**MINISTERUL EDUCAŢIEI**

***UNIVERSITATEA MARITIMĂ DIN CONSTANŢA***

900663, CONSTANŢA, str. Mircea cel Bătrân, nr. 104, ROMÂNIA

Fax: +40-241-617260, Tel: +40-241-664740,

E-mail: [info@cmu-edu.eu](mailto:info@cmu-edu.eu) Web: www.cmu-edu.eu

**Nr. 10.019/18.11.2022**

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Scule și dispozitive de lucru\_5**

*cod CPV 44512000-2 Diverse scule de mana (Rev.2)*

Sursa de finanțare: proiect CNFIS FDI-2022-0414

Specificațiile tehnice definesc caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic, de performanță, prezintă cerințe, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs, să fie descris, în mod obiectiv, astfel încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzător în așa manieră încât să corespundă necesităților și solicitărilor autorității contractante.

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare produselor prevăzute în Caietul de sarcini, atrage descalificarea ofertantului.

**MENŢIUNE:**

**Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, 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 ca având mențiunea de «sau echivalent».**

**OFERTELE SE DEPUN PENTRU UNA SAU MAI MULTE POZIȚII.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire produs** | **Caracteristici minime produs** | **Cantitate** | **Valoarea estimată/poziție,**  **lei fară TVA** |
|  | Grup de pompare hidraulic 170 bar | Grup de pompare hidraulic 170 bar  Tensiune alimentare AC 220 V,  Putere: 2.2 Kw  Turatia 2850 rpm  Frecventa 50 Hz  Rezervor ulei 10 L  Presiune de lucru 170 bar  Racord ulei M14\*1.5. | 1 | 1200 |
|  | Set de unelte pneumatice | Set de unelte pneumatice tip GEKO G03178 sau echivalent  Cheie pneumatica de 1/2 "   * Cuplu maxim de impact: 310 Nm * Consum mediu de aer: 228 l / min * Piesa finala: 1/2 " * Revolutii maxime: 7000 rpm * Conector de aer: 1/4 "   Clichet pneumatic de 1/2 "   * Cuplu maxim: 68Nm * Consum mediu de aer: 114 l / min * Piesa finala: 1/2 " * Revolutii maxime: 160 rpm * Conexiune aer: 1/4   Ciocan pneumatic   * Consumul mediu de aer: 800 / min * Conector de aer: 1/4 " * Rata de impact: 4500 / min   Bi-ax - pneumatic   * Mandrina: 10 mm * Conector de aer: 1/4 " * Consum mediu de aer: 85 l / min * Turatie maxima: 1800 rpm   Accesorii   * piatra de polizor * dalti * valiza * cheie Allen * cheie de gaurit | 1 | 840 |
|  | Cilindru hidraulic reversibil | Cilindru hidraulic reversibil  Diametrul urechii fixare capete 60 mm cu nucă sferica cu gara de 30 mm  Grosimea cilindrului 75 mm  Diametrul tijei 30 mm  Lungimea cilindrului inchis 420 mm  Cursa de deschidere min 250 mm  Diametru record M 18 mm  Presiune de lucru 150 bar | 1 | 375 |

**Garanția produselor: în conformitate cu garanția acordată de producător (unde este cazul).**

Produsele vor fi însoțite la livrare de certificate de garanție, declarații de conformitate, manuale de utilizare ale produselor (unde este cazul).

**Valoarea estimată totală a achiziției este de 2.415 lei fără TVA.**

**Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut/poziție, cu respectarea specificațiilor solicitate de autoritatea contractantă.**

**Locul, termenul de livrare şi recepția produselor**

a) Transportul, ambalarea și asigurarea produselor sunt în sarcina ofertantului.

b) Cantitățile de achiziționat sunt cele prevăzute mai sus.

c) Locul de livrare al produselor: Sediul Lac Mamaia al Universității Maritime din Constanța, situat pe str. Cuarțului nr. 2, Constanța. Prețul ofertat /poziție va include livrarea produselor la sediul autorității contractante.

**d) Termenul de livrare: 7 zile calendaristice de la data transmiterii comenzii ferme/ finalizării achiziției directe în SEAP.**

e) Nu se acceptă defecte ale produselor furnizate.

f) 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.

g) Recepția calitativă a produselor furnizate se va face de către beneficiar, în termen de max. 3 (trei) zile lucrătoare de la data livrării.

Întocmit:

Director de proiect, Conf. dr. ing. Sabău Adrian