

PRILOG II - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

NABAVA POSLUŽITELJA ZA SIGURNOSNU POHRANU PODATAKA („BACKUP SERVER“) I WINDOWS SERVER 2016 STANDARD LICENCE

KOMPONENTE, USLUGE, LICENCE I OSTALO	SPECIFIKACIJA NARUČITELJA	SPECIFIKACIJA PONUDITELJA
	<p><i>Sve tražene komponente moraju biti nove, nekorištene.</i></p>	<p><i>Upisati ponuđenu specifikaciju.</i></p> <p><i>Tamo gdje se traži točno određena specifikacija, ona u potpunosti mora odgovarati onoj specificiranoj od strane Naručitelja.</i></p> <p><i>Tamo gdje se ne traži točno određena specifikacija (već minimum), pa se specifikacija ponuditelja može razlikovati od specifikacije definirane od strane Naručitelja, prihvatljiva je samo ona ponuđena specifikacija koja je iste razine kvalitete ili bolja od specifikacije tražene od strane Naručitelja.</i></p>
Kućište	<p>Kućište za ugradnju u serverski ormar širine 19". Visina kućišta najviše 2U.</p>	
Procesor	<p>Poslužitelj mora podržavati ugradnju najmanje 2 procesora.</p> <p>Ugrađen najmanje jedan procesor generacije Intel Xeon E5-24xxv2 ili bolji, minimalno 6 jezgri po procesoru, minimalno 12 threadova po procesoru. Arhitektura: 64 bitni posljednje generacije Podržana tehnologija virtualizacije (VT-x), podržana Execute Disable Bit zaštita.</p>	
Brzina procesora	<p>Minimalno 2.5GHz, podrška za turbo režim rada.</p>	
Priručna memorija - CACHE L3	<p>Minimalno 15MB L3 priručne memorije po procesoru.</p>	
Radna memorija poslužitelja	<p>Ugrađeno najmanje 16GB, DDR3 ECC, 1600MHz. Podržana ugradnja do 192 GB radne memorije.</p>	

PRILOG II - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

NABAVA POSLUŽITELJA ZA SIGURNOSNU POHRANU PODATAKA („BACKUP SERVER“) I WINDOWS SERVER 2016 STANDARD LICENCE

Memorijski slotovi	Minimalno 12 memorijskih slotova. Ugrađena 2 memorijska modula od 8GB.	
Utori za ugradnju i proširenje na matičnoj ploči	Minimalno 7 PCI utora na matičnoj ploči, od čega najmanje 4 PCIe Gen3 x8 utora	
Tvrđi diskovi	Ugrađeno najmanje 7x6TB SATA diskova brzine okretaja najmanje 7,200 rpm, podržan „hot-plug“. 6 diskova konfigurirano u RAID-5 polje, 1 disk konfiguriran u „hot-spare“ ulogu.	
RAID kontroler	Ugrađen SAS/SATA RAID kontroler brzine najmanje 6 Gb/s, ugrađeno najmanje 1GB priručne memorije (cache), sa najmanje 8 internih portova, podržane RAID razine zaštite: RAID 0, 1,10,5,50,6,60.	
SAS kontroler	Ugrađen SAS kontroler brzine najmanje 6Gb/s sa SAS SFF 8088 konektorom za spajanje vanjskih uređaja.	
Priključci	Najmanje 5x USB 2.0 za priključak perifernih uređaja. Najmanje 1x VGA port za priključak monitora. Najmanje 1x Rs-232-c port za priključak serijskih uređaja. Najmanje 2x Ethernet 1 Gbit/s RJ45 na matičnoj ploči. Najmanje 2x Ethernet 1 Gbit/s RJ45 na dodatnoj mrežnoj kartici. Najmanje 1x Ethernet 1 Gbit/s za udaljeno nadgledanje .	
Grafička kartica	Integrirana.	
TMP modul	Ugrađen TPM 1.2 modul.	
Napajanje	Broj ugrađenih napajanja: Najmanje 2 „hot-plug“ napajanja. Izlazna snaga napajanja: najmanje 800W, platinum	

PRILOG II - TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

NABAVA POSLUŽITELJA ZA SIGURNOSNU POHRANU PODATAKA („BACKUP SERVER“) I WINDOWS SERVER 2016 STANDARD LICENCE

	efikasnosti.	
Ostalo	Najmanje 2 naponska kabla duljine najmanje 2.5 metara sa IEC 320 C14 -> C13 konektorima. Oprema za ugradnju u komunikacijski ormar širine 19“. Najmanje 1 metalna ruka za aranžiranje kablova (eng. cable management arm)	
RoHS i WEEE usklađenost	Poslužitelj mora biti RoHS i WEEE sukladan.	
Instalacija i usluge	Uključena usluga ugradnje u serverski ormar, povezivanje na naponsku i računalnu mrežu.	
Jamstveni rok i održavanje	Uključeno najmanje 3 godine tvorničkog jamstva na sve komponente, vrijeme odziva – sljedeći radni dan.	
Operativni sustav	Uključena licenca za Windows Server 2016 Standard, licencirane sve jezgre ugrađenog procesora. Predinstaliran Windows Server 2016 Standard.	

U _____, dana _____ 2017.

MP

(potpis odgovorne osobe ponuditelja)