



**COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
Bdul Dinicu Golescu 38, sector 1, Bucuresti, Romania, 010873
Tel.: (+4 021) 264 32 00 Fax: (+4 021) 312.09.84
Email: office@andnet.ro, registratura.cnair@andnet.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr.16562
www.erovinieta.ro



**DEPARTAMENT COOPERARE INTERINSTITUTIONALA TRAFIC RUTIER
SERVICIUL IT**

15/14 105.01.2023



**CAIET DE SARCINI
Solid State Drive**

1 Introducere

Autoritatea contractanta, denumita in continuare Beneficiar sau Achizitor este Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA.

Obiectul achizitiei: Solid State Drive

Cod CPV: 30233132-5 - Unitati de hard disk

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA este o companie de interes strategic national.

Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA (CNAIR SA) desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii retelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE, CUI:16054368, J40/552/15.01.2004, cu sediul in Bucuresti, sector 1, B-dul Dinicu Golescu nr. 38, telefon: (+4 021) 264.32.00, fax: (+4 021) 312.09.84, Email: office@andnet.ro; cont RO67RNCB 0080 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Unirea, reprezentata legal prin Ing. Cristian PISTOL, avand functia de Director General.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Achiziția de produse se face în vederea respectării normelor legislative aflate în vigoare și pentru buna funcționare a activității din cadrul CNAIR.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Achiziția va permite funcționarea în condiții optime a infrastructurii IT din cadrul CNAIR – Central.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul

- *Nu este cazul*

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea

- *Nu este cazul*

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

- *Nu este cazul*

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze aceste produse în vederea realizării unui upgrade al echipamentelor de tip All in One aflate în dotarea CNAIR SA.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Autoritatea contractantă dorește să achiziționeze aceste produse în vederea asigurării bunei funcționări a activității din cadrul C.N.A.I.R Central.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

- *Nu este cazul*

3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Cerinte asupra produselor

1. Se solicită a fi anexate documente cu specificațiile tehnice (fișe tehnice) emise de producător pentru produsele oferite.
2. Ofertantul va oferi echipamente NOI. Nu se acceptă echipamente refolosite/ refurbished/second hand sau de generații depășite. Pentru a demonstra calitatea, ofertantul va prezenta la data depunerii ofertei o declarație pe proprie răspundere din care să reiasă faptul că „produsele oferite sunt noi și ca toate partile/componentele folosite sunt noi”. În cazul în care această cerință se dovedește a fi neîndeplinită (la data depunerii ofertei, menționată mai sus), ofertantul va fi descalificat.

Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislația, standardele și reglementările aplicabile

Produsele din propunerea tehnică vor fi însoțite de documente/fișe tehnice, din care să reiasă faptul că produsele corespund cerințelor minime din prezentul caiet de sarcini.

Cerinta 1 - prelungirea duratei de viata a produsului

Certificate de garantie

Ofertantul trebuie sa ofere o garantie de minimum 24 luni, cu efect de la data semnarii procesului verbal de receptie cantitativa. Acest certificat de garantie trebuie sa acopere reparatiile sau inlocuirile si poate sa includa prevederi referitoare la prestarea de servicii cu optiuni de ridicare si returnare sau reparatii la fata locului.

Garantia trebuie sa asigure faptul ca produsele sunt conforme cu specificatiile tehnice, fara costuri suplimentare.

3.4.1 Produse solicitate

3.4.1.1 Solid State Drive

Cantitate	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificatii tehnice SAU cerințe funcționale extinse	Durata minima garanție/ termen de valabilitate
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
30	bucati	Bdul. Dinicu Golescu 38, Sector 1, Bucuresti	30 de zile de la comanda	SSD Tip A	Conform celor prevazute la pct. 3.4.1.2	24 luni
270	bucati	Bdul. Dinicu Golescu 38, Sector 1, Bucuresti	30 de zile de la comanda	SSD Tip B	Conform celor prevazute la pct. 3.4.1.2	24 luni
20	bucati	Bdul. Dinicu Golescu 38, Sector 1, Bucuresti	30 de zile de la comanda	SSD Tip C	Conform celor prevazute la pct. 3.4.1.2	24 luni

