**Technická specifikace dodávky**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Plavidlo pro měření batymetrie vodních cest, monitoring sedimentů a snímání podvodních objektů, včetně přepravního vozíku za osobní automobil** | **Požadovaný parametr** | **Nabídka účastníka** |
| **0.** | **Definice plavidla** | | |
| 0.1 | Malé plavidlo s vlastním pohonem, pro pracovní účely, které není rekreačním plavidlem, musí splňovat požadavky vyhl.č.334/2015 Sb., příloha 1., odst.2. | ano | …… |
| **1.** | **Plavidlo** | | |
| 1.1 | Jako součást nabídky je zadavateli předložena technická dokumentace v rozsahu přílohy 5 vyhl.č.334/2015 Sb. schválená příslušným plavebním úřadem. | ano | …… |
| 1.2 | Materiál bude doložen atesty 3.1. dle ČSN EN 10204 | ano | …… |
| 1.3 | Paluba – protiskluzová | ano | …… |
| 1.4 | Největší délka plavidla max. 6,3 m | ano | …… |
| 1.5 | Největší šířka plavidla max. 2,25 m | ano | …… |
| 1.6 | Boční výška plavidla max. 1,0 m | ano | …… |
| 1.7 | Celková výška lodi max. 3,2 m | ano | …… |
| 1.8 | Výška lodi od hladiny max. 2,4 m | ano | …… |
| 1.9 | Hmotnost soupravy plavidlo + přepravní vozík max. 2,0 t | ano | …… |
| 1.10 | Počet osob obsluhy – min. 2 osoby | ano | …… |
| 1.11 | Ponor max. 0,8 m (včetně motoru a měřících sond) | ano | …… |
| 1.12 | Elektrické vybavení – elektrocentrála 230V min. 2kW, osvětlení kajuty, povinná poziční světla, zásuvkový rozvod 230V. | ano | …… |
| 1.13 | Kormidelní stanoviště, kormidelní zařízení, kotevní a uvazovací zařízení, výstroj, požární ochrana, záchranné prostředky a drenážní zařízení v souladu s požadavky vyhl.č.334/2015 Sb. | ano | …… |
| 1.14 | Plavidlo bude vybaveno přívěsným lodním motorem s výkonem min. 40 kW - doloženo prohlášením o shodě (splňující požadavky na emise a hluk). Součást dodávky je montáž motoru a startovací baterie, zprovoznění, zapojení ovládání a odzkoušení lodě na vodě. | ano | …… |
| 1.15 | Palivová nádrž o obsahu min. 22 litrů | ano | …… |
| 1.16 | Plavidlo musí odpovídat platným plavebním předpisům (zákon č.114/1995 Sb., vyhl.č.334/2015 Sb., vyhl.č.67/2015 Sb.), musí být dodáno s kompletní dokumentací umožňující jeho registraci k provozu na vodě u Státní plavební správy a vydání lodního osvědčení. | ano | …… |
| 1.17 | Záruka na lodní těleso min. 60 měsíců, na zařízení a vybavení lodi min. 24 měsíců. | ano | …… |
| **2.** | **Pracovní kabina plavidla** | | |
| 2.1 | Pracovní zastřešený prostor pro vůdce plavidla a obsluhu měřícího zařízení. Kabina musí být dostatečně zajištěna proti nedovolenému vniknutí. | ano | …… |
| 2.2 | Vybavení kabiny – osvětlení kabiny, řídící a ovládací stanoviště, místa pro sezení obsluhy, hasící přístroj, zásuvkový rozvod 230V (min. 5 přípojných míst). | ano | …… |
| 2.3 | Přístroje ovládacího stanoviště – otáčkoměr motoru, rychloměr, indikátor přehřátí motoru, kontrolka dobíjení a mazání motoru, spínače ovládání palubních zařízení. | ano | …… |
| **3.** | **Speciální vybavení lodě – příprava pro měřící techniku (dle přílohy č. 6 Popis měřící technologie)** | | |
