

## 351541-2026 - Procedură concurențială

România – Dispozitive de stocare cu acces direct (DASD) – Echipament electronic de stocare a datelor NAS

OJ S 98/2026 22/05/2026

Anunț de participare sau de concesionare - regim standard - Anunț de schimbare

Produse

### 1. Cumpărător

---

#### 1.1. Cumpărător

Denumire oficială: GREENSOFT

E-mail: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)

Forma juridică a achizitorului: Organism de drept public, controlat de o autoritate guvernamentală centrală

Activitatea autorității contractante: Afaceri economice

### 2. Procedură

---

#### 2.1. Procedură

Titlu: Echipament electronic de stocare a datelor NAS

Descriere: GREENSOFT SRL, în calitate de partener în cadrul proiectului „Platforma Națională pentru Tehnologiile Semiconductoarelor (PNTS)”, finanțat prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare – Prioritatea 1, intenționează să achiziționeze echipamente hardware necesare desfășurării activităților de cercetare-dezvoltare prevăzute în proiect. Achiziția este realizată în cadrul etapei de dotare cu infrastructură tehnico-științifică, pentru a sprijini activitățile GREENSOFT în domeniul tehnologiilor de microproducție, asamblare, prototipare și testare a structurilor semiconductoare. Scopul achiziției este crearea și consolidarea capacităților tehnice necesare pentru realizarea de prototipuri, testarea componentelor electronice și integrarea acestora în produse demonstrative specifice domeniului semiconductoarelor. Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 15 Autoritatea contractanta va raspunde, in mod clar si complet, tuturor solicitarilor de clarificari: in a 10-a zi inainte de data limita pentru depunerea ofertelor.

Identificatorul procedurii: c804b660-18fc-43a0-8580-f9d13b6b0353

Identificator intern: 4179

Tip de procedură: Deschisă

Procedura este accelerată: nu

##### 2.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 30233140 Dispozitive de stocare cu acces direct (DASD)

##### 2.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Iași (RO213)

Țara: România

Informații suplimentare: Strada: Sfântul Lazăr, nr.4; Localitate: Iași; Cod Postal: 700044

##### 2.1.3. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 388 755,00 RON

#### 2.1.4. Informații generale

Informații suplimentare: Cerintele tehnice definite la nivelul anunțului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor, la un anumit producător, la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție/metoda specifică de fabricație/prestare/execuție, vor fi înțelese ca fiind însoțite de mențiunea "sau echivalent". Se vor depune, odată cu DUAЕ, următoarele documente: angajamentul ferm al tertului susținător din care rezultă modul efectiv în care se va materializa susținerea acestuia, acordul de subcontractare și/sau acordul de asociere, după caz. Nedepunerea acestora odată cu DUAЕ constituie temei pentru respingerea ofertei. Ofertanții individuali/Asociații/Terți susținători /Subcontractanții trebuie să dovedească faptul că nu se află în niciuna dintre situațiile supuse sancțiunilor prevăzute de REGULAMENTUL (UE) 833/2014, modificat prin REGULAMENTUL (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022, privind măsuri restrictive având în vedere acțiunile Rusiei de destabilizare a situației în Ucraina. În acest sens, se va prezenta o declarație pe propria răspundere, odată cu DUAЕ. Se va completa formularul nr. 17 Declarație Regulament UE 576. În conformitate cu prevederile art. 167 alin. 1<sup>^</sup>1 din Legea nr. 98/2016, ofertanții vor prezenta o declarație pe propria răspundere conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul în declarații, ce va conține datele despre beneficiarul real al operatorului economic, conform Formularului nr. 15 din secțiunea Formulare. 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 ponderilor acestora. În situația în care egalitatea se menține, autoritatea contractantă are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta castigatorie va fi desemnată cea cu propunerea financiară cea mai mică.

##### **Temei juridic:**

Directiva 2014/24/UE

#### 2.1.6. Motive de excludere

Sursele motivelor de excludere: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)  
Participarea la o organizație criminală: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corupție: 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.

Frauda: 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.

