



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA**

Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238

Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632,

E-mail: oce@drdptm.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 www.drdptm.ro



Se aprobă,
Director Regional

CAIET DE SARCINI

Piese de schimb pentru calculatoare

COD CPV 30237000-9 – Piese și accesorii pentru computere

**Autoritatea contractantă
COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. –
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI
ȘI PODURI TIMIȘOARA**

IUNIE 2024

1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, C.N.A.I.R. S.A. – Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (D.R.D.P. Timișoara) îndeplinește rolul de Autoritatea/entitatea contractantă, respectiv Autoritatea/entitatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara funcționează în baza O.U.G. nr. 84/2003 privind înființarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A., prin reorganizarea Regiei Autonome Administrația Națională a Drumurilor din România, aprobată prin Legea nr. 47/2004, în baza prevederilor art. 1 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 55/2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A, precum și modificarea și completarea unor acte normative prin care Compania Națională de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A.(C.N.A.D.N.R. - S.A.) își schimbă denumirea în Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere - S.A. (C.N.A.I.R. - S.A.).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara își desfășoară activitatea în partea de vest a țării, pe raza județelor Alba (parțial), Arad, Caras-Severin, Gorj, Hunedoara și Timiș, administrând o rețea de drumuri naționale în lungime de 1.822,656 km și 291,131 km autostrăzi. Numărul de poduri construite pe drumurile naționale și autostrăzile administrate este de 750, având o lungime totală de 36.742,00 m

Principalele atribuții ale Direcției Regionale Drumuri si Poduri Timișoara sunt:

- gestionarea drumurilor publice din administrare;
- întocmirea documentațiilor tehnico-economice în toate fazele de proiectare, atât pentru lucrări de întreținere și reparații drumuri, cât și pentru lucrări de investiții și reparații capitale;
- asigurarea calității și controlului tehnic al calității;
- monitorizarea traficului cu ajutorul unor echipamente de contorizare a circulației rutiere Peek Trafic, care permit colectarea și stocarea datelor caracteristice vehiculelor aflate în tranzit;
- lucrări și servicii privind întreținerea curentă a drumurilor publice (întreținerea pe timp de vară, întreținerea pe timp de iarnă, întreținerea elementelor privind siguranța rutieră și de estetică);
- lucrări și servicii privind întreținerea periodică a drumurilor publice;
- lucrări aferente reparațiilor curente la drumurile publice;
- lucrări aferente reparațiilor capitale la drumurile publice.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

Precedentul contract încheiat de autoritatea contractantă având ca obiect piese de schimb pentru calculatoare a expirat la data de 17.01.2024.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă

Considerăm oportună și necesară achiziția de piese de schimb pentru calculatoare, în vederea bunei desfășurări a activității în cadrul autorității contractante, având în vedere că în prezent la nivelul D.R.D.P. Timișoara Biroul IT gestionează un număr de aproximativ 400 de calculatoare.

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

Prezența achiziție de piese de schimb pentru calculatoare este corelată cu planurile de dotare cu tehnică de clacul și de investiții în infrastructura IT ale autorității contractante.

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

Lipsa de piese de schimb pentru calculatoare poate aduce perturbări destul de grave în activitatea autorității contractante mai ales în cazul unor situații de defectare a unor calculatoare ce trebuie depanate rapid.

2.6 Factori interesați și rolul acestora, dacă este cazul

Factorii interesați sunt reprezentați de către Biroul IT, Serviciul Administrare SIEGCMR și Încasare Venituri, Serviciul Rovinete și ACI din cadrul autorității contractante.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității/entității contractante

Precedentul contract încheiat de autoritatea contractantă având ca obiect piese de schimb pentru calculatoare a expirat la data de 17.01.2024, la ora actuală autoritatea contractantă folosind piese de schimb pentru calculatoare rămase în stoc de la contractele precedente, existând piese de schimb pentru calculatoare pentru care stocul s-a terminat sau sunt de tip nou.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Buna desfășurare a activității autorității contractante.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea continuității desfășurării activității autorității contractante.

