



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
MUREȘ

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR ALBA

FRS 3 AMLS NR. 505/02.03.2023



Nr.143 / 2.03.2023.....



Aprobat,
Director A.B.A. Mureș
ing. Pop Cosmin



Caiet de sarcini

în vederea demarării procedurilor de achiziții
"Sonar"

1. INFORMAȚII GENERALE

Autoritatea contractantă

A.N. Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Mureș
Sediul: Municipiul Târgu Mureș, str. Koteles Samuel, nr. 33,
CIF RO 23719936

Descrierea cadrului existent în sectorul relevant

În vederea efectuării măsurătorilor periodice necesare regulamentelor de exploatare a acumularilor de apă pe care SGA Alba le are în administrare, verificarea adâncimii cursurilor de apă la societățile care desfășoară activități de extragere a agregatelor minerale, pentru acțiunile de control la lacurile piscicole și de agrement este necesară achiziționarea unui sonar.

2. SCOPUL SI REZULTATELE AȘTEPTATE

Obiectiv general

- Realizare măsurători în albiile râurilor și lacurilor (batimetrie) pentru a putea urmări evoluția albiilor minore cât și a talvegului; în acest fel se poate determina gradul de colmatare și se poate cunoaște necesitatea de intervenție pentru asigurarea secțiunii de scurgere a râurilor, în vederea prevenirii revărsării apelor mari.

Adresă de corespondență:
str. Lalelelor, nr. 7a, C.P. 510217, Alba Iulia, jud. Alba
Tel: +4 0258 833578 | +4 0258 833356
Fax: +4 0258 834428
Email: secretariat@sgaab.dam.rowater.ro | dispecer.sgaab@sgaab.dam.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23719936
Cod IBAN: RO32 TREZ 4765 0220 1X01 4909
Trezoreria Târgu Mureș

Obiective specifice

Achiziția sonarului

Rezultate așteptate

Eficientizarea muncii de teren în cadrul biroului EL-UCC-SCH și S.H. Turda

3. SCOPUL PRESTATIILOR

Necesitatea:

Sediul SGA Alba -birou EL-UCC-SCH

Descrierea proiectului / produselor:

Specificațiile tehnice reprezintă cerințe minime, prescripții, caracteristici de natură tehnică ce permit fiecărui produs să fie descris, în mod obiectiv, în așa manieră încât să corespundă necesității achizitorului.

Propunerea tehnică va cuprinde pliante, fise tehnice editate de producător și traducerea acestora în limba română, cu descrierea completă a produsului solicitat, a căror autenticitate trebuie să poată fi demonstrată în cazul în care comisia de evaluare solicită acest lucru.

Ofertantul are obligația de a prezenta elementele propunerii tehnice, detaliat și complet, în corelațiile cu specificațiile solicitate de achizitor, astfel încât să permită comisiei de evaluare identificarea cu ușurință a corespondenței caracteristicilor tehnice solicitate cu cele oferite precum și alte detalii tehnice

Grupurile țintă:

Aparatul va fi folosit în cadrul biroului EL-UCC-SCH - pentru efectuarea de lucrări topografice, lucrări de exploatare și întreținerea lucrărilor hidrotehnice.

Activități și rezultate specifice (perioada de analiză documentară, perioada de implementare) - anul 2023.

4. SPECIFICAȚII TEHNICE

- . - control de pe ecranul Touchscreen al funcțiilor Power-Pole® ale motoarelor electrice MotorGuide®-Xi5-Trolling
- bluetooth
- suport NMEA 2000®
- claritate ridicată a imaginii, ceea ce înseamnă vizibilitate ridicată a peștilor
- CHIRP și Broadband Sounder® integrat
- FishReveal™ - diferențiere mai clară a peștilor pe imaginea DownScan
- WLAN
- notificări Smartphone
- C-MAP®-Genesis Live
- Active Imaging™-2-în-1 (SideScan/DownScan)

- Active Imaging™-3-în-1 (CHIRP/SideScan/DownScan)

DATE TEHNICE

Generalități	
Ecran	Multi Touch, 16:9 ; WVGA color TFT LCD
Rezoluție	800 x 480
Power Output: RMS (PTP)	Max 500W RMS
Frecvente	(50/200 sau 83/200 kHz sau CHIRP) + 455/800 kHz
Media Port	1 slot microSD
Sonar	
Alarmer	da
Conexiuni rețea	
NMEA0183 Interface	da
Dimensiuni	
Lățime	264 mm
Adâncime	74 mm
Înălțime	175 mm
Power	
consum	12W (0.9A : 13vDC)
curent	12vDC (10-17 vDC min-max)

Lowrance Active Target Blackbox Cu Sonda Live Active Target

Imagini Live similare sistemului "Livescope Garmin".

Acoperire con elipsa 18° + 135° în toate cele 3 modusuri: Down, Forward, Scout.

Compatibil cu seria HDS Live, HDS Carbon și Elite FS.

Se poate folosi în paralel cu alte sonde în unitățile HDS, acestea având 2 mufe intrare sonde.

ActiveTarget Live vine cu toate suporturile pentru motor care includ suporturi pentru ax motor, pentru vizualizări înainte, jos și Scout.

Sistem inox rotativ pentru sonda Live cu prindere pe lateral

Sistem inox rotativ pentru sonda Live cu prindere pe oglinda bărcii.

Suport rotativ simplu, dar cu prindere sonda live.

Recomandat pentru pescuitul la clonc sau verticală.

Teava inox 80 cm lungime.

