

PREGLED POSTUPKA #122224

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	GLAVNI GRAD PODGORICA
PIB	02019710
E-mail	javnenabavke@podgorica.me
Telefon	020/664-333
Internet adresa	www.podgorica.me
Fax	020/664-444
Adresa	Njegoševa 13
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka i implementacija bekap sistema za potrebe Službe za informacioni sistem
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dejan Grujić
Kontakt	020/482-084
Datum objave	14.09.2026. 14:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka i implementacija bekap sistema za potrebe Službe za informaciوني sistem.	14.09.2026 14:00	21.09.2026 09:00	21.09.2026 09:00	U toku

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	Da
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava - Obrazac 2	Obrazac 2
Mjesto izvršenja ugovora: Data centar Glavnog grada Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Garantni rok : 12 mjeseci	Garantni rok
Stručna i tehnička sposobnost: - Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava za osiguranje ili ugovor o radu ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom: - minimum 2 zaposlena lica koja će biti angažovana za izvršenje ugovora	Stručna i tehnička sposobnost
Drugi uslovi: Ponuđač je, osim u slučaju da je ponuđač ujedno i proizvođač, obavezan da u ponudi dostavi izjavu izdatu od strane proizvođača ili ovlašćenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača softvera, da će licence biti isporučene sa tehničkom podrškom proizvođača softvera u periodu od 12 mjeseci po procedurama proizvođača softvera za potrebe predmetnog postupka nabavke.	Drugi uslovi
Način plaćanja: na žiro-račun ponuđača	Način plaćanja
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture za izvršenu uslugu.	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora: 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Dokaz odnosno sertifikat: Važeći sertifikat ili potvrda izdata od proizvođača BackupExec softvera da zaposleni imaju status "Backup Exec Administrator" : Minimum 2 stručna lica koja će biti angažovana na poslovima davanja tehničke podrške (instalacija, konfiguracija i administracija) za Veritas (Arctera) BackupExec rješenje, a koja posjeduju sertifikat "Backup Exec Administrator" za period trajanja ugovora	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

Drugi uslovi: U slučaju dostavljanja izjave od strane ovlaštenog distributera, zastupnika ili predstavnika proizvođača neophodno je dostaviti i dokument izdat od proizvođača softvera u kome je navedeno da je izdavalac autorizacije ovlašćeni distributer, zastupnik ili partner proizvođača softvera.	Drugi uslovi
Drugi uslovi: Ponuđač je dužan da u vremenu trajanja licenci omogući tehničku podršku od strane tehnički kvalifikovanih lica za po-trebe tehničke podrške, transfera znanja i konfigurisanja softvera za backup i rep-likaciju u trajanju od 60 (šezdeset) radnih časova sa obezbijeđenim odzivom na lo-kaciji naručioca u roku od minimalno /maksimalno 2/8 časova u vremenu 8- 20h svakog dana od trenutka prijave problema. Prethodno navedeno se ne naplaćuje posebno, odnosno ponuđač je isto dužan ukalkulisati u ponuđenu cijenu.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 21.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Backup i high availability softver posebno optimizovan za backup virtuelnog okruženja sa podrškom za backup Microsoft Hyper-V virtuelnog okruženja. Backup na nivou virtuelne mašine. Prilikom backup-a treba da se radi backup konfiguracionih fajlova i virtuelnih diskova virtuelnih mašina. Podrška za application aware backup (Microsoft Active Directory, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, Microsoft Share Point), čime se osigurava konzistentnost aplikacijskih podataka na nivou operativnog sistema bez potrebe za instalacijom dodatnog agenta na operativnom sistemu koji se pokreće na virtuelnoj mašini; Restore na nivou virtuelne mašine, guest fajla, application fajla, konfiguracionog fajla virtuelne mašine i sl. Mogućnost pokretanja virtuelne mašine iz backup-a. Podrška za integraciju sa postojećim deduplikacionim uređajem za smještanje podataka i njegovim pratećim tehnologijama - HPE StoreOnce i catalyst plugin. Podrška za integraciju sa postojećim storage sistemima na Primarnom i DR site-u - HPE Alletra MP storage. Podrška za FC konektivnost čime se omogućava LAN-free bekap.	