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

În derularea contractului, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- Contractantul acționează în interesul Autorității/entității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

3.4.1 Produse solicitate

3.4.1.1 Piese de schimb pentru calculatoare

Nr. crt.	Cantitate (estimată)	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse (descriere)	Durata minima garanție / termen de valabilitate
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		placă video	Placa video cu chipset nVidia low profile PCIE 2.0 cu răcire activă, conectori VGA, HDMI	12 luni
2.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		placă de rețea	Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCI	12 luni
3.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		placă de rețea	Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCIx1	12 luni
4.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 240/250GB transfer min. R/W 560/530 MB/s	12 luni
5.	74	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 500GB transfer min. R/W 560/530 MB/s	12 luni

Nr. crt.	Cantitate (estimată)	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse (descriere)	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
0	1	2	3	4	5	6	7
6.	2	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 1TB transfer min. R/W 560/530 MB/s	12 luni
7.	2	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 2TB transfer min. R/W 560/530 MB/s	12 luni
8.	2	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 8TB transfer min. R/W 560/530 MB/s	12 luni
9.	4	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD M.2 2280 SATA 512 GB transfer min. R/W 563/515 MB/s	12 luni
10.	4	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD SSD	HardDisk SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 512 GB transfer min. R/W 3200/1600 MB/s	12 luni
11.	4	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD	HardDisk HDD 3.5" S-ATA III, 7200RPM, 256MB cache	12 luni
12.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		monitor desktop	Monitor desktop 24" wide conectare HDMI, VGA, timp de răspuns 5ms	12 luni
13.	6	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		monitor desktop	Monitor desktop 27" wide conectare HDMI, VGA, timp de răspuns 5ms	12 luni
14.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		memorie RAM	Memorie RAM DIMM 4GB DDR4 2400 MHz	12 luni
15.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		memorie RAM	Memorie RAM DIMM 2GB DDR3 1600 MHz	12 luni
16.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		memorie RAM	Memorie RAM DIMM 16GB DDR5 5600 MHz	12 luni
17.	11	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		placă video	Placa Video PCI Express 2.0 cu răcire activă conectori DVI și HDMI	12 luni
18.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		baterie UPS	Baterie UPS 12V/5Ah	12 luni
19.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		baterie UPS	Baterie UPS 12V/7Ah	12 luni
20.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		baterie UPS	Baterie UPS 12V/12Ah	12 luni
21.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		baterie UPS	Baterie UPS 12V/17Ah	12 luni
22.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		placă de bază	Placa de baza pt. procesor Intel Core i5 gen.13 socket 1700 cu COM port	12 luni
23.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		procesor	Procesor Intel Core i5 socket 1700 gen. 13	12 luni
24.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		sursă de alimentare	Sursa alimentare ATX 500W eficiență 80+ 12 cm fan 2xSATA	12 luni
25.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Stick USB	Stick USB3 16GB	12 luni
26.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Stick USB	Stick USB3 32GB	12 luni
27.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Stick USB	Stick USB3 64GB	12 luni
28.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Stick USB	Stick USB3 128GB	12 luni
29.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HDD extern	HDD extern USB3 2TB	12 luni
30.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		SSD extern	SSD extern USB3 2TB usb 3.2 citire max. 1050MB/s	12 luni
31.	100	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		tastatură	Tastatura mecanică Varr OVMK89B	12 luni
32.	100	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		mouse	Mouse A4tech N-530S USB cu fir, pentru desktop, rezoluție 1200 dpi	12 luni
33.	7	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		unitate optică	Unitate optica pt. Desktop CD/DVD-RW 3,5"	12 luni
34.	3	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP CAT 5e ecranat cutie 305 m	12 luni
35.	686	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		mufe de rețea	Mufe UTP CAT 5e	12 luni
36.	50	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP patchcord 0,5 m cat 6A	12 luni
37.	40	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP patchcord 1,0 m cat 6	12 luni
38.	38	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP patchcord 3,0 m cat 7	12 luni
39.	30	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP patchcord 5,0 m cat 6A	12 luni
40.	30	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu de rețea	Cablu de rețea UTP patchcord 10,0 m cat 6A	12 luni
41.	15	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Switch de rețea	Switch de rețea cu 5 porturi UTP 10/100/1000 MBPS	12 luni
42.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Router	Switch de rețea cu 16 porturi UTP gigabit, carcasă metalică	12 luni
43.	9	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Router	Router wireless dual band	12 luni
44.	3	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		alimentaor	Alimentator universal laptop 120W	12 luni
45.	1	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		alimentator	Alimentator de laborator - 0-60 V - 0-20 A DC - 1.200 W	12 luni
46.	1	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		alimentator	Incarcator rețea 300 W USB-C, statie de incarcare cu 7 porturi	12 luni
47.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor video DVI la VGA	12 luni
48.	20	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor video HDMI la VGA	12 luni
49.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor video displayport la HDMI lungime 1 metru	12 luni
50.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor Micro HDMI la DisplayPort	12 luni
51.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor DisplayPort la HDMI	12 luni
52.	1	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor VGA la DisplayPort	12 luni
53.	6	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		carcasă PC	Carcasă computer ATX Middletower cu sursă 500W	12 luni
54.	5	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		geantă leptop	Geantă pentru laptop de 17 inch	12 luni

