

TEHNIČKI UVJETI
Za poslužitelja naplatne postaje

Predmet ove nabave je nabava poslužitelja za naplatnu postaju.

- Ponuđena oprema mora minimalno zadovoljiti sve funkcionalne i tehničke zahtjeve iz niže navedene tablice. Ponuditelj je dužan navesti dokaz podržane funkcionalnosti ili tehničke karakteristike. Ponuditelj je dužan u okviru ponude dostaviti originalnu tehničku dokumentaciju proizvođača iz koje je vidljivo da ponuđeno rješenje ispunjava tražene zahtjeve. Tehnička dokumentacija ponuđenog rješenja može biti na hrvatskom ili engleskom jeziku
- Nakon isporuke opreme potrebno je sastaviti Zapisnik o isporuci koji će potpisati ovlašteni predstavnici Naručitelja i Ponuditelja
- Za nedostatke u kvaliteti izvedenih radova mjerodavan je nalaz ovlaštene institucije

Poslužitelj - minimalne tehničke karakteristike	
Poslužitelj	Min. dvoprocesorski s podrškom za Intel Xeon procesore Skylake generacije ili jednakovrijedan
Veličina	Najviše 1U zauzeće prostora u poslužiteljskom ormaru (rack). Uz uređaj treba biti isporučen sav pribor potreban za ugradnju u poslužiteljski ormar.
CPU	Min. 1x Intel Xeon Silver 4110 (8 jezgri, 16 niti, 2.1 GHz, 11MB priručne memorije) ili jednakovrijedan
RAM	16GB DDR4 2666 MT/s, Dual Rank
Ukupno HDD hot-plug mjesta	Isporučen prostor za ugradnju 8x 2,5" diskova
Hard disk hot-plug	Min. 2 x 300 GB 12G SAS SFF 2.5" 15.000 rpm
RAID kontroler	PCI-E sučelje podrška za min RAID nivoe 0, 1, 5, 10, 50
Priključci	1x dedirani port za upravljanje poslužiteljem 4x USB portova (uključujući i interne portove) 1x VGA port, 1x serijski port
Vanjski portovi	2x 1G RJ-45

Udaljeni nadzor poslužitelja	Podržana automatska nadogradnja firmware softvera. Podrška za sučelje i standarde: IPMI 2.0, web-based GUI, SNMP i IPMI Discovery, WSMAN, SMASH-CLP (SSH), Racadm naredbeni redak (SSH i lokalni), Racadm naredba (daljinski). Podržan RESTful API, HTML5 web sučelje i upravljačko sučelje sa naredbama (CLI) Podržana registracija dinamičkog imena domene (DDNS - Dynamic Domain Name System). Podržan alarm upozorenja – upozorenje na potencijalne poteškoće s upravljanim čvorovima putem poruke e-pošte ili SNMP trap. Podržano daljinsko upravljanje napajanjem - omogućuje udaljenu funkciju upravljanja napajanjem, kao što je isključivanje i vraćanje na zadano, s upravljačke konzole. Podržano upravljanje sa više poslužitelja odjednom kroz jedno sučelje bez instalacije dodatnog softvera. Mogućnost zaključavanja konfiguracije servera i firmware-a u svrhu sigurnosti i sprečavanja promjena. Podržano sigurnosno brisanje sadržaja svih diskova uključujući i NVMe. USB zaštita pomoću dinamičkog isključivanja i uključivanja USB portova bez potrebe za ponovnim pokretanjem servera. Uključena mogućnost virtualne konzole i pristup virtualnoj konzoli pomoću HTML 5 sučelja. Uključena mogućnost virtualnog medija.
Napajanje	redundantno, min 2 x 550W
Ventilacija	redundantna, min. 6 ventilatora, hot-plug
Operativni sustav	Poslužitelj mora biti isporučen s OEM licencom Windows Server 2018 Standard ili jednakovrijedna
Dodatno	Podržana upotreba "custom" certifikata za validaciju prilikom UEFI secure boot procedure
Jamstveni rok	3 godine proizvođačkog jamstva. Informacija o jamstvu poslužitelja mora biti dostupna i vidljiva na službenim stranicama proizvođača poslužitelja
Količina	1 komad
Proizvođač - model	

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene Tehničke uvjete.

U.....,2020. godine

Ponuditelj:

(žig i potpis ovlaštene osobe)