



Nr.41794/30.12.2022

**Aprob,  
Scarlat Ciprian Marian  
Manager proiect**

## **CAIET DE SARCINI**

**– ACHIZIȚIE**

**„Pachet server”  
Centrul de Calcul SA ,**

**Sursa de finanțare:** bugetul proiectului EDUPRENOR – educație și antreprenariat pentru tinerii NEETS” SMIS 154234.



## 1. Informatii generale

### 1.1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru încheierea contractului și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora operatorii economici își vor elabora oferta.

Cerințele specificate în prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind cerințe minime. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime obligatorii din Caietul de sarcini.

### 1.2 Date generale

**Titlul proiectului : EDUPRENOR – educație și antreprenoriat pentru tinerii NEETS” SMIS 154234.**

**Sursa de finanțare:** Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

## 2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Obiectul contractului îl reprezintă achiziția de „ Pachet server” în cadrul proiectului EDUPRENOR – educație și antreprenoriat pentru tinerii NEETS” SMIS 154234, în conformitate cu clauzele contractului de finanțare.

## 3. SPECIFICAȚII TEHNICE MINIMALE:

### „ Pachet server”

Pachetul de servere trebuie să formeze un cluster hardware de minim 3 noduri, cu următoarele specificații:

- 2 procesoare pe fiecare server, de cel puțin 18 core-uri și 36 thread-uri
- cel puțin 32GB RAM pe fiecare server; trebuie să avem module de cel puțin 16GB per procesor (dacă capacitatea totală de memorie RAM este 32GB, trebuie să avem 1 modul de 16GB per procesor, dacă placa de bază permite acest lucru)
- fiecare server trebuie să conțină un card HBA
- toate HDD-urile și SSD-urile trebuie să fie conectate prin HBA
- fiecare server trebuie să conțină cel puțin 6 SSD-uri ENTERPRISE de cel puțin 1.92 TB
- fiecare server trebuie să conțină cel puțin 6 HDD-uri ENTERPRISE de cel puțin 6 TB
- fiecare server trebuie să conțină cel puțin o placă de rețea de 10/25GbE cu porturi SFP28, cu minim 2 porturi



- toate serverele trebuie sa poata fi conectate intre ele prin cabluri DAC (fara sa fie nevoie de switch-uri de retea suplimentare)
- fiecare server trebuie sa poata fi administrat prin intermediul unei interfete web, care sa permita accesul la o consola de administrare (modificare setari firmware, verificare stare componente, incarcare\montare fisiere de tip ISO, etc)
- toate componentele trebuie sa fie montate in cadrul unui singur rack
- toate componentele trebuie sa fie conectate la un UPS cu cel putin 5000VA

**Nota:** Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate cu mentiunea de "sau echivalent".

#### **Receptia:**

Receptia cantitativ-calitativa se va face in prezenta ambelor parti. Produsele vor fi consemnate intr-un proces verbal de predare-primire semnat de ambele parti.

#### **Pentru toate bunurile vor fi asigurate urmatoarele:**

Livrarea si transportul la locul de livrare: sediul Beneficiarului.

**4.Valoarea estimata totală este 237.500 Lei fără TVA.**

#### **5. CRITERIUL DE EVALUARE:**

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: oferta cu prețul cel mai scăzut.

Întocmit:

Ciprian Scarlat