

630794-2026 - Wettbewerb

Rumänien – Computerplattformen – Arhitectură centrală sisteme și securitate cibernetică pentru sistemul informatic feroviar

OJ S 177/2026 14/09/2026

Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung - Änderungsbekanntmachung
Lieferleistungen

1. Beschaffer

1.1. Beschaffer

Offizielle Bezeichnung: Compania Nationala de Cai Ferate "CFR" - SA

E-Mail: mariana.i.ilie@cfr.ro

Rechtsform des Erwerbers: Öffentliches Unternehmen

Tätigkeit des Auftraggebers: Eisenbahndienste

2. Verfahren

2.1. Verfahren

Titel: Arhitectură centrală sisteme și securitate cibernetică pentru sistemul informatic feroviar
Beschreibung: Orice operator economic interesat are dreptul de a solicita clarificări/ informații suplimentare în legătură cu documentația de atribuire cu 22 zile înainte de data limita stabilită pentru depunerea ofertelor. Entitatea contractanta va raspunde în mod clar si complet tuturor solicitarilor de clarificari/informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire în a 12-a zi înainte de data limita de depunere a ofertelor. Entitatea contractantă nu va raspunde la solicitarile de clarificari transmise dupa data limita stabilita. Descrierea produselor ce urmează a fi achiziționate și destinația acestora: Arhitectura de prelucrare și stocare Soluția complexă de monitorizare și stocare Soluție pentru monitorizarea circulației trenurilor

Kennung des Verfahrens: 58ec9138-5305-42bc-a6f1-5b759d164bae

Interne Kennung: 17/2/ 2566 /;10.07.2026

Verfahrensart: Offenes Verfahren

Das Verfahren wird beschleunigt: nein

2.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211300 Computerplattformen

2.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Bucuresti - Romania

2.1.3. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 110 552 200,00 RON

2.1.4. Allgemeine Informationen

Zusätzliche Informationen: 1. Un operator economic poate participa la procedura numai daca este inregistrat in SEAP. 2. Corespondenta si toate documentele depuse de operatorii economici vor fi in limba romana, sau insotite de traducere autorizata in limba romana. 3. Documentatia de atribuire se posteaza integral în cadrul anuntului de participare publicat pe

site-ul <http://www.e-licitatie.ro/pub>. 4. Solicitarile de clarificari ale potentialilor ofertanti se vor adresa in mod exclusiv in SEAP la Sectiunea "Solicitari de clarificare/ Intrebari" din cadrul procedurii de atribuire derulate prin mijloace electronice. Solicitățile de clarificări formulate față de prevederile documentației de atribuire se formulează în limba română. În cazul în care acestea sunt formulate în altă limbă vor fi însoțite de traducere în limba română. Entitatea contractantă nu va da curs solicitărilor de clarificări care nu sunt formulate în limba română. 5. Raspunsurile la solicitarile de clarificari se vor posta de entitatea contractanta in termen legal la rubrica "LISTA CLARIFICARI, NOTIFICARI SI DECIZII" din cadrul anuntului de participare publicat pe site-ul: <http://www.e-licitatie.ro/pub>. 6. Comisia de evaluare va transmite solicitarile de clarificare privind ofertele depuse, in SEAP la Sectiunea "Solicitari de clarificare/ Intrebari/ Comunicari". Operatorii economici vor transmite raspunsurile la clarificari si eventualele documente solicitate pe parcursul evaluarii ofertelor prin intermediul SEAP integral in sectiunea corespunzatoare respectivei solicitari, sub forma unuiu sau a mai multor documente/ fisiere distincte semnate cu semnatura electronica. 7. Declaratia DUAE se completeaza direct in SEAP, iar depunerea acesteia odata cu oferta este obligatorie, in caz contrar, oferta va fi respinsa ca inacceptabila in conformitate cu art. 143, alin.(2), lit.b) din HG nr. 394/2016. 8. În cazul în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de evaluare, în ordinea descrescătoare a ponderii acestora. În situația în care egalitatea se menține, Entitatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare iar oferta câștigătoare va fi desemnată propunerea financiară cea mai mică. 9. Modificările aduse Contractului fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, aferente opțiunilor de revizuire cuprinse în clauzele contractuale se fac prin Act Adicional cu respectarea legislației în vigoare. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, în condițiile prevăzute la art. 235 - 243 din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale cu modificările și completările ulterioare. 10. In cazul în care oferta desemnata castigatoare este o asociere, inainte de incheierea contractului se va prezenta acordul de asociere semnat cu semnatura electronica de fiecare membru al asocierii sau in original semnat cu semnatura olografă. 11.Toate specificațiile, serviciile și cerințele menționate și solicitate în cadrul documentației de atribuire (inclusiv caietul de sarcini) sunt însoțite de mențiunea „sau echivalent”. „Cerințele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent". 12. Garanția de Participare poate fi constituită și în Euro, calculată la un curs mediu afișat de BNR, pentru luna Decembrie 2025 de 1 Euro = 5.0911 Lei. Pentru calculul valorii Garanției de Participare, în cazul în care ofertantul dorește să prezinte Garanția de Participare în altă monedă decât euro se va utiliza cursul mediu aferent lunii Decembrie 2025 publicat pe https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-infoeuro_ro. În situația constituirii Garanției de participare prin virament bancar, vor fi utilizate conturile CNCF CFR SA, CUI: 11054529, deschise la TECHVENTURES BANK Sucursala Municipiului București: RO88 BFER 1200 0000 1350 RO03. 13. Garanția de bună execuție a contractului asigură Beneficiarul de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului. Garanția de bună execuție este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Entitatea Contractantă/Beneficiar în executarea prezentului Contract sau în cazul rezilierii Contractului din motive imputabile Contractantului, ori în alte situații prevăzute de lege Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție, în termen de 14 zile de la îndeplinirea obligațiilor asumate de Contractant, respectiv după aprobarea documentelor menționate în Caietul de Sarcini. În situația în care este necesară prelungirea Garanției de Bună Execuție,

Contractantul este obligat, la solicitarea expresă a Beneficiarului, să prelungească valabilitatea acesteia în termen de 5 zile lucrătoare. În situația în care se va modifica prețul contractului prin acte adiționale ulterioare, în termen de 5 zile lucrătoare de la intrarea în vigoare a actului adițional, Contractantul are obligația de a modifica în mod corespunzător și valoarea garanției de bună execuție astfel încât noua valoare a acesteia să reprezinte 10% din noua valoare a Contractului fără TVA. În situația neconstituirii Garanției de bună execuție așa cum a fost solicitată la art. 9, Contractul Sectorial este desființat de plin drept, părțile fiind repuse în situația anterioară semnării sale, nemaifiind necesară nicio decizie a vreunei instanțe judecătorești și, de asemenea Entitatea Contractantă netrebuind să îndeplinească vreo altă formalitate de notificare sau de altă natură, prin care să aducă la cunoștință acest fapt. Punerea în întârziere a Contractantului rezultă din simplul fapt al neexecutării obligației prevăzute în cadrul acestui articol. 14. Ofertantii, terții sustinatori și subcontractanții trebuie să demonstreze că nu se încadrează în prevederile art. 177, 178, 180 din Lg. 99/2016.

Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE de către fiecare ofertant / ofertant asociat/ tert sustinator/subcontractant în conformitate cu art. 202 alin. (1) din Lg. 99/2016. În acest sens, în conformitate cu art. 202 alin. (1) din aceeași lege, ofertanții vor completa DUAE, urmând ca, la solicitarea entității contractante, ofertantul clasat pe primul loc în urma aplicării criteriului de atribuire să prezinte documente justificative, precum: „certificate constatatoare privind plata impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat etc.), valabile la momentul prezentării, pentru sediul principal, iar pentru sediile secundare/punctele de lucru, o declarație pe propria răspundere privind îndeplinirea obligațiilor de plată a impozitelor, taxelor sau contribuțiilor la bugetul general consolidat datorate. A. Persoanele juridice române trebuie să prezinte: -cazierul judiciar al operatorului economic și al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia, așa cum rezultă din certificatul constatator emis de ONRC/ actul constitutiv; - după caz, documentele prin care se demonstrează faptul că operatorul economic poate beneficia de derogările prevăzute la art. 179 alin. (2), art. 180 alin. (2), art. 184 din Legea 99 /2016; - alte documente edificatoare, după caz. B. Pentru persoanele juridice străine se vor prezenta documente echivalente emise de autoritățile din țara de rezidență. În cazul în care în țara de rezidență a operatorului economic nu se emit astfel de documente, se poate prezenta o declarație pe proprie răspundere sau, dacă în țara respectivă nu există prevederi legale referitoare la declarația pe proprie răspundere, o declarație autentică dată în fața unui notar, a unei autorități administrative sau juridice sau a unei asociații profesionale care are competențe. În acest sens pentru situațiile descrise la art. 177 și art. 178 din Legea 99/2016. Ofertanții nerezidenți vor prezenta traduceri autorizate în limba română ale documentelor solicitate mai sus.” Note: Nota 1: Nedepunerea DUAE odată cu oferta (inclusiv pentru asociat/terț susținător /subcontractant) atrage respingerea acesteia ca inacceptabilă. Nedepunerea acordului de asociere și/sau a acordului de subcontractare și/sau a angajamentului ferm al terțului susținător odată cu DUAE atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art. 202 din Legea nr.99/2016). În cazul unui grup de operatori economici care depun oferta comună, fiecare membru al grupului are obligația de a depune declarația DUAE (fiecare membru al asocierii cât și fiecare subcontractant propus și/sau terț susținător). Toate documentele trebuie să fie valabile la data prezentării. Informare privind prelucrarea datelor cu caracter personal – A se vedea Nota de informare prelucrare date cu caracter personal.

Rechtsgrundlage:

Richtlinie 2014/25/EU

2.1.6. Ausschlussgründe

Quellen der Ausschlussgründe: Bekanntmachung, Einheitliche Europäische Eigenerklärung (EEE)

Beteiligung an einer kriminellen Vereinigung: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Korruption: Operatorul economic sau orice persoană care este membru al organelor sale de conducere a fost condamnată definitiv pentru corupție, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau pentru care perioada de excludere prevăzută în hotărâre este încă aplicabilă.

Betrug: Operatorul economic sau un membru al organelor sale de conducere a fost condamnat definitiv pentru fraudă, printr-o hotărâre pronunțată în ultimii cinci ani sau cu perioadă de excludere încă valabilă.

Terroristische Straftaten oder Straftaten im Zusammenhang mit terroristischen Aktivitäten: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Geldwäsche oder Terrorismusfinanzierung: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Kinderarbeit und andere Formen des Menschenhandels: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Steuern: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Verstoß gegen die Verpflichtung zur Entrichtung von Sozialversicherungsbeiträgen: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Vorzeitige Beendigung, Schadensersatz oder andere vergleichbare Sanktionen: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Täuschung, Zurückhaltung von Informationen, Unfähigkeit zur Vorlage erforderlicher Unterlagen oder Erlangung vertraulicher Informationen zu dem Verfahren: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

Konkurs: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Verstoß gegen umweltrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Verstoß gegen sozialrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Verstoß gegen arbeitsrechtliche Verpflichtungen: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Verwaltung der Vermögenswerte durch einen Insolvenzverwalter: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Vergleichsverfahren: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Zahlungsunfähigkeit: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Einstellung der gewerblichen Tätigkeit: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Schwerwiegendes berufliches Fehlverhalten: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Vereinbarungen mit anderen Wirtschaftsteilnehmern zur Verzerrung des Wettbewerbs: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Interessenkonflikt aufgrund seiner Teilnahme an dem Vergabeverfahren: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Der Zahlungsunfähigkeit vergleichbare Lage gemäß nationaler Rechtsvorschriften: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