Nr. crt.	Cantitate (estimată)	Unitate de măsură	Loc de livrare	Data de livrare solicitată	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale minime	Specificații tehnice SAU cerințe funcționale extinse (descriere)	Durata minimă garanție / termen de valabilitate
0	1	2	3	4	5	6	7
55.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu USB	Cablu USB 2.0 A-B 1,8 metri pentru imprimantă	12 luni
56.	34	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu USB	Cablu USB 2.0 A-B 3 metri pentru imprimantă	
57.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu USB	Cablu USB 2.0 A-B 4,5 metri pentru imprimantă	
58.	2	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		cablu USB	Cablu prelungitor USB 2.0 10 metri USB-A tată - USB-A mamă	
59.	1	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		KVM	Comutator KVMP 4 PORTURI, 4K, USB 3.0, HDMI AUDIO	
60.	6	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor Usb Type-C to USB3.0	
61.	3	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		HUB USB	HUB USB 3.0 4 porturi	
62.	10	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		Router	Router Mikrotik gigabit, procesor dual-core, remote management, fixare rack/perete	
63.	1	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		NAS	NAS 8 bays capacitate maximă de stocare 250 TB	
64.	2	buc.	conform prezentului Caiet de sarcini		adaptor	Adaptor USB to UTP	

3.4.2 Disponibilitate – nu este cazul

3.5 Extensibilitate/Modernizare – nu este cazul

3.5.1 Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada solicitată pentru fiecare produs. Perioada de garanție începe de la data acceptării produselor.

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

Termenul de livrare este de maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la transmiterea comenzii scrise/e-mail/telefonice ferme a reprezentantului Autorității contractante..

Produsele vor fi livrate cantitativ și calitativ la locul indicat de Autoritatea/entitatea contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele/părțile componente necesare punerii și menținerii în funcțiune.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită.

Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și eventuala absență a facilităților de manipulare la punctele de tranzitare.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a contractantului. Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare este sediul central al D.R.D.P. Timișoara din Timișoara, 300238, str. Coriolan Băran nr. 18.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreeat al produselor și se consideră că l-a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Durata contractului este de 12 (doisprezece) luni.

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Contractantul va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea/entitatea contractantă.

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare – nu este cazul

3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție – nu este cazul

3.5.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție – nu este cazul

3.5.3.5 Suport tehnic

Pe toată durata contractului, atât în perioada de garanție cât și după expirarea perioadei de garanție, după caz, Contractantul va asigura suport tehnic timp de 12 luni.

