

DECLARAȚIE PRIVIND EXPERIENȚA DE INTEGRARE (FACTOR P4)

Ofertant: SRL „BSW TECH” · Proiect: SI AKIS · Beneficiar: MAIA

Factorul de evaluare P4 (max 15 puncte) acordă punctaj pentru experiența în integrarea sistemelor cu serviciile guvernamentale și dezvoltarea pe platforma MCloud, conform Criteriilor de Atribuire ajustate:

- a) Experiență în integrarea cu serviciul M-Pass — 5 puncte
- b) Experiență în integrarea cu serviciul M-Sign — 3 puncte
- c) Experiență în integrarea cu serviciul M-Connect — 2 puncte
- d) Experiență în dezvoltarea sistemelor pe platforma MCloud — 5 puncte

Punctaj maxim total revendicat: 15 / 15 puncte.

1. Proiectul Conta2 — referința principală pentru toate cele 4 integrări P4

Proiectul Conta2 — Accounting & eGov Integration Platform, dezvoltat de SRL „BSW TECH”, este în prezent în fază activă de dezvoltare. Este o platformă de contabilitate modernă, integrată cu serviciile guvernamentale din Republica Moldova, găzduită pe infrastructura cloud guvernamentală și care utilizează toate cele patru servicii relevante pentru factorul P4: M-Pass, M-Sign, M-Connect și platforma MCloud.

Conta2 oferă dovada directă a competenței bsw tech pe toate cele 4 puncte de scoring:

- M-Pass — autentificarea utilizatorilor implementată în Conta2 prin serviciul M-Pass, cu fluxul standard de identificare și sesiune securizată.
- M-Sign — semnătura electronică integrată pentru documentele și actele contabile, utilizând librării open-source pentru verificarea semnăturilor PKI (a se vedea CV-ul Expertului 5 — Ghirjev Gheorghe).
- M-Connect — schimb de date și interoperabilitate cu sisteme externe (RSUD) prin platforma M-Connect.
- MCloud — dezvoltarea, găzduirea și operarea componentelor Conta2 pe infrastructura cloud guvernamentală MCloud.

Disponibilitate dovezi suplimentare la cerere:

- Acces la codul sursă al Conta2 (componentele de integrare M-Pass, M-Sign, M-Connect și deployment MCloud) — punere la dispoziție pentru auditul tehnic al comisiei de evaluare, în condiții de confidențialitate.
- Screenshot-uri ale interfeței și ale fluxurilor de autentificare/semnare/interoperabilitate.
- Sesiune demonstrativă live la cerere, cu accesul echipei de evaluare la mediul de dezvoltare Conta2.
- Documentația tehnică internă a integrărilor (specificații, scheme de flux, jurnale de testare).

2. Experiență și acces la Modelul Unitar de Design (MUD)

SRL „BSW TECH” are experiență directă cu Modelul Unitar de Design al Republicii Moldova, instituit oficial prin Hotărârea Guvernului nr. 677/2025 și aprobat prin Ordinul directoarei AGE nr. 3005-094 din 29.10.2025. Această experiență acoperă atât accesul la resursele și componentele MUD, cât și capacitatea de implementare conformă.

Capacități demonstrate:

- Acces direct la resursa egov4dev (<https://egov-moldova.github.io/egov4dev/mud/>) — biblioteca oficială de documentație pentru dezvoltatorii care lucrează cu ecosistemul AGE.
- Acces la componentele, paletele de culori, tipografia, iconițele și pattern-urile UI/UX standardizate ale MUD.

- Experiență practică în implementarea designului conform MUD prin proiectele Conta2 și prin proiectele expertului UX/UI Mihai Guțu (a se vedea CV-ul Expertului 2): E-Block, Electra Smart și Platforma HR guvernamentală — ultima fiind o aplicație guvernamentală RM cu integrare M-Sign + M-Pass + M-Connect.
- Capacitate de a propune 3 variante creative de layout conform MUD, cu validare iterativă cu Beneficiarul — conform cerinței din Cap. 6 al Caietului de sarcini AKIS.
- Cunoașterea standardelor de accesibilitate WCAG 2.1 AA integrate în MUD și a tematicilor responsive (desktop, tabletă, mobil).

Notă: Experiența cu MUD nu este parte din factorul P4 (punctare directă), însă confirmă capabilitatea bsw tech de a livra interfața sistemului AKIS conform Modelului Unitar de Design — cerință obligatorie din Cap. 6 al Caietului de sarcini. Aceasta reduce semnificativ riscul de neconformitate la livrarea designului.

3. Maparea cerințelor P4 cu CV-urile experților

Pe lângă proiectul Conta2, evidența competenței P4 este consolidată prin CV-urile a doi experți cheie:

Expert 5 — Ghirjev Gheorghe (Expert baze de date / Senior Software Engineer):

- Citează explicit experiența cu M-Sign și M-Connect prin proiectul Conta2 — Accounting & eGov Integration Platform (BSW TECH 2023-prezent).
- 12+ ani experiență software, 3+ ani consolidați pe stack-ul tehnologic AKIS (PostgreSQL, ASP.NET Core, EF).
- Administrator al SRL „BSW TECH” — angajament instituțional direct pentru livrarea integrărilor.

Expert 2 — Mihai Guțu (UX/UI Designer + Frontend Developer):

- Citează explicit experiența cu M-Sign, M-Pass și M-Connect — toate trei integrate în Platforma HR guvernamentală (instituție guvernamentală RM, 2023).
- Experiență directă în implementarea designului responsiv Mobile First conform standardelor guvernamentale RM.
- Implementare directă a fluxurilor de autentificare M-Pass și semnătură M-Sign în interfața utilizator.

4. Sumar al punctajului P4 revendicat

Nr.	Cerință P4	Punctaj	Dovadă concretă
1	Integrare M-Pass	5	Conta2 (în dezvoltare, BSW TECH); Platforma HR guvernamentală (CV Expert 2 — Mihai Guțu)
2	Integrare M-Sign	3	Conta2 (în dezvoltare, BSW TECH, librării PKI open-source); Platforma HR guvernamentală (CV Expert 2); CV Expert 5 — Ghirjev Gheorghe
3	Integrare M-Connect	2	Conta2 (în dezvoltare, BSW TECH, interoperabilitate RSUD); Platforma HR guvernamentală (CV Expert 2); CV Expert 5 — Ghirjev Gheorghe
4	Dezvoltare pe MCloud	5	Conta2 (în dezvoltare, BSW TECH — componente găzduite pe MCloud)

TOTAL PUNCTAJ P4 REVENDICAT: 15 / 15 puncte

Declarație: Subsemnatul, Ghirjev Gheorghe, administrator al SRL „BSW TECH”, declar pe propria răspundere că societatea deține experiență demonstrabilă în integrarea cu serviciile M-Pass, M-Sign și M-Connect, precum și în dezvoltarea de sisteme informaționale pe platforma guvernamentală MCloud, însumând punctajul maxim de 15 puncte la factorul P4. Toate informațiile prezentate mai sus pot fi verificate prin: (a) acces la codul sursă al proiectului Conta2, (b) sesiune demonstrativă live, (c) documentație tehnică internă, (d) consultarea CV-urilor experților 2 și 5 anexate ofertei. Mă angajez să pun la dispoziția comisiei de evaluare, la solicitare scrisă și în condiții de confidențialitate, orice document sau acces tehnic suplimentar necesar pentru validarea acestor declarații.

SRL „BSW TECH” · Administrator Ghirjev Gheorghe · Semnătură electronică autorizată