

## SPECIFICAȚIA TEHNICĂ (PROPUNEREA TEHNICĂ)

### Sistemul informațional „Registrul de stat al incidentelor cibernetice” (SI RSIC)

Ofertant: Societatea cu Răspundere Limitată „BSW TECH” | IDNO: 1021600045726 | Procedură: Licitație deschisă ocde-b3wdp1-MD-1779975470972 din 26.06.2026 | CPV 72210000-0

Autoritate contractantă: Agenția pentru Securitate Cibernetică (ASC) | Platforma: SIA RSAP (MTender)

### 1. Rezumat executiv

SRL „BSW TECH” propune dezvoltarea de la zero a Sistemului Informațional „Registrul de stat al incidentelor cibernetice (RSIC)”, un sistem informațional de stat destinat gestionării unificate, la nivel național, a incidentelor cibernetice. Soluția înlocuiește procesele actuale semi-automate (formulare pe e-mail și baze de date manuale) cu o platformă web modulară, sigură și interoperabilă, conformă integral cu caietul de sarcini RSIC-SRD-2026-05-07 și cu cadrul normativ aplicabil (HG 650/2023, HG 128, HG 201, HG 822, Legea 142, Legea 131/2015).

Oferta noastră asigură conformitate 100% cu toate cerințele funcționale (CF) și nefuncționale (CNF) din caietul de sarcini, livrarea în termenul contractual de 120 de zile, predarea integrală a codului sursă cu licență perpetuă către beneficiar, găzduire în MCloud și integrare completă cu serviciile de platformă guvernamentală (MPass, MSign, MLog, MNotify, MConnect, MPower).

### 2. Înțelegerea cerințelor și a contextului

SI RSIC este un sistem nou (dezvoltare proprie, nu produs COTS), cu front-office propriu și patru domenii funcționale majore. Am structurat înțelegerea pe module, fiecare acoperind grupul de cerințe corespunzător:

| Modul                   | Conținut funcțional  | Cerințe (CF) |
|-------------------------|--|--------------|
| Alertă timpurie         | Alerte și vulnerabilități; clasificare ENISA Threat Taxonomy; import/export CSAF; corelarea alertelor din surse multiple; distribuire TLP; identificatori AALLDD-XXXX; cazuri, statut, istoric, notificări.                    | CF100–CF140  |
| Incidente cibernetice   | Model de date IODEF / HG 822; notificare inițială de vulnerabilitate (FNV); protejarea identității raportorului; evaluare CVSS; plan de remediere și divulgare coordonată; escaladare CNMC; arhivare și fișă de închidere caz. | CF201–CF249  |
| Schimb de informații    | Comunicarea rezultatelor analizei; ghiduri și recomandări de securitate; colectare feedback (inclusiv anonim); publicare/retragere de către utilizatori interni.   | CF301–CF321  |
| Administrare și control | Autentificare și autorizare; echipe dedicate; RBAC; jurnalizare acțiuni (local + MLog); clasificatoare UE/RM; statistici; gestiunea limitelor de timp și notificări de termen.   | CF901–CF922  |

### 3. Soluția tehnologică propusă

### 3.1 Arhitectură

Arhitectură orientată pe servicii (SOA), modulară, cloud-ready, conformă HG 650/2023 (CNF101). Sistemul este compus din module UI separate (portal public, aplicație internă, configurare/extragere rapoarte, modul administrativ) și servicii backend independente, comunicând prin API documentat. Nu există dependențe de echipament fizic (CNF103); găzduirea se realizează în MCloud (HG 128, CNF104), cu deployment coordonat cu I.P. STISC (CNF128).