1	Nabavka licenci za softver za backup i replikaciju sa tehničkom podrškom od 12 mjeseci	Mogućnost pokretanja virtuelnih mašina iz backup-a u virtuelne mašine u izolovanom okruženju nezavisnom od produkcije na produkcionim hostovima (potpuno upravljano backup serverom) sa ciljem provjere ispravnosti backup-a i konzistencije podataka, kao i mogućnosti testiranja novih zakrpa na izolovanom okruženju; Podrška za replikaciju na nivou virtuelne mašine; Interval ažuriranja kopije podataka (Recovery point objective- RPO) je potrebno da bude podesivo do nivoa 15 minuta; Softver treba da omogući bekap i replikaciju 100 virtuelnih mašina koje se pokreću na postojećem okruženju (tri dvoprocesorska servera – ukupno 6 procesora; Mogućnost povrata podataka (Restore) iz replicirane mašine; Mogućnost predefinisanja plana za automatski oporavak sistema (Failover plan); Potrebno je da obuhvata opcije permanentnog failover-a i planiranog failover-a; Ponuđeni softver mora da ima mogućnost integracija sa storidž snapshot-ima tj. kreiranje rezervnih kopija podataka na osnovu storidž snepshot-a proizvođača HPE i sl. Ako je neophodna licenca za ovu funkcionalnost, onda ona mora biti uključena u ponuđeni softver; Ponuđeni softver mora da podržava optimizaciju prenosa podataka preko WAN linkova koja smanjuje količinu podataka koji se prenose preko WAN linkova korišćenjem mehanizma za deduplikaciju i global cache-a čime se eliminiše prenos podataka na udaljenu lokaciju koji se nalaze u cache-u. Ako je neophodna licenca za ovu funkcionalnost, onda ona mora biti uključena u ponuđeni softver; Podrška za WAN akceleracijom za poboljšanje performansi na sporim linkovima;	100,00 kom
---	--	---	------------

	Mogućnost iznajmljivanja storidža od Cloud provajdera kao i replikacija na infrastrukturu iznajmljenu kod Cloud provajdera sertifikovanog od strane proizvođača softvera; Podrška za off-host bekap gdje se bekap proces izvršava na odvojenom hostu čime se ne opterećuju hostovi za virtuelizaciju; Backup Copy – Kopiranje bekapovanih fajlova na sekundarni storidž (bekap repositorij); Podrška za integraciju sa uređajem za trake (Tape drive); Deduplikacija i kompresija bekap fajlova; Slanje obavještenja o događajima da bi se obavijestio bekap administrator o slučajevima kao što su neuspjele operacije ili prekinute operacije; Mogućnost čuvanja bekap fajlova na lokalnim diskovima servera na kojima je instaliran bekap softver; Podrška za oporavak SQL baze na osnovu transakcionih logova; Softvera treba omogućiti bekap i replikaciju 100 virtuelnih mašina koje se pokreću na tri dvoprocesorska servera (ukupno 3 servera, 6 procesora; Ponuđeno rješenje mora posjedovati i sistem za praćenje i nadzor virtuelnog i bekap okruženja, slanje alarma i upozorenja administratorima sistema te mogućnost generisanja izvještaja, predefinisanih ili kreiranih od strane korisnika; Licenca sa minimalno jednom godinom tehničke podrške proizvođača; Mogućnost budućeg proširenja licenci za backup softver, te dodavanja i licenciranja neograničenog broja servera;	
	Usluga pripreme i konfiguracije virtualizacione platforme (Microsoft Hyper-V), na primarnom i DR site-u za potrebe	

