

PREGLED POSTUPKA #82650

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH SANKCIJA
PIB	02000458
E-mail	tina.perovic@ziks.me
Telefon	020/243-100
Internet adresa	www.ziks.gov.me
Fax	020/243-567
Adresa	Velje brdo bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Uspostavljanje sekundarne lokacije za serverski segment (ponovljeni postupak)
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nevena Mentović
Kontakt	Kontakt osoba Djordje Uskoković 020/243-100
Datum objave	19.11.2024. 15:00
Napomena	Uspostavljanje sekundarne lokacije za serverski segment.

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

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	UPRAVA ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH SANKCIJA Uspostavljanje sekundarne lokacije za serverski segment 48900000 - Razni softverski paketi i kompjuterski sistemi 72253000 - Usluge helpdesk-a i podrške	5.867,79 EUR	1.232,21 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
-U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
-U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište	Obavezni uslovi
-U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
-Mjesto izvršenja ugovora je Uprava za izvršenje krivičnih sankcija, Velje brdo bb.	Mjesto izvršenja ugovora
-Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
-Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora

-Rok plaćanja je: 30 dana od prijema fakture	Rok plaćanja
-Način plaćanja je: virmanski Na žiro račun Dobavljača žiro račun:_____. Banka:_____ (Ponudlač je obavezan navesti broj žiro računa i banke).	Način plaćanja
-Izjava ponudlača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponudlača, koja se sačinjava na Obrascu 2 iz Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, broj 16/23, 20/23,36/2023,114/2023 i 49/2024).	ESPD
Ponudlač je u obavezi dostaviti dokaz o uspostavljenom sistemu upravljanja kvalitetom - Certifikat MEST EN ISO 9001, kao i dokaz o uspostavljenom sistemu upravljanja sigurnošću informacionih sistema - Certifikat MEST ISO/IEC 27001	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Referencu ponuđača za održavanje i isporuku oracle VM. Reference ponuđača na izvršenju istovjetnih usluga koje su potvrđene od strane investitora ili nadležnih državnih organa ili organa lokalne uprave, na način što se najveći broj potvrđenih referenci podijeli sa brojem potvrđenih referenci i dobijeni količnik pomnoži sa maksimalnim brojem bodova koji je određen za ovaj parametar. Reference isključuju pilot projekte i test okruženja - Svaka referenca mora da obuhvata sledeće stavke: • identifikaciju klijenata, • naziv i kratak opis pruženih usluga, • primijenjene tehnologije u projektu, • ime, prezime i broj telefona kontakt osobe klijenta , radi provjere reference - naručilac zadržava pravo da pristupi kontaktima klijenata u cilju provjere validnosti reference. Ponuđač sa najvećim brojem referenci dobija 40 bodova. Broj bodova za ovaj podkriterijum određuje se po formuli: $RP1 = (RPp / RPmax) * 40$ gdje je: RP – broj bodova po kriterijumu kvaliteta RPp – ponuđene reference RPmax – maksimalni broj ponuđenih referenci

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 5.867,79 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Sustina nabavke jeste nabavka i integracija platforme/modula za backup i replikaciju lokalne Oracle VM virtuelizacije na backup serveru za minimum 10 vr=irtuelnih masina odnosno instanci. 3. Platoforma odnosno modul je potrebno da sadrzi mogućnost backupa odnosno replikacije Oracle Linux Virtualization Manager (OLVM) platforme: - o Support for version 4.5.4 or later. - o Must integrate natively with Oracle KVM-based environments. - o The solution should provide seamless compatibility with Red Hat Virtualization (version 4.4 or later) for flexibility. - o Ensure VM management across Oracle Linux and Red Hat Virtualization infrastructures. Backup Types: - o Agentless VM Backup: Capture VM states without installing agents inside the guest OS. - o Application-Aware Backup: Perform backups with consistency for Oracle Databases, ensuring application-aware processing with integration for Oracle RMAN to facilitate transaction log backups.	

- o Physical and File-Level Backup: Granular recovery of specific files and directories in addition to full image-based backup.

- o Incremental and Synthetic Full Backups: Enable incremental backup to minimize backup windows and allow synthetic full backups for storage efficiency.

Backup Repositories:

- o Support for Direct Attached Storage (DAS), Network Attached Storage (NAS) (via CIFS, NFS), and SAN (iSCSI, Fibre Channel).

- o Must support deduplicating storage appliances such as ExaGrid, Dell Data Domain, HPE StoreOnce, for enhanced storage efficiency.

Full VM Recovery:

- o Ability to restore entire virtual machines from backups to the original or alternative hosts/clusters within Oracle Linux Virtualization.

- o Support for Instant VM Recovery, allowing VMs to run directly from backup repositories to reduce recovery time objectives (RTO).

Granular Recovery:

- o Support for file-level restores and guest OS file indexing for rapid search and recovery.

- o Application-level restores for Oracle databases, enabling individual item recovery (tablespaces, objects).

Cross-Platform Recovery:

- o Ability to restore VM backups to alternate hypervisors like VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, and Nutanix AHV.

.VM Replication:

- o Ability to replicate Oracle Linux KVM VMs to a remote site, ensuring real-time synchronization for disaster recovery (DR).

- o Built-in Continuous Data Protection (CDP) for minimizing

1	Uspostavljanje sekundarne lokacije za serverski segment	data loss with recovery point objectives (RPOs) measured in seconds. • Failover and Failback: - o Ability to perform both planned and unplanned failovers of replicated Oracle VMs. - o Failback capabilities, ensuring the return of VMs to the primary site without data loss. • Scale-Out Backup Repository (SOBR) support: Ability to combine multiple storage devices into a single repository pool for easy scaling. • Fast Cloning Technology: - o Block-level fast cloning for faster synthetic full backup creation, reducing disk space usage and system overhead. • Data Transfer Optimization: - o Built-in deduplication and compression for minimizing storage consumption. - o WAN acceleration for efficient offsite backup and replication over slow or congested links. • Encryption: - o AES-256 encryption support for securing data in transit and at rest. - o Encryption key management must be integrated with the solution for secure handling of encrypted backups. • Role-Based Access Control (RBAC): - o Support for multi-tenancy and role-based access control, ensuring granular user permissions across departments. - o Two-Factor Authentication (2FA) for secure access to backup infrastructure. • Immutable Backups: - o Support for immutable backup storage to protect against ransomware attacks. Once stored, backups should not be	1,00 komad
---	---	--	------------

modified or deleted for a pre-defined retention period.

- Network Ports:

- o Backup server communication must be secured using appropriate network ports such as HTTPS (443), SSH (22).

- o WAN optimized replication should support low-bandwidth or high-latency networks.

- Remote Backup Traffic Handling:

- o Must include WAN Acceleration technology to optimize the transfer of backups to offsite locations, reducing bandwidth consumption.

- API Integration:

- o Full REST API and PowerShell scripting support for automation of backup tasks, job scheduling, and reporting.

- o Integration with third-party orchestration systems to automate disaster recovery failover procedures.

- Scheduling and Job Management:

- o Automated job scheduling with flexible options for full, incremental, and synthetic backups.

- o Advanced reporting with customizable dashboards to monitor job success rates, failures, and infrastructure health.

- Real-time Monitoring:

- o Advanced monitoring and reporting of Oracle Virtualization backups and restore jobs.

- Alerts and Notifications:

- o Proactive alerting for job failures, performance bottlenecks, or storage issues.

Storage Integration for Snapshots:

- o Support for storage-based snapshots directly from the storage layer for faster backups without impacting Oracle VM performance.