### 3.2 Stack tehnologic (tehnologii stabile, larg utilizate — CNF102)

| Strat                | Tehnologie propusă   |
|----------------------|--|
| Frontend             | SPA/PWA cu React + TypeScript; bibliotecă de componente pentru dashboard (KPI cards, grafice linie/bare/plăcintă, grile cu filtrare/sortare/paginare); compatibil Chromium și Firefox; WCAG 2.2 AA; multilingv RO/EN/RU (CNF107/108/171-173) |
| Backend              | Java (Spring Boot) — tehnologie stabilă, larg utilizată, fără dependențe proprietare; servicii REST; procesare asincronă (cozi de mesaje) pentru operații de durată (CNF152-154)   |
| Bază de date         | PostgreSQL — independent tehnologic, open-source, fără cost de licență (CNF110)  |
| API                  | Documentat OpenAPI/Swagger; JSON preferat, XML pentru platforma guvernamentală (CNF117/120/196)  |
| Containerizare       | Docker + Kubernetes; imagini de container automatizate (CNF109)  |
| CI/CD                | Pipeline coordonat cu STISC; medii Dev/Test/Prod (CNF128)  |
| Jurnalizare          | Bibliotecă standard (log4j) + integrare MLog; niveluri Critical/Error/Warning/Info/Debug (CNF124)  |
| Securitate transport | TLS 1.3+ pentru toate canalele externe; HTTPS/VPN (CNF134)   |

## 4. Integrări cu serviciile de platformă guvernamentală

Demarăm din faza inițială acordurile organizatorice și tehnice cu STISC pentru integrările de platformă, identificate ca cele mai sensibile sub-activități:

| Serviciu         | Rol în sistem  | ID         |
|------------------|--|------------|
| MPass            | Autentificare exclusiv prin identitate verificată            | CNF122/130 |
| MSign            | Semnătură electronică și validarea documentelor              | CNF123     |
| MLog             | Jurnalizare și audit al evenimentelor de business            | CNF124     |
| MNotify          | Notificarea părților   | CNF126     |
| MConnect         | Acces la registrele de stat / interoperabilitate (Legea 142) | CNF121     |
| MPower/MConnect  | Verificarea reprezentării organizației (IDNP ↔ IDNO)         | CNF127     |
| MCloud           | Găzduire; deployment coordonat cu STISC                      | CNF104/128 |
| Catalog semantic | Publicarea serviciilor sistemului (semantic.gov.md)          | CNF201     |

## 5. Securitate (secure by design — HG 201)

- Protecție OWASP Top 10 (SQLi, XSS, CSRF), validare client + server, WAF (CNF131-148)
- Scanare antivirus a atașamentelor; expirare sesiune după 10 minute de inactivitate
- Criptare în tranzit TLS 1.3; date personale (set minim IDNP/IDNO, nume, organizație) păstrate separat și șterse după 3 ani (CNF149/150)
- Scanare de vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare
- Taxonomii și standarde: MISP taxonomies, ENISA Threat Taxonomy, CVSS, IODEF, CSAF

- Protejarea identității raportorului de vulnerabilități

## 5.1 Certificări ISO deținute de ofertant

Sistemul de management al SRL „BSW TECH” este certificat conform standardelor internaționale, ceea ce garantează rigoarea proceselor de calitate, securitate a informației și conformitate:

- ISO 9001 (Managementul calității)
- ISO 14001 (Managementul de mediu)
- ISO/IEC 27001 (Securitatea informației)
- ISO 37001 (Anti-mită)

CertIFICATELE SUNT ANEXATE LA OFERTĂ (A SE VEDEA DOCUMENTUL DE ACORDARE A CERTIFICATelor ISO).

## 6. Cerințe nefuncționale cheie

| Categorie          | Țintă asumată în ofertă   |
|--------------------|---|
| Disponibilitate    | Disponibilitate înaltă; RTO 4 ore, RPO 8 ore (CNF105)   |
| Performanță        | min. 300 utilizatori concurenți; timp de răspuns < 3 sec; 1000 apeluri API concurente; procesare asincronă (CNF151-154) |
| Mentenanță         | Graceful shutdown; instalare automatizată; backup/restore automat; actualizări automatizate (CNF161-169)                |
| UI/UX              | WCAG 2.2 AA; PWA; multilingv RO/EN/RU; min. 1280px; wireframes + mockups + design system livrate în Figma (CNF170-189)  |
| Documentație       | SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference (CNF191-196)                   |
| Instruire          | Curricula + instruirea a 10–15 formatori desemnați de beneficiar (CNF197/198)   |
| Garanție și suport | Garanție 12 luni; defecte critice: preluare ≤2h, rezolvare ≤6h; non-critice: ≤5 zile lucrătoare (CNF211-217)            |

## 7. Foaia de parcurs / plan de implementare

Implementarea se realizează iterativ (Agile), pe parcursul termenului contractual de 120 de zile, cu validări intermediare ale beneficiarului. Notă: termenul contractual de prestare (120 zile) este mai scurt decât estimarea tehnică uzuală pentru un sistem de această complexitate; ne angajăm la respectarea termenului contractual prin echipă dimensionată corespunzător și livrare pe componente.

