**SPECIFICATII TEHNICE**

**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**

Ofertantii pot depune oferta pentru unul sau mai multe loturi mai jos mentionate.

**PENTRU FIECARE LOT OFERTAT, OPERATORII ECONOMICI VOR COMPLETA TABELUL CONFORM MODEL DE MAI JOS.**

**Oferta va fi insotita de fisele tehnice/poze/link-uri/specificatii tehnice a produselor ofertate.**

**LOT 1 - COMPUTER DE BIROU DE TIP AIO – 3 buc - Valoare totala estimata 16.800 lei**

*cod CPV 30213300-8 Computer de birou (Rev.2)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Specificatii minime solicitate** | **Specificatii ofertate** |
| Toate cele 3 echipamente ofertate vor fi identice.**Oferta va fi insotita de fisa tehnica pentru produsele ofertate****Nu se accepta produse end of life** |  |
| Tip: AIO |  |
| Diagonala display: 21-24” |  |
| Tehnologie display: IPS |  |
| Frecventa de baza procesor: 2.0GHz |  |
| Nr nuclee: 6 |  |
| Capacitate memorie: 16GB DDR4 |  |
| Tip stocare: SSD |  |
| Capacitate stocare: 500GB |  |
| Periferice USB : Tastatura + Mouse  |  |
| Termen de garantie – min 24 luni |  |
| Sistem operare: Win 10 Home OEM, **livrat în cutia originala sigilata, a producatorului;** |  |
| Pretul ofertat include livrarea la sediul UMC, Romania, Constanta, str Mircea cel Batran nr 104 |  |
| **Termen de livrarea – se va exprima in zile lucratoare**NOTA:Termenul de livrare este data la care produsul ajunge la sediul beneficiarului respectiv Constanta, strada Mircea cel Batran nr 104. Nu se considera data de livrare, data la care produsul a fost transmis la curier pentru livrare |  |
| Pret /buc (lei fara TVA)Pret Total (lei fara TVA) – 3 buc |  |

**LOT 2 – MULTIFUNCTIONALE – 2 buc – Valoare totala estimata 8.600 lei**

*CPV 30232110-8 - Imprimante laser (Rev.2)*

*CPV 30125100-2 - Cartuse de toner (Rev.2)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Specificatii minime solicitate** | **Specificatii ofertate** |
| Cele 2 echipamente ofertate vor fi identice.**Oferta va fi insotita de fisa tehnica pentru produsele ofertate****Nu se accepta produse end of life** |  |
| Tip: Laser |  |
| Functii : Print, Scan, Copy |  |
| ADF : Da |  |
| Duplex scan: Da |  |
| Duplex print: Da |  |
| Mod printare: Color |  |
| Format: A4 |  |
| Retea LAN: 1000 MB/s |  |
| Modul Wifi : Da  |  |
| Imprimantele se vor livra cu un set complet de cartuse originale suplimentar celui “starter” din pachet. |  |
| Termen de garantie – min 24 luni |  |
| Pretul ofertat include livrarea la sediul UMC, Romania, Constanta, str Mircea cel Batran nr 104 |  |
| **Termen de livrarea – se va exprima in zile lucratoare****NOTA:**Termenul de livrare este data la care produsul ajunge la sediul beneficiarului respectiv Constanta, strada Mircea cel Batran nr 104. Nu se considera data de livrare, data la care produsul a fost transmis la curier pentru livrare |  |
| Pret multifunctional /buc (lei fara TVA)Pret Total multifunctionale (lei fara TVA) – 2 buc |  |
| Pret set cartuse pentru un multifunctionalPret total set cartuse pentru 2 multifunctionale |  |
| **Pret total 2 multifunctionale si 3 seturi complete de cartuse,** suplimentare celui “starter” din pachet. |  |

**LOT 3 – LAPTOP – 1 buc – Valoare estimata 3.600 lei fata TVA**

*CPV 30213100-6 Computere portabile (Rev.2)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Specificatii minime solicitate** | **Specificatii ofertate** |
| **Oferta va fi insotita de fisa tehnica pentru produsul ofertat****Nu se accepta produs end of life** |  |
| Tip: Laptop |  |
| Diagonala display: 14-16” |  |
| Tehnologie display: IPS |  |
| Frecventa de baza procesor: 2.6 GHz (I5 sau echivalent tehnic, functional si calitativ) |  |
| Nr nuclee: 4 |  |
| Capacitate memorie: 16GB DDR4 |  |
| Placa video dedicata |  |
| Tip stocare: SSD |  |
| Capacitate stocare: 500GB |  |
| Sistem operare: Win 10 Home OEM, **livrat în cutia originala sigilata, a producatorului;** |  |
| Mouse optic wireless |  |
| Geanta laptop aferenta dimensiunii ofertate |  |
| Termen de garantie – min 24 luni |  |
| Pretul ofertat include livrarea la sediul UMC, Romania, Constanta, str Mircea cel Batran nr 104 |  |
| **Termen de livrarea – se va exprima in zile lucratoare****NOTA:**Termenul de livrare este data la care produsul ajunge la sediul beneficiarului respectiv Constanta, strada Mircea cel Batran nr 104. Nu se considera data de livrare, data la care produsul a fost transmis la curier pentru livrare |  |
| Pret (lei fara TVA) |  |

