**Nr. 5763/19.08.2021**

**SPECIFICAȚII TEHNICE**

**Echipamente și componente modelism\_partea 2**

*cod CPV 34999420-6 Machete de ambarcatiuni*

Sursa de finanțare: proiect CNFIS FDI-2021-0340

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 OBLIGATORIU PENTRU ÎNTREGUL PACHET DE PRODUSE.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. crt.** | **Denumire produs** | **Caracteristici minime produs** | **Cantitate** | **Valoarea estimată/poziție,****lei fară TVA** |
| 1 | Antena outdoor WiFi omnidirectionala, 2.4GHz | Antena WiFi omnidirecțională 2.4 GHz:* Câștig 15dB omni-directionala exterior
* Conector N-mama,
* Bandă 2.4~2.4835 GHz
* Antena de exterior pentru toate conditiiile meteo
 | 2 buc | 252 |
| 2 | Kit camera subacvatica propulsată | Cameră subacvatică propulsată:* Sensor de imagine CMOS 1 / 2.3 inch
* diafragma 2.8
* ISO 100-1600
* rezolutie foto 12M (4000 \* 3000)
* rezoluție video 4K: 3840 × 2160 25fps (default)
* format foto JPEG, PNG
* format video MP4, MOV (MPEG-4, AVC / H. 264)
* capacitate stocare 64G
* masa max 4 kg
* adancime maxima ≤ 30m
* viteza maxima 1.5m / s
* autonomie min 0.5 h
* baterie 94.72Wh /6400mAh
 | 1 buc | 2.096 |
| 3 | Comanda kit camera subacvatica cu RC | Comanda kit camera subacvatica cu RC:* unitate centrala WiFi lungime cablu date min 50 m
* radio comandă frecvență 2.4GHz WiFi
* vizualizare telefon mobil și ochelari VR
* rază de acoperire min 10m
* autonomie 10h
* încărcare max 5 h
* temperature de operare 0~40°C
 | 1 buc | 2.096 |
| 4 | Sonda ultason cuplabila la camera subacvatica | Sonar cuplat la camera subacvatică:* dimensiune, sferic diametru 68mm,
* masa 100g,
* frecvență 125kHz,
* unghi de detecție 30°,
* adăncime 0.6-40m,
* temperature – 20 ° C D25- 65 ° C,
* comunicație WiFi,
* distanță comunicație min 50m,
* autonomie ≥ 1 hours
 | 1 buc | 2.096 |

**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 6.540 lei fără TVA.**

**Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut/întregul pachet de produse, 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 va include livrarea produselor la sediul autorității contractante.

**d) Termenul de livrare: 60 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. 7 (șapte) zile lucrătoare de la data livrării.

Întocmit:

Director de proiect, Ș.l. dr. ing. Sabău Adrian