| Fază                                       | Activități  | Livrabile / Jaloane                          |
|--|---|--|
| F1. Analiză & design (săpt. 1–3)           | Analiză detaliată cerințe; design arhitectural; design system Figma; plan integrări STISC               | Document de design (SDD) aprobat; wireframes |
| F2. Dezvoltare core (săpt. 3–13)           | Infrastructură, autentificare MPass; module Alertă timpurie, Incidente, Schimb informații, Administrare | Demo funcțional pe module                    |
| F3. Integrări platformă (paralel)          | MPass, MSign, MLog, MNotify, MConnect, MPower; catalog semantic   | Integrări testate end-to-end                 |
| F4. Testare & securitate (săpt. 12–15)     | Testare unitară/integrare/performanță; pen-test; UAT cu beneficiarul                                    | Raport UAT semnat; raport pen-test           |
| F5. Implementare & instruire (săpt. 15–17) | Deployment MCloud; instruire 10–15 formatori; documentație finală                                       | Proces-verbal de recepție                    |
| F6. Garanție & suport (12 luni)            | Suport și remediere defecte conform SLA; actualizări  | Rapoarte de suport lunare                    |

## 8. Echipa de proiect

Echipa acoperă toate rolurile-cheie cerute în caietul de sarcini (profiluri detaliate în Anexa nr. 14):

- Manager de proiect
- Arhitect software
- Analist de business / sistem
- Expert securitate cibernetică
- Specialist integrări servicii guvernamentale
- Specialist DevOps / deployment MCloud
- QA / Test automation
- Expert UX/UI
- Specialist instruire
- Dezvoltatori backend și frontend

## 9. Livrabile finale și transfer

- Cod sursă predat integral beneficiarului, cu licență perpetuă; repository Git conform procedurilor MCloud (CNF111/112/195)
- Documentație tehnică completă (SDD, manuale, API Reference, tutoriale video)
- Plan de transfer/ieșire și predarea cunoștințelor
- Instruirea formatorilor desemnați de beneficiar

### 9.1 Experiență relevantă și referințe

SRL „BSW TECH” deține o experiență consistentă în dezvoltarea de software la comandă, platforme web-mobile, soluții cu componente AI și proiecte pentru sectorul public. În ultimii 3 ani au fost realizate peste 19 contracte (lista completă în Anexa nr. 12), inclusiv un contract direct pentru sectorul public din Republica Moldova: elaborarea caietului de sarcini pentru SIA „Registrul drumurilor publice” (beneficiar MF-TR Chișinău / IS Administrația de Stat a Drumurilor, 2025) — experiență direct relevantă pentru elaborarea sistemelor informaționale de stat. Mai jos prezentăm trei proiecte de referință:

#### a) ELECTRA Intercom — aplicație WEB și mobilă cross-platform cu AI Chat Bot (ELECTRA SRL, 2025)

- Comunicare audio-video P2P în timp real, sesiuni criptate, deschidere ușă de la distanță securizată

- Componentă AI Chat Bot 24/7 cu NLP multilingv (RO/RU/EN), arhitectură RAG (pgvector/Pinecone/Weaviate) și integrare LLM (OpenAI, Anthropic, Gemini)
- Publicată în Google Play și Apple App Store; arhitectură scalabilă, monitorizare și logging AI

#### b) FyrGo — platformă web-mobile pentru Volvo Group Service (FyrQom AB, 2025–2026)

- Achiziție date prin dispozitiv BLE (TDR100), dashboard web centralizat, trasabilitate și raportare
- Aplicații Android, iOS și Web; backend cu stocare persistentă; testare în condiții reale pe vehicule
- Autentificare securizată, gestionarea sesiunilor, infrastructură pregătită pentru producție

#### c) VivaFem.de — website medical responsive, conform DSGVO (VivaFem Praxis, Germania, 2025)

- Design responsive mobile-first, SEO, formular de programare online, optimizare performanță (CDN)
- Conformitate legală germană (Impressum, Datenschutz, DSGVO), SSL, testare cross-browser și accesibilitate W3C

Aceste referințe demonstrează competențe în arhitecturi cloud-ready, securitate, soluții multilingve, integrări complexe și conformitate cu reglementări de protecție a datelor — toate relevante pentru SI RSIC.