5. CERINTE

Cerințe pentru raportare: (PV predare – primire)

Cerințe privind calitatea

Produsul trebuie să corespundă standardelor legale în vigoare la data semnării contractului. La livrare produsele vor fi însoțite obligatoriu de certificate de conformitate, de calitate / garanție, fișe tehnice din care să reiasă specificațiile și nivelul de performanță solicitate.

Produsele livrate vor fi însoțite de următoarele documente:

-factură fiscală

Și după caz:

-certificat de calitate / declarație de conformitate

-certificat de garanție

-alte documente, după caz, aferente produselor livrate

Dacă în cadrul recepției calitative (punerea în funcțiune) se constată neconformități cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini și din cartea tehnică, produsul va fi respins, contractantul (furnizorul) urmând a înlocui în termen de 10 zile produsul pe cheltuiala proprie.

6. TERMEN DE LIVRARE /PRESTARE /EXECUTARE

An 2023

7. GARANTIA PRODUSULUI /SERVICIULUI /MĂRFII

Perioada de garanție acordată produsului va fi de minim 12 luni de la punerea în funcțiune, fără limită ore funcționare. Furnizorul va asigura piese de schimb pe perioada de garanție acordată produsului.

Livrare, transport si asigurare pe durata transportului:

Furnizorul are obligația de a asigura transportul în siguranță, pe cheltuiala lui până la destinația finală, respectiv sediul Sistemului de Gospodărire a Apelor Alba, Municipiul Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7 A, jud Alba și să asigure instalarea și punerea în funcțiune a produsului.

Produsul se va livra cu documentația tehnică de utilizare în 2 exemplare, cea originală de la producător și cea tradusă în limba română, care să cuprindă și instrucțiunile de instalare / utilizare / exploatare și mentenanță.

Termenul de livrare este de maxim 60 zile calendaristice de la semnarea contractului. Nerespectarea termenului de livrare dă dreptul achizitorului pentru anularea unilaterală a contractului de achiziție. Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul / echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreeați și este acceptat de autoritatea contractantă.

Instalare, punere în funcțiune, testare

- Instruirea personalului pentru utilizare

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

- Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

În ofertă se va specifica modul și locația unde va fi asigurat service-ul în perioada de garanție (în special timpul de intervenție după anunțarea defecțiunilor)

Întreținerea, reparațiile și furnizarea de consumabile, piese de schimb și accesorii care fac obiectul garanției, cad în sarcina furnizorului. Furnizorul să asigure service-ul în perioada de garanție și postgaranție direct sau prin dealerii locali.

Furnizorul este obligat să menționeze clar și fără echivoc în certificatele de garanție, termenul de garanție acordat precum și baza legală de acordare a acestuia. Similar prevederilor Legii nr. 449/2003 „Certificatul de garanție trebuie să precizeze elementele de identificare a produsului, termenul de garanție, durata medie de utilizare, modalitățile de asigurare a garanției, întreținere, reparare, înlocuire și termenul de realizare a acestora, inclusiv denumirea și adresa vânzătorului și ale unității specializate de service”.

Termen de intervenție în garanție: maxim 72 ore de la data solicitării. În perioada de garanție, constatările, lucrările de reparații și înlocuirea pieselor defecte va fi gratuită, iar perioada de garanție se va prelungi cu perioada de nefuncționare datorată defecțiunilor apărute.

Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsul livrat, care va conține obligatoriu numărul contractului. Factura va fi trimisă în original la adresa specificată de Autoritatea Contractantă, respectiv Sistemului de Gospodărire a Apelor Alba, Municipiul Alba Iulia, str. Lalelelor, nr. 7A, jud Alba.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea Contractantă a procesului verbal de recepție calitativă, după livrare, instalare și punere în funcțiune. Procesul Verbal de recepție calitativă va însoți factura și reprezintă documentul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

1. Certificatul de calitate și garanție
2. Declarația de conformitate
3. Avizul de expediție a produsului
4. Procesul verbal de recepție cantitativă
5. Specificațiile tehnice ale produsului
6. Documente de transport
7. Cărți de service în limba română
8. Cărți tehnice care să prezinte caracteristicile livrabilelor, instrucțiuni de operare, instrucțiuni de întreținere.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 30 de zile de la data înregistrării facturii fiscale în formatul e-factură și a tuturor documentelor justificative la sediul beneficiarului.

Teste și verificări

Efectuarea tuturor testelor și verificărilor necesare pentru a demonstra că produsul oferit satisface cerințele impuse revine furnizorului. Beneficiarul își rezervă dreptul de a certifica rezultatele prezentate de furnizor sau de a efectua separat alte teste și verificări pe care le consideră necesare.

Condiții contractuale

Atribuirea contractului se face pe baza criteriului prețului cel mai scăzut.
Prețul va fi exprimat în lei, fără T.V.A., și își va menține valabilitatea 90 de zile de la ofertă.
Oferta va fi semnată pe proprie răspundere de către ofertant sau de către o persoană împuternicită de acesta.

Nu este acceptată actualizarea prețului.

Nu se admit oferte alternative.

Produsul trebuie să fie nou.

În situația în care ofertantul nu poate onora contractul, va notifica beneficiarul în timp util și va găsi soluții pentru onorarea obligației contractuale. Nerespectarea termenului de livrare atrage aplicarea de penalități de 0,05% pe zi, care se vor scădea din valoarea contractului.

Director S.G.A. Alba

Ing. Vlad Sorin



Ing. Șef S/G.A. Alba
Ing. Săliștean Ioana

Intocmit,
Șef Birou EL-UCC-SCH
Ing. Hălălaie Ioana

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hălălaie Ioana'.