

NEXUS MEDIA SRL

Nr. înreg.: 1798/16.04.2026

CAIET DE SARCINI

Caietul de sarcini constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora operatorii economici vor elabora oferta tehnică și oferta financiară.

Prezentul caiet de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificațiile tehnice minime aferente produselor solicitate.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind **minimale**. 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 solicitate.

În caz contrar, oferta va fi respinsă ca neconformă.

A. DATE GENERALE DESPRE PROIECT

TITLUL PROIECTULUI: „*PIONIER AI – Robot Autonom Pentru Afaceri*”
Cod SMIS: 338328

PROGRAMUL **REGIONAL** **NORD-EST** **2021–2027**
Prioritatea 1 – O regiune mai competitivă, mai inovativă

Apel: **Sprijin pentru dezvoltarea capacității de inovare a IMM, prin proiecte de CDI și investiții în IMM, necesare pentru dezvoltarea de produse și procese inovative**
Cod apel: **PR/NE/2024/P1/RSO1.1_RSO1.3/1**

Beneficiar: NEXUS MEDIA SRL

Partener: Facultatea de Informatică a Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași – Centrul de Transfer Tehnologic iTransfer

Obiectivul general al proiectului constă în dezvoltarea unei platforme web inovatoare bazate pe inteligență artificială, de tip chatbot, destinată mediului de afaceri, în vederea automatizării sarcinilor repetitive și creșterii productivității.

Prezenta achiziție vizează furnizarea de echipamente hardware necesare implementării **etapei 1 – cercetare industrială și dezvoltare experimentală**, respectiv LOT 2 – Echipamente Programare și Dezvoltare.

B. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul achiziției îl reprezintă furnizarea de **echipamente hardware necesare activităților de programare, dezvoltare software și testare a soluțiilor bazate pe inteligență artificială**, în cadrul proiectului „*PIONIER AI – Robot Autonom Pentru Afaceri*”, respectiv **LOT 2 – Echipamente Programare și Dezvoltare**.

Achiziția vizează dotarea echipei de cercetare și dezvoltare cu infrastructura hardware necesară implementării activităților de cercetare industrială și dezvoltare experimentală, incluzând stații de lucru mobile și fixe, destinate dezvoltării algoritmilor AI, testării modelelor și procesării volumelor mari de date.

C. SCOPUL ACHIZIȚIEI

Având în vedere activitățile prevăzute în cadrul proiectului „*PIONIER AI – Robot Autonom Pentru Afaceri*”, cod SMIS **338328**, finanțat prin Programul Regional Nord-Est 2021–2027, se impune achiziționarea de echipamente hardware performante pentru susținerea activităților de:

- dezvoltare și antrenare a modelelor de inteligență artificială;
- programare și integrare a componentelor software;
- testare, validare și simulare a funcționalităților platformei;
- prelucrare și analiză avansată a datelor;
- optimizare a performanței aplicației AI.

Echipamentele solicitate trebuie să asigure capacitatea tehnică necesară desfășurării activităților de cercetare și dezvoltare la parametrii prevăzuți în planul de implementare al proiectului, contribuind direct la realizarea produsului inovator propus.

Prezenta achiziție are rolul de a asigura infrastructura tehnologică necesară echipei de dezvoltare, în vederea implementării în condiții optime a etapei 1 – **echipamente hardware**, respectiv LOT 2.

DESCRIEREA PRODUSELOR

CERINȚE TEHNICE

Operatorii economici eligibili sunt cei care au ca obiect de activitate furnizarea de echipamente IT / hardware.

Operatorii economici vor depune o ofertă structurată, care va cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- propunerea tehnică, din care să rezulte conformitatea integrală a produselor oferite cu specificațiile tehnice minime;
- fișe tehnice / broșuri / cataloage de produs;
- propunerea financiară;

- termenul de livrare;
- condițiile de garanție și service.

1. LAPTOP - 4 BUC.

Pret Unitar estimat per bucată: 20.454,11,00 lei, fără TVA

Produsele oferite trebuie să respecte cel puțin următoarele specificații tehnice minime:

LOT2	Parametru/ Specificație minimă
Laptop programatori AI – 4 bucăți	
	Ecran: $\geq 16''$, rezoluție \geq QHD+
	CPU: Minimum 24 nuclee fizice
	Frecvență: procesor $\geq 2,7$ GHz
	Memorie GPU dedicată ≥ 24 GB GDDR7 sau echivalent
	Memorie RAM: ≥ 64 GB DDR5 cu frecvența ≥ 5200 MHz, dual-channel
	SSD M.2 PCIe NVMe 4.0, capacitatea de stocare ≥ 2 TB
	Conectivitate: Ethernet + Wi-Fi 7 (802.11be) + BT 5.4
	Baterie Li-Ion cu ≥ 90 WHrsv
	Sistem de operare preinstalat: Windows 11 Pro sau echivalent

2. Calculatoare desktop programare – 2 BUC.

Preț Unitar estimat per bucată : 27.176,30 lei, fără TVA

Produsele oferite trebuie să respecte cel puțin următoarele specificații tehnice minime:

LOT 2	Parametru/ Specificație minimă
PC desktop programare – 2 bucăți	
	Procesor: Minimum 12 nuclee / 24 fire
	Frecvență bază $\geq 3,7$ GHz; turbo $\geq 5,5$ GHz
	Memorie RAM: ≥ 64 GB DDR5, Frecvența ≥ 6000 MHz
	SSD NVMe PCIe Gen 4x4 $\geq 1,9$ TB;
	GPU ≥ 16 GB GDDR7
	Modul hardware TPM 2.0 dedicat
	Carcasă Tower sau Mid-Tower ATX, sursă ≥ 1000 W, 80 PLUS Gold
	Sistem de operare preinstalat: Windows 11 Pro sau echivalent

OBSERVAȚII :

**Dacă valoarea ofertată depășește valorile estimate de mai sus, oferta va fi respinsă ca fiind inacceptabilă neexistând posibilitatea disponibilizării de fonduri suplimentare pentru îndeplinirea contractului.*

***Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate cu mențiunea "sau echivalent".*

3. Cerințe generale

Produsele trebuie să fie **noi, sigilate, neutilizate**, să provină din canale autorizate de distribuție și să fie însoțite de certificat de garanție.

Termenul maxim de livrare: **30 zile calendaristice de la semnarea contractului / comenzii ferme.**

Perioada minimă de garanție: **24 luni.**

Nerespectarea specificațiilor tehnice minime atrage respingerea ofertei ca neconformă

Furnizorul va asigura livrarea produselor la sediul achizitorului în maxim 30 zile de la emiterea comenzii ferme din partea achizitorului.

Termenul de valabilitate al ofertelor este de minim 30 de zile.

Responsabil achiziții

Daniel-Florin Daniloaia