### 10. Specificarea tehnică deplină (tabel comparativ)

| Denumirea serviciului  | Specificarea tehnică solicitată de autoritatea contractantă   | Specificarea tehnică propusă de ofertant  | Standarde de referință   |
|--|---|---|--|
| Sistemul informațional „Registrul de stat al incidentelor cibernetice” (SI RSIC) | În conformitate cu Caietul de sarcini (Anexa nr. 21 din Documentația standard); perioada de livrare: până la 4 luni din data semnării contractului; termen de garanție și suport: 12 luni de la punerea în producție. | Conform integral — soluție dezvoltată de la zero, conformă 100% cu toate cerințele CF și CNF; livrare în 120 de zile; garanție 12 luni. | HG 650/2023, HG 128, HG 201, HG 822, Legea 142, ISO/IEC 27001, OWASP, WCAG 2.2 AA, CVSS, IODEF, CSAF |

### 11. Matrice de conformitate (sinteză)

Declarăm conformitatea deplină cu cele 223 de cerințe obligatorii din caietul de sarcini. Sinteza pe grupe este prezentată mai jos, iar matricea completă punct-cu-punct (toate cerințele CF și CNF) este prezentată în secțiunea 12.

| ID cerințe | Descriere grup | Conformitate |
|------------|----------------|--------------|
|------------|----------------|--------------|

|                    |   |              |
|--------------------|---|--------------|
| CF100–CF140        | Modul Alertă timpurie                                     | Conform (Da) |
| CF201–CF249        | Modul Incidente cibernetice                               | Conform (Da) |
| CF301–CF321        | Modul Schimb de informații                                | Conform (Da) |
| CF901–CF922        | Modul Administrare și control                             | Conform (Da) |
| CNF101–<br>CNF112  | Arhitectură, tehnologii, cloud, containere, BD, cod sursă | Conform (Da) |
| CNF117–<br>CNF134  | API, integrări platformă, securitate transport            | Conform (Da) |
| CNF105/151–<br>154 | Disponibilitate și performanță                            | Conform (Da) |
| CNF131–150         | Securitate și protecția datelor personale                 | Conform (Da) |
| CNF161–189         | Mentenanță și UI/UX (WCAG, PWA, Figma)                    | Conform (Da) |
| CNF191–217         | Documentație, instruire, garanție și suport               | Conform (Da) |

## 12. Matrice de conformitate detaliată (punct-cu-punct)

Tabelul de mai jos confirmă conformitatea ofertei cu fiecare dintre cele 223 cerințe ale caietului de sarcini (118 funcționale CF + 105 nefuncționale CNF; 217 obligatorii). Pentru fiecare cerință se indică statutul și modul de conformare propus de ofertant.

| ID    | Cerință (titlu)   | Conformitate     | Mod de conformare  |
|-------|---|------------------|--|
| CF101 | ENISA Threat Taxonomy se utilizează pentru clasificare cazuri | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF102 | Detalii alerte/vulnerabilități conform CSAF                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF104 | Datele obiectului informațional „alertă cibernetică”          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF105 | Datele obiectului informațional „vulnerabilitate cibernetică” | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF115 | Corelarea alertelor din diferite surse                        | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF116 | Recepționare informații din diferite surse                    | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF121 | Restrictionare/distribuire date conform TLP                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple,                              |

|        |                                       |                  |  |
|--------|---------------------------------------|------------------|--|
|        |                                       |                  | identificatori AALLDD-XXXX).   |
| CF126  | Data ultimei sincronizări             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF127  | Distribuire restricționată implicit   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF128  | Încărcare date noi din CSAF           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF135  | Atribute caz                          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF139  | Istorie caz                           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF140  | Notificări                            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF231  | Evaluare/clasificare caz conform CVSS | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CNF186 | Elemente panou de bord                | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF187 | Panou de bord configurabil            | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF188 | Panou de bord interactiv              | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CF249  | Prezentarea datelor                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV,  |

