

HOTĂRĂRI ALE GUVERNULUI ROMÂNIEI

GUVERNUL ROMÂNIEI

HOTĂRĂRE

pentru aprobarea Notei de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiții „Hub de servicii MAPN — Digital hub”

În temeiul art. 108 din Constituția României, republicată, și al art. 42 alin. (1) lit. a) din Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare,

Guvernul României adoptă prezenta hotărâre.

Art. 1. — Se aprobă Nota de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiții „Hub de servicii MAPN — Digital hub”, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. — Finanțarea proiectului de investiții prevăzut la art. 1 se realizează din fonduri externe nerambursabile, în cadrul Programului Creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare 2021-2027, și de la bugetul de stat, din bugetul aprobat anual Ministerului Apărării Naționale — liderul de

parteneriat efectuând plățile prin bugetul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

Art. 3. — Ministerul Apărării Naționale, prin Comandamentul Comunicațiilor și Informaticii și Comandamentul Apărării Cibernetice, respectiv Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” răspund de modul de implementare a proiectului de investiții prevăzut la art. 1, potrivit prevederilor prezentei hotărâri.

PRIM-MINISTRU
ILIE-GAVRIL BOLOJAN

Contrasemnează:

p. Viceprim-ministru, ministrul apărării naționale,
Codrin-Dumitru Munteanu,
secretar general
p. Ministrul finanțelor,
Florin-Alexandru Zaharia,
secretar de stat

București, 9 octombrie 2026.
Nr. 807.

ANEXĂ

NOTĂ DE FUNDAMENTARE privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiții „Hub de servicii MAPN — Digital hub”

1. Contextul strategic și cadrul de politici publice

În contextul Deciziei (UE) 2022/2.481 a Parlamentului European și a Consiliului din 14 decembrie 2022 de instituire a programului de politică pentru 2030 privind deceniul digital și al Planului național de acțiune privind deceniul digital pentru România, aprobat în luna octombrie 2024, România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, și-a asumat realizarea de reforme în domeniul guvernării digitale, urmărind atingerea nivelului de 100% disponibilitate online a serviciilor publice esențiale pentru cetățeni și întreprinderi până în anul 2030, accesul tuturor cetățenilor la identitate digitală și la fișele medicale electronice, precum și creșterea nivelului competențelor digitale de bază. Prin utilizarea serviciilor publice digitale se urmărește creșterea eficienței, transparenței și accesibilității în relația dintre cetățeni, mediul de afaceri și administrația publică.

Această tranziție are potențialul de a simplifica procesele administrative, de a economisi timp și resurse și de a îmbunătăți experiența utilizatorilor în interacțiunile cu instituțiile publice. Serviciile publice digitale românești nu sunt încă într-o fază avansată de dezvoltare: potrivit indicelui economiei și societății digitale (DESI) și rapoartelor privind stadiul deceniului digital, România se situează pe ultimele locuri în Uniunea Europeană la

dimensiunea „servicii publice digitale”, progresul înregistrat în domeniul conectivității fiind umbrit de performanța slabă în integrarea tehnologiilor digitale în administrație (disponibilitatea serviciilor publice digitale pentru cetățeni — punctaj 44 față de media UE de 75; pentru întreprinderi — punctaj 42 față de media UE de 82; doar 17% dintre utilizatorii de internet utilizează servicii de e-guvernare). Procesele administrative rămân, în mare parte, nedigitalizate, manuale și repetitive, derulate pe hârtie sau prin e-mail.