Infrațiuni teroriste sau infracțiuni legate de activități teroriste: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Combaterea spălării banilor sau a finanțării terorismului: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Munca copiilor și alte forme de trafic de persoane: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Încălcarea obligației de plată a impozitelor: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Încălcarea obligației de plată a contribuțiilor la asigurările sociale: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației sociale: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației muncii: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Faliment: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Concordat: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Situații similare, în temeiul legislației naționale, cum ar fi falimentul: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Active administrate de lichidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Încălcarea obligațiilor în domeniile legislației de mediu: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Activitățile economice sunt suspendate: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Abaterea profesională gravă: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Acorduri cu alți operatori economici care vizează denaturarea concurenței: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict de interese care decurge din participarea la procedura de achiziții publice: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Implicare directă sau indirectă în pregătirea acestei proceduri de achiziții publice: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Încetare anticipată, daune-interese sau alte sancțiuni comparabile: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Interpretare eronată, nedivulgare de informații, incapacitate de a furniza documentele necesare sau obținere de informații confidențiale referitoare la această procedură: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Titlu: Default lot

Descriere: Achiziția de Echipamente IT si periferice - Echipament electronic de stocare a datelor - NAS pentru implementarea proiectului „Platforma Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (PNTS)”, finanțat prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare – Prioritatea 1, conform Caietului de sarcini. Achiziția unui sistem de stocare SAN de tip AllFlash cu funcționare activ/activ, replicare sincronă și suport pentru tehnologii NVMe, NFS, SMB, vVols și deduplicare inline este necesară pentru desfășurarea activităților de prelucrare, stocare, sincronizare și protecție a volumelor mari de date generate și utilizate în cadrul platformei RailSensorX. Acest echipament va fi utilizat în toate etapele de analiză a semnalelor acustice și fizice, în procesele de antrenare și validare a algoritmilor AI, precum și pentru sincronizarea între modulele distribuite ale infrastructurii experimentale. Sistemul de stocare va asigura spațiul centralizat necesar pentru colectarea și organizarea fișierelor acustice brute, a metadatelor asociate și a rezultatelor generate în urma prelucrărilor avansate. Aceste date sunt produse în regim continuu, de la multiple noduri distribuite, iar arhitectura activ/activ permite acces simultan și neîntrerupt din partea modulelor software de procesare, antrenare AI și control de sistem. În plus, replicarea sincronă între locații și suportul nativ pentru backup incremental permit desfășurarea unor scenarii de testare funcțională distribuită, în care modelele și datele se regăsesc identic în două sau mai multe centre de operare.

Identificator intern: 1

### 5.1.1. Scop

Natura contractului: Produse

Clasificarea principală (cpv): 30233140 Dispozitive de stocare cu acces direct (DASD)

### 5.1.2. Locul de executare

Subdiviziunea țării (NUTS): Iași (RO213)

Țara: România

Informații suplimentare: Strada: Sfântul Lazăr, nr.4; Localitate: Iași; Cod Postal: 700044

### 5.1.3. Durata estimată

Durată: 36 Luni

### 5.1.4. Reînnoire

Numărul maxim de reînnoiri: 0

### 5.1.5. Valoare

Valoarea estimată fără TVA: 388 755,00 RON

### 5.1.6. Informații generale

#### Participare rezervată:

Participarea nu este rezervată.

Trebuie să fie specificate numele și calificările profesionale ale personalului însărcinat cu executarea contractului: Nu este obligatorie

Proiect de achiziții publice finanțat integral sau parțial din fonduri UE

Achiziția face obiectul Acordului privind achizițiile publice (AAP): nu

Informații suplimentare: PoCIDIF sprijină implementarea strategiilor naționale/regionale prin finanțarea de investiții în specializare inteligentă, digitalizare în administrația publică centrală, educație, cultură și IMM-uri, precum și dezvoltarea de tehnologii strategice pentru Europa – STEP (<https://mfe.gov.ro/pocidif/despre-programul-pocidif/>).

### 5.1.9. Criterii de selecție

Sursele criteriilor de selecție: Anunț, Documentul european de achiziție unic (DEAU)

Criteriu: Înregistrare într-un registru comercial

Descrierea criteriului de selecție: Ofertantul va prezenta Certificat constatator emis de ONRC, valabil la data prezentării, care să ateste obiectul principal de activitate și activitățile secundare corespunzătoare obiectului contractului.

Criteriu: Referințe despre livrări specificate

Descrierea criteriului de selecție: Prin experienta similara se intelege derularea, in ultimii 3 ani calculati pana la data-limita de depunere a ofertelor, a unuia sau mai multor contracte (maxim 3) avand ca obiect furnizarea de produse similare din domeniul echipamentelor IT de tip enterprise (servere, echipamente de retea/stocare, solutii de virtualizare), de o complexitate comparabila cu obiectul prezentului contract. Similaritatea se defineste la nivel de categorie/tip de produs, fara impunere de marca, model sau configuratie identica, conform art. 5 din Instructiunea ANAP nr. 2/2017, tinand cont de tipul contractului (furnizare). Experienta similara nu se solicita pentru activitatile secundare/accesorii (transport, instalare), conform art. 5 alin. 3 din Instructiunea ANAP nr. 2/2017. Cerinta se poate indeplini cumulativ, inclusiv cu roluri de asociat sau subcontractant. Modul de calcul al perioadei de 3 ani nu va fi afectat de eventuale decalari ale termenului limita prevazut in anuntul de participare, avand in vedere art. 13 alin.