5.1. Los: LOT-0000

Titel: Default lot

Beschreibung: Arhitectura de prelucrare și stocare Sunt prevăzute o componentă centrală și o componentă locală. Arhitectura inițială a aplicațiilor din sistemul IRIS a fost gândită în contextul activități distribuite în locații feroviare de pe tot teritoriul României la o rețea cu topologie radială implementată cu tehnologie SDH și viteză de transfer mică (32 kb/s pentru punctele de lucru mici și până la 1 Mb/s pentru punctele de lucru mari). Din acest motiv aplicațiile au fost proiectate cu arhitectură distribuită (componente client pe stațiile de lucru ale utilizatorilor, servere locale) sau cu eliminarea nivelului de proces/ servicii. Odată cu evoluția tehnologică vitezele de transmisii de date pe rețeaua RENTRAD au crescut la min. 10 Mbps pentru locații cu 1-2 posturi de lucru. În acest fel s-au creat condițiile pentru consolidarea operațiilor în datacenterul central cu păstrarea arhitecturilor locale în agențiile regionale ale Societății Informatică Feroviară SA. Arhitecturile locale vor implementa soluții de virtualizare și vor fi utilizare pentru servere de procese/ servicii și pentru administrarea infrastructurii IT regionale. În definirea cerințelor pentru specificațiile tehnice s-au urmărit mai multe obiective: - Arhitectura va fi implementată sub forma mai multor clustere medii de virtualizare; - Soluțiile de virtualizare au fost alese în funcție de natura aplicațiilor găzduite (Oracle Virtualization pentru mediul Oracle, Hyper-V pentru mediul aplicații Windows și RedHat OpenShift pentru mediul de staging containerizat); - Separarea mediilor de producție și de dezvoltare/ testare/ instruire în clustere distincte pentru a putea sigura condiții de testare sigură în cazul update-urilor de firmware; Utilizarea de platforme de virtualizarea care permit implementarea de soluții multi-tenant cu izolare. În acest mod pe fiecare cluster se pot implementa zone cu nivele de securitate diferită (medii de producție critice, medii de dezvoltare, fluxuri de testare); - Separarea platformei de stocare în două componente: - storage cu performanțe ridicate (all-flash, cel puțin 4 controlere, transfer NVMe, rată de transfer mare, only block) pentru mediul de producție, - storage cu arhitectură clasică (rată de transfer mică, viteză scăzută pentru discuri, capacitate mare, block și file) pentru datele istorice, cluster pentru DMZ și repository; - Toate serverele vor fi din clasa enterprise dar cu arhitectură generală pentru a putea fi înlocuite ușor în caz de defectare; - Echipamentele de rețea trebuie să se integreze în arhitectura aflată în exploatare în datacenter-ul central. Componenta locală este constituită din câte două servere, instalate în camerele de date ale agențiilor de informatică regionale, un echipament de stocare de tip NAS și echipamente. Un echipament de stocare de tip NAS identic cu cele din regionale va fi instalat în datacenterul Informatică Feroviară și este destinat salvării de informații operative, documentații de serviciu și date intermediare. Soluțiile trebuie să aibă posibilități de extindere a capacității. Soluție complexă de monitorizare și securitate cibernetică Componentele soluției trebuie să asigure următoarele funcționalități: - Monitorizarea infrastructurii de comunicații: - Asigurarea vizibilității rețelei în zona de core și în zona router de datacenter, - Monitorizarea informațiilor de trafic în zona de core și în zona router de datacenter; - Protejarea rețelei interne prin soluții de detecție și răspuns împotriva atacurilor cibernetice cu mediu de sandbox local; - Creșterea nivelului de securitate a serviciilor esențiale asigurând: - Managementul accesului pentru utilizatorii privilegiați (administratori de sistem și de baze de date, administratori de conținut, utilizatori cu acces la informații confidențiale și critice); - Monitorizarea accesului la bazele de date; - Managementul vulnerabilităților; - Controlul accesului spre rețeaua TSM-ERTMS; - Managementul informațiilor de securitate și de orchestrare a evenimentelor (SIEM). Soluție pentru urmărirea circulației trenurilor Această soluție este adresată personalului tehnic din cadrul CNCFR implicat în activitățile de programare și de urmărire a circulației trenurilor precum și celui din compartimentele de siguranță a circulației feroviare. Sunt incluse următoarele componente: - Stații de lucru pentru personalul CNCFR implicat în procesul de programare și urmărire a

circulației trenurilor și în siguranța circulației feroviare; - Sistem integrat de preluare, afișare și gestionare surse video care va prelua informații din subsistemul de urmărire a circulației; - Soluție de videoconferință. Produsele solicitate pentru infrastructura informatică vizată în cadrul acestui proiect realizează o platformă de calcul cu o arhitectură centrală complexă și arhitectură locală (regională) care să permită implementarea unui nivel de securitate ridicat. Durata contractului: 84 luni (60 luni reprezentând perioada de garanție) de la data semnării contractului de către ambele părți. Valoarea estimată de 110.552.200,00 lei fără TVA, este defalcată astfel: - 99.552.200,00 lei fără TVA pentru produse IT (componente hardware și software) -11.000.000,00 lei fără TVA pt. servicii de instalare, punere în funcțiune, integrare și testare.

Interne Kennung: 1

5.1.1. Zweck

Art des Auftrags: Lieferleistungen

Haupteinstufung (cpv): 30211300 Computerplattformen

Zusätzliche Einstufung (cpv): 30192170 Anschlagtafeln, 30211400 Computerkonfigurationen, 30213300 Tischcomputer, 32420000 Netzausrüstung, 32423000 Netzwerkspeichen, 32424000 Netzwerkinfrastruktur, 48217000 Softwarepaket für die Transaktionsverarbeitung, 48219300 Verwaltungssoftwarepaket, 48219700 Kommunikationsserversoftwarepaket, 48310000 Dokumentenerstellungssoftwarepaket, 48612000 Datenbankverwaltungssystem, 48626000 Cluster-Softwarepaket, 48710000 Softwarepakete für die Datensicherung und -wiederherstellung, 48732000 Datensicherheitssoftwarepaket

5.1.2. Erfüllungsort

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Zusätzliche Informationen: Bucuresti - Romania

5.1.3. Geschätzte Dauer

Laufzeit: 84 Monate

5.1.4. Verlängerung

Maximale Verlängerungen: 0

5.1.5. Wert

Geschätzter Wert ohne MwSt.: 110 552 200,00 RON

5.1.6. Allgemeine Informationen

Vorbehaltene Teilnahme:

Teilnahme ist nicht vorbehalten.

Die Namen und beruflichen Qualifikationen des zur Auftragsausführung eingesetzten Personals sind anzugeben: Nicht erforderlich

Auftragsvergabeprojekt ganz oder teilweise aus EU-Mitteln finanziert

Die Beschaffung fällt unter das Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen: ja

5.1.7. Strategische Auftragsvergabe

Ziel der strategischen Auftragsvergabe: Erfüllung sozialer Zielsetzungen

Beschreibung: .