|       |  |                  |  |
|-------|--|------------------|--|
|       |  |                  | evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere).   |
| CF107 | Alertă pozitivă                            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF108 | Alertă fals-pozitivă                       | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF109 | Alerta fals-pozitivă închisă imediat       | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF110 | Alertă degenerată în incident cibernetic   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF113 | Prezentare integrată a cazurilor corelate  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF123 | Radiere caz                                | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF124 | Notificarea permanentă privind modificarea | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF129 | Actualizare date existente din fisier CSAF | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF132 | Identificator AALLDD-XXXX                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF133 | Cazuri personale                           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |
| CF137 | Responsabilii/participanții la caz         | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX). |

|        |                                   |                  |  |
|--------|-----------------------------------|------------------|--|
| CF138  | Comentarii și colaborare          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CNF181 | Afișare paginată                  | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF182 | Coloane afișate în pagini         | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF183 | Sortarea elementelor din pagini   | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF184 | Evidențiere elemente              | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF185 | Filtrare liste                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CF100  | Aliniere model date la modelul EU | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF122  | Elementele de date spre publicare | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                     |
| CF204  | Punerea inițială în evidență      | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF212  | Formular de notificare            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF213  | Conținut formular de notificare   | Da —             | Implementat în modulul „Incidente  |

|       |  |                  |  |
|-------|--|------------------|--|
|       | inițială   | obligatoriu      | cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere).                                   |
| CF214 | Notificare inițială  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF215 | Protejare identitate raportor                                | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF216 | Consimțământ privind identitate raportor                     | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF218 | Primirea notificărilor securizat                             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF219 | Asistență raportorilor                                       | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF220 | Notificarea acceptată de la oricine                          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF221 | Confirmare recepționare notificare inițială                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF201 | Model de date aliniat la cerințele HG 822 și standardelor UE | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF202 | Model de date conform IODEF                                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC,                                 |

|       |   |                  |  |
|-------|---|------------------|--|
|       |   |                  | arhivare și fișă de închidere).  |
| CF203 | Motiv escaladare  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF205 | Identificatorii obiectelor informaționale               | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF206 | Transmiterea în arhiva                                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF211 | Cazurile critice pot fi escaladate către CNMC           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF217 | Confirmare plan de divulgare                            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF222 | Implicare CERT-Gov la necesitate                        | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF223 | Notificarea recepționată de la organizația responsabilă | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF224 | Notificări critice incomplete                           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF225 | Condiții de situație critică                            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF226 | Suplimentare notificări incomplete în maximum 2 zile    | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV,  |

|       |  |                  |  |
|-------|--|------------------|--|
|       |  |                  | evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere).   |
| CF227 | Completare notificare din oficiu                                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF228 | Informare sector în maximum 2 ore pentru cazuri critice            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF229 | Calendar accelerat de remediere și divulgare pentru cazuri critice | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF230 | Grupare cazuri identice/repetate                                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF232 | Nivelul cazurilor/vulnerabilităților                               | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF234 | Conținut plan/calendar de remediere                                | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF235 | Informare periodică privind progresul                              | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF237 | Momentul și forma divulgării                                       | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF241 | Notificare în avans privind divulgarea publică                     | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF243 | Consultarea prealabilă a autorității                               | Da —             | Implementat în modulul „Incidente  |

|       |  |                  |  |
|-------|--|------------------|--|
|       | sectoriale   | obligatoriu      | cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere).                                   |
| CF247 | Propuneri de ajustare plan remediere/divulgare                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF236 | Conținut raport final de remediere                               | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF233 | Termenul de evaluare și clasificare                              | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF238 | Divulgare doar descriere generală a vulnerabilității             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF239 | Decizie de divulgare fără remediere                              | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF240 | Decizia de divulgare se adoptă pe baza unei evaluări documentate | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF242 | Divulgare fără notificare în avans a părților                    | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF209 | Caz închis prin solicitare CNMC                                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF210 | Arhivare cazuri închise  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC,                                 |

|       |   |                  |  |
|-------|---|------------------|--|
|       |   |                  | arhivare și fișă de închidere).  |
| CF244 | Condiții pentru a închide caz   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF245 | Fișa de închidere caz înregistrată la închidere                         | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF246 | Conținut fișa de închidere caz  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetice” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF307 | Colectare opinii și recomandări   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF313 | Destinatar date   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF314 | Coordonator caz poate iniția colectarea feedbackului de la participanți | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF315 | Feedback anonim   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF316 | Formular feedback   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF317 | Reflectarea în istorie caz  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF318 | Reflectare în statistici  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                   |
| CF302 | Se asigură comunicarea rezultatelor analizei incidentelor cibernetice   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către   |