(2) din Instrucțiunea ANAP nr. 2/2017. Dacă se decalează termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzător și perioada aferentă experienței similare. Modalitatea de îndeplinire: Se va completa DUAE conform art. 193 alin. (1) din Legea 98/2016.

#### 5.1.10. Criterii de atribuire

**Criteriu:**

Tip: Preț

Denumire: Pretul ofertei

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

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 40

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: F2. Performanță și eficiență tehnologică a echipamentului F2.1 Performanță și scalabilitate

Descriere: Se punctează performanța sistemului de stocare pe baza numărului de IOPS și a lățimii de bandă, conform fișelor tehnice oficiale. 0 p – lipsă documentație sau valori sub cerințele minime; 5 p – performanță  $\geq 500K$  IOPS și  $\geq 5$  GB/s; 10 p – performanță  $\geq 1M$  IOPS și  $\geq 10$  GB/s. Documente acceptate: fișe tehnice producător, benchmark-uri standardizate (SPECsfs, SPC-1 etc.).

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: F2. Performanță și eficiență tehnologică a echipamentului F2.2 Eficiența stocării prin reducerea datelor

Descriere: Se punctează gradul de reducere a datelor (data reduction ratio) realizat de soluția de stocare prin deduplicare și compresie inline, conform fișelor tehnice și benchmark-urilor producătorului. Se iau în considerare atât funcționalitățile de deduplicare globală și compresie inline, cât și rapoartele de reducere obținute în medii enterprise reale. Algoritm de calcul: 0 p – lipsă funcționalități de deduplicare/compresie sau neprezentarea documentației; 5 p – reducere a datelor de nivel mediu ( $\geq 2:1$ , demonstrabilă prin fișe tehnice și rapoarte producător); 10 p – reducere avansată a datelor ( $\geq 4:1$ , globală, inline, conform documentației oficiale și rapoartelor producător). Documente acceptate: fișe tehnice producător, benchmark-uri standardizate (ex. SPC-1, SPECsfs), declarații producător privind raportul de reducere, rapoarte oficiale de utilizare în medii enterprise

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 10

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: F2. Performanță și eficiență tehnologică a echipamentului F2.3 Eficiență energetică  
Descriere: Se punctează eficiența energetică a surselor de alimentare ale echipamentului NAS /SAN, pe baza certificărilor oficiale. 0 p – lipsă certificat; 10 p – surse certificate 80 PLUS Silver /Gold; 20 p – surse certificate 80 PLUS Platinum/Titanium (sau echivalent recunoscut pentru storage enterprise). Documente acceptate: certificate oficiale 80 PLUS/echivalent, fișe tehnice producător.

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 20

**Criteriu:**

Tip: Calitate

Denumire: F3. Garanție

Descriere: Minim de conformitate: 36 luni (sub 36 → ofertă neconformă) Gmax (maxim punctat): 60 luni Formulă:  $PG = (Gof / 60) \times 20$ , cu plafon la 20 p. pentru  $Gof \geq 60$  Documente acceptate: certificat de garanție, declarație producător/ofertant

Categorie a criteriului de atribuire greutate: Ponderare (procentaj, valoare exactă)

Număr legat de criteriul de atribuire: 20

**5.1.11. Documentele achiziției**

Termenul-limită pentru solicitarea de informații suplimentare: 10/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Unde se găsesc documentele achiziției: <https://www.e-licitatie.ro>

**Canal de comunicare ad-hoc:**

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

**5.1.12. Condițiile achiziției publice****Condiții de depunere:**

Depunere electronică: Obligatorie

Adresa de depunere: <https://www.e-licitatie.ro>

Limbile în care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare: română

Catalog electronic: Nu este permisă

Variante: Nu este permisă

Termenul-limită pentru primirea ofertelor: 25/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Durata în care oferta trebuie să rămână valabilă: 4 Luni

**Informații privind deschiderea publică:**

Data deschiderii: 25/05/2026 15:00:00 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Locul: In SEAP

Informații suplimentare: Nu este cazul

**Clauzele contractuale:**

Executarea contractului trebuie efectuată în cadrul unor programe de angajare protejată: Nu

Facturare electronică: Obligatorie

Se va utiliza comanda electronică: nu

Se va utiliza plata electronică: da

Forma juridică pe care trebuie să o adopte un grup de ofertanți căruia i se atribuie un contract:

Nu se impune o anumită formă juridică. În cazul depunerii unei oferte de către o asocieră, contractul se va semna cu ofertantul desemnat lider, conform acordului de asocieră.

