



**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**

**SEPTEMBRIE 2022**

## 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, Arad, Caras-Severin, Hunedoara și Timiș, administrând o rețea de drumuri naționale în lungime de 2.108,614 km, pe care sunt construite 768 poduri în lungime totală de 36.824,60 m și 291,131 km autostrăzi.

**Principalele atribuții ale Direcției Regionale Drumuri și 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 Traffic, 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;
- gestionarea circulației vehiculelor cu tonaj și/sau gabarit depășit pe rețeaua de drumuri naționale și autostrăzi;
- gestionarea emiterii de roviniete pentru circulația pe drumurile naționale și autostrăzi precum și gestionarea contravențiilor legate de roviniete.

### 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 va expira la data de 05.10.2022.

## 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

Prezenta 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 va expirat la data de 05.10.2022, 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.       | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | placă video                                         | Placa video cu chipset nVidia low profile PCIe 2.0 cu răcire activă | 12 luni                                         |
| 2.       | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | placă de rețea                                      | Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCI                       | 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                                               |
| 3.       | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | placă de rețea                                      | Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCIx1                          | 12 luni                                         |
| 4.       | 20                   | 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.       | 20                   | 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                                         |
| 6.       | 3                    | 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.       | 3                    | 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 M.2 2280 SATA 512 GB transfer min. R/W 563/515 MB/s         | 12 luni                                         |
| 9.       | 2                    | 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                                         |
| 10.      | 15                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | monitor desktop                                     | Monitor desktop 24" wide                                                 | 12 luni                                         |
| 11.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | monitor desktop                                     | Monitor desktop 27" wide                                                 | 12 luni                                         |
| 12.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | memorie RAM                                         | Memorie RAM DIMM 4GB DDR4 2400 MHz                                       | 12 luni                                         |
| 13.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | memorie RAM                                         | Memorie RAM DIMM 2GB DDR3 1600 MHz                                       | 12 luni                                         |
| 14.      | 11                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | placă video                                         | Placa Video PCI Express 2.0 cu răcire activă                             | 12 luni                                         |
| 15.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | baterie UPS                                         | Baterie UPS 12V/5Ah                                                      | 12 luni                                         |
| 16.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | baterie UPS                                         | Baterie UPS 12V/7Ah                                                      | 12 luni                                         |
| 17.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | baterie UPS                                         | Baterie UPS 12V/12Ah                                                     | 12 luni                                         |
| 18.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | baterie UPS                                         | Baterie UPS 12V/17Ah                                                     | 12 luni                                         |
| 19.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | placă de bază                                       | Placa de baza pt. procesor Intel Core i5 gen.11 socket 1200 cu COM port  | 12 luni                                         |
| 20.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | procesor                                            | Procesor Intel Core i5 socket 1200 gen. 11                               | 12 luni                                         |
| 21.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | sursă alimentare                                    | Sursa alimentare ATX 500W 12 cm fan 2xSATA                               | 12 luni                                         |
| 22.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | Stick USB                                           | Stick USB3 16GB                                                          | 12 luni                                         |
| 23.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | Stick USB                                           | Stick USB3 32GB                                                          | 12 luni                                         |
| 24.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | Stick USB                                           | Stick USB3 64GB                                                          | 12 luni                                         |
| 25.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | Stick USB                                           | Stick USB3 128GB                                                         | 12 luni                                         |