|       |   |                  |  |
|-------|---|------------------|--|
|       |   |                  | utilizatori interni).  |
| CF311 | ASC crează și publică rezultate a analizei incidentelor                               | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF312 | Rezultate analiză incidente informat de feedback-ul partajat                          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF319 | Rezultatele analizei incidentelor în istoria caz                                      | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF320 | Rezultatele analizei incidentelor accesibile pentru destinatari date                  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF321 | Rezultatele analizei incidentelor pot fi publicate sau retrase de utilizatori interni | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF301 | Informare privind riscurile cibernetice   | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                 |
| CF901 | Autentificare utilizatori   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF902 | Utilizatori autorizați  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF903 | Echipe dedicate   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF908 | Limitare acces  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF909 | Dreptul de acces poate fi limitat, suspendat sau retras                               | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală +   |

|       |  |                  |  |
|-------|--|------------------|--|
|       |  |                  | MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen).  |
| CF911 | Delimitare acces                                       | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF920 | Roluri pentru gestiune acces                           | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF921 | Control acces  | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF922 | Limitare acces   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF914 | Statistici   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF131 | Procesele repetate periodic în format cron             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                   |
| CF915 | Iminența limitei de timp pentru planuri calendaristice | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF916 | Notificare privind iminența limitei de timp            | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF917 | Depășirea limitei de timp agreeate                     | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF918 | Evidența respectării limitelor de timp                 | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass,   |

|        |  |                  |  |
|--------|--|------------------|--|
|        |  |                  | RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen).  |
| CF919  | Jurnalizare depășire limite de timp        | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CNF127 | Reprezentanti ai organizațiilor            | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO).                                    |
| CF904  | Jurnalizare acțiuni utilizator             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF905  | Jurnalizare modificare                     | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF906  | Jurnalizare evenimente de business cu MLog | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF907  | Acțiuni jurnalizate MLog configurabile     | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF910  | Jurnalizare locală                         | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CNF126 | Notificare părți cu MNotify                | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO).                                    |
| CF912  | Clasificatoare RM                          | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass, RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen). |
| CF913  | Clasificatoare noi descurajate             | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Administrare și control” (autentificare/autorizare prin MPass,   |

|        |  |                  |   |
|--------|--|------------------|---|
|        |  |                  | RBAC, echipe dedicate, jurnalizare locală + MLog, clasificatoare UE/RM, statistici, gestiunea limitelor de timp și notificări de termen).   |
| CF130  | Extragere manuală sau periodică din surse interconectate                   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                    |
| CF136  | Statut caz   | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Alertă timpurie” (clasificare ENISA Threat Taxonomy, import/export CSAF, distribuire conform TLP, corelarea alertelor din surse multiple, identificatori AALLDD-XXXX).                                    |
| CF208  | Datele obiectului informațional „incident cibernetic”                      | Da — obligatoriu | Implementat în modulul „Incidente cibernetic” (model de date IODEF/HG 822, notificare inițială de vulnerabilitate FNV, evaluare CVSS, plan de remediere și divulgare coordonată, escaladare CNMC, arhivare și fișă de închidere). |
| CF303  | Se oferă accesarea ghidurilor de securitate cibernetică                    | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                  |
| CF304  | ASC crează și publică ghiduri de securitate cibernetică                    | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                  |
| CF305  | Se oferă accesarea recomandărilor de soluționare a incidentelor cibernetic | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                  |
| CF306  | ASC crează și publică recomandări de soluționare incidente cibernetic      | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                  |
| CF310  | Responsabil de comunicare  | Da — opțional    | Implementat în modulul „Schimb de informații” (comunicarea rezultatelor analizei, ghiduri și recomandări, colectare feedback inclusiv anonim, publicare/retragere de către utilizatori interni).                                  |
| CNF100 | Aliniere model date la modelul EU  | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h).  |
| CNF101 | Arhitectura orientată pe serviciu (SOA)                                    | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h).  |
| CNF102 | Platformă tehnologică stabilă și cu utilizare largă                        | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG  |