Acord financiar: Proiectul European PNTS - "Platforma Națională de Tehnologii Semiconductoare", cod SMIS: 304244/351416

**5.1.15. Aspecte tehnice****Acord-cadru:**

Niciun acord-cadru

**Informații despre sistemul dinamic de achiziții:**

Nu există un sistem dinamic de achiziție

**5.1.16. Informații suplimentare, mediere și căi de atac**

Organizația responsabilă cu căile de atac: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Informații privind termenele-limită pentru reexaminare: Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare: art. 8, alin. 1, lit a), Legea 101/2016; Eventualele contestații se pot depune la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor;

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții: GREENSOFT

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac: GREENSOFT

Organizația care primește cererile de participare: GREENSOFT

Organizația care prelucrează ofertele: GREENSOFT

## 8. Organizații

---

### 8.1. ORG-0004

Denumire oficială: GREENSOFT

Număr de înregistrare: RO14914784

Adresă poștală: Strada: Han Tatar, nr. 4

Localitate: Iasi

Cod poștal: 700044

Subdiviziunea țării (NUTS): Iași (RO213)

Țara: România

Punct de contact: Adrian-Iulian Brezilianu

E-mail: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)

Telefon: +40 372 227 696

Fax: +40 232 220 696

Adresa de internet: <https://www.greensoft.com.ro>

Profilul achizitorului: <https://www.e-licitatie.ro>

#### **Rolurile acestei organizații:**

Cumpărător

Organizația care furnizează informații suplimentare cu privire la procedura de achiziții

Organizația care primește cererile de participare

Organizația care prelucrează ofertele

### 8.1. ORG-0002

Denumire oficială: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Număr de înregistrare: 20329980

Adresă poștală: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Localitate: Bucuresti

Cod poștal: 030084

Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)

Țara: România

E-mail: [office@cnscl.ro](mailto:office@cnscl.ro)

Telefon: +40 213104641

Fax: +40 218900745

Adresa de internet: <http://www.cnscl.ro>

#### **Rolurile acestei organizații:**

Organizația responsabilă cu căile de atac

### 8.1. ORG-0005

Denumire oficială: GREENSOFT

Număr de înregistrare: RO14914784\_3

Adresă poștală: Sf Lazar 4 - Bloc Penes Curcanul

Localitate: Iasi  
Cod poștal: 700044  
Subdiviziunea țării (NUTS): Iași (RO213)  
Țara: România  
E-mail: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)  
Telefon: +0372 227 696  
Fax: 40 232 220 696  
Adresa de internet: <https://www.greensoft.com.ro>

**Rolurile acestei organizații:**

Organizația care furnizează mai multe informații cu privire la căile de atac

**8.1. ORG-0001**

Denumire oficială: Operator SEAP  
Număr de înregistrare: RO42283735  
Adresă poștală: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -  
Localitate: Bucuresti  
Cod poștal: 020976  
Subdiviziunea țării (NUTS): București (RO321)  
Țara: România  
Punct de contact: Roxana Popescu  
E-mail: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto:contact.autoritati@e-licitatie.ro)  
Telefon: +40 213032997  
Adresa de internet: <https://www.adr.gov.ro/>

**Rolurile acestei organizații:**

TED eSender

## 10. Modificare

---

Versiunea anunțului anterior care urmează să fie modificată

:

48b7a414-ee4b-4337-b80a-715e1a69dd6f-01

Principalul motiv al modificării

:

Informații actualizate

Descriere

:

Completarea listei cu persoanele care detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante.

**10.1. Modificare**

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere modalitate de conformare

Documentele achiziției au fost modificate la data de: 21/05/2026

**10.1. Modificare**

Identificator secțiune: PROCEDURE

Descrierea modificărilor: Descriere motiv (criteriu) de excludere lot

## Informații privind anunțul

---

Identificatorul/versiunea anunțului: 0a8f27b1-4e61-4186-a8c7-93efb5c3f8b5 - 01

Tip de formular: Procedură concurențială

Tip de anunț: Anunț de participare sau de concesionare - regim standard

Subtipul anunțului: 16

Data notificării expedierii: 21/05/2026 16:40:11 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Data de expediere a anunțului eSender: 21/05/2026 14:00:49 (UTC+03:00) ora de vară a Europei de Est

Limbile în care acest anunț este disponibil oficial: română

Numărul de publicare al anunțului: 351541-2026

Numărul ediției JO S: 98/2026

Data publicării: 22/05/2026