

## 359960-2026 - Competition

Romania – Direct-access storage devices (DASD) – Echipament electronic de stocare a datelor NAS

OJ S 100/2026 27/05/2026

Contract or concession notice – standard regime - Change notice

Supplies

### 1. Buyer

---

#### 1.1. Buyer

Official name: GREENSOFT

Email: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)

Legal type of the buyer: Body governed by public law, controlled by a central government authority

Activity of the contracting authority: Economic affairs

### 2. Procedure

---

#### 2.1. Procedure

Title: Echipament electronic de stocare a datelor NAS

Description: GREENSOFT SRL, în calitate de partener în cadrul proiectului „Platforma Națională pentru Tehnologiile Semiconductorilor (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.

Procedure identifier: c804b660-18fc-43a0-8580-f9d13b6b0353

Internal identifier: 4179

Type of procedure: Open

The procedure is accelerated: no

##### 2.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30233140 Direct-access storage devices (DASD)

##### 2.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Iași (RO213)

Country: Romania

Additional information: Strada: Sfântul Lazăr, nr.4; Localitate: Iași; Cod Postal: 700044

##### 2.1.3. Value

Estimated value excluding VAT: 388 755,00 RON

#### 2.1.4. General information

Additional information: Cerintele 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". Se vor depune, odata cu DUAЕ, urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare si/sau acordul de asociere, dupa caz. Nedepunerea acestora odata cu DUAЕ constituie temei pentru respingerea ofertei. Ofertantii individuali/Asociatii/Tertii sustinatori /Subcontractantii trebuie sa dovedeasca faptul ca nu se afla in niciuna dintre situatiile supuse sanctiunilor prevazute de REGULAMENTUL (UE) 833/2014, modificat prin REGULAMENTUL (UE) 2022/576 al Consiliului din 8 aprilie 2022, privind masuri restrictive avand in vedere actiunile Rusiei de destabilizare a situatiei in Ucraina. In acest sens, se va prezenta o declaratie pe propria raspundere, odata cu DUAЕ. Se va completa formularul nr. 17 Declaratie Regulament UE 576. In conformitate cu prevederile art. 167 alin. 1<sup>^</sup>1 din Legea nr. 98/2016, ofertantii vor prezenta o declaratie pe propria raspundere conform prevederilor art. 326 din Codul Penal privind falsul in declaratii, ce va contine datele despre beneficiarul real al operatorului economic, conform Formularului nr. 15 din sectiunea Formulare. In cazul in care doua sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face avand in vedere punctajul obtinut la factorii de evaluare in ordinea descrescatoare a ponderilor acestora. In situatia in care egalitatea se mentine, autoritatea contractanta are dreptul sa solicite noi propuneri financiare, si oferta castigatoare va fi desemnata cea cu propunerea financiara cea mai mica.

##### **Legal basis:**

Directive 2014/24/EU

#### 2.1.6. Grounds for exclusion

Sources of grounds for exclusion: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)  
Participation in a criminal organisation: Operatorul economic sau o persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru participarea la o organizație criminală.

Corruption: 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.

Fraud: 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.

Terrorist offences or offences linked to terrorist activities: Operatorul economic sau un membru al conducerii a fost condamnat pentru infracțiuni teroriste sau activități conexe.

Money laundering or terrorist financing: Operatorul economic sau orice persoană din conducerea sa a fost condamnată pentru spălare de bani sau finanțarea terorismului.

Child labour and including other forms of trafficking in human beings: Operatorul economic a fost condamnat pentru utilizarea muncii copiilor sau alte forme de trafic de persoane.

Breaching obligation relating to payment of taxes: Operatorul economic nu și-a îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor.

Breaching obligation relating to payment of social security contributions: Operatorul economic nu este considerat suficient de sigur pentru a evita riscuri privind securitatea națională.

Breaching of obligations in the fields of social law: Operatorul economic a încălcat legislația privind securitatea socială.