|        |                                  |                  |  |
|--------|----------------------------------|------------------|--|
|        |                                  |                  | 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h).  |
| CNF103 | Soluție Cloud Ready              | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h). |
| CNF104 | Găzduire în MCloud               | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h). |
| CNF105 | Disponibilitate înaltă           | Da — obligatoriu | Asigurat la nivel de arhitectură: SOA (HG 650/2023), tehnologii stabile larg utilizate, soluție cloud-ready găzduită în MCloud (HG 128), disponibilitate înaltă (RTO 4h / RPO 8h). |
| CNF107 | Aplicație web                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF108 | Navigatoare web compatibile      | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF109 | Bazat pe containere              | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF110 | Independență pentru baza de date | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF111 | Codul sursă                      | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF112 | Licență perpetuă                 | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF113 | Datele aparțin beneficiarului    | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF114 | Date deschise                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                   |
| CNF115 | Costului total de deținere (TCO) | Da —             | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA)  |

|        |  |                  |   |
|--------|--|------------------|---|
|        | pentru 5 ani   | obligatoriu      | compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).  |
| CNF116 | Standarde deschise                                     | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                              |
| CNF117 | API descris  | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                              |
| CNF118 | Plan de transfer/ieșire                                | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                              |
| CNF120 | XML/JSON ca mijloc principal pentru integrarea datelor | Da — obligatoriu | Asigurat prin interfață web (SPA/PWA) compatibilă Chromium și Firefox, conformă WCAG 2.2 AA, multilingvă RO/EN/RU, cu API documentat OpenAPI/Swagger (JSON/XML).                              |
| CNF121 | Registrele de stat și servicii a altor autorități      | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF122 | Identități cu MPass                                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF123 | Documente electronice semnate cu MSign                 | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF124 | Jurnalizare și audit cu MLog                           | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF128 | Modelul de deployment stabilit/coordonat de IP STISC   | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF130 | Autentificarea prin MPass                              | Da — obligatoriu | Asigurat prin integrarea cu serviciile de platformă guvernamentală: MConnect (Legea 142), MPass (autentificare), MSign (semnătură electronică), MPower (verificarea reprezentării IDNP↔IDNO). |
| CNF131 | Securizată la nivel de proiect (Secure by design)      | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități                                     |

|        |  |                  |   |
|--------|--|------------------|---|
|        |  |                  | și teste de penetrare înainte de lansare.   |
| CNF132 | Mecanisme de securitate documentate        | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF133 | Secrete și parametri de securitate         | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF134 | Canale de comunicare securizate            | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF135 | Expirarea sesiunilor utilizator            | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF136 | Validarea datelor de intrare               | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF137 | Încercări de acces eșuate                  | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF138 | Măsuri de asigurare a integrității datelor | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF139 | API despre viabilitatea sistemului         | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF140 | OWASP top 10                               | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF141 | Securizat din start                        | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF142 | Protejat de atacuri tipice                 | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF143 | Web Application Firewall                   | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10  |

|        |   |                  |   |
|--------|---|------------------|---|
|        |   |                  | (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare.  |
| CNF144 | Scanare vulnerabilități                       | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF145 | Teste de penetrare                            | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF146 | Monitorizare incidente de securitate          | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF147 | Modernizare platformă                         | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF148 | Scanare antivirus/antimalware a atasamentelor | Da — obligatoriu | Asigurat prin proiectare secure by design (HG 201): protecție OWASP Top 10 (SQLi/XSS/CSRF), WAF, validare client+server, TLS 1.3, scanare vulnerabilități și teste de penetrare înainte de lansare. |
| CNF149 | Protecția datelor cu caracter personal        | Da — obligatoriu | Asigurat: prelucrarea unui set minim de date personale (IDNP/IDNO, nume, organizație), păstrate separat și șterse după 3 ani.   |
| CNF150 | Date cu caracter personal vechi               | Da — obligatoriu | Asigurat: prelucrarea unui set minim de date personale (IDNP/IDNO, nume, organizație), păstrate separat și șterse după 3 ani.   |
| CNF151 | Utilizatori concurenți - 300                  | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |
| CNF152 | Timp de răspuns sub 3 sec                     | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |
| CNF153 | Apeluri concurente API - 1000                 | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |
| CNF154 | Procesare asincronă                           | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |
| CNF155 | Dimensiunea fișierelor încărcate              | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |
| CNF156 | Teste de performanță                          | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.   |

