

**PLOVPUT d.o.o.**

trgovačko društvo s ograničenom odgovornošću za održavanje pomorskih plovnih putova i radijske službe

Obala Lazareta 1, 21 000 SPLIT – HR, tel: + 385 (0)21 390 600, faks: + 385 (0)21 390 630, e-mail: plovput@plovput.hr, web: www.plovput.hr

Uprava: tel: + 385 (0)21 390 601, faks: + 385 (0)21 390 690

Sektor sigurnosti plovidbe: tel: + 385 (0)21 490 707, faks: + 385 (0)21 490 712, e-mail: sigurnostplovidbe@plovput.hr

Sektor za održavanje - Baza: tel: + 385 (0)21 490 415, faks: + 385 (0)21 490 413, e-mail: održavanje@plovput.hr

PRILOG B. TROŠKOVNIK S TEHNIČKIM OPISOM

Predmet: **Nabava 12 kom. tijela plutača Ø baznog dijela ~ 1,8 m, fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3m, radi modernizacije pomorske signalizacije na plovnom putu zapadna obala Istre, uvala Sapan, Kaštelanski zaljev i dr.**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA			
<i>Kao plutača tip Mobilis 2500Q PF3 (ili „jednakovrijedan proizvod“)</i>			
Red. br.	Tehničke karakteristike	TRAŽENO	PONUĐENO <i>kao „jednako vrijedan proizvod“</i>
	KONSTRUKCIJA:		
1.	Središnja čelična konstrukcija plutače:	Izrađena od čelika, s 4 pojedinačne uške za podizanje plutače i 2 uške za sidreninu. Konstrukcija mora biti imati odgovarajuću antikorozivnu zaštitu od morske korozije i sunca. Dopušteno opterećenje središnje konstrukcije treba biti do 8 tona kako bi se omogućilo sigurno podizanje plutače. Čelična osovina mora biti dizajnirana za opciju dodavanja ili uklanjanja balasta kako bi se prilagodila težina i dobila uravnotežena plutača u različitim uvjetima na moru. Zaštitna anoda (cink zaštitna) treba biti montirana na čeličnu strukturu radi galvanske zaštite od korozije.	
2.	Plutajući dio od rotaciono lijevanog i UV stabiliziran polietilen:	Sastoji se od 2 odvojena plutajuća dijela, hermetički zatvorena i vodootporna. Unutrašnjost plutajućih dijelova mora biti prazna bez pjene kako bi se mogla 100% reciklirati. Kada se polovice montiraju oko središnje čelične konstrukcije stvaraju platformu promjera 1,85 m, na koju se može iskrcati radnik radi održavanja. Platforma ne smije biti skliska radi sigurnog rada na plutači, a debljina stijenke mora biti min. 15 mm.	
3.	Nadgrađe visine 2m:	Izrađeno od legure aluminija otporna na utjecaj morske vode. Polietilenske brtve osiguravaju izolaciju između aluminija i čelika (središnja konstrukcija plutače). Na nadgrađu moraju biti ugrađene ljestve a pri vrhu sigurnosni prsten radi sigurnog pristupa radnika vrhu plutače. Nadgrađe mora biti	

		obojano u 2 sloja suhog filma ukupno 240 mikrona (2X 120 mikrona) sukladno nautičkom značaju plutače	
4.	Ukupna dužina plutače	od 6300mm do 7000mm	
5.	Promjer plutajućeg dijela:	1850mm	
6.	Visina plutajućeg dijela:	1200mm	
7.	Fokusna visina svjetla plutače iznad mora bez sidrene linije:	od 2900mm to 3100mm	
8.	Gaz plutače bez sidrene linije:	od 2000mm to 2300mm	
9.	Ukupna težina plutače	od 800 kg to 950 kg	
10.	Rezerva istisnine:	2,5 m ³	
11.	Broj uški za spajanje sidrenine:	1	
12.	Broj uški za dizanje plutače:	4	
13.	Radar reflektor (pasivni):	Na vrhu plutače aluminijski znak sukladno značaju plutače od Al legure iznad kućišta za svjetlo	
14.	Površina dnevne uočljivosti plutače:	min. 2m ²	

	NAUTIČKE KARAKTERISTIKE PLUTAČE ZNAČAJA NOVA OPASNOST ZA PLOVIDBU..... 2 kom.
1.	Značaj plutače: nova opasnost za plovidbu (sukladno propisima IALA)
2.	Znak na vrhu: žuti znak + (sukladno propisima IALA)
3.	Boja tijela plutače: žute i plave pruge, najmanje 4 najviše 8 (sukladno propisima IALA)

	NAUTIČKE KARAKTERISTIKE PLUTAČE ZNAČAJA LATERALNA - DESNA STRANA. . 3 kom.
1.	Značaj plutače: lateralni -desna strana (sukladno propisima IALA)
2.	Znak na vrhu: zeleni stožac, vrhom prema gore (sukladno propisima IALA)
3.	Boja tijela plutače: zelena (sukladno propisima IALA)

	NAUTIČKE KARAKTERISTIKE PLUTAČE ZNAČAJA LATERALNA - LIJEVA STRANA..... 6 kom.
1.	Značaj plutače: lateralni – lijeva strana (sukladno propisima IALA)
2.	Znak na vrhu: crveni valjak (sukladno propisima IALA)
3.	Boja tijela plutače: crvena (sukladno propisima IALA)

	NAUTIČKE KARAKTERISTIKE PLUTAČE ZNAČAJA SIGURNE VODE..... 1 kom.
1.	Značaj plutače: sigurne vode (sukladno propisima IALA)
2.	Znak na vrhu: crvena kugla (sukladno propisima IALA)
3.	Boja tijela plutače: crvene i bijele pruge (sukladno propisima IALA)

Teh.specifikacija je sastavni dio *Troškovnika*.

Napomena: ukoliko Ponuditelj nudi drugi tip plutače u tablici *Tehničke specifikacije* treba popuniti stupac *Ponuđeno kao „jednako vrijedan proizvod“*.

Ovjera odg.osobe *Ponuditelja*:

.....

M.P.

TROŠKOVNIK

Red. Br.	Opis	Jed. mjera	Količina	Jedinična cijena u kunama	Ukupno u kunama
1.	Tijelo plutače Ø baznog dijela ~ 1,8 m, fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3m sukladno Tehničkom opisu, značaja „nova opasnost za plovidbu“	kom.	2		
2.	Tijelo plutače Ø baznog dijela ~ 1,8 m, fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3m sukladno Tehničkom opisu, značaja „lateralni - desna strana“	kom.	3		
3.	Tijelo plutače Ø baznog dijela ~ 1,8 m, fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3m sukladno Tehničkom opisu, značaja „lateralni – lijeva strana“	kom.	6		
4.	Tijelo plutače Ø baznog dijela ~ 1,8 m, fokusna visina svjetla iznad mora ~ 3m sukladno Tehničkom opisu, značaja „sigurne vode	kom.	1		
UKUPNO (bez PDV-a):					
PDV:					
SVEUKUPNO (ukupna cijena ponude s PDV-om):					

Rok isporuke: _____ dana.

Jamstveni rok: _____ mjeseci.

Napomene:

- Ponuditelj je obvezan upisati:
 - rok isporuke tijela plutača (ne smije biti duži od 20 dana od dana potpisivanja ugovora),
 - jamstveni rok za isporučena tijela plutača (ne smije biti kraći od 60 mjeseci),

Potpis, ime i prezime, pečat ponuditelja:

(.....)

M.P.

Troškovnik izradio:
Ivica Petrović