Contractantul va asigura un punct de contact dedicat personalului autorizat al Autorității/entității contractante unde se poate semnală orice problemă/defecțiune sau solicita suport tehnic Contractantului în gestionarea unui incident, disponibil, pentru a se asigura că orice situație semnalată este tratată cu promptitudine.

Contractantul va răspunde în timp util la orice incident semnalat de Autoritatea/entitatea contractantă.

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

4. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

În raport cu produsele solicitate și cu cerințele stipulate în prezentul Caiet de Sarcini, responsabilitățile și atribuțiile părților sunt:

Ofertantul are următoarele obligații principale:

- a. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
- b. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
- c. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
- d. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului

- e. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și realizarea recepțiilor,
- f. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității/entității contractante,
- g. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității/entității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
- h. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității/entității contractante, potrivit cerințelor de raportare stabilite prin Contract,
- i. colaborarea cu personalul autorității/entității contractante alocat pentru furnizarea produselor care fac obiectul contractului și pentru asigurarea serviciilor accesorii.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Autoritatea/entitatea contractantă are următoarele obligații principale:

- a. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
- b. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
- c. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
- d. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
- e. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
- f. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
- g. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
- h. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
- i. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.

Nu se acceptă oferte parțiale.

Prețul de achiziție va cuprinde cheltuielile de transport, încărcare, descărcare, depozitare, taxe vamale, accize, asigurări, TVA și alte taxe care se regăsesc în preț, precum și cele de manipulare, adică descărcarea și depozitarea în magazie, la sediul beneficiarului;

Prețurile vor fi exprimate în lei și oferta va cuprinde întreaga cantitate solicitată.

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

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;

6 Recepția produselor

Recepția cantitativă a produselor se va efectua pe baza facturii, a avizului de însoțire a mărfii și a declarației de conformitate, după livrarea produselor în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea/entitatea contractantă.

7 Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Fiecare factură va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Facturile vor fi trimise în original la adresa specificată de Autoritatea/entitatea contractantă. Factura va fi însoțită de:

- a) certificatul de calitate și garanție;
- b) declarația de conformitate;
- c) proces verbal de predare-primire;

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de la 45 de zile de la data primirii facturii fiscale în original și a tuturor documentelor justificative la sediul Autorității contractante.

Stabilirea de penalități:

Pentru Contractor: în cazul în care Contractorul nu reușește să-și îndeplinească la timp obligațiile asumate prin

contract, se vor percepe penalități de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea produselor nelivrate la termen, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Pentru Autoritatea contractantă: dacă Autoritatea contractantă nu reușește să achite la termenul prevăzut în contract sumele aferente produselor furnizate, se vor percepe penalități de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

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

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- xii. Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.]

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative; enumerarea actelor normative din acest capitol este oferită ca referință și nu trebuie considerată limitativă:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. 395/2016, pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică / acordului cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu completările și modificările ulterioare.