3.4.1.2 Specificații tehnice minime (Descrierea produselor)

Produs	Specificatii minime
SSD Tip A	Form Factor: M.2 Capacitate: 1 TB Interfața: PCIe Rata de transfer la citire (MB/s): 3500

	Rata de transfer la scriere (MB/s): 3000
SSD Tip B	Form Factor: 2.5 inch Capacitate: 1 TB Interfața: SATA III Rata de transfer la citire (MB/s): 545 Rata de transfer la scriere (MB/s): 450 Rata de transfer SATA (MB/s): 6 Gbit/s
SSD Tip C	Form Factor: 2.5 inch Capacitate: 256 GB Interfața: SATA III Rata de transfer la citire (MB/s): 560 Rata de transfer la scriere (MB/s): 460

3.4.2 Disponibilitate, dacă este cazul

-

3.5 Extensibilitate/Modernizare, dacă este cazul

- Nu este cazul

3.5.1 Garanție

Furnizorul are obligatia sa asigure garantia pentru eventualele defectiuni la produsele ce fac obiectul achizitiei;

In perioada de garantie, orice functionare defectuoasa a produselor va fi remediata gratuit de catre furnizor, prin reparare sau inlocuire, in cel mult 14 zile calendaristice de la data la care a fost instiintat de catre achizitor sau conform politicilor de garantie si conformitate stipulate de producatorul echipamentelor si legilor din Romania privind garantia acordata.

Produsele vor fi insotite de certificat de garantie pentru o perioada de minim 24 luni de la data semnarii procesului verbal de receptie cantitativa;

Furnizorul va emite garantia de buna executie in termen de 5 zile de la data semnarii contractului, in cuantum de 10% din valoarea contractului.

3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Produsele vor fi livrate la sediul CNAIR, în maxim 30 zile de la transmiterea comenzii ferme;

Transportul produselor va fi asigurat de către furnizor, pe cheltuiala sa, la sediul CNAIR Central – București, B-dul Dinicu Golescu, Nr. 38, sector 1;

Furnizorul va livra produsele noi si nefolosite, conform specificatiilor, in cantitatile si la locatiile indicate in nota de comanda. Produsele vor fi insotite de documente specifice de omologare/autorizare pentru functionare conform destinatiei, conform prevederilor legale in vigoare pe teritoriul Romaniei.

Furnizorul va preda Achizitorului:

- Factura fiscala
- Certificat de Garantie

- Certificat de conformitate

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu, dacă este cazul

3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

- Nu este cazul

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

- Nu este cazul

3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

- Da

3.5.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

- Da

3.5.3.5 Suport tehnic

Pe toată durata perioadei de garanție Furnizorul va asigura suport tehnic.

Furnizorul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Achizitorului unde se poate semnală orice problemă/defecțiune care necesită mentenanță preventivă sau corectivă sau solicită suport tehnic.

Furnizorul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de către Achizitor.

3.5.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

- Nu este cazul

3.5.4 Mediul în care este operat produsul

- Nu este cazul

3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

- Nu este cazul

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

După semnarea contractului cu Furnizorul, Achizitorul va transmite nota de comandă pentru furnizarea produselor.

Achizitorul va urmări ca produsele să fie livrate în perioada și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini la adresa specificată în comandă, însoțite de documentele stabilite.

Furnizorul va furniza produsele prevăzute și în cantitățile stabilite cu caracteristicile și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini.

Furnizorul este responsabil până la livrarea produselor la destinație de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse pe parcursul transportului.

Achizitorul are obligația să recepționeze produsele și să întocmească documentele care să ateste recepția (PV recepție cantitativă și calitativă).