Proiectul de investiții se înscrie în obiectivele Politicii publice în domeniul e-guvernării pentru perioada 2021-2030, ale Strategiei de securitate cibernetică a României, pentru perioada 2022-2027, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1.321/2021, ale Strategiei naționale în domeniul inteligenței artificiale 2024-2027, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 832/2024, ale Strategiei naționale pentru dezvoltarea durabilă a României 2030 (obiectivul 16 — instituții eficiente, responsabile și transparente), precum și ale Strategiei naționale de apărare a țării pentru perioada 2025-2030, aprobată prin Hotărârea Parlamentului României nr. 48/2025, care stabilește ca direcție de acțiune modernizarea și digitalizarea administrației și a instituțiilor din sistemul de apărare, în condiții de reziliență și securitate cibernetică. Totodată, proiectul contribuie la

obiectivele Strategiei Uniunii Europene pentru Regiunea Dunării (aria prioritară 10 — capacitate instituțională și cooperare, ținta 1.1 — e-guvernare/digitalizarea serviciilor publice) și la Obiectivele de Dezvoltare Durabilă ale Agendei 2030.

La nivel sectorial, digitalizarea serviciilor publice furnizate de structurile Ministerului Apărării Naționale este o componentă a Planului strategic instituțional al ministerului, iar componentele de securitate cibernetică ale proiectului sunt corelate cu atribuțiile Comandamentului Apărării Cibernetică stabilite prin Legea nr. 58/2023 privind securitatea și apărarea cibernetică a României, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative și cu cerințele Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2024 privind instituirea unui cadru pentru securitatea cibernetică a rețelelor și sistemelor informatice din spațiul cibernetic național civil, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 124/2025, cu completările ulterioare.

2. Situația existentă și necesitatea investiției

Ministerul Apărării Naționale, prin structurile sale centrale, comandamentele de armă, instituțiile militare de învățământ și celelalte structuri subordonate, furnizează un volum semnificativ de servicii publice către cetățeni, medii de afaceri și alte autorități și instituții publice: recrutare, selecție și admitere în învățământul militar liceal, postliceal și universitar; avize și autorizări (documentații de amenajare a teritoriului și urbanism, activități aeronautice și de survol, activități hidrografice și subacvatice, echipamente și tehnologii 5G, tranzacții cu terenuri în zone de interes pentru apărare); servicii de codificare NATO pentru operatorii economici; servicii geospațiale și cartografice; servicii de pensii sectoriale; acces la patrimoniul arhivistic, muzeal și de bibliotecă; servicii de cazare, închiriere spații și evenimente sportive. Potrivit analizei realizate în cadrul proiectului tehnic (cap. 1.4 și 3.1.2.2), au fost identificate serviciile publice furnizate de structurile ministerului (68 de servicii, potrivit indicatorului asumat prin cererea de finanțare) care, la data depunerii cererii de finanțare, se desfășoară în format fizic, pe hârtie, sau prin mijloace electronice nestructurate (e-mail), fără posibilitatea depunerii integral electronice a solicitărilor, a plății online a taxelor, a urmăririi stadiului solicitării sau a primirii răspunsului semnat electronic.

Infrastructura IT existentă la nivelul ministerului și al structurilor subordonate care livrează aceste servicii este inadecvată, fragmentată, depășită tehnologic, cu un nivel redus de interconectare și cu un grad scăzut de securitate cibernetică. Aceste deficiențe afectează direct capacitatea ministerului de a oferi servicii publice electronice accesibile, sigure și de calitate, conforme cu cerințele Cadrului Național de Interoperabilitate și ale Platformei naționale de interoperabilitate.

În concret, provocările identificate includ:

- indisponibilitatea tehnică a platformelor și sistemelor existente pentru susținerea unor servicii publice electronice noi sau semnificativ îmbunătățite, precum și lipsa unui punct unic de acces („one-stop shop”) la serviciile furnizate de structurile ministerului;

- lipsa unei infrastructuri de tip cloud privat, securizate, scalabile și înalt disponibile, care să permită găzduirea unitară a aplicațiilor și continuitatea serviciilor în caz de dezastru (centru de date secundar, backup și recuperare a datelor);

- absența unor instrumente moderne de management al documentelor, al fluxurilor de lucru și al arhivării electronice, care să permită procesarea integral electronică a solicitărilor primite prin portal;

- lipsa instrumentelor de analiză și raportare (Big Data/ business intelligence) pentru factorii decizionali;

- necesitatea modernizării procesului educațional în instituțiile militare de învățământ (management al școlarității, e-Learning cu suport AI, laborator cibernetic pentru pregătirea specialiștilor în securitate cibernetică);

- necesitatea creșterii nivelului de protecție cibernetică a infrastructurilor care vor găzdui și prelucra date ale cetățenilor și ale mediului de afaceri, în condițiile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2024, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 124/2025, cu completările ulterioare, și ale Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016, privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);

- nevoia de dezvoltare a competențelor digitale ale personalului care va utiliza și va administra soluțiile implementate.

