**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 Web: www.cmu-edu.eu

 **Nr. 6638/25.10.2024**

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Articole și accesorii electrice\_2**

*31680000-6 Articole și accesorii electrice (Rev.2)*

Sursa de finanțare: proiect CNFIS-FDI-2024-F-0564

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** |
|  | Stabilizator de tensiune | Stabilizator retea 3000W cu servomotor Putere 5200VA / 3000WIntrare:Frecventa: 45Hz-55HzTensiune de intrare: 130V-260VFactor de putere >0,95Conexiuni intrare: bloc terminal, prindere cu surubIesire:Frecventa: 50HzTensiune de iesire: 230V ~ ACConexiuni iesire: 2 prize Schuko, un bloc terminal (prindere cu surub)Timp de transformare mai mic de o secundaEficienta 97% - 99%Unda sinusoidala puraFactor de putere 0,98Putere: maxim 5200VA in varf de sarcina, 3000W 24 oreProtectie la suprasarcina si scurtcircuitProtectie la supraincalzireNivel zgomot < 20 db la 1 metru distantaClasa de protectie IP20Alarma sonoraDisplay DigitalCarcasa metalicaGaranție produs: minim 12 luni | 2 | 1700 |
|  | Sursa de alimentare 10kV, 30 mA, 30 KHz | Sursa de alimentare 10kV, 30 mA, 30 KHzTensiune de alimentare 230V, 50 Hz ACTensiune de ieșire 10000 VCurent:25-33 mAGaranție produse: minim 12 luni | 2 | 2100 |
|  | Prelungitor pe rola cu tambur, 50M, cablu 3X2.5,  | Prelungitor rola cu tambur COBI SMART®. 50 m. 3 x 2.5 mm. 4 prize. protectie la suprasarcina sau echivalent calitativ si funcționalPrize: min 4Protectie la suprasarcinaLungime: 50Dimensiuni cablu: 3 x 2.5 mmManer transportTensiune alimentare 220 V | 2 | 450 |
|  |  | **Total** |  | **4250** |

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 4250 lei fără TVA.**

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

**Locul, termenul de livrare şi recepţia 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: 14 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 5 (cinci) zile lucrătoare, cu produse de calitate.

g) Recepția calitativă a produselor furnizate se va face de către beneficiar, în termen de max. 5 (cinci) zile lucrătoare de la data livrării.

Întocmit:

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