|        |  |                  |  |
|--------|--|------------------|--|
| CNF157 | Funcționare corectă a sistemului                     | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.  |
| CNF159 | Optimizare performanță                               | Da — obligatoriu | Asigurat: min. 300 utilizatori concurenți, timp de răspuns < 3 sec, 1000 apeluri API concurente, procesare asincronă pentru operații de durată.  |
| CNF161 | Loguri de sistem                                     | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF162 | Nivelul logurilor                                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF163 | Conținutul logurilor                                 | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF164 | Stopare grațioasă (graceful shutdown)                | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF165 | Codul sursă  | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF166 | Instalarea sistemului                                | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF167 | Pregătirea de actualizări                            | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF168 | Actualizarea automatizată a componentelor sistemului | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF169 | Copierea de rezervă                                  | Da — obligatoriu | Asigurat prin mecanisme de mentenanță: graceful shutdown, instalare automatizată, backup/restore automat, actualizări automatizate.  |
| CNF170 | Aspectul vizual al aplicației                        | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF171 | Accesibilitate                                       | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF172 | Interfață multilingvă                                | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU,  |

|        |  |                  |  |
|--------|--|------------------|--|
|        |  |                  | rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system).   |
| CNF173 | Aplicații Web Progressive              | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF174 | Rezoluția minimă - 1280px              | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF175 | Asistență de context                   | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF176 | Pagini preferate sub forma de bookmark | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF177 | Referințe lizibile                     | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF179 | Interfete utilizator dedicate          | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF189 | Coordonare elemente interfață          | Da — obligatoriu | Asigurat prin componente UI/UX conforme: WCAG 2.2 AA, PWA, multilingv RO/EN/RU, rezoluție min. 1280px, panou de bord configurabil/interactiv, paginare/sortare/filtrare; livrabile Figma (wireframes + mockups + design system). |
| CNF191 | Limba de comunicare                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori.  |
| CNF192 | Manuale utilizator                     | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori.  |
| CNF193 | Tutoriale video                        | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale   |

|        |  |                  |   |
|--------|--|------------------|---|
|        |  |                  | utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori.  |
| CNF194 | Documente tehnice                                | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori. |
| CNF195 | Codul sursă                                      | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori. |
| CNF196 | Referințe API                                    | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori. |
| CNF197 | Instruiri  | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori. |
| CNF198 | Instruirea formatorilor                          | Da — obligatoriu | Asigurat prin livrabile de documentare și instruire: SDD, ghid de instalare, manuale utilizator/administrator, tutoriale video, API Reference, curricula și instruirea a 10–15 formatori. |
| CNF201 | Catalogul semantic                               | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF202 | Taxonomii MISP                                   | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF203 | Taxonomii - excluse                              | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF204 | Spatiul de nume/predicată taxonomie              | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF205 | Valorile din taxonomii tratate ca etichete (tag) | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF206 | Evidențiere valori din taxonomii                 | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF207 | Valori din taxonomii admise în câmpuri textuale  | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.                                 |
| CNF208 | Valori din taxonomii reflectate în statistici    | Da — obligatoriu | Asigurat prin publicarea serviciilor sistemului în catalogul semantic (semantic.gov.md) și  |

|        |                                  |                  |   |
|--------|----------------------------------|------------------|---|
|        |                                  |                  | structurarea formalizată a rapoartelor și serviciilor de date.  |
| CNF211 | Mentenanța de corecție - 12 luni | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF212 | Servicii de suport               | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF213 | Remedierea defectelor            | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF214 | Defecte critice                  | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF215 | Defecte non-critice              | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF216 | Solicitări de modificare         | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |
| CNF217 | Darea în exploatare              | Da — obligatoriu | Asigurat prin garanție 12 luni și suport: defecte critice preluate ≤2h și rezolvate ≤6h, defecte non-critice ≤5 zile lucrătoare; disponibilitate suport confirmată 5 ani. |

*Notă: Toate cerințele marcate „Obligatoriu” sunt asumate integral. Soluția tehnică, livrabilele și echipa descrise în secțiunile 1–11 susțin modul de conformare indicat în tabel.*

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Ghirjev Gheorghe

În calitate de: Administrator Ofertantul: SRL „BSW TECH”

Adresa: mun. Chișinău, s. Bubuieci, str. Zidarilor 8 A

Data: 24.06.2026 (document semnat electronic prin MSign în SIA RSAP)