Prilog III.

|  |  |
| --- | --- |
| **Upisati naziv ponuđenog modela:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ponuđeno**  |
| 1. **Sustav za pohranu podataka – 100TB, slijedećih minimalnih karakteristika**
 |  |
| Kontroler | Dvostruki ( aktivni / aktivni ) |  |
| Priručna memorija | Min. 64 GB (32GB po kontroleru) |  |
| Podržani RAID nivoi  | RAID 6 s distribuiranim paritetom |  |
| Instalirani priključci | Minimalno osam (8) priključka 16 Gb/s FC izvedeno kroz dva kontroleraMinimalno četiri (4) 10 GBe RJ45 standarna porta |  |
| Instalirani diskovi | Hot swap, instalirani iskoristivi kapacitet 100TB, proširivo do minimalno 200TB, bez korištenja redukcijskih mehanizamaZaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska |  |
| IOPS | 300K IOPs za ponuđenu konfiguraciju diskova |  |
| Napajanje i ventilatori | Redundantni, hot swap |  |
| Kućište | 2U, za ugradnju u 19“ ormar |  |
| Ostalo | Podržan vvol data LUNMogućnost replikacije kroz tri lokacijeThin Provisioning, 12 Gb SAS InternalController interfacePodržani deduplikacijski i redukcijski mehanizmiPodržana enkripcija (Data-At-Rest)Podrška za automatski tiering podataka |  |
| Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi  | Podrška za sinkronu replikaciju podataka na nivou sustava,Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaja kvara jedne lokacije ili jednog sustava,Podrška za VMware Site Recovery Manager. |  |
| Jamstvo | Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Upisati naziv ponuđenog modela:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ponuđeno** |
| 1. **Sustav za pohranu podataka – 50TB, slijedećih minimalnih karakteristika**
 |  |
| Kontroler | Dvostruki ( aktivni / aktivni ) |  |
| Priručna memorija | Min. 64 GB (32GB po kontroleru) |  |
| Podržani RAID nivoi  | RAID 6 s distribuiranim paritetom |  |
| Instalirani priključci | Minimalno osam (8) priključka 16 Gb/s FC izvedeno kroz dva kontroleraMinimalno četiri (4) 10 GBe RJ45 standarna porta |  |
| Instalirani diskovi | All-Flash, hot swap, instalirani iskoristivi kapacitet 50TB, proširivo do minimalno 150TB, bez korištenja redukcijskih mehanizamaZaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska |  |
| IOPS | 300K IOPs za ponuđenu konfiguraciju diskova |  |
| Napajanje i ventilatori | Redundantni, hot swap |  |
| Kućište | 2U, za ugradnju u 19“ ormar |  |
| Ostalo | Podržan vvol data LUNMogućnost replikacije kroz tri lokacijeThin Provisioning, 12 Gb SAS InternalController interfacePodržani deduplikacijski i redukcijski mehanizmiPodržana enkripcija (Data-At-Rest)Podrška za automatski tiering podataka |  |
| Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi  | Podrška za sinkronu replikaciju podataka na nivou sustava,Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaja kvara jedne lokacije ili jednog sustava,Podrška za VMware Site Recovery Manager. |  |
| Jamstvo | Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Upisati naziv ponuđenog modela:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ponuđeno**  |
| 1. **Sustav za pohranu podataka – 50TB, slijedećih minimalnih karakteristika**
 |  |
| Kontroler | Dvostruki ( aktivni / aktivni ) |  |
| Priručna memorija | Min. 64 GB (32GB po kontroleru) |  |
| Podržani RAID nivoi  | RAID 6 s distribuiranim paritetom |  |
| Instalirani priključci | Minimalno osam (8) priključka 16 Gb/s FC izvedeno kroz dva kontroleraMinimalno četiri (4) 10 GBe RJ45 standarna porta |  |
| Instalirani diskovi | All-Flash, hot swap, instalirani iskoristivi kapacitet 50TB, proširivo do minimalno 150TB, bez korištenja redukcijskih mehanizamaZaštita diskova mora podržavati istovremeni ispad dva diska |  |
| IOPS | 300K IOPs za ponuđenu konfiguraciju diskova |  |
| Napajanje i ventilatori | Redundantni, hot swap |  |
| Kućište | 2U, za ugradnju u 19“ ormar |  |
| Ostalo | Podržan vvol data LUNMogućnost replikacije kroz tri lokacijeThin Provisioning, 12 Gb SAS InternalController interfacePodržani deduplikacijski i redukcijski mehanizmiPodržana enkripcija (Data-At-Rest)Podrška za automatski tiering podataka |  |
| Funkcionalnost kojima se sustav naknadno može nadograditi  | Podrška za sinkronu replikaciju podataka na nivou sustava,Mogućnost konfiguracije dva sustava u klaster sa sinkronom kopijom podataka za mogućnost daljnjeg rada u slučaja kvara jedne lokacije ili jednog sustava,Podrška za VMware Site Recovery Manager. |  |
| Jamstvo | Uključeno jamstvo na lokaciji korisnika u minimalnom trajanju od pet godina i garantiranim vremenom oporavka sustava unutar 24h od prijave kvara, 7 dana u tjednu, od strane proizvođača na lokaciji korisnika. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Upisati naziv ponuđenog modela:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ponuđeno** |
| 1. **Optički preklopnik (FC switch) , slijedećih minimalnih karakteristika**
 |  |
| Broj portova | 24 porta 16Gbit |  |
| Licence  | Aktivirana 24 porta |  |
| SFP+ moduli | Uključeno min 20 komada |  |
| Kabeli | Uključeno 16 komada FC kabela dužine 5m za spajanje kontrolera i servera na FC preklopnike i pripadajući C13-C14 Euro naponski kabeli |  |
| Napajanje i ventilatori | Redundantni, hot swap |  |
| Kućište | 1U, za ugradnju u 19“ ormar |  |
| Jamstvo | Tri godine na lokaciji, garantirani rok popravka je sljedeći radni dan unutar radnog vremena (5 x 8 x NBD) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Upisati naziv ponuđenog modela:****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Ponuđeno u ponudi na strani:** |
| 1. **Optički preklopnik (FC switch) , slijedećih minimalnih karakteristika**
 |  |
| Broj portova | 24 porta 16Gbit |  |
| Licence  | Aktivirano min 12 porta |  |
| SFP+ moduli | Uključeno min 12 komada |  |
| Kabeli | Uključeno 12 komada FC kabela dužine 5m za spajanje kontrolera i servera na FC preklopnike i pripadajući C13-C14 Euro naponski kabeli |  |
| Napajanje i ventilatori | Redundantni, hot swap |  |
| Kućište | 1U, za ugradnju u 19“ ormar |  |
| Jamstvo | Tri godine na lokaciji, garantirani rok popravka je sljedeći radni dan unutar radnog vremena (5 x 8 x NBD) |  |

ZA PONUDITELJA

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_