kartica, ki ne zaseda prostega razširitvenega mesta |  |
| **Napajanje** | Vgrajena dva redundančna napajalnika (vsaj 500W) z možnostjo menjave med delovanjem. |  |
| **Okoljski parametri** | ENERGY STAR® kvalifikacija  Proizvodnja, skladna z ROHS direktivami |  |
| **Upravljanje** | Vključena licenca za napredno uporavljanje (integracija uporabnikov v AD, virtualni KVM in oddaljeni DVD/USB medij, združevanje upravljalskih procesorjev v enovito gručo za »single sign-on«, omejevanje porabe električne energije, poročanje o porabi električne energije, snemanje in predvajanje oddaljene seje, sodelovanje večih uporabnikov hkrati na enem strežniku, dvo-faktorska avtentikacija) |  |
| **Garancija** | 5 let, za vse strežniške komponente  Vsi sestavni deli morajo biti novi, iz uradnega kanala, od istega proizvajalca kot strežnik |  |
| **Podpora** | Možnost prijave napak 9x5 z zagotovljenim odzivnim časom v naslednjem delovnem dnevu |  |

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime in priimek:

Žig in podpis:

**SKLOP 4:**

**Strežniška oprema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Koda** | **Opis** |
| AJ940AR | HPE D2600 Disk Enclosure - Renew |
| 662883R-B21 | DL380 Gen8 8-Bay SFF Drive Cage Kit - Renew |
| 726907-B21 | HPE H240 12Gb 2-ports Int Smart Host Bus Adapter |
| 726911-B21 | HPE H241 12Gb 2-ports Ext Smart Host Bus Adapter |
| Q1J10A | HPE D3710 Enclosure |
| P04519-B21 | HPE 1.92TB SAS 12G RI SFF (2.5in) SC 3yr DS SSD |
| 872481-B21 | HPE 1.8TB SAS 12G 10K SFF (2.5in) SC 3yr 512e DS HDD |
| JD095C | HPE FlexNetwork X240 10Gb SFP+ to SFP+ 0.65m DAC |
| JD096C | HPE FlexNetwork X240 10Gb SFP+ to SFP+ 1.2m DAC |
| 716191-B21 | HPE external mini-SAS high density to mini-SAS 2m |
| BD505A | HPE iLO Advanced License |

Ohišja bodo povezana v obstoječe polje, SAS kablov ni potrebno prilagati! Če je zahtevana oprema izven življenjske dobe, je lahko ponujena iz t.i. »Renew« programa. Vseeno pa mora biti oprema pod tovarniško garancijo in podprta s strani proizvajalca HPE.

**Nadgradnja 3PAR diskovnega sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Koda** | **Opis** |
| H6Z00A | HPE 3PAR StoreServ 8000 4-port 16Gb FC adapter s 5 letno podporo, ki vključuje odpravo napake v 6 urah |
| QK732A | HPE Premier flex LC/LC multimode OM4 2 fiber 1.0 m cable |

Postavka mora zajemati storitev namestitve, konfiguracije, zagona in testiranja ponujenih komponent, vključno s povezovanjem s komponentami obstoječega sistema na lokaciji naročnika.

Spodaj podpisani pooblaščeni predstavnik ponudnika izjavljam, da vsa ponujena oprema v celoti ustreza zgoraj navedenim opisom.

V/na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ime in priimek:

Žig in podpis: