

DETALIEREA / DEFALCAREA OFERTEI FINANCIARE

Ofertant: "BSW TECH" SRL (IDNO 1021600045726)

Procedura: Dezvoltarea SI RPBI, ID achiziții.md 21583108, MTender ocds-b3wdp1-MD-1773831984484

Autoritate contractantă: Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru (AGCC)

Prețul total al ofertei: **2.950.000,00 MDL fără TVA** (3.540.000,00 MDL cu TVA)

Rata pe om-oră: 22,00 EUR / oră (echivalent 429,00 MDL / oră la cursul oficial BNM)

Curs de referință: 1 EUR = 19,50 MDL (curs oficial Banca Națională a Moldovei, aprilie 2026). Pentru consecvența ofertei, toate calculele sunt prezentate în MDL.

Tabelul 1. Cost pe categorii de personal

Structura cuprinde efortul și onorariile aferente categoriilor de personal din echipa propusă de ofertant, conform gruparilor de proiect. Rata uniformă aplicată este 22,00 EUR / oră (429,00 MDL / oră) — rata internă BSW TECH. Sumele sunt exprimate în MDL (Lei moldovenești).

Categorie personal	Nr. om-ore estimat (total)	Nr. om-ore estimat pe teren	Rata pe om-oră (MDL)	Sumă totală fără TVA (MDL)	Sumă totală cu TVA (MDL)
Manager de proiect	480	96	429,00	205.920,00	247.104,00
Expertul cheie 1 — Dezvoltator software senior, șef de echipă	1.000	200	429,00	429.000,00	514.800,00
Expertul cheie 2 — Dezvoltator software	1.000	120	429,00	429.000,00	514.800,00
Expertul cheie 3 — Dezvoltator software	1.000	120	429,00	429.000,00	514.800,00
Expertul cheie 4 — Software Tester	720	96	429,00	308.880,00	370.656,00
Arhitect soluție (part-time)	300	48	429,00	128.700,00	154.440,00
DevOps / SecOps (part-time)	432	48	429,00	185.328,00	222.393,60
Business Analyst / Product Owner (part-time)	520	96	429,00	223.080,00	267.696,00
TOTAL	5.452	824	—	2.338.908,00	2.806.689,60

Tabelul 2. Alte costuri

Structura cuprinde toate costurile cu excepția costurilor de personal. Toate sumele sunt exprimate în MDL, fără TVA.

Element	Cost unitar (MDL)	Cantitate	Observații	Suma totală (MDL fără TVA)
Licențe software COTS (MS SQL Server	45.000,00	4	Dimensionate pentru scalare	180.000,00

2022 Standard — 2-core pack × 8 core pentru producție + test + DR)			(TS 023, TS 024). Fără restricții utilizatori (LIPR 003).	
Infrastructură DevOps și tooling (CI/CD, monitoring SaaS, container registry)	2.500,00	24	24 luni (12 implementare + 12 garanție)	60.000,00
Pen-test extern independent (inițial + retestare)	40.000,00	2	Conform SEC 056 — pen-test anual + după schimbări majore	80.000,00
Materiale formare și documentație (manuale, screencasts, video tutoriale)	10.000,00	4	Per rol principal de utilizator (admin, Operator, Evaluator, Public)	40.000,00
Logistică — deplasare, cazare, întruniri în Chișinău pentru review-uri și demo-uri	2.500,00	10	Deplasări pentru demo-uri, CCB, UAT cu AGCC și IP CBI	25.000,00
Provizion de risc	—	—	~8% aplicat costurilor (acoperă întârzieri, volum neprevăzut, remediere pen-test)	190.000,00
Cheltuieli administrative (comunicație, utilitare, admin)	1.500,00	24	24 luni	36.000,00
TOTAL				611.000,00

Reconciliere cu Anexa 23 (Specificațiile de preț)

Suma Tabel 1 (Cost pe categorii de personal — 5.452 om-ore × 429 MDL/oră)	2.338.908,00 MDL
Suma Tabel 2 (Alte costuri, inclusiv provizion risc)	611.000,00 MDL
Subtotal cost direct	2.949.908,00 MDL
Marjă contractantă (inclusă în preț)	92,00 MDL
TOTAL ofertă fără TVA (identic cu Anexa 23)	2.950.000,00 MDL
TVA 20%	590.000,00 MDL
TOTAL ofertă cu TVA	3.540.000,00 MDL

Notă metodologică

- Rata de 22 EUR/oră reprezintă rata internă BSW TECH pentru toate categoriile de personal (cost-la-firmă blendat), aplicată uniform în Tabelul 1. Conversia la MDL folosește cursul oficial BNM de 19,50 MDL/EUR (aprilie 2026).
- Volumul total de efort pentru implementare și garanție însumează 5.452 om-ore repartizate pe 8 roluri în 24 de luni (12 implementare + 12 garanție), cu utilizări diferențiate pe fiecare etapă (maximă la E2 — dezvoltare, optimă la E3-E4 — testare + go-live, redusă la E5 — suport garanție).
- Suma Tabel 1 (2.338.908,00 MDL) + Suma Tabel 2 (611.000,00 MDL) + Marjă contractantă (92,00 MDL) = Preț total ofertă (2.950.000,00 MDL fără TVA), identic cu valoarea declarată în Anexa 23 a Documentației standard.
- Toate costurile directe și indirecte necesare pentru prestarea serviciilor (analiza, proiectare, dezvoltare, testare, implementare, instruire, migrare date, licențe COTS, garanție 12 luni) sunt incluse în prețul total.
- Licențele Microsoft SQL Server 2022 Standard sunt dimensionate conform TS 024 pentru scalare (dublarea utilizatorilor / CPU / servere). Toate celelalte componente software (Kubernetes, PostgreSQL, PostGIS, Redis, OpenSearch, MinIO, RabbitMQ etc.) sunt Open Source — fără costuri de licențiere.

Data: 22.04.2026

Operator economic: "BSW TECH" SRL

Reprezentant legal: Ghirjev Gheorghe, Administrator

Semnat digital conform Legii nr. 124/2022.