Dezvoltarea serviciilor publice electronice presupune utilizarea tehnologiilor emergente, precum și aducerea serviciilor la un nivel care să asigure un grad ridicat de interconectare și interoperabilitate între sistemele informatice ale ministerului, cu anticiparea modalității optime de implementare pentru valorificarea oportunităților de dezvoltare și prevenirea unor eventuale breșe de securitate. În acest context, a apărut necesitatea transformării Ministerului Apărării Naționale, în componenta sa de relație cu cetățenii, mediul de afaceri și celelalte instituții publice, într-o entitate modernă și digitalizată, care să furnizeze servicii publice electronice de înaltă calitate și disponibilitate, adaptate nevoilor utilizatorilor.

3. Descrierea proiectului de investiții

Obiectivul general al proiectului de investiții „Hub de servicii MApN — Digital hub” constă în valorificarea avantajelor digitalizării prin implementarea unei platforme integrate de e-guvernare și digitalizare, în folosul cetățenilor, al mediului de afaceri și al administrației publice, care să sprijine Ministerul Apărării Naționale și instituțiile din subordine în eforturile de dezvoltare și diversificare a serviciilor publice electronice oferite, prin optimizarea infrastructurilor tehnologice, a proceselor și a fluxurilor interne.

Obiectivele specifice ale proiectului, astfel cum sunt stabilite în cererea de finanțare și în proiectul tehnic, sunt:

- OS1 — facilitarea interacțiunii digitale dintre minister, instituțiile din subordine și cetățeni, mediul de afaceri și alte instituții ale administrației publice, prin implementarea unui portal web de servicii electronice și colaborare interinstituțională (transmitere integral electronică a solicitărilor, primire electronică a răspunsurilor semnate electronic, informare și asistență online, colectare de feedback, asistență digitală pentru persoanele cu competențe digitale reduse, notificări automate, publicare de date deschise, plată electronică, chatbot bazat pe tehnologii lingvistice cu inteligență artificială) și a unei componente de semnătură electronică pentru cetățeni (certificat calificat în cloud);

- OS2 — optimizarea infrastructurilor tehnologice și a proceselor și fluxurilor interne (inclusiv prin tehnologii Big Data și cu asigurarea securității cibernetică), prin componentele de management al documentelor, fluxurilor de lucru și arhivării electronice, management al școlarității, securitate cibernetică și audit IT, backup și recuperare a datelor, help-desk, precum și prin infrastructura hardware, de comunicații și software de sistem găzduită în două centre de date mobile;

- OS3 — îmbunătățirea procesului de furnizare a informațiilor către factorii decizionali, prin componenta Big Data și analiză și raportare a performanței (business intelligence);

- OS4 — îmbunătățirea procesului educațional în instituțiile de învățământ subordonate, prin componenta e-Learning cu suport AI și laboratorul cibernetic;

- OS5 — dezvoltarea cunoștințelor și abilităților personalului instituțiilor implicate, prin instruirea a 300 de utilizatori și a 20 de administratori ai sistemului, inclusiv în domeniul securității cibernetică.

