

## CAIET DE SARCINI

### 1. Denumirea contractului/Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul contractului :

- **Achiziționare obiecte de inventar: „Sonar pentru barca” = 1 BUC**, conform Anexei, necesare pentru activitatea din cadrul Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Porolissum” al Județului Sălaj.

### 2. Condiții tehnice minimale:

Prezenta secțiune evidențiază caracteristicile de natura tehnică ce trebuie îndeplinite de produsele ce vor fi livrate. Nivelurile tehnice și de performanță sunt considerate obligatoriu de respectat atât pe perioada derulării procedurii de achiziție publică cât și pe parcursul derulării contractului. Specificațiile tehnice descrise în continuare permit oricărui ofertant accesul egal la procedura de atribuire, cerințele funcționale solicitate putând fi îndeplinite prin demonstrarea prin orice mijloc adecvat care releva conformitatea produselor față de performanțele solicitate.

Produsele vor fi însoțite de certificate de garanție, certificate de conformitate și de calitate pentru fiecare produs, după caz. Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară. Ofertanții pot oferi produse cu caracteristici tehnice și funcționale superioare celor specificate. Furnizorul va pune la dispoziția achizitorului, instrucțiuni de utilizare a produselor, astfel încât să fie respectate condițiile de securitate și sănătate în muncă.

### 3. Termenul de livrare:

- produsele contractate se vor livra la standardele și specificațiile din oferta tehnică în maximum 60 zile de la data acceptării ofertei/semnării contractului, iar termenul de plată va fi de 30 zile de la livrare.

### 4. Livrarea:

- Livrarea produselor intră în sarcina furnizorului și se va face gratuit la sediul achizitorului (Zalău, B-dul Mihai Viteazu, nr. 57). La livrare produsele vor fi însoțite de cel puțin următoarele documente: aviz de însoțire marfă, declarații de conformitate/certificate de calitate, certificate de garanție, manual de utilizare în limbile română sau engleză. În perioada de garanție furnizorul are obligația de a remedia defecțiunile produselor livrate în termen de maxim 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare; în cazul în care perioada de rezolvare a defecțiunilor depășește 5 (cinci) zile lucrătoare de la notificare, precum și în cazul în care nu este posibilă remedierea defecțiunilor, furnizorul are obligația de a înlocui în termen de 5 zile lucrătoare produsul defect/necorespunzător. Prețurile unitare sunt ferme pe toată durata de valabilitate a contractului de furnizare de produse.

- Valoare estimată pe bucată = 15.966,00 lei fără TVA

5. **Termenul de garanție** : pentru produsele solicitate - 24 luni de la data livrării.

VAZUT  
ADJUNCT INSPECTOR ȘEF  
Colonel  
Radu LUCACI

ȘEF SERVICIU LOGISTIC  
Capitan  
Dan OROS

**SPECIFICAȚII TEHNICE „SONAR PENTRU BARCA” :**

Sonarul este destinat pentru cautarea victimelor in mediu acvatic. Acesta include cartografiere GPS, built-in Bluetooth, capabilități de rețea Ethernet, AutoChart Live cu adâncime, vegetație și duritate de fund și cartografierea.

**Dotare:**

- Imaginea laterală de 455 kHz - acoperire de 800 ft față de lateral.
- 455 kHz Down Imaging sa funcționeze la o adâncime de 400 de picioare.
- ~~Imagingul lateral de 1.2 MHz sa asigure o acoperire de până la 250 de picioare.~~
- 1.2 MHz Down Imaging sa funcționează la o adâncime de 125 de picioare.
- Dimensiune afișare - diagonală: 12,1" cu iluminare din spate cu LED-uri, MEGA Side Imaging, MEGA Down Imaging
- Afișare matrice pixel: 1280H x 800V,
- Tipul de afișare: culoarea TFT, Culorile afișajului Scară de gri: 16 biți
- Sonar standard: MEGA Side Imaging / imaginile MEGA Down, CHIRP Digital Sonar / DualBeam PLUS, 2D
- Acoperire sonor standard: 20 °, 60 ° & (2) 86 ° & (2) 55 ° @ -10db (Total de 180 °)
- Sonar standard Frecvența: 83/200/455/800 kHz & 1.2 MHz
- Separarea țintă: 2,5 "
- Puterea de ieșire RMS: 1000 W \*, Puterea maximă la vârf: 8000 W \*
- Capacitate adâncime: 125 ft (DI) 400 ft (DI-455 kHz) 1500 ft, 3500 ft \* & 5000 ft \*
- Temperatură: încorporată în traductor
- Viteză: Viteza GPS inclusă
- Mărimea unității - Mount Gimbal: 13,82 "W x 9,55" H x 4,79 "D; Muntele A Tip: Mount Gimbal
- Mărimea unității - Mount Indash: 13,82 "W x 8,21" H x 4,79 "D;
- Mărimea Unității B Dimensiune2: In-Dash
- Opțiuni de montare: Gimbal
- Traductor Standard: XM 14 20 MSI T
- Montare transductor: Transom
- Intrare de intrare: 10,8-20 Vcc
- Power Draw: 2.5 Amperi Curent mediu de funcționare / 3.9 Curent de rezervă curent / 1.25 amperi Mod de așteptare
- Receptor GPS: inclus, Urmărirea GPS: inclusă, GPS Chartplotting: inclus
- Puncte de parcurs, Trasee, Trasee / Puncte: 10.000, 50, 50 / 20.000
- NMEA 2000: inclus, GPS de precizie: inclus
- SwitchFire Sonar: inclus, Screen Snap Shot: inclus, Sonar Înregistrare: inclus, Humminbird PC: inclus
- Software intern îmbunătățit: inclus, Zoom ecran separat: inclus, Suportul din partea inferioară :inclus
- Afișare diagramă 3D: inclusă,
- Ecran lat: inclus, Vizualizări personalizate: incluse, Citire digitală personalizată: inclusă
- Graficul de temperatură: inclus, Alarmă de temperatură: inclusă, Freeze Frame: inclus
- Actualizare instantă a imaginii: inclusă, Posibilitate de marcarea structura pe sonar: inclusă, ID selectiv pește: inclus
- Sonar în timp real: inclus, Triplog: Inclus, X-Press Menu System: Inclus
- Cititor de cărți disponibil: Da, Numar sloturi pentru carduri: 2.

ADJUNCT INSPECTOR SEF

Colonel

Radu LUCACI

ȘEF SERVICIU LOGISTIC

Capitan

Dan ROS