

PREGLED POSTUPKA #105213

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	AGENCIJA ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO
PIB	02638649
E-mail	acv@caa.me
Telefon	+382 20 625 507
Internet adresa	www.caa.me
Fax	+382 20 625 517
Adresa	Josipa Broza Tita bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka serverske opreme i rezervnih djelova sistema
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Sanja Poleksic
Kontakt	067/400-191
Datum objave	24.12.2025. 15:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	AGENCIJA ZA CIVILNO VAZDUHOPLOVSTVO Serverska oprema i rezervni djelovi sistema 34913000 - Razni rezervni djelovi 48820000 - Serveri	20.661,16 EUR	4.338,84 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na obrascu 2	Obrazac 2
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora; Ponuđač je dužan da na realizaciji predmeta javne nabavke angažuje stručni tim koji će biti sastavljen od minimum sledećih lica: - Ponuđač je obavezan da ima minimum 1 sertifikovano tehničko lice koje će biti uključeno u implementaciju serverske opreme - Ponuđač je obavezan da ima minimum 1 sertifikovano tehničko lice koje će biti uključeno u konfigurisanje backup softvera. - Ponuđač je obavezan da ima minimum 1 sertifikovano tehničko lice koje će biti uključeno u konfigurisanje softvera za virtualizaciju. Stručna i tehnička sposobnost dokazuje se: 1) dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu), kao i: - za implemetaciju serverske opreme– serifikat od ponuđenog proizvođača opreme za tehničku obučenost upravljanjem i konfigurisanjem ponuđene opreme - za konfigurisanje backup softvera– serifikat od proizvođača softvera za backup tehničku obučenost upravljanjem i konfigurisanjem postojećih licenci Veritas Backup Exec - za konfigurisanje softvera za virtualizaciju – serifikat od proizvođača softvera za virtualizaciju za tehničku obučenost upravljanjem i konfigurisanjem postojećih licenci Vmware	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje: - uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke koji se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke; • Sertifikat o ispunjenosti standarda ISO 27001 za upravljanje IT sigurnošću. • Sertifikat o ispunjenosti standarda ISO 9001 za upravljanje kvalitetom.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Rok izvršenja ugovora je do 45 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora

Mjesto izvršenja ugovora je Data centra ACV Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od dana obostranog potpisivanja zapisnika o puštanju opreme u rad	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja
Garantni rok: za serversku opremu 3 godine	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: - Naručilac će imenovati predstavnike koji će provjeriti da li Dobavljač isporučuje i instalira ugovorenu robu u skladu sa tehničkom specifikacijom i prihvaćenom ponudom.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Drugi uslovi: -Ponudlač je u obavezi da za svu ponuđenu robu navede model proizvoda i naziv proizvođača. Ponudlač je u obavezi da u ponudi dostavi: - Potvrdu proizvođača predmetne opreme - serveri, kojom potvrđuje da je opreme sa tri godine garancije	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 20.661,16 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		• Rack server 1U • Processor: 2 x (2.5GHz/16-core) • Memory: 512GB DDR5-4800 expandable to minimum of 8TB • DIMM Slots: 32 DIMM slots for RDIMM DDR5 Memory • Storage Controller with 4 GB FBWC minimum and cache battery, with hard disk pre-failure detection ability and support for simultaneous RAID and JBOD (HBA) modes of operation; supported RAID levels 0,1,5,6,10,50,60, with support for SAS, SATA and NVMe drives, and PCIe 4.0 Support • Drive Cages: 8SFF cage with SAS support and optional NVMe support and with optional support for adding 2 front additional SFF drives , or 10SFF cage with SAS and optional NVMe support • 2 x HDD 1.2TB SAS 10K SFF minimum • PCIe 5.0 support and OCP 3.0 PCIe 5.0 support required • 1x VGA port (rear) • Optional support for 1 x serial port • 2 x Ethernet 1GbE 4-port adapter minimum • 1x FC-HBA 32 GBit/s 2-port adapter • Fans: hot plug fans, redundant system • USB: min - 1 front, 2 internal, 2 rear, 1 x 1GbE Dedicated management port	