Platforma va fi găzduită în două centre de date modulare (containerizate), pe o arhitectură de cloud privat cu stocare software-defined, rețea de tip spine-leaf și tehnologii avansate de securitate cibernetică: centrul de date mobil primar (DCM1) la sediul Comandamentului Comunicațiilor și Informaticii din București și centrul de date mobil secundar (DCM2), cu rol de recuperare în caz de dezastru, la sediul Școlii Militare de Maiștri Militari și Subofițeri pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică din Sibiu. Fiecare centru de date funcționează autonom, iar toate prelucrările și stocările de date se realizează exclusiv pe infrastructura proprie a ministerului, fără componente în infrastructuri publice, cu licențe perpetue și cu garanție și suport tehnic de minimum 60 de luni. Codul sursă al componentelor dezvoltate și întreaga documentație devin proprietatea beneficiarului.

Sistemul va fi proiectat cu respectarea Cadrului Național de Interoperabilitate, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 908/2017, a Legii nr. 242/2022 privind schimbul de date între sisteme informatice și crearea Platformei naționale de interoperabilitate, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 89/2022 privind înființarea, administrarea și dezvoltarea infrastructurilor și serviciilor informatice de tip cloud utilizate de autoritățile și instituțiile publice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2023, cu modificările și completările ulterioare, a Ghidului de guvernanta a platformei de cloud guvernamental, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 112/2023, a Legii nr. 179/2022 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 112/2018 privind accesibilitatea site-urilor web și a aplicațiilor mobile ale organismelor din sectorul public, aprobată prin Legea nr. 90/2019 (nivel de conformitate minimum AA), a Legii nr. 214/2024 privind utilizarea semnăturii electronice, a mărcii temporale și prestarea serviciilor de încredere bazate pe acestea, a Regulamentului (UE) nr. 910/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 23 iulie 2014 privind identificarea electronică și serviciile de încredere pentru tranzacțiile electronice pe piața internă și de abrogare a Directivei 1999/93/CE (eIDAS), a Legii nr. 135/2007 privind arhivarea documentelor electronice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și a Regulamentului (UE) 2016/679, inclusiv prin tehnici de anonimizare și pseudonimizare. Componentele bazate pe inteligență artificială (chatbot, e-Learning adaptiv) vor respecta cerințele de transparență ale Regulamentului (UE) 2024/1.689 privind inteligența artificială.

Prin implementarea proiectului de investiții se urmărește:

- creșterea numărului și a gradului de sofisticare a serviciilor publice electronice furnizate de structurile Ministerului Apărării Naționale — 68 de servicii publice electronice noi sau semnificativ îmbunătățite, cu depunere integral electronică, plată online, notificări și răspuns semnat electronic;
- creșterea eficienței administrative și reducerea birocrăției, prin automatizarea fluxurilor interne, arhivare electronică și trasabilitatea solicitărilor;
- minimizarea prezenței fizice a cetățenilor și a reprezentanților mediului de afaceri la sediile structurilor ministerului, cu economii de timp și de costuri pentru aceștia și cu diminuarea cheltuielilor operaționale ale ministerului;
- asigurarea unui nivel ridicat de disponibilitate (24/7), reziliență și securitate a serviciilor publice electronice, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități;
- îmbunătățirea procesului decizional prin instrumente de analiză și raportare integrată a datelor din ecosistemul digital al ministerului;
- modernizarea procesului educațional din instituțiile militare de învățământ și dezvoltarea capacității de pregătire a specialiștilor în securitate cibernetică;

- dezvoltarea competențelor digitale ale personalului (300 de utilizatori și 20 de administratori instruiți).

Implementarea proiectului va contribui la definirea unitară a standardelor de furnizare a serviciilor către cetățeni, la managementul integrat al performanței structurilor subordonate, la îmbunătățirea transparenței și a accesului la informațiile de interes public, precum și la alinierea activității ministerului la standardele europene privind prelucrarea datelor. Cetățenii nu se vor mai deplasa la ghișeu, iar relația lor cu structurile ministerului se va putea desfășura integral online, cu o experiență uniformă și standardizată.

