



Storitev razvoja in upravljanja programske opreme s poudarkom na področju oblačnih storitev

(tehnična specifikacija)

Pripravil: David Vidmar

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'David Vidmar', with a long horizontal flourish extending to the right.

30. 9. 2026

Kazalo

1	Opis predmeta javnega naročila	3
2	Predmet javnega naročila	3
3	Prevzem predmeta javnega naročila	3
4	Razpoložljivost izvajalca	3
5	Garancija	4
6	Zahteva glede kvalifikacije.....	4

1 Opis predmeta javnega naročila

GEN-I, trgovanje in prodaja električne energije, d.o.o. samostojno razvija programsko opremo za potrebe podpore področju prodaje in skupnih služb. Zaradi povečanega obsega dela in kratkih rokov izvedbe naročamo storitve razvoja in upravljanja programske opreme.

Storitev po tej specifikaciji se nanaša na izvajanje strokovnih aktivnosti v Službi IT Prodaje in skupnih službi in sicer na vsa področja dela, ki izhajajo iz zahtev načrtovanja, razvoja, optimizacije in vzdrževanja programske opreme pri procesih prodaje električne energije, plina, sončnih elektrarn in povezanih storitev s poudarkom na oblačnih storitvah Amazon Web Services (AWS) in Microsoft Azure.

2 Predmet javnega naročila

Obseg storitev predvideva 1 (enega) strokovnjaka za opravljanje naslednje aktivnosti:

- optimizacija in vzdrževanje obstoječih rešitev v oblaku Amazon Web Services in Azure,
- načrtovanje in razvoj novih funkcionalnosti v oblaku Amazon Web Services in Azure in sorodnimi rešitvami, vključno z dokumentacijo izdelano po standardih industrije in popolnim prenosom znanja na zaposlene,
- podpora internim uporabnikom oblaka Amazon Web Services in Azure,
- načrtovanje in razvoj infrastrukturnih rešitev v Amazon Web Services oblaku z uporabo AWS CDK (Cloud Development Kit) za postavljanje infrastrukture s kodo, vključno z ustrezno izdelano dokumentacijo in prenosom znanja,
- načrtovanje in razvoj novih integracij in migracij s orodjem EtlWorks.

Zahtevano je tudi odlično znanje programiranja v programskem jeziku C# in poznavanje delovanja in uporabe podatkovnega strežnika SQL Server in načrtovanja in razvoja integracijskih vmesnikov API.

Za izvajanje storitev se predvideva ena oseba.

Izvajalec bo omenjeno storitev izvajal v skladu z zahtevami naročnika v prostorih GEN-I d.o.o. v Ljubljani, Novi Gorici ali Krškem oz. po dogovoru na daljavo s kadri, ki imajo potrebno specifično strokovno usposobljenost in znanje, ustrezne delovne izkušnje in specifična znana povezana z omenjeno storitvijo.

Na projektih prenove in dodelave spletnih portalov je ocenjena obsega dela zunanjega izvajalca v višini, ki ne presega 4.000 ur za 2 (dve) leti.

3 Prevzem predmeta javnega naročila

Z datumom podpisa pogodbe začne veljati fond ur za obdobje 24 mesecev, tj. 4.000 ur za 2 (dve) leti znotraj katerega se bodo prevzemali izdelki, ki so rezultat naročenih storitev.

4 Razpoložljivost izvajalca

Izvajalec zagotavlja 8 urno razpoložljivost vse delovne dni v tednu med 8:00 in 16:00 uro tj. v delovnem času naročnika. Izvajalec bo storitve iz točke 2 te tehnične specifikacije izvajal v skladu z zahtevami naročnika in po potrebi tudi v prostorih naročnika v Ljubljani, Novi Gorici ali Krškem. Izvajalec bo pri izvajanju tega javnega naročila sodeloval s kadri naročnika, ki imajo potrebno specifično strokovno usposobljenost in znanje ter ustrezne delovne izkušnje povezane z omenjeno storitvijo.

Izvajalec mora zagotoviti sprejem zahtevkov preko sistema Wrike med 8:00 in 16:00, torej v delovnem času naročnika, vse delovne dni v tednu torej od ponedeljka do petka, razen na dni, ki so dela prosti dnevi.

Storitve, zapisane v točki 2 te tehnične specifikacije se izvajajo na podlagi vnaprejšnjega pisnega naročila naročnika, kjer so določeni vsebina, obseg in rok za izvedbo naročila. Obvezno je redno mesečno poročanje o dejansko opravljenem delu. Storitve se obračunajo glede na dejansko opravljeno delo in glede na dogovorjeno urno postavko, ki vključuje tako strošek dela kot tudi strošek materiala.

Osnova za izstavitve računa za opravljeno storitev je potrjen dnevnik del o izvedenih delih s strani pogodbenega predstavnika naročnika.

5 Garancija

Za vse produkte, ki nastanejo na podlagi predmetnega javnega naročila velja splošna garancija 3 mesece, veljavna od dneva, ko je produkt nameščen okolje in produkcijsko potrjen s strani naročnika. Garancija je podrobneje opredeljena v **OBR- Vzorec pogodbe**.

6 Zahteva glede kvalifikacije

Ponudnik mora za izvedbo predmetne storitve izkazati, da je uspešno izvedel in vzdrževal infrastrukturni del in izvajal podatkovno migracijo med lokalnimi in oblaknimi viri pri vsaj treh (3) projektih v zadnjih petih (5) letih. V sklopu referenčnih projektov morajo biti uporabljene vse naslednje tehnologije:

- AWS »Compute« (EC2 / Fargate / Lambda),
- AWS CDK (IaC),
- AWS »DB« (RDS / DynamoDb / Timestream),
- AWS IAM,
- AWS S3,
- AWS »Elastic« (EMR / ECS / EKS),
- AWS CloudWatch,
- Azure »Compute« (Virtual Machines / Container Apps / Functions),
- Azure »DB« (Azure SQL Database, Azure Database for PostgreSQL Flexible Server / Cosmos DB / Azure Data Explorer),
- Azure Bicep / Terraform (IaC),
- Microsoft Entra ID + Azure RBAC (Managed Identities),
- Azure Blob Storage (Storage Account, ADLS Gen2),
- Azure »Elastic« (HDInsight oz. Databricks / Container Apps / AKS),
- Azure Monitor (Log Analytics, Application Insights),
- Azure Front Door ali Application Gateway for Containers (WAF, CDN, globalni ingress),
- Snowflake,
- Grafana,
- C# / .NET.

Ponudnik mora za izvedbo predmetne storitve izkazati, da ima opravljen vsaj izpit AWS Certified Solutions Architect - Associate (SAA-C03).