Breaching of obligations in the fields of labour law: Operatorul economic a încălcat legislația privind dreptul muncii.

Bankruptcy: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

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

Arrangement with creditors: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Analogous situation like bankruptcy, insolvency or arrangement with creditors under national law: Operatorul economic se află în stare de insolvență, faliment sau lichidare.

Assets being administered by liquidator: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Breaching of obligations in the fields of environmental law: Operatorul economic a încălcat legislația privind protecția mediului.

Business activities are suspended: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Grave professional misconduct: Operatorul economic a comis o abatere profesională gravă.

Agreements with other economic operators aimed at distorting competition: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Conflict of interest due to its participation in the procurement procedure: Operatorul economic se află într-o situație de conflict de interese legată de participarea la această procedură.

Direct or indirect involvement in the preparation of this procurement procedure: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Early termination, damages, or other comparable sanctions: Descriere momentan indisponibilă – necesită completare manuală.

Misrepresentation, withheld information, unable to provide required documents or obtained confidential information of this procedure: Operatorul economic a oferit informații false, a ascuns informații sau nu a furnizat documente relevante.

## 5. Lot

---

### 5.1. Lot: LOT-0000

Title: Default lot

Description: 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.

Internal identifier: 1

### 5.1.1. Purpose

Main nature of the contract: Supplies

Main classification (cpv): 30233140 Direct-access storage devices (DASD)

### 5.1.2. Place of performance

Country subdivision (NUTS): Iași (RO213)

Country: Romania

Additional information: Strada: Sfântul Lazăr, nr.4; Localitate: Iași; Cod Postal: 700044

### 5.1.3. Estimated duration

Duration: 36 Months

### 5.1.4. Renewal

Maximum renewals: 0

### 5.1.5. Value

Estimated value excluding VAT: 388 755,00 RON

### 5.1.6. General information

#### Reserved participation:

Participation is not reserved.

The names and professional qualifications of the staff assigned to perform the contract must be given: Not required

Procurement Project fully or partially financed with EU Funds.

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement (GPA): no

Additional information: 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. Selection criteria

Sources of selection criteria: Notice, European Single Procurement Document (ESPD)

Criterion: Enrolment in a trade register

Description of selection criterion: 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.

Criterion: References on specified deliveries

Description of selection criterion: 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 Instructiunea ANAP nr. 2/2017. Daca se decaleaza termenul de depunere al ofertelor, se va extinde corespunzator si perioada aferenta experientei similare. Modalitatea de indeplinire: Se va completa DUAE conform art. 193 alin. (1) din Legea 98/2016.

#### 5.1.10. Award criteria

**Criterion:**

Type: Price

Name: Pretul ofertei

Description: 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:  $P(n) = (\text{Pret minim ofertat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 40

**Criterion:**

Type: Quality

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

Description: 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.).

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Quality

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

Description: 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

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 10

**Criterion:**

Type: Quality

Name: F2. Performanță și eficiență tehnologică a echipamentului F2.3 Eficiență energetică

Description: 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.

Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)

Award criterion number: 20

**Criterion:**

Type: Quality

Name: F3. Garanție

Description: 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  
Category of award weight criterion: Weight (percentage, exact)  
Award criterion number: 20

#### 5.1.11. Procurement documents

Address of the procurement documents: <https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100207099>

**Ad hoc communication channel:**

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

#### 5.1.12. Terms of procurement

**Terms of submission:**

Electronic submission: Required

Address for submission: <https://www.e-licitatie.ro>

Languages in which tenders or requests to participate may be submitted: Romanian

Electronic catalogue: Not allowed

Variants: Not allowed

Deadline for receipt of tenders: 10/06/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Duration during which the tender must remain valid: 4 Months

**Information about public opening:**

Opening date: 10/06/2026 15:00:00 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Place: In SEAP

Additional information: Nu este cazul

**Terms of contract:**

The execution of the contract must be performed within the framework of sheltered employment programmes: No

Electronic invoicing: Required

Electronic ordering will be used: no

Electronic payment will be used: yes

Legal form that must be taken by a group of tenderers that is awarded a 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.