4. Complementaritatea cu proiectele implementate sau aflate în implementare

Potrivit Matricei de complementaritate cu proiectele implementate/în implementare la nivelul Ministerului Apărării Naționale, aprobată de ministrul apărării naționale la data de 25.11.2025 și anexată cererii de finanțare, proiectul „Hub de servicii MAPN — Digital hub” este complementar cu următoarele 10 proiecte, finanțate prin Planul național de redresare și reziliență:

- șapte proiecte de digitalizare a unităților sanitare militare, finanțate prin componenta 7 — Transformare digitală, investiția I3.3 (respectiv I3.2) — Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice: Spitalul Militar de Urgență „Regina Maria” Brașov; Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” București; Spitalul Clinic Militar de Urgență „Dr. Iacob Cziha” Iași; Spitalul Clinic Militar de Urgență Cluj-Napoca; Spitalul Militar de Urgență „Dr. Alexandru Gafencu” Constanța; Spitalul Militar de Urgență „Dr. Aristide Serfoti” Galați; Spitalul Militar de Urgență „Dr. Alexandru Augustin” Sibiu;

- trei proiecte de digitalizare a instituțiilor militare de învățământ superior, finanțate prin componenta 15 — Educație, reforma 5, investiția 16 — Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului: DIGIMIL AFAHC — Academia Forțelor Aeriene „Henri Coandă” Brașov; Digital Army Academy — Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu; DigiANMB — Academia Navală „Mircea cel Bătrân” Constanța.

Complementaritatea rezultă din faptul că proiectele menționate au vizat digitalizarea unor domenii specifice (sănătate, educație, infrastructură IT locală), în timp ce prezentul proiect are aplicabilitate transversală, la nivel instituțional/național, pentru servicii publice electronice destinate cetățenilor, mediului de afaceri și administrației publice. Proiectul extinde funcțional procesul de digitalizare prin introducerea de servicii publice electronice noi, furnizate de structuri care nu au fost acoperite anterior; vizează alte categorii de beneficiari și funcționalități distincte; nu generează suprapuneri funcționale, materiale sau geografice, fiind implementat în locații separate, cu echipamente și licențe dedicate exclusiv fiecărui proiect; și contribuie la obiectivul Programului Creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare privind digitalizarea administrației publice centrale. Ulterior implementării, prin componenta Big Data și analiză și raportare a performanței, se va realiza, prin interfețe de programare (API), accesarea și analiza informațiilor structurate din sistemele informatice realizate prin proiectele complementare, cu prioritate cele din domeniul învățământului, în vederea integrării acestora într-un cadru unitar de analiză și raportare pentru actul de management.

5. Valoarea și sursa de finanțare a proiectului

Valoarea totală a proiectului de investiții este de 133.810 mii lei, inclusiv TVA (133.810.276,60 lei).

Proiectul a fost selectat pentru finanțare în cadrul Programului Creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare 2021-2027 — prioritatea P2 „Digitalizare în

administrația publică centrală și mediul de afaceri”, obiectivul specific RSO1.2 „Valorificarea avantajelor digitalizării, în beneficiul cetățenilor, al companiilor, al organizațiilor de cercetare și al autorităților publice”, acțiunea 2.2 „E-guvernarea și digitalizarea în beneficiul cetățenilor” — 2.2.1 „E-guv în administrația/instituțiile publice”, măsura 1 „Servicii publice destinate cetățenilor și/sau firmelor identificate în CSP gestionat de ADR și/sau în concordanță cu Politica eGuv”, apelul de proiecte nr. 1, cod PCIDIF/129/PCIDIF_P2/OP1/RSO1.2/PCIDIF_A7, în baza Ghidului solicitantului aprobat prin Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 3.286/2023, cu modificările ulterioare. Proiectul, cod SMIS 348457, face obiectul contractului de finanțare încheiat între Autoritatea pentru Digitalizarea României, în calitate de Organism intermediar pentru promovarea societății informaționale, în numele Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene — Autoritate de management pentru Programul Creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare, și Ministerul Apărării Naționale, în calitate de beneficiar și lider de parteneriat, în parteneriat cu Unitatea Militară 02648 — Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”.