| 26.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | HDD extern                                          | HDD extern USB3 2TB                                                      | 12 luni                                         |
| 27.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | HDD extern                                          | SSD extern USB3 1TB                                                      | 12 luni                                         |
| 28.      | 50                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | tastatură                                           | Tastatura USB QWERTY desktop                                             | 12 luni                                         |
| 29.      | 50                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | mouse                                               | Mouse USB desktop                                                        | 12 luni                                         |
| 30.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | unitate optică                                      | Unitate optica pt. Desktop CD/DVD-RW 3,5"                                | 12 luni                                         |
| 31.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP CAT 5e cutie 305 m                                    | 12 luni                                         |
| 32.      | 186                  | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | mufe                                                | Mufe UTP CAT 5e                                                          | 12 luni                                         |
| 33.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP patchcord 0,5 m                                       | 12 luni                                         |
| 34.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP patchcord 1,0 m                                       | 12 luni                                         |
| 35.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP patchcord 2,0 m                                       | 12 luni                                         |
| 36.      | 20                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP patchcord 5,0 m                                       | 12 luni                                         |
| 37.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu de rețea                                      | Cablu de rețea UTP patchcord 10,0 m                                      | 12 luni                                         |
| 38.      | 15                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | switch                                              | Switch de rețea cu 5 porturi UTP 10/100/1000 MBPS                        | 12 luni                                         |
| 39.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | switch                                              | Switch de rețea cu 8 porturi UTP 10/100/1000 MBPS                        | 12 luni                                         |
| 40.      | 13                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | router                                              | Router wireless dual band                                                | 12 luni                                         |
| 41.      | 2                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | alimentator                                         | Alimentator universal laptop 90W 12-22V 4A                               | 12 luni                                         |
| 42.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | adaptor video                                       | Adaptor video DVI la VGA                                                 | 12 luni                                         |
| 43.      | 11                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | adaptor video                                       | Adaptor video HDMI la VGA                                                | 12 luni                                         |
| 44.      | 10                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | adaptor video                                       | Adaptor video displayport la HDMI lungime 1 metru                        | 12 luni                                         |
| 45.      | 6                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | carcasă computer                                    | Carcasă computer ATX Middletower cu sursă 500W                           | 12 luni                                         |
| 46.      | 5                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | geantă laptop                                       | Geantă pentru laptop de 17 inch                                          | 12 luni                                         |
| 47.      | 34                   | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | cablu USB                                           | Cablu USB 2.0 A-B 3 metri pentru imprimantă                              | 12 luni                                         |
| 48.      | 2                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | KVM switch                                          | KVM Switch 4 porturi VGA/USB 2.0 full HD                                 | 12 luni                                         |
| 49.      | 6                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | adaptor USB                                         | Adpator Usb Type-C to USB3.0                                             | 12 luni                                         |
| 50.      | 3                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | hub USB                                             | HUB USB 3.0 4 porturi                                                    | 12 luni                                         |
| 51.      | 2                    | buc.              | conform prezentului Caiet de sarcini |                            | adaptor USB                                         | Adaptor USB to UTP                                                       | 12 luni                                         |