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

#### 5.1.15. Techniques

**Framework agreement:**

No framework agreement

**Information about the dynamic purchasing system:**

No dynamic purchase system

#### 5.1.16. Further information, mediation and review

Review organisation: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Information about review deadlines: 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;

Organisation providing additional information about the procurement procedure: GREENSOFT

Organisation providing more information on the review procedures: GREENSOFT

Organisation receiving requests to participate: GREENSOFT

Organisation processing tenders: GREENSOFT

## 8. Organisations

---

### 8.1. ORG-0004

Official name: GREENSOFT

Registration number: RO14914784

Postal address: Strada: Han Tatar, nr. 4

Town: Iasi

Postcode: 700044

Country subdivision (NUTS): Iași (RO213)

Country: Romania

Contact point: Adrian-Iulian Brezulianu

Email: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)

Telephone: +40 372 227 696

Fax: +40 232 220 696

Internet address: <https://www.greensoft.com.ro>

Buyer profile: <https://www.e-licitatie.ro>

#### **Roles of this organisation:**

Buyer

Organisation providing additional information about the procurement procedure

Organisation receiving requests to participate

Organisation processing tenders

### 8.1. ORG-0002

Official name: Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Registration number: 20329980

Postal address: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3

Town: Bucuresti

Postcode: 030084

Country subdivision (NUTS): București (RO321)

Country: Romania

Email: [office@cnsr.ro](mailto:office@cnsr.ro)

Telephone: +40 213104641

Fax: +40 218900745

Internet address: <http://www.cnsr.ro>

#### **Roles of this organisation:**

Review organisation

### 8.1. ORG-0005

Official name: GREENSOFT

Registration number: RO14914784\_3

Postal address: Sf Lazar 4 - Bloc Penes Curcanul

Town: Iasi

Postcode: 700044

Country subdivision (NUTS): Iași (RO213)

Country: Romania

Email: [licitatii@greensoft.com.ro](mailto:licitatii@greensoft.com.ro)

Telephone: +0372 227 696  
Fax: 40 232 220 696  
Internet address: <https://www.greensoft.com.ro>

**Roles of this organisation:**

Organisation providing more information on the review procedures

**8.1. ORG-0001**

Official name: Operator SEAP  
Registration number: RO42283735  
Postal address: Strada: Italiana, nr. 22, Sector: -, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: -  
Town: Bucuresti  
Postcode: 020976  
Country subdivision (NUTS): București (RO321)  
Country: Romania  
Contact point: Roxana Popescu  
Email: [contact.autoritati@e-licitatie.ro](mailto:contact.autoritati@e-licitatie.ro)  
Telephone: +40 213032997  
Internet address: <https://www.adr.gov.ro/>

**Roles of this organisation:**

TED eSender

## 10. Change

---

Version of the previous notice to be changed

:

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

Main reason for change

:

Information updated

Description

:

Actualizare document Modele formulare cu model de contract.

**10.1. Change**

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor - data

**10.1. Change**

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: Oferta trebuie sa fie valabila pana la data de

**10.1. Change**

Section identifier: LOT-0000

Description of changes: Data deschiderii

## Notice information

---

Notice identifier/version: a591c226-4ea6-4349-be20-dd702cfd8ecd - 01

Form type: Competition

Notice type: Contract or concession notice – standard regime

Notice subtype: 16

Notice dispatch date: 25/05/2026 12:02:34 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Notice dispatch date (eSender): 25/05/2026 10:00:54 (UTC+03:00) Eastern European Summer Time, İstanbul, Mayotte

Languages in which this notice is officially available: Romanian

Notice publication number: 359960-2026

OJ S issue number: 100/2026

Publication date: 27/05/2026