Specificațiile tehnice aferente proiectului tehnic și studiului de fezabilitate au fost avizate de Comitetul Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională prin Avizul nr. 792CTE din

13.06.2025, menținut prin Adresa nr. 55CTE/5.02.2026, potrivit Hotărârii Guvernului nr. 941/2013 privind organizarea și funcționarea Comitetului Tehnico-Economic pentru Societatea Informațională, cu modificările și completările ulterioare. Proiectul a fost aprobat, în vederea finanțării, prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul apărării naționale, nr. M.123/2025, cu modificările ulterioare.

Caracteristicile principale ale proiectului de investiții „Hub de servicii MAPN — Digital Hub”

Titular: Ministerul Apărării Naționale

Beneficiarul investiției: Ministerul Apărării Naționale, prin Unitatea Militară 02415 — Comandamentul Comunicațiilor și Informaticii și Unitatea Militară 02499 — Comandamentul Apărării Cibernetice, în parteneriat cu Unitatea Militară 02648 — Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”

Amplasament: municipiul București — sediul Ministerului Apărării Naționale (str. Izvor nr. 110, sectorul 5), sediul Comandamentului Comunicațiilor și Informaticii (șos. București-Măgurele nr. 33, sectorul 5), sediul Comandamentului Apărării Cibernetice (str. Drumul Taberei nr. 7-9, sectorul 6) și sediul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I” (bd. George Coșbuc nr. 39-49, sectorul 5); municipiul Sibiu — sediul Școlii Militare de Maiștri Militari și Subofițeri pentru Comunicații, Tehnologia Informației și Apărare Cibernetică (bd. Vasile Milea nr. 3-5)

Caracteristicile principale

Indicator	U.M.	Valoare
Valoarea totală a proiectului de investiții, inclusiv TVA (curs InforEuro din luna august 2023 ¹ : 1 euro = 4,9308 lei)	mii lei	133.810
Eșalonarea investiției ²		
— Anul I	mii lei	26.863
— Anul II	mii lei	71.110
— Anul III	mii lei	35.837

Capacități

Capacitate	U.M.	Cantitate
A. Infrastructură de găzduire, calcul, stocare și comunicații (cloud privat)		
Centre de date mobile, modulare, tip container ISO 20' HQ, 44 kW, complet echipate (climatizare, UPS, generator, stingere incendiu, control acces, supraveghere) — DCM1 București, DCM2 Sibiu	buc.	2
Servere de infrastructură (8 buc.) și servere cloud/virtualizare (24 de buc.), cu sisteme de operare (32 de licențe)	buc.	32
Platformă cloud și virtualizare (virtualizare servere, orchestrare clustere și containere, portal self-service, monitorizare și alertare, management operațional)	pachet	1
Sistem de backup și recuperare a datelor: soluție de backup și replicare (1 pachet), servere backup (2 buc.), echipamente de tip storage de backup/stocare date (2 buc.)	cpl.	1
Echipamente de rețea și comunicații: routere acces internet (4 buc.), switch-uri datacenter (10 buc.), switch-uri management (5 buc.), gateway SMS (1 pachet)	cpl.	1
B. Infrastructură de securitate și protecție cibernetică		
Sisteme de tip Next Generation Firewall (4 buc.), sisteme Web Application Firewall și protecție DDoS (4 buc.), soluție antivirus pentru întreaga infrastructură (1 pachet)	cpl.	1
Componentă de securitate cibernetică și audit IT: Log Management și SIEM (1 pachet), management al identității și acces unificat — SSO cu autentificare multifactor (1 pachet), vulnerability management (1 pachet), Cloud Security (2 buc.)	cpl.	1

¹ Conform prevederilor pct. 3.3 „Bugetul alocat apelului de proiecte” din anexa la Ordinul ministrului investițiilor și proiectelor europene nr. 3.286/2023, cu modificările și completările ulterioare.