instalacije i integracije softvera za backup i replikaciju;
Usluga planiranja konfiguracije i pripreme postojećih storage sistema (HPE Alletra MP B10000), na primarnom i DR sajtu za potrebe instalacije i integracije softvera za backup i replikaciju;
Usluga pripreme i konfiguracije postojećeg deduplikacionog uređaja za smještanje backup-a (HPE StoreOnce 3660) za potrebe instalacije i integracije softvera za backup i replikaciju;
Usluga pripreme postojećeg tape rešenja (StoreEver LTO 6 6250) za potrebe instalacije i integracije softvera za backup i replikaciju;
Usluga uklanjanja postojećeg backup i replikacionog rješenja (cleanup okruženja) sa detaljnom provjerom na potencijalni uticaj po produkcione servise.
Usluga pripreme i rekonfiguracije backup servera za potrebe instalacije i integracije softvera za backup i replikaciju;
Usluga instalacije i inicijalne konfiguracije softvera za backup i replikaciju;
Aktivacije licence, primjena best practice rješenja prilikom konfiguracije.
Usluga integracije softvera za backup i replikaciju sa postojećom virtualizacionom platformom (Microsoft Hyper-V), na primarnom i DR site-u.
Usluga integracije softvera za backup i replikaciju sa postojećim storage sistemima (HPE Alletra MP B10000), na primarnom i DR sajtu. Sva potrebna konfiguracija za podešavanje LAN-free backup-a.
Usluga integracije backup softvera sa postojećim deduplikacionom uređajem za smještanje backup-a (HPE StoreOnce 3660). Podešavanje immutable backup-a,

2	Instalacija i podešavanje softvera	kreiranje, integracija i konfiguracija prostora za smještanje backup-a (Catalyst store). Usluga integracije backup software-a sa postojećim tape rješenjem (StoreEver LTO 6 6250). Sva potrebna konfiguracija. Izrada fail over plana sa identifikacijom resursa, procjenom rizika, određivanjem prioriteta, postavljanjem ciljeva i redosljeda te detaljnim koracima oporavka sistema u slučaju kompletnog disaster-a, otkaza pojedinačnog servisa ili dijela infrastrukture. Raspodjela uloga i odgovornosti te definisanje uslova pod kojima se započinje proces failover-a pojedinačnog servisa, kompletne infrastrukture ili dijela infrastrukture. U saradnji sa stručnom službom naručioca izrada: - backup strategije i detaljnog plana backup job-ova sa kreiranjem pojedinačnih backup rasporeda, tipa backup-a, učestalosti backup-a i medijuma za smještanje svakog konkretnog backup-a u zavisnosti od vaznosti i uloge servisa u infrastrukturi, a sve u cilju postizanja najoptimalnije backup strategije. - strategije za arhiviranje podataka i copy backup job-ova na tape uređaj sa rasporedom i planom rotacije traka u cilju održavanja kontinuiteta backup job-ova u skladu sa planom. - plana replikacije infrastrukture. Određivanje prioriteta, definisanje source i target sistema, setovanje RPO i RTO ciljeva te kreiranje rasporeda individualnih replika. Individualno, detaljno, podešavanje svake replikacione sesije sa svim, već navedenim parametrima i dodatno pratećim network mappingom, seeding policy-jem, guest processing i svim drugim parametrima. Provjera i planiranje potencijalnog uticaja replikacije na funkcionalnost, dostupnost i	1,00 kom
---	------------------------------------	--	----------

	performanse produkcionih servisa. Usluga testiranja backup job-ova te restore-a ključnih servisa u cilju provjere funkcionalnosti backup strategije. Usluga testiranje failover-a ključnih servisa u cilju provjere funkcionalnosti kompletne disaster recovery strategije. Usluga testiranja replikacije, verifikacija integriteta repliciranih podataka i servisa, prikaz potencijalnog uticaja replikacije servisa na performanse produkcionih sistema. Simulacija ispada servisa sa primarnog site-a te nastavak rada na DR site-u; Izrada dokumentacije izvedenog stanja; Usluga tehničke podrške u trajanju od 12 mjeseci.	
--	---	--