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 valabilitate oferte min 60 zile calculate de la data limita de depunere a ofertelor
3. La livrare produsul va fi insoțit de declaratia de conformitate, certificat de calitate și garantie acordate de furnizor.
4. Recepția calitativă va fi efectuată în maxim 3 zile lucrătoare de la data livrării echipamentelor
5. Plata se va efectua în termen de maximum 30 de zile de la semnarea fara observatii a procesului verbal de receptie cantitativa si calitativa a echipamentelor, pe baza facturii și în baza tuturor documentelor justificative anterior menționate, in cont de trezorerie.
6. **CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

Criteriul avut în vedere pentru evaluarea ofertelor este „**cel mai bun raport calitate-pret”** calculat pentru fiecare lot in parte cu respectarea tuturor cerințelor minime specificate în cadrul Documentației de atribuire.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr crt | Factori de evaluare  | Punctaj maxim alocat |
| 1 | Propunerea finaciara – fara TVA  | 90 puncte |
| 2 | Termenul de livrare – se va exprima in zile lucratoare | 10 puncte |
|  | TOTAL | 100 puncte |

Punctajul total se obtine prin insumarea punctajelor obtinute pentru fiecare din factorii de evaluare mentionati mai sus.

**1. Descriere factor de evaluare Propunerea financiara** – **punctaj maxim acordat 90**

Se va lua in calcul pretul fara TVA. Propunerea financiara va fi exprimata in lei.

1. Algoritm de calcul: Punctajul acordat pentru factor de evaluare „Propunerea financiara” se calculeaza astfel:

1. Pentru cel mai mic pret ofertat (Pmin) punctajul acordat este de 90 puncte;
2. Pentru celelalte preturi ofertate (Pofertat), mai mari decat Pmin, punctajul se acorda astfel:

Punctaj prop financ = (Pmin/Pofertat) x 90 puncte

**2. Descriere factor de evaluare Termenul de livrare** – **punctaj maxim acordat 10**.

Termenul de livrare se va exprima in zile lucratoare.

**Termenul de livrare este data la care produsul ajunge la sediul beneficiarului respectiv Constanta, strada Mircea cel Batran nr 104. Nu se considera data de livrare data la care produsul intra in tara sau a fost transmis la curier pentru livrare.**

Algoritm de calcul: Punctajul acordat pentru factor de evaluare „Termenul de livrare” se calculeaza astfel:

1. Pentru cel mai mic termen de livrare (Tmin) punctajul acordat este de 10 puncte;
2. Pentru celelalte termene de livrare (Tofertat), mai mari decat Tmin, punctajul se acorda astfel:

Punctaj termen livrare = (Tmin/Tofertat) x 10 puncte

**In cazul in care ofertantul desemnat castigator nu livreaza produsele in termenul de livrare mentionat in oferta si punctat confom algoritmului de mai sus, autoritatea contractanta va reevalua punctajele ofertelor primite dupa descalificarea ofertantului care trebuia sa livreze produsele si va achizitiona produsele de la ofertantul clasat pe locul 2 din punct de vedere al punctajului.**

1. **OFERTARE**
2. 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.
3. **Oferta tehnică va fi prezentată în oglindă, respectiv Specificații solicitate – Specificații ofertate.**
4. În vederea verificării conformității produselor din punct de vedere al elementelor, aspectelor tehnice și funcționale cu oferta tehnică, ofertanții vor prezenta **FIȘE TEHNICE** ale produselor ofertate.
5. Toate echipamentele ofertate vor fi noi, sigilate, de calitate, functionale pentru scopul pentru care au fost create. **Nu se accepta produse END OF LIFE.**
6. 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.
7. 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.
8. Preţul ofertat este ferm şi nu se ajustează pe perioada de derulare a achizitiei si va fi exprimat in lei.
9. În cazul în care, furnizorul nu reuşeşte să-şi indeplineasca la termen obligaţiile asumate prin contract, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din preţul ofertat ca penalitaţi, o sumă echivalentă cu 0,01% pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligaţiilor, fără nicio formalitate prealabilă și fără intervenția instanțelor de judecată.
10. **FURNIZAREA, RECEPTIA SI GARANTIA**
11. Transportul, ambalarea și asigurarea produselor sunt în sarcina ofertantului.
12. 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.
13. Termen de garantie acordat produselor **minim 2 ani** de la data semnării fără observații din partea beneficiarului a Procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.
14. 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.
15. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligaţia de a constata defecţiunea în maxim 3 (trei) zile lucrătoare de la solicitare.
16. 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.
17. Punere în funcțiune și testare - După instalarea și punerea în funcțiune de către achizitor/beneficiar, acesta va efectua teste funcționale ale produselor. Testarea produsului va avea în vedere îndeplinirea cerințelor tehnico‐funcționale din caietul de sarcini. Dacă este cazul, furnizorul va prelua la sediul său echipamentele semnalate ca neconforme cu cerințele tehnico‐funcționale din Caietul de sarcini și va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea autorității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametrii agreați sau va înlocui produsul neconform. Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptarea de către autoritatea contractantă.