**SPECIFICATII TEHNICE**

**Echipament de inregistrare si prelucrare date**

**Laptop cu GPU - 1 buc**

**Denumirea Programului din PN III:** Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 – Orizont 2020

**Cod proiect:** COFUND-ICT-AGRI-FOOD-MERIAVINO-1

**Acronim: MERIAVINO**

**Tip proiect:** ERANET

**A. INTRODUCERE**

1. Specificaţiile tehnice reprezintă cerinţe, prescripţii, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, să fie descris, în mod obiectiv, în aşa manieră încât să corespundă necesităţilor autorităţii contractante.
2. **Specificaţiile tehnice definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, functional, de performanţă** etc., astfel încât potenţialii ofertanţi să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu solicitările autorităţii contractante.
3. Cerințele impuse prin specificatiile tehnice vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile specificatiilor tehnice, va fi luată în considerare, dar numai in măsura în care propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din specificatiile tehnice.
4. Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini sau prezintă caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în acesta sau care nu satisfac cerințele impuse în acesta va fi respinsă ca neconformă.

**MENŢIUNE: Specificaţiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, *sunt menţionate doar pentru identificarea cu uşurintă a tipului de produs* şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de «sau echivalent»**

**B. OBIECTUL ACHIZITIEI**

**In vederea asigurarii unei descrieri cat mai exacte a produselor dorit, a identificarii caracteristicilor tehnice functionale si de performanta necesare, precum si a nivelului calitativ solicitat de autoritatea contractanta**, in dreptul anumitor repere se vor regasi specificate modelele.

**Ofertantii pot oferta produse cu caracteristici superioare cerintelor minime mentionate mai jos**

**Ofertantii vor prezenta o declaratie pe propria raspundere ca ansamblul sau piesele componente sunt CE**

**Laptop cu GPU - 1 buc - Specificaţii şi cerinţe tehnice minime obligatorii**

CPV 30213100-6 Computere portabile (Rev.2)

|  |  |
| --- | --- |
| Chipset placa de bază  | SCAR 15 G533 |
| Procesor | AMD Ryzen™ 9 5900HX (16M Cache, up to 4.6 GHz)8 nuclee, 16 threaduri |
| Memorie suportată | 8 x DIMM256GB DDR4-2933 non-ECC SDRAM |
| Memorie instalată | 32GB SDRAM DDR4, 3200 MHz, instalata pe doua sloturi (2 x 16GB) |
| Stocare de date | SSD, 2 x 1TB, M2.PCIe 3.0 |
| Placă video | NVIDIA GeForce RTX 3080, 16GB GDDR6, dedicate, support Direct X12 |
| Rețea | Placa ethernet 10/100/1000 MbpsWireless 802.11 AXBluetooth 5.1 |
| DVD Writer | Extern, inclus in pret |
| Audio | HD Audio, microfon incorporate, stereo |
| Conectori | * 3 x USB 3.0
* 1 x USB 3.2 Type C (Gen2)
* 1 x port GbEthernet RJ45
* 1 x HDMI
* 1 x Combo Audio Jack
 |
| Acumulatori | Li-Ion, 4 celule, 90Whr |
| Alimentator | 240W, la 230V AC |
| Sisteme de operare suportate | Windows 10 Pro x64 |
| Sistem de operare | Windows 10 Pro  |
| Tastaura si mouse | Touch pad cu support pentur gesture multiple |
| Display cerinte minime | Diagonala minim 15,6”, 2560x1440 pixeli, 16:9, QHD, backlight LED, anti-glare, Tehnologie IPS Level, Rata de refresh 165 Hz, timp de raspuns 3 ms, luminozitate 300 nits |
| Garantie minima solicitata | 24 luni |
| Timp de livrare | maxim 15 zile lucratoare |
| Pretul ofertat include livrarea la sediul UMC, Constanta, str Mircea cel Batran nr 104 |  |

C. TERMEN DE LIVRARE PRODUSE

1. Angajamentul legal prin care se angajează cheltuielile aferente achiziţiei directe poate lua forma unui contract de achiziţie publică
2. Termen de livrare – maxim 15 zile lucratoare de la finalizarea achizitiei in SEAP daca ofertantul este inscris sau de la comanda ferma din partea beneficiarului si semnarea contractului de ambele parti (daca va fi cazul).
3. La livrare produsul va fi insoțit de declaratia de conformitate, certificat de calitate și garantie acordate de furnizor
4. Plata se va face in/din cont de trezorerie termen maxim de 30 zile de la receptia produsului fara observatii
5. **CRITERII DE ATRIBUIRE**
6. Criteriul aplicat pentru atribuirea achizitieie directe “Pretul cel mai scazut” cu respectarea cerintelor minime din solicitările autorității contractante.
7. **OFERTARE**
8. Ofertantul va prezenta o detaliere a produsului ofertat, care sa acopere minim cerintele autoritatii contractante, având in vedere toate componentele si specificațiile de mai jos.
9. Oferta tehnică va fi prezentată în oglindă, respectiv Specificații solicitate – Specificații ofertate.
10. **Oferta va fi insotita de fisele tehnice a produselor ofertate.**
11. **Ofertantul va atasa o declaratie pe propria raspundere ca ansamblul /piesele / componentele ofertate sunt CE.**
12. Toate produsele ofertate vor fi noi, sigilate, de calitate. Livrarea de produse cu o calitate inferioară celei ofertate dă dreptul autorității contractante de a le refuza și de a solicita înlocuirea acestora, în maxim 3 zile lucrătoare, cu produse de calitate.
13. La întocmirea ofertei se vor lua în calcul toate costurile directe si indirecte aferente furnizarii si toate cheltuielile generate de orice altă categorie de activitati, transport, taxe etc. in vederea furnizarii complete, de calitate si conforme pana la sediul beneficiarului, Romania, Constanta, str Mircea cel Batran nr 104 Constanta.
14. **Preţul ofertat va fi exprimat IN LEI fara TVA, este ferm şi nu se ajustează/modifica pe perioada de derulare a achizitiei, pana la livrarea**
15. **FURNIZAREA, RECEPTIA SI GARANTIA**
16. Transportul, ambalarea și asigurarea produselor sunt în sarcina ofertantului.
17. Livrarea produselor la Sediul Universității Maritime din Constanța, str. Mircea cel Batran nr. 104, Constanța, intră în sarcina furnizorului și este luată în calcul la întocmirea ofertei.
18. În perioada de garanţie, achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamaţie ce apare în conformitate cu această garanţie.
19. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligaţia de a constata defecţiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la solicitare.
20. În perioada de garanţie, furnizorul are obligaţia de a remedia defecţiunea în maxim 10 (zece) zile lucrătoare de la constatare şi/sau de a înlocui produsul în perioada convenită cu acordul părţilor, fără costuri suplimentare pentru achizitor (ex: costuri de inlocuire, taxe, transport, cheltuieli de deplasare pentu montare/demontare/reparare, etc), acestea fiind suportate de furnizor si incluse in prezenta oferta financiara.Produsele ce le înlocuiesc pe cele defecte vor beneficia de o perioadă de garanție, de la data inlocuirii, egala cu perioada rămasă din perioada de garanție solicitată în caietul de sarcini.