Achizitorul are obligatia de a efectua plata catre Furnizor in termen de 45 de zile de la data confirmarii primirii facturii de catre Achizitor, daca factura a fost emisa ulterior furnizarii produselor aferente sau in termen de 45 de zile de la data furnizarii produselor daca factura a fost emisa anterior.

Termenul contractual de plata este prevazut la 45 de zile, avand in vedere complexitatea documentelor necesar a fi verificate si/sau aprobate inainte de realizarea platilor.

Facturile se comunica Achizitorului prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul CNAIR Central SA.

Decontarea se va face pe baza facturii emise de Furnizor si acceptate de la plata de catre Achizitor, prin ordin de plata.

Factura va fi insotita, dupa caz, de documentele mentionate la punctul 4.

In caz de divergente, dovada comunicarii facturii catre Achizitor, o constituie dupa caz, mandatul postal sau stampila aplicatii de registratura Achizitorului pe document.

Daca data respectivei este o zi nelucratoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucratoare urmatoare acesteia.

Factura trebuie insotita de copii ale documentelor justificative corespunzatoare produselor si/sau serviciilor, dupa caz, semnate fara observatii.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Furnizorul va preda la livrare, Achizitorul, impreuna cu produsele si urmatoarele documentatii:

- Factura fiscala
- Certificat de Garantie
- Certificat de conformitate

5 Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Furnizor și Achizitor.

Recepția produselor se va realiza în mai multe etape, în funcție de progresul contractului, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Achizitor;
- b) recepția calitativă se va realiza după testarea produselor;

Procesul verbal de recepție calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat;
- b) acceptat cu observații minore;
- c) acceptat cu rezerve;
- d) refuzat.

6 Modalități si condiții de plata

Furnizorul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factura va avea menționat numărul contractului, datele de emitere și de scadența ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificata de Achizitor.

Factura va fi emisă după semnarea de către Achizitor a procesului verbal de recepție cantitativă. Procesul verbal de recepție cantitativă va însoți factura împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- Certificat de Garantie
- Certificat de conformitate

Plățile în favoarea Furnizorului se vor efectua în termen de 45 de zile de la data confirmării primirii facturii de către Achizitor și a tuturor documentelor justificative.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

-LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare)

-HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

- Legea Nr.307/12 iulie 2006 privind apărarea împotriva incendiilor

8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

După semnarea contractului cu furnizorul, acesta va fi derulat de către Achizitor;

Achizitorul va emite nota de comandă după data intrării în vigoare a contractului;

Achizitorul va urmări ca produsele să fie livrate în perioadele prevăzute în Caietul de Sarcini;

Achizitorul se va asigura că furnizorul va livra produsele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile, la locația/locațiile și în condițiile solicitate;

Achizitorul va verifica ca la predarea produselor, Furnizorul să facă dovada conformității acestora cu cerințele din specificații și cu reglementările aplicabile;

Perioada de garanție pentru produse, va începe de la semnarea procesului verbal de recepție cantitativă și va fi de minim 24 de luni;

Achizitorul va urmări ca în perioada de garanție furnizorul să înlocuiască pe cheltuiala sa, toate componentele defecte ale produselor care fac obiectul garanției, cu excepția pieselor de uzură și a consumabilelor și să remedieze pe cheltuiala sa toate problemele rezultate din neconformitatea serviciilor prestate;

Pe durata Perioadei de Garanție, Furnizorul se obligă să asigure cu titlu gratuit asistență tehnică la cerere și remedierea/repararea oricăror defecțiuni care fac obiectul garanției, inclusiv înlocuirea produselor defecte cu unele noi dacă repararea nu este posibilă și să remedieze pe cheltuiala sa toate problemele rezultate din neconformitatea serviciilor prestate.

SEF DEPARTAMENT COOPERARE INTERINSTITUTIONALA TRAFIC RUTIER

An. Lucian Ilina



SEF SERVICIU IT

An. Liviu CHERBIS



Intocmit
Serviciul IT
Cucu Roxana

