**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. 3691/03.07.2024**

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Materiale generale si de asamblare\_1**

*cod CPV 44400000-4 Diverse produse fabricate si articole conexe (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 fără TVA** |
|  | Bara inox 20X1300mm | Bara inox 20X1300mm | 2 | 680 |
|  | Laminat tabla Al groasa div. Dimensiuni | Laminat tabla Al groasa div. dimensiuni, grosime 10mm, 20mm, 30mm, 40mm, cantitate aproximativă 40 kg | 40 kg | 2000 |
|  | Cornier otel 20x20x3 mm | Cornier otel 20 x 20 x 3 mm | 24 | 240 |
|  | Cornier 30x30x3mm | Cornier oțel 30x30x3mm | 12 | 168 |
|  | Cornier 40x40x4mm | Cornier oțel 40x40x4mm | 12 | 144 |
|  | Teava rectangulara 40x20 x2mm | Teava rectangulara 40x20 x2mm | 12 | 192 |
|  | Teava patrata, 40 x 40 x 2 mm | Teava patrata, 40 x 40 x 2 mm | 6 | 18 |
|  | Platbanda otel 20 x 3 mm | Platbanda otel 20 x 3 mm | 6 | 36 |
|  | Teava cupru 15 x0.7 mm | Țeavă cupru 15 x0.7 mm | 6 | 132 |
|  | Tija filetata, din otel, M10 | Tija filetata, din otel, zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M10, 1 m | 4 | 28 |
|  | Tija filetata, din otel, diametrul M8 | Tija filetata, din otel, zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M8, 1 m | 4 | 16 |
|  | Tija filetata, din otel M12 | Tija filetata, din otel zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M12, 1 m | 2 | 16 |
|  | Tija filetata, din otel M6 | Tija filetata, din otel zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M6, 1 m | 6 | 30 |
|  | Tija filetata, din otel M16 | Tija filetata, din otel zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M16, 1 m | 2 | 58 |
|  | Piuliță hexagonala, din otel, M16 | Piuliță hexagonala, din otel, DIN934-8, M16 | 30 | 45 |
|  | Șaibă plata din otel, M16 | Șaibă plata din otel zincat alb, DIN125A, M16 x 30 x 3 mm | 30 | 18 |
|  | Panza bomfaier | Tija filetata, din otel, zincat alb, DIN 975-4.8, diametrul M10, 1 m | 20 | 50 |
|  | Pensula, lățime 10 cm | Pensula pentru vopsea, maner PVC, lățime 10 cm | 4 | 48 |
|  | Pensula, lățime 4 cm | Pensula pentru vopsea alchidica, maner PVC, lățime 4 cm | 10 | 50 |
|  | Masca sudura automata  | Masca sudura automata Confort 2 senzori DIN 9-13, sau echivalent | 4 | 440 |
|  | Perie manuala de sarma  | Perie manuala de sarma cu 4 randuri, G00725 sau echivalent | 10 | 90 |
|  | Duza de contact M6 | Duza de contact M6, compatibila cu aparat de sudură TELWIN, L=28mm pentru sarma 0,8 mm | 30 | 75 |
|  | Duza gaz conica pentru pistolet MIG – MAG KMB 15/150 | Duza gaz conica pentru pistolet MIG – MAG KMB 15/150 (diametru de 12 mm), compatibila cu aparat de sudură TELWIN | 5 | 35 |
|  | Suport duza de contact M6, cu arc, pentru pistolet MIG-MAG 150A | Suport duza de contact M6, cu arc, pentru pistolet MIG-MAG 150A, compatibila cu aparat de sudură TELWIN | 5 | 30 |
|  | Disc debitat otel 125X1.2X22 | Disc debitat otel 125X1.2X22 | 30 | 150 |
|  | Chinga de ridicare cu urechi 2m | Chinga de ridicare cu urechi, UTX, 2 m, 30 mm, 1000 kg | 4 | 100 |
|  | Chinga de ridicare cu urechi, 3 m | Chinga de ridicare cu urechi, UTX, 3 m, 60 mm, 2000 kg | 2 | 90 |
|  | Cheie de impreunare 2T  | Cheie de împreunare 2T  | 4 | 100 |
|  | Fisa 2P ,iesire la 90 gr, 16A, 230V | Fisa 2P ,ieșire la 90 gr, 16A, 230V | 20 | 190 |
|  | Priza Schuko dubla cu impamantare alba PT 16A, 250V aplicata | Priza Schuko dubla cu împământare alba PT 16A, 250V aplicata | 10 | 80 |
|  | Butelie gaz, Mapp-Gas  | Butelie gaz, Rothenberger Mapp-Gas EU 7/16 inch, 800 ml / 400 g sau echivalent | 2 | 230 |
|  | Spray multifunctional, WD-40 | Spray multifuncțional, WD-40 Smart Straw, 450 ml sau echivalent | 4 | 140 |
|  | Mască baie și lavoar cu usi alb, 50 x 46.5 x 84 cm | Mască baie și lavoar cu usi alb, 50 x 46.5 x 84 cm Tip montaj pe pardosealaCompartimentare usiNuanta albNumar usi 2Latime (cm) 50Inaltime (cm) 84Adancime (cm) 46.5Material lavoar portelanDimensiuni lavoar (Lxl) cm min 50 x 46.5Tip maner metalicPicioare reglabile pe inaltimeMod de livrare asamblatGarantie produs: minim 24 luni | 1 | 550 |
|  | Separator de grăsimi 30 l | Separator de grăsimi 30 l maxim 35X35 mm,Volum 30 l;4 compartimente de separare interioare;Debit maxim 0.3l/sDomensiuni cu capace D/H maxim 35X35 cm;Capace filetate DN 100 cu garnitură;Material polipropilenă;Tavă de intrare 40 mmTeavă de ieșire 40 mm sub suprafata superioară cu min 50 mmGaranție produs: minin 24 luni | 1 | 775 |
|  | Pompă apă murdară cu tocător | Pompă apă murdară cu tocător Înălțimea de refulare: până la min 4 mDistanță: refulare min 40mPutere: min 250 WTensiune: 230V ~ 50HzCapacitate: min 80 l / min (4800 l / h)Conexiuni / mufe pentru conectoriUn set de cleme metaliceIeșire cotGarantie produs: minim 12 luni | 1 | 650 |

Produsele vor fi însoțite la livrare de certificate de garanție, declarații de conformitate (dacă este cazul).

**Valoarea estimată totală a achiziției este de 7694 lei fără TVA.**

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

**Locul, termenul de livrare și 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: 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