Konzept zur Verringerung der Umweltauswirkungen: Sonstiges

Grüne Auftragsvergabe — Kriterien: Sonstige Kriterien für ein umweltorientiertes öffentliches Beschaffungswesen

5.1.9. Eignungskriterien

Quellen der Eignungskriterien: Bekanntmachung

Kriterium: Eintragung in das Handelsregister

Beschreibung des Eignungskriteriums: Operatorii economici care depun ofertă trebuie să dovedească, o formă de înregistrare în condițiile legii din țara rezidentă, din care să reiasă că operatorul economic este legal constituit, că nu se află în niciuna din situațiile de anulare a constituirii, precum și faptul că are capacitatea profesională de a realiza activitățile ce fac obiectul contractului de achiziție sectorială. Cerința se aplică pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat, subcontractanți. Conform prevederilor Lg. 129/2019 pt. prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, va prezenta, la solicitarea Entității Contractante, Declarația privind beneficiarul real al persoanei juridice, inclusiv pentru asociat/ subcontractant. Nedepunerea Declarației privind beneficiarul real al persoanei juridice odată cu documentele justificative DUAE (inclusiv pentru asociat/ subcontractant) atrage respingerea ofertei. Modalitatea de îndeplinire: Ofertantul unic/ Ofertantul asociat/ Subcontractantul va completa DUAE - Secțiunea "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție". În ceea ce privește "Criteriile de selecție" - punctul A "Indicație globală pentru toate criteriile de selecție", entitatea contractantă solicită Ofertantului unic/Ofertantului asociat/Subcontractantului să declare dacă îndeplinește sau nu toate criteriile de selecție stabilite în documentele achiziției și menționate în anunțul de participare. Ofertantul clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Entității Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial în integralitate, din care să rezulte ca activitatea principală/ secundară pe care o desfășoară conform codificării CAEN corespunde obiectului contractului, precum și Declarația privind Beneficiarul real al persoanei juridice, eliberată de ONRC. De asemenea, în Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Teritorial trebuie să se regăsească și următoarele informații : datele de identificare ale operatorului economic, acționarii / asociații, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administrație, membrii Consiliului de Supraveghere. Ofertantului unic /Ofertantului asociat/ Subcontractantul va transmite cel puțin următoarele informații: Pt. beneficiarii reali români (Formular 13) - Pt. beneficiarii reali străini (Formular 13) - Pt. administratori români, persoane fizice și juridice (Formular 14) - Pt. administratori străini, persoane fizice și juridice (Formular 14) - Pt. acționari români, persoane fizice și juridice (Formular 15) - Pt. acționari străini, persoane fizice și juridice (Formular 15) Note: 1) Cf. prev. Lg.129/2019 pt. prevenirea și combaterea spălării banilor și finanțării terorismului, ofertantul castigator va depune o Declarație privind beneficiarul real al pers. juridice, pentru Ofertantul unic/ Ofertantul asociat, subcontractanți. Astfel: a) ofertanții ai căror acționari sunt pers. fizice sau pers. juridice înregistrate pe teritoriul României, vor depune un extras ONRC. b) ofertantul /ofertanții declarat(i) câștigător(i) are/au în structura acționariatului entități juridice străine vor depune o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal, cf. prev. art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice străine (cel puțin numele, prenumele și data nașterii), în conformitate cu Lg 129/2019. c) ofertanții străini, înregistrați în afara României, vor depune documente justificative, certificate sau alte înscrisuri eliberate de autoritatea responsabilă de datele beneficiarului real din țara ofertantului, însoțit de traducerea în limba română, certificate de traducători autorizați, în condițiile legii. d) ofertanții de tipul asociațiilor și fundațiilor vor depune un extras de la Ministerul Justiției (Registrul Național ONG) privind beneficiarii reali ai asociației /fundației; în cazul în care asociația/fundația este o entitate străină sau are beneficiari reali pers. străine, aceasta va depune o declarație pe proprie răspundere dată de către reprezentantul legal/președinte, cf. prev. art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele privind beneficiarii reali ai entităților juridice (cel puțin numele, prenumele și

data nașterii), în conformitate cu Lg. 129/2019. 2) Toate documentele justificative care atesta capacitatea de exercitare a activității profesionale a op. ec. vor conține informații reale, valabile și actuale la data prezentării acestora. 3) În cazul unei asocieri, se vor prezenta doc. care atesta forma de înregistrare pt. fiecare dintre membrii asocierii. Pt. îndeplinirea cerinței este suficient ca obiectul de activitate al fiecărui membru să fie în concordanță cu partea din contract pe care o va realiza. 4) Pt. pers. fizice/juridice străine: doc. edificatoare care să dovedească o formă de înregistrare ca pers. juridică/fizică sau de atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din țara în care ofertantul este rezident. 5) Pentru subcontractanți, obiectul de activitate înscris în documentele care atesta capacitatea de exercitare a activității profesionale va fi în concordanță cu partea din contract pe care aceștia o vor realiza. 6) Orice op. ec., organizat ca societate pe acțiuni, al cărui capital social este reprezentat prin acțiuni la purtător are obligația de a face dovada identității deținătorilor/beneficiarilor reali ai acțiunilor la purtător

Kriterium: Anteil der Unterauftragsvergabe

Beschreibung des Eignungskriteriums: În conformitate cu art. 3 alin. (1) lit. zz) din Legea nr. 99/2016, activitatea principală de furnizare a produselor nu poate fi subcontractată.

Subcontractarea este permisă exclusiv pentru activitățile conexe de prestare de servicii (ex. suport tehnic, instalare, integrare) sau execuție de lucrări. Astfel, potrivit art. 68 alin. (1) din Legea nr. 99/2016, ofertanții vor indica în ofertă doar acele părți din contract care vizează aceste activități conexe și care urmează să fie subcontractate, având obligația de a declara toți subcontractanții și datele de recunoaștere ale acestora. În conformitate cu art. 185 alin. (4) din Legea nr. 99/2016, se va lua în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși strict pentru partea lor de implicare în contract, dacă sunt prezentate documente relevante în acest sens. Fiecare subcontractant nominalizat are obligația de a completa un formular DUAЕ separat, care să cuprindă informațiile solicitate în secțiunile „Motive de excludere”, precum și în secțiunea „Criteriile de selecție” – punctul A „Indicație globală pentru toate criteriile de selecție” În cazul în care este identificată o situație de excludere a unui subcontractant, Entitatea Contractantă va aplica în mod corespunzător dispozițiile art. 183 alin. (2) din Legea nr. 99/2016 și va solicita ofertantului, o singură dată, înlocuirea acestuia. Dacă un ofertant care subcontractează aceste servicii conexe este declarat câștigător, acesta are obligația de a depune, înainte de încheierea contractului de achiziție sectorială, contractul/contractele încheiate cu subcontractanții nominalizați, care vor deveni anexă la contractul principal. Ulterior, înlocuirea sau introducerea unui nou subcontractant după semnarea contractului se poate realiza numai cu acordul Entității Contractante, în strictă conformitate cu prevederile legale și clauzele contractuale. Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii Se solicita tuturor ofertanților, ca odată cu completarea DUAЕ să prezinte acordul de subcontractare. Nedepunerea a acordului de subcontractare odată cu DUAЕ atrage respingerea ofertei ca inacceptabilă (în temeiul art.228 alin (4) din Legea nr.99/2016). Se vor preciza părțile din contract pe care operatorul economic intenționează să le subcontracteze, cu indicarea procentului de subcontractare. În conformitate cu art. 68 alin. (1) din Legea nr. 99/2016, operatorul economic va indica în mod expres în ofertă părțile din contract pe care intenționează să le subcontracteze, împreună cu procentul aferent acestora. Subcontractarea este permisă exclusiv pentru serviciile conexe furnizării (instalare, integrare, testare etc.), fiind interzisă subcontractarea activității principale de furnizare. Potrivit art. 185 alin. (4) din Legea nr. 99/2016, entitatea contractantă va lua în considerare capacitatea tehnică și profesională a subcontractanților propuși strict pentru partea lor de implicare în contractul ce urmează să fie îndeplinit, în măsura în care sunt prezentate documente relevante în acest sens. Implicarea subcontractanților nu diminuează în niciun fel răspunderea exclusivă a contractantului în ceea ce privește modul de îndeplinire și