9 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului – nu este cazul

Sef Birou 

LISTA DE PRODUSE, PREȚURI ȘI CANTITĂȚI

Nr. crt.	Denumire	Preț unitar estimat (lei fara TVA)	Cantitate (estimată) buc.	Valoare (lei fără TVA)
1	Placa video cu chipset nVidia low profile PCIe 2.0 cu răcire activă, conectori VGA, HDMI		20	
2	Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCI		20	
3	Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCIe1		20	
4	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 240/250GB transfer min. R/W 560/530 MB/s		10	
5	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 500GB transfer min. R/W 560/530 MB/s		74	
6	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 1TB transfer min. R/W 560/530 MB/s		2	
7	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 2TB transfer min. R/W 560/530 MB/s		2	
8	HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 8TB transfer min. R/W 560/530 MB/s		2	
9	HardDisk SSD M.2 2280 SATA 512 GB transfer min. R/W 563/515 MB/s		4	
10	HardDisk SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 512 GB transfer min. R/W 3200/1600 MB/s		4	
11	HardDisk HDD 3.5" S-ATA III, 7200RPM, 256MB cache		4	
12	Monitor desktop 24" wide conectare HDMI, VGA, timp de răspuns 5ms		20	
13	Monitor desktop 27" wide conectare HDMI, VGA, timp de răspuns 5ms		6	
14	Memorie RAM DIMM 4GB DDR4 2400 MHz		10	
15	Memorie RAM DIMM 2GB DDR3 1600 MHz		20	
16	Memorie RAM DIMM 16GB DDR5 3200,4000,4800, 5600 MHz		10	
17	Placa Video PCI Express 2.0 cu răcire activă conectori DVI și HDMI		11	
18	Baterie UPS 12V/5Ah		10	
19	Baterie UPS 12V/7Ah		10	
20	Baterie UPS 12V/12Ah		10	
21	Baterie UPS 12V/17Ah		10	
22	Placa de baza pt. procesor Intel Core i5 gen.13 socket 1700 cu COM port		5	
23	Procesor Intel Core i5 socket 1700 gen. 13		5	
24	Sursa alimentare ATX 500W eficiență 80+ 12 cm fan 2xSATA		20	
25	Stick USB3 16GB		20	
26	Stick USB3 32GB		10	
27	Stick USB3 64GB		10	
28	Stick USB3 128GB		5	
29	HDD extern USB3 2TB		5	
30	SSD extern USB3 2TB usb 3.2 citire max. 1050MB/s		5	
31	Tastatura Mecanică Varr OVMK89B		100	
32	Mouse A4tech N-530S USB cu fir, pentru desktop, rezoluție 1200 dpi		100	
33	Unitate optica pt. Desktop CD/DVD-RW 3,5"		7	
34	Cablu de rețea UTP CAT 5e ecranat cutie 305 m		3	
35	Mufe UTP CAT 5e		686	
36	Cablu de rețea UTP patchcord 0,5 m cat 6A		50	
37	Cablu de rețea UTP patchcord 1,0 m cat 6		40	
38	Cablu de rețea UTP patchcord 3,0 m cat 7		38	
39	Cablu de rețea UTP patchcord 5,0 m cat 6A		30	
40	Cablu de rețea UTP patchcord 10,0 m cat 6A		30	
41	Switch de rețea cu 5 porturi UTP 10/100/1000 MBPS		15	
42	Switch de rețea cu 16 porturi UTP gigabit, carcasă metalică		20	
43	Router wireless dual band		9	
44	Alimentator universal laptop 120W		3	
45	Alimentator de laborator - 0-60 V - 0-20 A DC - 1.200 W		1	
46	Incarcator retea 300 W USB-C, statie de incarcare cu 7 porturi		1	
47	Adaptor video DVI la VGA		20	
48	Adaptor video HDMI la VGA		20	
49	Adaptor video displayport la HDMI lungime 1 metru		10	
50	Adaptor Micro HDMI la DisplayPort		5	
51	Adaptor DisplayPort la HDMI		5	
52	Adaptor VGA la DisplayPort		1	
53	Carcasă computer ATX Middletower cu sursă 500W		6	
54	Geantă pentru laptop de 17 inch		5	
55	Cablu USB 2.0 A-B 1,8 metri pentru imprimantă		10	
56	Cablu USB 2.0 A-B 3 metri pentru imprimantă		34	
57	Cablu USB 2.0 A-B 4,5 metri pentru imprimantă		10	
58	Cablu prelungitor USB 2.0 10 metri USB-A tată - USB-A mamă		2	
59	Comutator KVMP 4 PORTURI, 4K, USB 3.0, HDMI AUDIO		1	
60	Adaptor Usb Type-C to USB3.0		6	
61	HUB USB 3.0 4 porturi		3	
62	Router Mikrotik gigabit, procesor dual-core, remote management, fixare rack/perete		10	
63	NAS 8 bays capacitate maximă de stocare 250 TB		1	
64	Adaptor USB to UTP		2	
TOTAL (lei fără TVA):				