1	Server - Hipervizor u data centru	• 2 x Hot Plug Power Supply • softverska lokalna licenca za upravljanje servera na daljinu koji ima mogućnost : - Health System Diagnostics, Config Backup and Restore, Agentless Management, Management Processor Reset, REST/RESTful and Compatible API support, Web Interface, IPV4 and IPV6 Support, , SSH support, Virtual Power Button, Virtual Serial Port, runtime firmware verification, remote syslog support, BIOS predefined server workload profiles, integrated system for server OS provisioning, secure erase of server hw level user data) • softverska licenca za upravljanje aspektima rada servera iz klada ("Cloud Based") putem bilo klada baziranog servisa samog proizvođača servera, bilo partnerskog klada baziranog servisa sertifikovanog od strane proizvođača servera koja bi sadržala mogućnosti: - pojednostavljenja instalacija servera od bare metala do kompletiranja instalacije i konfiguracije - podešavanje BIOS-a, i nadogradnju drajvera i firmvera servera - Intuitivnog nadzora inventara uređaja - upravljanje "baseline-om" firmvera uređaja - uskladjivanje firmvera uređaja sa predviđenim "compliance-om" - identifikacija uređaja kojima je potrebna nadogradnja firmvera - upravljanje politikama kako za automatizovano tako i za manuelno upravljanje nadogradnjama - nadzor statusa i zdravlja servera sa bilo koje lokacije (klada bazirani servis) - upravljanje upozorenjima i reakcijama na sistemska	1,00 kom
---	-----------------------------------	--	----------

upozorenja sa jednog mjesta

- automatsko kreiranje slučaja za podršku kod tehničke podrške proizvođača servera u slučaju pojave zabilježenog događaja ogovarajućeg nivoa ozbiljnosti koji može imati uticaj na regularan rad uređaja

• proizvođačka garancija i tehnička podrška za opremu i softver u trajanju od minimum 3 godine.

- Server mora podržavati MS Windows server, Linux OS i VMWare ESXi (specifično VMWare ESXi 7)

2	Usluge implementacije	- montaža servera u rack orman - nadogradnja BIOS-a i firmvera podsistema servera na najnovije podržane vrijednosti od strane proizvođača servera - konfigurisanje BIOS-a servera i konfigurisanjeg RAID-a na lokalnom sistemu diskova - instalacija hipervizorskog operativnog sistema VMWare Vsphere OS - povezivanje na postojeću mrežnu i storidž infrastrukturu - kreiranje i/ili modifikacija resursa na postojećem storidž sistemu DELL/EMC Unity 380XT, radi integracije i provjere funkcionalnosti klastera i optimizacija resursa klastera u skladu sa novom konfiguracijom, , uz uklanjanje jednog od postojećih servera iz postojećeg klastera - testiranje virtuelizacionih funkcionalnosti novog servera u klasteru - Potrebno je izvršiti integraciju jednog postojećeg Vsphere OS hypervisor sistema u postojeći sistem za izradu rezervnih kopija (backup okruženje), uz adekvatnu rekonstrukciju i prilagođavanje backup konfiguracije. - Integracija treba da omogući da virtuelne mašine sa datog Vsphere OS sistema budu obuhvaćene postojećim backup politikama, bez potrebe za značajnim izmjenama postojećih backup resursa, osim neophodnih prilagođavanja radi osiguranja pune kompatibilnosti - upoznavanje korisnika sa promjenama na infrastrukturi	1,00 komplet
3	Dodatna memorija na postojeći server PE Proliant DL360 (sa ugradnjom)	- HPE 32GB (1x32GB) Dual Rank x4 DDR4-2933 CAS-21-21-21 Registered Smart Memory Kit P00924-B21	8,00 kom