finalizare a contractului de achiziție sectorială. În conformitate cu prevederile art. 232 alin. (4) din Legea nr. 99/2016, ofertantul declarat câștigător are obligația de a prezenta, la încheierea contractului sectorial, contractul/contractele semnate cu subcontractanții nominalizați în ofertă. Contractele de subcontractare prezentate trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții: - vor conține cel puțin informațiile din acordul/ acordurile de subcontractare prezentate în cadrul ofertelor, - vor fi în concordanță cu Oferta și - se vor constitui anexa la contractul de achiziție sectorială. În situația în care Subcontractantul și-a exprimat opțiunea de a fi plătit direct de către Beneficiar, Contractele de Subcontractare vor include, pe lângă cele mai sus menționate, în mod obligatoriu o anexă în care Ofertantul desemnat câștigător și Subcontractantul: - vor consemna opțiunea privind plata directă a Subcontractantului; - vor preciza contul bancar al Subcontractantului în care se vor realiza direct plățile;

5.1.10. Zuschlagskriterien

Kriterium:

Art: Preis

Bezeichnung: Pretul ofertei

Beschreibung: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul $P(n)$ se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 40

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.1. Planificarea adecvată a resursei umane – experiența specifică a experților - cheie propuși pentru realizarea activităților în cadrul Contractului

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Experiență deținută în poziția de Manager de proiect sau o poziție similară în cadrul a 1 (un) contract /proiect ITC de complexitate comparabilă/similară. Se acordă punctaj după cum urmează: 2 puncte pentru: participarea în 2 (două) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de manager de proiect sau o poziție similară. 4 puncte pentru: participarea în 3 (trei) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de manager de proiect sau o poziție similară. 8 puncte pentru: participarea în 4 (patru) sau mai multe contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de manager de proiect sau o poziție similară. Nota 1: Prin complexitate comparabilă se înțelege un proiect care să conțină cel puțin trei soluții distincte dintre: soluții de virtualizare cu disponibilitate ridicată și/sau soluții de stocare și/sau soluții de protecție a datelor și/sau arhitecturi de rețea și/sau detecție și răspuns împotriva atacurilor cibernetice sau SIEM. Nota 2: Ofertanții vor depune ca anexe la Formularul nr. 3 „Curriculum Vitae” și documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator pentru fiecare proiect prezentat, din care să rezulte atribuțiile/elementele necesare acordării punctajului. Nota 3: Ofertanții vor prezenta în susținerea experienței similare a expertului, documente justificative din care să rezulte că a realizat același tip de activități cu cele care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție, în conformitate cu art. 13 alin (4) din Instrucțiunea ANAP nr. 1/2017.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.1. Planificarea adecvată a resursei umane – experiența specifică a experților - cheie propuși pentru realizarea activităților în cadrul Contractului

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Experiență deținută în poziția de arhitect de soluție pentru platforme de prelucrare și stocare sau o poziție similară în cadrul a 1 (un) contract/ proiect ITC de complexitate comparabilă/similară. Se acordă punctaj după cum urmează: 1,5 puncte pentru: participare în 2 (două) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru platforme de prelucrare și stocare sau o poziție similară 3 puncte pentru: participare în 3 (trei) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru platforme de prelucrare și stocare sau o poziție similară. 6 puncte pentru: participare în 4 (patru) sau mai multe contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru platforme de prelucrare și stocare sau o poziție similară. Nota 1: Prin complexitate comparabilă se înțelege un proiect care să conțină cel puțin trei soluții distincte dintre: soluții de virtualizare cu disponibilitate ridicată și/sau soluții de stocare și/sau soluții de protecție a datelor și/sau arhitecturi de rețea. Nota 2: Ofertanții vor depune ca anexe la Formularul nr. 3 „Curriculum Vitae” și documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator pentru fiecare proiect prezentat, din care să rezulte atribuțiile/elementele necesare acordării punctajului. Nota 3: Ofertanții vor prezenta în susținerea experienței similare a expertului, documente justificative din care să rezulte că a realizat același tip de activități cu cele care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție, în conformitate cu art. 13 alin (4) din Instrucțiunea ANAP nr. 1/2017.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 6

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.1. Planificarea adecvată a resursei umane – experiența specifică a experților - cheie propuși pentru realizarea activităților în cadrul Contractului

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Experiență deținută în poziția de arhitect de soluție sau o poziție similară în cadrul a 1 (un) contract/proiect ITC de complexitate comparabilă/similară. Se acordă punctaj după cum urmează: 1,5 puncte pentru: participare în 2 (două) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru soluții de securitate sau o poziție similară. 3 puncte pentru: participare în 3 (trei) contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru soluții de securitate sau o poziție similară. 6 puncte pentru: participare în 4 (patru) sau mai multe contracte/proiecte ITC de complexitate comparabilă și în care a îndeplinit rolul de arhitect de soluție pentru soluții de securitate sau o poziție similară. Nota 1: Prin complexitate comparabilă se înțelege un proiect care să conțină cel puțin trei soluții distincte dintre: arhitecturi de rețea și/sau soluții de monitorizare a infrastructurii de comunicații și/sau soluții de detecție și răspuns împotriva atacurilor cibernetice și/sau soluții PAM și/sau soluții DAM și/sau securizarea zonelor de frontieră de comunicații, SIEM. Nota 2: Ofertanții vor depune ca anexe la Formularul nr. 3 „Curriculum Vitae” și documente relevante/ recomandări emise de Beneficiar/ Angajator pentru fiecare proiect prezentat, din care să rezulte atribuțiile/elementele necesare acordării punctajului. Nota 3: Ofertanții vor prezenta în susținerea experienței similare a expertului, documente justificative din care să rezulte că a realizat același tip de activități cu cele care fac obiectul prezentei proceduri de achiziție, în conformitate cu art. 13 alin (4) din Instrucțiunea ANAP nr. 1/2017.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 6