### **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 toata 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 semnala 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**

## **3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților**

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.

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

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

## **5 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.

## **6 Modalități și condiții de plata**

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.

## **7 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.

## **8 Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului – nu este cazul**

Șef Birou IT,

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      |                                    | 10                        |                        |
| 2                     | Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCI                            |                                    | 10                        |                        |
| 3                     | Placă de rețea 10/100/1000 MB Low Profile PCIx1                          |                                    | 10                        |                        |
| 4                     | HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 240/250GB transfer min. R/W 560/530 MB/s     |                                    | 20                        |                        |
| 5                     | HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 500GB transfer min. R/W 560/530 MB/s         |                                    | 20                        |                        |
| 6                     | HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 1TB transfer min. R/W 560/530 MB/s           |                                    | 3                         |                        |
| 7                     | HardDisk SSD 2.5" S-ATA III 2TB transfer min. R/W 560/530 MB/s           |                                    | 3                         |                        |
| 8                     | HardDisk SSD M.2 2280 SATA 512 GB transfer min. R/W 563/515 MB/s         |                                    | 2                         |                        |
| 9                     | HardDisk SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 512 GB transfer min. R/W 3200/1600 MB/s |                                    | 2                         |                        |
| 10                    | Monitor desktop 24" wide                                                 |                                    | 15                        |                        |
| 11                    | Monitor desktop 27" wide                                                 |                                    | 5                         |                        |
| 12                    | Memorie RAM DIMM 4GB DDR4 2400 MHz                                       |                                    | 10                        |                        |
| 13                    | Memorie RAM DIMM 2GB DDR3 1600 MHz                                       |                                    | 20                        |                        |
| 14                    | Placa Video PCI Express 2.0 cu răcire activă                             |                                    | 11                        |                        |
| 15                    | Baterie UPS 12V/5Ah                                                      |                                    | 10                        |                        |
| 16                    | Baterie UPS 12V/7Ah                                                      |                                    | 10                        |                        |
| 17                    | Baterie UPS 12V/12Ah                                                     |                                    | 10                        |                        |
| 18                    | Baterie UPS 12V/17Ah                                                     |                                    | 10                        |                        |
| 19                    | Placa de baza pt. procesor Intel Core i5 gen.11 socket 1200 cu COM port  |                                    | 5                         |                        |
| 20                    | Procesor Intel Core i5 socket 1200 gen. 11                               |                                    | 5                         |                        |
| 21                    | Sursa alimentare ATX 500W 12 cm fan 2xSATA                               |                                    | 20                        |                        |
| 22                    | Stick USB3 16GB                                                          |                                    | 20                        |                        |
| 23                    | Stick USB3 32GB                                                          |                                    | 10                        |                        |
| 24                    | Stick USB3 64GB                                                          |                                    | 10                        |                        |
| 25                    | Stick USB3 128GB                                                         |                                    | 5                         |                        |
| 26                    | HDD extern USB3 2TB                                                      |                                    | 5                         |                        |
| 27                    | SSD extern USB3 1TB                                                      |                                    | 5                         |                        |
| 28                    | Tastatura USB QWERTY desktop                                             |                                    | 50                        |                        |
| 29                    | Mouse USB desktop                                                        |                                    | 50                        |                        |
| 30                    | Unitate optica pt. Desktop CD/DVD-RW 3,5"                                |                                    | 10                        |                        |
| 31                    | Cablu de rețea UTP CAT 5e cutie 305 m                                    |                                    | 5                         |                        |
| 32                    | Mufe UTP CAT 5e                                                          |                                    | 186                       |                        |
| 33                    | Cablu de rețea UTP patchcord 0,5 m                                       |                                    | 20                        |                        |
| 34                    | Cablu de rețea UTP patchcord 1,0 m                                       |                                    | 20                        |                        |
| 35                    | Cablu de rețea UTP patchcord 2,0 m                                       |                                    | 20                        |                        |
| 36                    | Cablu de rețea UTP patchcord 5,0 m                                       |                                    | 20                        |                        |
| 37                    | Cablu de rețea UTP patchcord 10,0 m                                      |                                    | 10                        |                        |
| 38                    | Switch de rețea cu 5 porturi UTP 10/100/1000 MBPS                        |                                    | 15                        |                        |
| 39                    | Switch de rețea cu 8 porturi UTP 10/100/1000 MBPS                        |                                    | 10                        |                        |
| 40                    | Router wireless dual band                                                |                                    | 13                        |                        |
| 41                    | Alimentator universal laptop 90W 12-22V 4A                               |                                    | 2                         |                        |
| 42                    | Adaptor video DVI la VGA                                                 |                                    | 10                        |                        |
| 43                    | Adaptor video HDMI la VGA                                                |                                    | 11                        |                        |
| 44                    | Adaptor video displayport la HDMI lungime 1 metru                        |                                    | 10                        |                        |
| 45                    | Carcasă computer ATX Middletower cu sursă 500W                           |                                    | 6                         |                        |
| 46                    | Geantă pentru laptop de 17 inch                                          |                                    | 5                         |                        |
| 47                    | Cablu USB 2.0 A-B 3 metri pentru imprimantă                              |                                    | 34                        |                        |
| 48                    | KVM Switch 4 porturi VGA/USB 2.0 full HD                                 |                                    | 2                         |                        |
| 49                    | Adpator Usb Type-C to USB3.0                                             |                                    | 6                         |                        |
| 50                    | HUB USB 3.0 4 porturi                                                    |                                    | 3                         |                        |
| 51                    | Adaptor USB to UTP                                                       |                                    | 2                         |                        |
| TOTAL (lei fără TVA): |                                                                          |                                    |                           |                        |