² Eșalonare pe ani de implementare (36 de luni de la data semnării contractului de finanțare), corelată cu Graficul cererilor de prefinanțare/plată/rambursare — anexa nr. 3 la contractul de finanțare. Pe ani bugetari, eşalonarea corespunde următoarelor valori: 2026 — 434 mii lei; 2027 — 66.185 mii lei; 2028 — 45.098 mii lei; 2029 — 22.093 mii lei.

Capacitate	U.M.	Cantitate
C. Platformă integrată de e-guvernare (componente software aplicative)		
Portal web de servicii electronice pentru cetățeni și mediul de afaceri și colaborare interinstituțională — 68 de servicii publice electronice, plată electronică, chatbot AI, notificări, date deschise; număr nelimitat de utilizatori	pachet	1
Semnătură electronică pentru cetățeni (certificat electronic calificat în cloud) — minimum 300 de certificate calificate eIDAS și 300 de identificări video, valabile 12 luni; 30.000 de documente semnate electronic	pachet	1
Management documente, fluxuri de lucru și arhivare electronică	pachet	1
Management al școlarității	pachet	1
Big Data și analiză și raportare a performanței (business intelligence)	pachet	1
e-Learning cu suport AI în activitatea de învățare	pachet	1
Laborator cibernetic (minimum 30 de utilizatori)	pachet	1
Gestiune a activității de suport tehnic — help-desk (minimum 25 de utilizatori)	pachet	1
D. Servicii aferente investiției de bază		
Servicii de instalare a infrastructurii hardware și software; analiză de business și proiectare a sistemului; dezvoltare/customizare, implementare baze de date, migrare, integrare și testare; audit tehnic și de securitate	cpl.	1
E. Echipamente IT pentru unitatea de implementare a proiectului		
Laptopuri cu sistem de operare, licență office și antivirus (18 buc.), multifuncționale A3 laser color (4 buc.), videoproiectoare cu ecran (4 buc.), sisteme de videoconferință cu tablă interactivă (4 buc.)	cpl.	1
F. Instruire		
Persoane instruite pentru utilizarea sistemului, inclusiv pentru securitate cibernetică	persoane	300
Persoane instruite pentru administrarea sistemului, inclusiv pentru securitate cibernetică	persoane	20

Structura valorii proiectului pe categorii de cheltuieli (conform bugetului cererii de finanțare, inclusiv TVA):

Categoria de cheltuieli	lei
I. Costurile investițiilor în active corporale și necorporale, din care:	111.937.585,21
I.a — echipamente TIC și dispozitive aferente (inclusiv centre de date mobile)	19.300.851,57
I.c — programe/soluții/aplicații software și licențe	42.263.233,32
I.c — servicii de instalare, analiză și proiectare, dezvoltare/customizare, migrare, integrare, testare	50.373.500,32
II. Cheltuieli de informare și publicitate	123.420,00
III. Cheltuieli cu servicii de consultanță (elaborare cerere de finanțare, management de proiect, achiziții)	453.750,00
IV. Cheltuieli pentru instruire/formare profesională specifică (utilizatori și administratori)	1.089.000,00
V. Cheltuieli aferente echipei interne de proiect (salariale și echipamente TIC pentru echipa de management)	2.487.875,56
VI. Cheltuieli pentru auditare financiară și tehnică	393.250,00
VII. Cheltuieli privind asigurarea securității cibernetică a rețelei și sistemelor informatice	15.653.624,80
VIII. Cheltuieli indirecte	1.671.771,03
TOTAL	133.810.276,60

Indicatori de realizare și de rezultat (program)

Indicatori de realizare (program)

Denumire indicator	Valoare de referință	Anul de referință	Valoare-țintă
RCO14 — Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale (instituții publice) — regiune mai dezvoltată	0	2026	2

Indicatori de rezultat (program)

Denumire indicator	Valoare de bază	Anul de referință valoare de bază	Valoare-țintă
RCR11 — Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate (utilizatori/an) — regiune mai puțin dezvoltată	0	2029	230.000
RCR11 — Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate (utilizatori/an) — regiune mai dezvoltată	0	2029	60.000