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.3. Caracteristici tehnice în conformitate cu Ordinul 1946/2024 – criterii ecologice pentru produsele care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Garanție și suport Echipamentele livrate vor beneficia de o perioadă de garanție comercială de minimum 3 ani (36 de luni), de tip On-Site (la sediul Entității Contractante), cu acoperire integrală a costurilor pentru piese de schimb, manoperă și deplasare; Se acordă punctaj după cum urmează: Pentru oferta/ofertele care prezintă o perioadă de garanție mai mare față de garanția minim solicitată se acordă: 4 puncte pentru garanție suplimentară de 1 an (12 luni) peste perioada de 3 ani solicitată. 8 puncte pentru garanție suplimentară de 2 ani (24 de luni) sau mai mult peste perioada de 3 ani solicitată. Nota 1: Nu se acordă punctaj pentru intervale intermediare mai mici de 1 an. Pentru ofertele care prezintă perioadă de garanție exprimată în zile sau luni se va lua în considerare doar numărul întreg de ani, aplicându-se următorul algoritm: ex1: 1000 de zile = 1000 zile/30 zile = 33,33 luni, 33 luni/12luni = 2,75 ani; se punctează 2 ani; ex 2: în cazul în care garanția oferită este 3 ani și 11 luni aceasta nu se punctează. Nota 2: Verificare criteriu: garanția va fi oferită de Ofertant și trebuie susținută cu PN sau similar

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.2. Caracteristici tehnice suplimentare

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Suport inclus pentru migrarea datelor de pe echipamente de stocare existente, prin protocoale FC și iSCSI pentru o perioadă de 1 an. (Echipamentul de stocare oferit trebuie să dispună de un mecanism de conectare la echipamente de stocare existente care să permită migrarea datelor de pe acele echipamente pe echipamentul de stocare oferit.) Se acordă punctaj după cum urmează: - 1,5 punct pentru: Suport tehnic inclus pentru migrarea datelor de pe echipamente de stocare existente, prin protocoale FC și iSCSI pentru o perioadă de 2 ani. (Echipamentul de stocare oferit trebuie să dispună de un mecanism de conectare la echipamente de stocare existente care să permită migrarea datelor de pe acele echipamente pe echipamentul de stocare oferit). - 3 puncte pentru: Suport tehnic inclus pentru migrarea datelor de pe echipamente de stocare existente, prin protocoale FC și iSCSI pentru o perioadă de 3 ani sau mai mult. (Echipamentul de stocare oferit trebuie să dispună de un mecanism de conectare la echipamente de stocare existente care să permită migrarea datelor de pe acele echipamente pe echipamentul de stocare oferit.) Nota 1: Nu se acordă punctaj pentru intervale intermediare mai mici de 1 an. Pentru ofertele care prezintă perioadă de garanție exprimată în zile sau luni se va lua în considerare doar numărul întreg de ani, aplicându-se următorul algoritm: ex. 1: 1000 de zile = 1000 zile/30 zile = 33,33 luni, 33 luni/12 luni = 2,75 ani; se punctează ex. 2: în cazul în care garanția oferită este 1 an și 11 luni aceasta nu se punctează.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 3

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.3. Caracteristici tehnice în conformitate cu Ordinul 1946/2024 – criterii ecologice pentru produsele care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: ENERGY STAR, TCO Edge 2.1, Se acordă punctaj după cum urmează: 8 puncte pentru prezentarea suplimentară a raportului

PCF furnizat conform ISO 14040 de producătorul echipamentului Nota 1: Verificare criteriu: Ofertantul trebuie să pună la dispoziție un document de analiza PCF realizat în conformitate cu standardul ISO 14040 pentru unitatea centrală și monitor emis de producător pentru toate produsele oferite. Nota 2. Dacă documentul de analiză PCF este furnizat în conformitate cu un standard superior standardului ISO 14040, acesta va fi acceptat și punctat în consecință. Nota 3: În ce privește standardele pentru produse și servicii la care se face în prezenta documentație de atribuire, entitatea contractantă accepta documente echivalente, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizațiilor în cauză, în conformitate cu prevederile art.5 alin (2) din Instrucțiunea ANAP nr.1/2017.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.2. Caracteristici tehnice suplimentare

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Soluția asigură că datele de backup sunt păstrate într-o rețineră de backup independentă de software și într-o stare imuabilă certificată, astfel încât datele să nu poată fi șterse, modificate până la expirarea perioadei de retenție (nici de către utilizator cu drepturi de administrator/root). Se acordă punctaj după cum urmează: - 3 puncte pentru: Dacă soluția permite ca segmentele de date deduplicate și compresate pot fi securizate prin mecanisme de tip WORM față de eventuale acțiuni de ștergere sau intervenții neautorizate. Implementarea acestei funcționalități trebuie să fie realizată în interiorul soluției de stocare (fără a necesita alte soluții adiționale) și să fie certificată SEC Rule 17a-4.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 3

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.3. Caracteristici tehnice în conformitate cu Ordinul 1946/2024 – criterii ecologice pentru produsele care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: ENERGY STAR, TCO Edge 2.1 Se acordă punctaj după cum urmează: 8 puncte pentru prezentarea suplimentară a unui document/link public privind procese de compensare a emisiilor de carbon (carbon neutral computing) pentru întreg ciclul de viață recomandat de producător pentru unitatea centrală, conform standardelor internaționale recunoscute (de exemplu ISO 14040, ISO 14044, CarbonNeutral Protocol etc.) Nota 1: Verificare criteriu: Declarație a producătorului, certificat de conformitate sau link public care atestă includerea serviciului de compensare a emisiilor de carbon. Nota: 2: În ce privește standardele pentru produse și servicii la care se face în prezenta documentație de atribuire, entitatea contractantă accepta documente echivalente, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizațiilor în cauză, în conformitate cu prevederile art.5 alin (2) din Instrucțiunea ANAP nr.1/2017.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 8

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.2. Caracteristici tehnice suplimentare

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: C1, C2, C4.2, L1: Indicatoare de stare: Panou LCD sau indicatoare LED de diagnostic pentru identificarea rapidă a stării sistemului și a erorilor. Se acordă punctaj după cum urmează: - 2 puncte pentru: C1, C2, C4.2, L1:

Indicatoare de stare sub formă de Panou LCD sau indicatoare LED de diagnostic necesare pentru identificarea rapidă a stării sistemului și a erorilor sunt vizibile fără demontarea măștii.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 2