| 3.1 | Vnitřní vybavení pro měřící techniku – úložný prostor (regál) pro umístění a upevnění hardwaru měřící techniky (o rozměrech min. 50x50x50cm), pracovní plocha pro umístění 2ks 24“ monitorů a 2ks klávesnic s myší. Předpokládaná hmotnost vnitřní měřící techniky 60kg. | ano | …… |
| 3.2 | Vnější vybavení pro navigační přístroje – místo v horní části plavidla pro upevnění 2,5m dlouhé vodorovné konzole s anténami GPS systému. Předpokládaná hmotnost konzole s přístroji 5kg. | ano | …… |
| 3.3 | Vnější vybavení pro sondu batymetrie – zařízení na přídi plavidla, které bude dostatečné tuhé a bezpečné pro plavbu, jehož součástí bude plochá kruhová deska z nerezové oceli průměru min. 350mm pro umístění sondy. Deska tloušťky min. 5mm bude ve vodorovné poloze v hloubce alespoň 400mm pod hladinou. Deska bude umožňovat naklápění okolo podélné osy (osa ve směru plavby) ±30° a okolo příčné osy ±5° s pevnou fixací nastavené polohy. Zařízení bude přestavitelné do přepravní polohy, tak aby nebylo při plavbě ponořeno do vody a nepřesahovalo hlavní rozměry trupu plavidla. Předpokládaná hmotnost sondy 20kg. | ano | …… |
| 3.4 | Vnější vybavení pro sondu měření sedimentů – zařízení na přídi plavidla, dostatečné tuhé a bezpečné pro plavbu. Jeho součástí bude plochá kruhová deska z nerezové oceli průměru min. 370mm pro umístění sondy měření sedimentů. Deska tloušťky min. 5mm bude ve vodorovné poloze v hloubce alespoň 400mm pod hladinou. Deska bude umožňovat naklápění okolo podélné osy ±70° a okolo příčné osy ±5° s pevnou fixací nastavené polohy. Zařízení bude přestavitelné do přepravní polohy, tak aby nebylo při plavbě ponořeno do vody a nepřesahovalo hlavní rozměry trupu plavidla. Předpokládaná hmotnost zařízení 30kg. | ano | …… |
| 3.5 | Kabelové vedení – mezi veškerými prvky vnější i vnitřní měřící techniky bude připraven krytý kabelový žlab (chránička), dostatečně odolný proti mechanickému poškození. Velikost průřezu alespoň pro 3 kabely průměru 14mm . | ano | …… |
| 3.6 | Součástí dodávky bude asistence při pozdější instalaci měřící techniky, event. provedení drobných úprav vybavení pro měřící techniku. | ano | …… |
| **4.** | **Přepravní vozík pod loď** | | |
| 4.1 | Součástí dodávky bude nový přívěsný vozík za osobní automobil, schopný pohybovat se s lodí (definovanou v části 1.) v terénu. | ano | …… |
| 4.2 | Vozík bude sloužit k přepravě, rychlému spouštění a vytahování lodi. Měl by být dimenzován na rychlost tažného vozidla 100 km/h. | ano | …… |
| 4.3 | Hmotnost soupravy plavidlo + přepravní vozík max. 2,0 t. | ano | …… |
| 4.4 | Přívěs v požadovaném provedení musí být jako celek schválený pro provoz na pozemních komunikacích v souladu se zákonem č. 56/2001 Sb. v platném znění. | ano | …… |
| 4.5 | Záruka na přívěs včetně příslušenství minimálně 24 měsíců bez omezení počtu ujetých kilometrů. | ano | …… |

Uvedené parametry a výbava jsou minimálními požadavky zadavatele, jejich nesplnění (odpověď NE) je nesplněním zadávacích podmínek

V dne

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Razítko a podpis účastníka