



ŠPECIFIKÁCIA:

1. Názov zákazky:

Výskumný čln

2. Opis a charakteristika zákazky:

Požadované technické parametre:

- Materiál: hliník
- Dĺžka: 5,0 – 5,5 m
- Šírka: 1,8 – 2,0 m
- Zabudovaný lodný motor s výkonom 60-80 HP s riadením a sedením pre jednu osobu (umiestnenú tak ako je na priloženom nákrese) a nádrž na pohonné hmoty + 1 rezervná nádrž na pohonné hmoty
- V prednej časti člna kotevné lano/reťaz dĺžky 40-50m na kotvu o hmotnosti cca 15kg (hmotnosť kotvy prispôbiť tak, aby bolo možné čln zakotviť aj na Dunaji v rýchlostiach prúdenia vody okolo 2-3,5 m/s) s kladkou a elektrickým vyťahovaním kotvy
- V prednej časti člna je nutnosť mať predný odnímateľný výložník dĺžky 2,0-2,5m s karabínou na konci smerom do vody, umiestnený cca 45 stupňov od osi člna (výložník bude slúžiť na uchytenie ADCP zariadenia, ktoré je na samostatnom plaváku a nie je tak ovplyvnené samotným merným člnom)
- Po stranách člna asi 1,2m od špice člna (tak ako je na priloženom nákrese) umiestniť na okraje člna bočné kladky na vyťahovanie lana ručne (odbery dnového materiálu)
- Po oboch stranách člna na okrajoch osadiť bočné otočné výložníky s kladkou na koncoch s nosnosťou 45-50kg, dĺžkou 0,7m a výškou 0,3m nad okraj člna tak, ako je na priloženom nákrese (otočné bočné výložníky budú slúžiť na spúšťanie prístrojov, lapákov a meracích zariadení)
- V zadnej časti člna nad zabudovaným lodným motorom ponad celú šírku člna osadiť rámovú kovovú konštrukciu tak ako na priloženom nákrese, na ktorej budú umiestnené pozičné svetlá na osvetlenie člna v zlých poveternostných podmienkach a zároveň by rámová konštrukcia mala slúžiť na uchytenie sklopnej striešky
- Osadiť sklopnú striešku tak, aby sa dala prekryť zadná časť člna od riadenia smerom k motoru a v prípade nepriaznivého počasia (dážď, slnko) tak túto časť člna prekryť
- Zabudovaný sonar s GPS a aktuálnou plavebnou mapou
- Mobilný prístroj AIS pre automatickú identifikáciu lodí a plavidiel, na zvýšenie bezpečnosti plavby a posádky člna pri meraniach hlavne o oblastiach s hustou riečnou plavbou.
- Príves na prepravu člna



- Prepravná plachta
- Príslušenstvo

3. Množstvo:

1 kompletný kus člna s príslušenstvom vyšpecifikovaného vyššie

4. Dodacia lehota: do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy

Prílohy: Príloha č. 2 – Nákres -čln