

Nafukovací čluny

1. Předmět a určení technické specifikace

Tato technická specifikace vymezuje technické požadavky pro pořízení 2 - 3 ks nafukovacích člunů s kýlem, bez motoru, s výbavou k dálkovému řízení (konzola řízení) a montáži našeho vlastního motoru na člun dle specifikace pro provádění požárních zásahů a záchranných prací jednotkami hasičského záchranného sboru kraje při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech v souladu s § 70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.

Člun musí splňovat veškeré požadavky na čluny pro hasiče dle platných norem v den podání nabídky. Člun musí být po dodání a realizaci dodávky dle této specifikace plně funkční a bez závad včetně zabudování řídicí konzoly a připojení motoru.

Specifikace člunu, konzoly řízení a montáž motoru:

2/ Technická specifikace člunu:

- a) člun v profesionálním provedení se zvýšenými nároky na opotřebení a odolnost
- b) délka min. 4,60 m
- c) šířka max. 1,90 m
- d) nosnost min 1000 kg
- e) hmotnost člunu bez motoru max. 112 kg
- f) počet osob nejméně 8 osob
- g) barva červená
- h) označení nápisem HASIČI po obou stranách člunu, velikost bude upřesněna po domluvě s dodavatelem
- i) obvodový ochranný pás
- j) zesílená ochrana zrcadla
- k) dvě tažná oka na zrcadle
- l) počet vzduchových komor nejméně 4
- m) plnicí vzduchové ventily se zesílenou konstrukcí
- n) úchyt vesla ve vyztuženém madle 2x
- o) vyztužená madla ve tvaru vazáku, nejméně 7x
- p) pevná podlaha - podlahy z voděodolné překližky s protiskluzovou úpravou
- q) standardní výbava:
 - plovoucí vesla (2),
 - sada na opravy,
 - uvazovací lano,
 - nožní pumpa,
 - úložný prostor na přídí např. přídní vak

3/ Nerezová konzole řízení

- jednomístná pracovní konzole
- průměr základních nerezových trubek je min. 40 mm,
- výška sedla od podstavy ... 500 mm

- šířka ... 410 mm
- délka podstavy (max.) ... 800 mm
- sestava konzoly zahrnuje:
 - o volant
 - o převodka řízení
 - o bovden řízení

4/ Systém dálkového řízení pro motor Evinrude E-TEC E25DTEL AAA s dlouhou nohou „L“ dodaný HZS JmK

- páka řazení
- spojovací hák
- kabel řídící, datový
- bovden spojky, plynu
- vypínač baterie, vodotěsný
- baterie startovací, min. 70 Ah
- spojovací materiál
- montážní práce pro připojení dodaného motoru na dálkové řízení

5/ technické specifikace materiálu

- a) vnější vrstvy z PVC
- b) min. celková hmotnost ... 1200 g/m²
- c) min. tloušťka ... 1,1 mm
- d) min. odolnost základní tkaniny (při testování na délku, na šířku) ... 4000 / 4000 N/5cm
- e) **nutnost předložení vzorků materiálu pro posouzení hodnotící komisi**

6/ spoje nafukovacího člunu

- a) svařované horkým vzduchem nebo vysokofrekvenčně
- b) bez lepidla nebo jiné cizí látky
- c) odolnost min. 5x vyšší než samotného materiálu
- d) nutnost předložení vzorků spoje pro posouzení hodnotící komisi
- e) nutnost předložení vzorků tlakových komor se svařovanými vnitřními přihrádkami člunu pro posouzení technické komisi
- f) u člunu se vyžaduje celosvařovaná konstrukce všech tlakových komor dle uvedených parametrů svařování a materiálů

7/ požadavek na ochranu zadního čela pro uchycení motoru

- a) zadní čelo chráněno na horní hraně nerezovým pásem v délce odpovídající min.šířce motoru na jejich styčné ploše,
- b) z vnější strany dodatečná podložka závěsu motoru

8/ Záruční podmínky

- r) záruční a pozáruční servis v ČR
- s)záruka minimálně 2 roky na materiál, spoje a všechny komponenty
- t) samostatně speciální záruka na přehřátí a přetlak člunu

9/Součástí nabídky dále bude:

- a) dodání veškeré dokumentace s povinnými atesty,
- b) fotodokumentace nabízeného člunu a reference uživatelů
- c) podmínky (termíny) revizních prohlídek prováděných u dodaného zařízení,
- d) prohlášení uchazeče o splnění technických podmínek,
- e) kvantifikace odpovědí na jednotlivé body technické specifikace
- f) prohlášení uchazeče, že veškeré jím uváděné technické údaje a parametry jsou pravdivé a identické s údaji, oficiálně udávanými výrobcem předmětu nabídky (např. v originální technické dokumentaci a návodu k použití),
- g) nabídku zpracovat pro dodání 2 a 3 ks člunů,