Indicatori suplimentari proiect

Indicatori suplimentari de realizare

Denumire indicator	Valoare de referință	Anul de referință	Valoare-țintă
Numărul de servicii electronice publice realizate și/sau îmbunătățite prin proiect (număr)	0	2026	68

Rezultate ale proiectului (conform cererii de finanțare)

Rezultat	Valoare-țintă
R1 — portal web de servicii electronice și colaborare interinstituțională; semnătură electronică pentru cetățeni	2 componente
R2 — management documente, fluxuri de lucru și arhivare electronică; management școlaritate; securitate cibernetică și audit IT; backup și recuperare date; help-desk; infrastructură hardware, de comunicații și software de sistem	6 componente
R3 — Big Data și analiză și raportare a performanței (business intelligence)	1 componentă
R4 — e-Learning cu suport AI; laborator cibernetic	2 componente
R5 — persoane instruite pentru utilizarea sistemului/pentru administrarea sistemului, inclusiv pentru securitate cibernetică	300/20 de persoane

Durata de realizare a proiectului de investiții (perioada de implementare, potrivit contractului de finanțare) ³	luni	36
---	------	----

Finanțarea investiției

Finanțarea proiectului de investiții se realizează din fonduri externe nerambursabile, în cadrul Programului Creștere inteligentă, digitalizare și instrumente financiare 2021-2027, prin Fondul european de dezvoltare regională: 100.289.864,30 lei, reprezentând 74,949299% din valoarea totală eligibilă; contribuția publică națională de la bugetul de stat, asigurată potrivit Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2021: 32.910.535,07 lei, reprezentând 24,594923%, precum și de la bugetul de stat, prin cofinanțarea proprie a beneficiarului în cuantum de 609.877,23 lei, reprezentând 0,455778%, din bugetul aprobat anual Ministerului Apărării Naționale — liderul de parteneriat, efectuând plățile prin bugetul Academiei Tehnice Militare „Ferdinand I”, în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii. Valoarea neeligibilă a proiectului este 0 lei.

Valoarea totală eligibilă a proiectului, de 133.810.276,60 lei, este angajată de liderul de parteneriat și de partener, potrivit acordului de parteneriat (anexa nr. 4 la contractul de finanțare), după cum urmează: Ministerul Apărării Naționale (lider de parteneriat/partener 1) — 2.434.571,50 lei, din care 1.824.694,27 lei finanțare nerambursabilă și 609.877,23 lei contribuție proprie; Unitatea Militară 02648 — Academia Tehnică Militară „Ferdinand I” (partener 2) — 131.375.705,10 lei, finanțată integral din fonduri nerambursabile (98.465.170,03 lei din FEDR și 32.910.535,07 lei de la bugetul de stat). Mecanismul financiar aplicabil este cel prevăzut de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare

2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, aprobată cu modificări prin Legea nr. 231/2023, cu modificările și completările ulterioare, și de Normele metodologice de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 133/2021 privind gestionarea financiară a fondurilor europene pentru perioada de programare 2021-2027 alocate României din Fondul european de dezvoltare regională, Fondul de coeziune, Fondul social european Plus, Fondul pentru o tranziție justă, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 829/2022, cu modificările ulterioare.

Ulterior finalizării implementării, Ministerul Apărării Naționale și partenerul își asumă menținerea investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării plății finale, potrivit art. 65 din Regulamentul (UE) 2021/1.060 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 iunie 2021 de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize și a contractului de finanțare, asigurând din bugetele proprii cheltuielile de funcționare, întreținere, suport și mentenanță ale componentelor hardware și software, precum și realizarea auditurilor periodice de securitate.

³ Din care realizarea investiției de bază (contractul de furnizare și implementare a sistemului informatic, de la semnare până la acceptanța finală) — maximum 24 de luni, potrivit proiectului tehnic, cap. 6.1, și cererii de finanțare, activitatea IV.