

PRILOG IVb.- TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

NARUČITELJ: Sedlić d.o.o., Berek 54, 43232 Berek

PREDMET NABAVE: Nabava licenci, hardwera i softwera

Nabava i instalacija opreme kod Naručitelja, svi troškovi uključeni.

Grupa 2. Nabava licenci i hardware-a

R. br.	Tehnička specifikacija mrežne opreme	Da / Ne (popunjava Ponuditelj)	Napomene Ponuditelja
2.1.	ISV-RSQLSvrStdRuntime 2017 ili jednakovrijedan Tehnološko održavanje licence.		
2.2.	Server Tip kućišta: rack 2U CPU: E5-2620v4 ili jednakovrijedan Pohrana podataka: 2 x 480GB 2.5" SSD Memorija: 144 GB DDR4-SDRAM 2133MHz RAID kontroler: P420i/1GB ili jednakovrijedan 2 x FC HBA 16GB Dual Port + SFP modul Mreža: Ethernet LAN 4 porta		



	Optički uređaj: da Napajanje: 500W Redundantno napajanje: da Jamstvo		
2.3.	Pristupne licence za SQL server 40 pristupnih licenca za server koje se koriste na različitim uređajima (mobitel, tablet, računalo...) Microsoft SQL server CAL 2019 ili jedankovrijedan i kompatibilan s ponuđenim operativnim sustavom servera. Mogućnosti nadogradnje za minimalno sljedećih 12 mjeseci.		
2.4.	ISV-R: SQLCALRuntime 2017 ili jednakovrijedan Tehnološko održavanje za pristupne licence.		
2.5.	Pristupne licence za Remote Desktop Services. 20 pristupnih licenci za Remote Desktop Services. Windows Remote Desktop Services CAL 2019 ili jednakovrijedan i kompatibilan s ponuđenim operativnim sustavom servera.		
2.6.	Storage za backup podataka Sustav za sigurnosnu kopiju podataka. Broj utora za diskove: 6 Kompatibilni diskovi: 3.5"/2.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD Hot Swappable: da RAID: 0,1,5,6,10 CPU: Intel Atom C3538 ili jednakovrijedan Memorija: 4GB DDR4, max proširivost 32GB, 2 memorijska utora RJ-45 1GbE LAN port: da USB 3.0: 3 x porta, 2 x eSATA port Jamstvo		



2.7.	Licence za backup softver 2 licence za softver za sigurnosnu kopiju podataka. Altaro Hyper-V Backup – Unlimited Edition ili jedankovrijedan. Podrška za Hyper-V ili jedankovrijedan cluster.		
2.8.	Diskovi za backup storage 4 diska za sustav za sigurnosnu kopiju podataka Format: 3.5" SATA3 Kapacitet: 6 TB Buffer: 128 MB Broj okretaja: 7.200 rpm DBR: 160 MB/s NAPOMENA: trebaju biti ugrađeni u stavku 2.6. Storage za backup podataka		
2.9.	UTM uređaj 2 UTM uređaja, osiguravaju sigurnu komunikaciju sa korisnim resursima i blokiraju sve vidove komunikacije koji su opasni ili nepoželjni. Kućište: rack 1U Ethernet interfaces (fixed): 6GbE copper Broj Flexi Port slots: 1 ili više PoE: da HDMI: da 1 x USB 3.0 Firewall throughput: 16 Gbps ili veći Firewall IMIX: 5,5 Gbps ili veći VPN throughput: 1,45 Gbps ili veći IPS throughput: 3 Gbps ili veći NGFW (IPS+App Ctrl) max. 2,9 Gbps ili veći AV throughput (proxy) 2,3 Gbps ili veći Broj konkurentnih konekcija: 8.200.000 ili više Broj novih konekcija u sekundi: 135.000 ili više Max. licenciranih korisnika: neograničen		



2.10.	Storage Sustav za pohranu podataka. 2 x 10Gbit/16Gb FC SAN Controller, 4-port Jamstvo Treba podržavati sff 24 disk		
2.11.	Licenca za UTM uređaj 2 licence Network protection, Web protection, email protection, web server protection		
2.12.	Mrežni pribor i ormar		
2.13.	Instalacija servera SW: Instalacija i konfiguracija MS SQL ili jednakovrijednog		
2.14.	Instalacija servera SW: Instalacija i konfiguracija servera		
2.15.	Instalacija servera SW: Instalacija i konfiguracija imeničkog servera		
2.16.	Sistemska podrška		
2.17.	FC mrežna kartica za storage NAPOMENA: treba biti ugrađena u stavku 2.10. Storage 4 x 16Gb SW FC SFP+4-port		
2.18.	HDD diskovi za storage Diskovi: 4 x 1.2TB 10K SAS 2.5'' NAPOMENA: trebaju biti ugrađena u stavku 2.10. Storage		
2.19.	SSD diskovi za storage 4x 800GB SSD 2.5'' NAPOMENA: trebaju biti ugrađena u stavku 2.10. Storage		



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

2.20.	Kabel za spajanje 4 x LC-LC cale MM Rail Kit		
2.21.	Licenca opretnog sustava servera Windows server Standard 2019, 16-core pack Ili jednakovrijedan Trajna licenca		
2.22.	Licenca SQL Standard servera ili jednakovrijednog Microsoft SQL server Standard 2019 ili jednakovrijedan i kompatibilan s ponuđenim operativnim sustavom servera. S mogućnosti nadogradnje licence za minimalno sljedećih 12 mjeseci.		
2.23.	Pristupne licence za server (CAL) ili jednakovrijedne Windows server CAL 2019 Ili jednakovrijedan i kompatibilan s ponuđenim operativnim sustavom servera. Trajna licenca.		

ZA PONUDITELJA:

(ime i prezime, funkcija ovlaštene osobe)

MP

(potpis ovlaštene osobe za zastupanje
gospodarskog subjekta)