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.2. Caracteristici tehnice suplimentare

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Cele două componente (Mediu sandbox – P1 și Detecție și răspuns împotriva atacurilor cibernetice – P2) trebuie să se integreze într-o arhitectură unitară care să permită identificarea rapidă a breșelor de securitate din rețeaua internă. Se acordă punctaj după cum urmează: - 3 puncte dacă Cele două componente (Mediu sandbox – P1 și Detecție și răspuns împotriva atacurilor cibernetice – P2) trebuie să se integreze într-o arhitectură unitară care să permită identificarea rapidă a breșelor de securitate din rețeaua internă și sunt de la același producător.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 3

Kriterium:

Art: Qualität

Bezeichnung: 2. Componenta tehnică - 2.4. Garanție/ perioadă de suport extinsă pentru produsele care nu intra sub incidența Ordinului 1.946/2024

Beschreibung: Cerință minimă din Caietul de sarcini: Garanție hardware 5 ani de la data recepției echipamentului Suport 5 ani de la data recepției, SLA 24x7 cu următorii timpi de răspuns: • În caz de nefuncționare completă a echipamentului: intervenție 2 ore, rezolvare provizorie 6 ore, rezolvare permanentă 24 ore • Nefuncționare parțială (scad semnificativ performanțele echipamentului): intervenție 4 ore, rezolvare provizorie 12 ore, rezolvare permanentă 48 ore • Defect minor, fără impact asupra performanțelor: intervenție 8 ore, rezolvare provizorie 36 ore, rezolvare permanentă 48 ore Va fi acoperit: • acces 24x7 în centrul de suport al producătorului fără să fie nevoie de suportul unui terț, dreptul de a face update-uri și upgrade-uri la toate componentele software oferite (firmware, drivere componente, pachete software de la producător incluse în echipamentul software oferit). Se acordă punctaj după cum urmează: Pentru oferta/oferte care prezintă o perioadă de garanție mai mare față de garanția minim solicitată se acordă: 2,5 puncte - pentru garanție și suport suplimentar de 1 an peste perioada de 5 ani solicitată. 5 puncte - pentru garanție și suport suplimentar de 2 ani sau mai mult peste perioada de 5 ani solicitată. Nota 1: Nu se acordă punctaj pentru intervale intermediare mai mici de 1 an. Pentru ofertele care prezintă perioadă de garanție exprimată în zile sau luni se va lua în considerare doar numărul întreg de ani, aplicându-se următorul algoritm: ex1: 1000 de zile = 1000 zile/30 zile = 33,33 luni, 33 luni /12luni = 2,75 ani; se punctează 2 ani; ex 2: în cazul în care garanția oferită este 5 ani și 11 luni aceasta nu se punctează. Nota 2: Verificare criteriu: garanția va fi oferită de Ofertant și trebuie susținută cu PN sau similar Pentru fiecare factor punctajul se calculează prin însumarea punctajelor acordate pentru subfactori: $PTeh2.1 = (PTeh2.1.1 + PTeh2.1.2 + PTeh2.1.3)$ $PTeh2.2 = (PTeh2.2.1 + PTeh2.2.2 + PTeh2.2.3 + PTeh2.2.4)$ $PTeh2.3 = (PTeh2.3.1 + PTeh2.3.2 + PTeh2.3.3)$ $PTeh2.4 = PTeh2.4.1$ Punctajul total pentru componenta tehnică se calculează pentru fiecare ofertant (n) după cum urmează: $PTeh = PTeh2.1 + PTeh2.2 + PTeh2.3 + PTeh2.4$ Punctajul total se calculează prin însumarea punctelor obținute de către fiecare ofertant la cele două componente: $Ptotal = PFin + PTeh$ În situația în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, obținând punctaje totale egale, departajarea se va realiza prin compararea punctajelor obținute la factorii de evaluare, în

ordinea descrescătoare a ponderii acestora. În situația în care egalitatea se menține, Entitatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare iar oferta câștigătoare va fi desemnată propunerea financiară cea mai mică.

Kategorie des Gewicht-Zuschlagskriteriums: Gewichtung (Prozentanteil, genau)

Zuschlagskriterium — Zahl: 5

5.1.11. **Auftragsunterlagen**

Internetadresse der Auftragsunterlagen: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100209870>

Ad-hoc-Kommunikationskanal:

URL: <https://www.e-licitatie.ro>

5.1.12. **Bedingungen für die Auftragsvergabe**

Bedingungen für die Einreichung:

Elektronische Einreichung: Erforderlich

Adresse für die Einreichung: <https://www.e-licitatie.ro>

Sprachen, in denen Angebote oder Teilnahmeanträge eingereicht werden können: Rumänisch

Elektronischer Katalog: Nicht zulässig

Varianten: Nicht zulässig

Beschreibung der finanziellen Sicherheit: Valoarea garantiei de participare: 1.100.000,00 lei
Garantia de participare se constituie in conformitate cu art. 164 alin. (4) din Legea 99/2016 modificat cu OUG nr.136/05.10.2022, in lei sau echivalent leu/valuta. Garanția de participare trebuie să prevadă ca este irevocabilă și necondiționată. Garanția de participare - valabilă 6 luni de la termenul limită de depunere a ofertelor. In cazul constituirii garantiei de participare printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, acesta se va prezenta in conformitate cu Formularul 2 pus la dispozitie in Documentatia de Atribuire. Garantia de participare va fi incarcata in SEAP odata cu oferta si va fi semnata de ofertant in mod obligatoriu cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. Dovada constituirii garantiei de participare, trebuie sa fie incarcata in SEAP cel mai tarziu la data si ora limita de depunere a ofertelor. Neincarcarea in SEAP a dovezii garantiei de participare are ca efect respingerea ofertei. Garantia de participare se restituie conform art 164^1 din Legea nr 99/2016. (...) A se vedea VI.3)
Informații suplimentare Garanție de Bună Execuție în cuantum de 10% din prețul contractului fără TVA. Contractantul se obligă să constituie și să mențină validă pe toată durata contractului o garanție de bună execuție în cuantum de 10% din Prețul Contractului fără TVA. Garanția de Bună Execuție se constituie în conformitate cu prevederile art. 164 alin. 3 și 4 din Legea 99/2016 cu modificările și completările ulterioare, precum și cu prevederile art. 45-47 din HG nr. 394/2016 cu modificările și completările ulterioare. (...) A se vedea VI.3) Informații suplimentare

Frist für den Eingang der Angebote: 28/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Osteuropäische Sommerzeit

Dauer, während der das Angebot gültig bleiben muss: 6 Monate

Informationen über die öffentliche Angebotsöffnung:

Eröffnungstermin: 28/09/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Osteuropäische Sommerzeit

Ort des Eröffnungstermins: In SEAP

Eröffnungstermin — Beschreibung: comisia de evaluare

Auftragsbedingungen:

Die Auftragsausführung muss im Rahmen von Programmen für geschützte Beschäftigungsverhältnisse erfolgen: Nein

Bedingungen für die Ausführung des Auftrags: contractul sectorial de furnizare este supus
conditiilor speciale conform documentatiei de atribuire
Elektronische Rechnungsstellung: Erforderlich
Aufträge werden elektronisch erteilt: nein
Zahlungen werden elektronisch geleistet: nein
Von einer Bietergemeinschaft, die den Zuschlag erhält, anzunehmende Rechtsform: Asociere
conform prevederilor Legii privind achizițiile sectoriale nr. 99/2016. Orice operator economic
are dreptul de a participa la procedură în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme
de asociere temporară. Modalitatea de îndeplinire și aplicabilitatea în cadrul procedurii. In
vederea îndeplinirii cerinței, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV:Criterii
de selectie Ofertanții vor prezenta Acordul de asociere (FORMULAR 5) odată cu transmiterea
DUAE. Nedepunerea acordului de asociere odata cu DUAE atrage respingerea ofertei ca
inacceptabilă (în temeiul art.228 alin (4) din Legea nr.99/2016). Orice operator economic are
dreptul de a participa la procedură în comun cu alți operatori economici, inclusiv în forme de
asociere temporara, in conformitate cu prevederile Legii nr. 99/2016. Nota: In cazul în care
oferta desemnata castigatoare este o asociere, inainte de incheierea contractului se va
prezenta acordul de asociere semnat cu semnatura electronica de fiecare membru al asocierii
sau in original semnat cu semnatura letrica
Finanzielle Vereinbarung: Conform Contractului de finanțare

5.1.15. Techniken

Rahmenvereinbarung:

Keine Rahmenvereinbarung

Informationen über das dynamische Beschaffungssystem:

Kein dynamisches Beschaffungssystem

5.1.16. Weitere Informationen, Schlichtung und Nachprüfung

Überprüfungsstelle: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informationen über die Überprüfungsfristen: Precizări privind termenul (termenele) pentru
procedurile de contestare: Termenele de exercitare a cailor de atac sunt cele prevazute in
Legea nr. 101/2016. Conform prevederilor Legii 101/2016, orice persoană care consideră că a
fost vătămată de o eroare sau de o neregulă printr-un act al Entității Contractante, care încalcă
legile privind achizițiile publice, poate depune o plângere în termen de 10 zile începând cu
ziua următoare luării la cunoștință despre actul Entității Contractante conside

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt: Compania
Nationala de Cai Ferate "CFR" - SA

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt: CNCF
„CFR” SA - Directia Juridica

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt: Compania Nationala de Cai Ferate
"CFR" - SA

Organisation, die Angebote bearbeitet: Compania Nationala de Cai Ferate "CFR" - SA

8. Organisationen

8.1. ORG-0004

Offizielle Bezeichnung: Compania Nationala de Cai Ferate "CFR" - SA

Registrierungsnummer: RO 11054529

Postanschrift: Strada: Golescu Dinicu, nr. 38

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 010873

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Mariana Ilie

E-Mail: mariana.i.ilie@cfr.ro

Telefon: +40 372843255

Fax: +40 213192401

Internetadresse: <https://www.cfr.ro>

Profil des Erwerbers: <https://www.e-licitatie.ro>

Rollen dieser Organisation:

Beschaffer

Organisation, die zusätzliche Informationen über das Vergabeverfahren bereitstellt

Organisation, die Teilnahmeanträge entgegennimmt

Organisation, die Angebote bearbeitet

8.1. ORG-0002

Offizielle Bezeichnung: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registrierungsnummer: 20329980

Postanschrift: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 030084

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

E-Mail: office@cnsr.ro

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 218900745

Internetadresse: <https://cnsr.ro>

Rollen dieser Organisation:

Überprüfungsstelle

8.1. ORG-0005

Offizielle Bezeichnung: CNCF „CFR” SA - Directia Juridica

Registrierungsnummer: RO 11054529_3

Postanschrift: B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, Bucuresti

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 010873

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

E-Mail: officeCFR@cfr.ro

Telefon: +40 213192526

Fax: +40 213192525

Internetadresse: <https://cfr.ro>

Rollen dieser Organisation:

Organisation, die weitere Informationen für die Nachprüfungsverfahren bereitstellt

8.1. ORG-0001

Offizielle Bezeichnung: Operator SEAP

Registrierungsnummer: RO42283735

Postanschrift: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -

Stadt: Bucuresti

Postleitzahl: 020976

Land, Gliederung (NUTS): București (RO321)

Land: Rumänien

Kontaktperson: Roxana Popescu

E-Mail: contact.autoritati@e-licitatie.ro

Telefon: +40 213032997

Internetadresse: <https://www.adr.gov.ro/>

Rollen dieser Organisation:

TED eSender

10. Änderung

Fassung der zu ändernden vorigen Bekanntmachung

:

84c97a00-d845-41c9-b530-4d205da0d8cd-01

Hauptgrund für die Änderung

:

Korrektur – Beschaffer

Beschreibung

:

Conform clarificarii din oficiu nr. 17/2/3175/10.09.2026

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0000

Beschreibung der Änderungen: IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor - data

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0000

Beschreibung der Änderungen: Oferta trebuie sa fie valabila pana la data de

10.1. Änderung

Abschnittskennung: LOT-0000

Beschreibung der Änderungen: Data deschiderii

Informationen zur Bekanntmachung

Kennung/Fassung der Bekanntmachung: 6b28ade2-3876-4f02-8cde-51b70406433a - 01

Formulartyp: Wettbewerb

Art der Bekanntmachung: Auftrags- oder Konzessionsbekanntmachung – Standardregelung

Unterart der Bekanntmachung: 17

Datum der Übermittlung der Bekanntmachung: 10/09/2026 19:33:51 (UTC+03:00)

Osteuropäische Sommerzeit

Bekanntmachung — eSender-Übermittlungsdatum: 11/09/2026 12:07:47 (UTC+03:00)

Osteuropäische Sommerzeit

Sprachen, in denen diese Bekanntmachung offiziell verfügbar ist: Rumänisch

Veröffentlichungsnummer der Bekanntmachung: 630794-2026

ABl. S – Nummer der Ausgabe: 177/2026

Datum der Veröffentlichung: 14/09/2026