

#### GRUPA 4.

Predmet: Nabava samostalnog Wreck marking LED svjetala (svjetla za obilježavanje novih opasnosti za plovidbu) nominalnog dometa 4 NM pri T=0,74, maksimalne ukupne mase/težine 25 kg

#### **TEHNIČKE KARAKTERISTIKE**

1. Samostalno svjetlo za obilježavanje novih opasnosti za plovidbu nominalnog dometa 4 NM pri T=0,74 s LED (light emitting diode) izvorom svjetla ŽUTO/PLAVE boje, maksimalne ukupne mase/težine 25 kg (uključivo s aku baterijom minimalnog kapaciteta 35 Ah)

Red. broj	Opis tehničke karakteristike	Zahtjev za tehničkom karakteristikom	
		Traženi	Ponudeni <sup>1</sup>
1	2	3	4
1.	Izvor svjetla	LED (light emitting diode)	
2.	Boja svjetla koju treba zračiti LED izvor	ŽUTO/PLAVA	
3.	Karakteristika bljeskanja svjetla	Ž(1+0,5);P(1+0,5)	
4.	Horizontalna vidljivost svjetla	360°	
5.	Minimalna vertikalna divergencija	7°	
6.	Nominalni napon napajanja svjetla	12 VDC	
7.	Ugrađen fotonaponski modul, solarni regulator, akumulatorske baterije i fotootpornik	DA	
8.	Minimalna ukupna snaga ugrađenih fotonaponskih modula	20 W	
9.	Minimalni kapacitet ugrađenih akumulatorskih baterija	35 Ah	
10.	Mogućnost zamjene akumulatorskih baterija	DA	
11.	Materijal kućišta svjetla	alumijska legura, pojačani najlon, lijevani polietilen, poliisiloxane ili polikarbonat (UV stabilni)	
12.	Materijal leće	akrilna plastika, poliisiloxane ili polikarbonat s optikom (UV stabilni)	
13.	Maksimalna visina svjetla	800 mm	
14.	Maksimalna širina svjetla	580 mm	
15.	Minimalni broj provrta za montažu svjetla	4	
16.	Minimalni promjer provrta za montažu fenjera	11 mm	

<sup>1</sup>Ponuditelj je dužan upisati tehničke karakteristike ponuđenog samostalnog svjetla.

#### GRUPA 4.

Predmet: **Nabava samostalnog Wreck marking LED svjetala (svjetla za obilježavanje novih opasnosti za plovidbu) nominalnog dometa 4 NM pri T=0,74, maksimalne ukupne mase/težine 25 kg**

#### TROŠKOVNIK

<b>1. Samostalno svjetlo za obilježavanje novih opasnosti za plovidbu nominalnog dometa 4 NM pri T=0,74 s LED (light emitting diode) izvorom svjetla ŽUTO/PLAVE boje, maksimalne ukupne mase/težine 25 kg (uključivo s aku baterijom minimalnog kapaciteta 35 Ah)</b>			
Proizvođač i tip svjetla	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina [kom.]	Ukupna cijena (bez PDV-a)
	kn	<b>1</b>	kn
UKUPNO (bez PDV-a):			kn
PDV:			kn
SVEUKUPNO (ukupna cijena ponude s PDV-om):			kn

Slovima: \_\_\_\_\_ kn

Rok isporuke: \_\_\_\_\_ dana.

Jamstveni rok za svjetlo: \_\_\_\_\_ mjeseci.

Jamstveni rok za ugrađenu bateriju: \_\_\_\_\_ mjeseci.

Napomene:

- Ponuditelj je obavezan upisati:
  - rok isporuke samostalnog svjetala koji ne smije biti duži od 45 dana od dana potpisivanja ugovora,
  - jamstveni rok za isporučeno svjetlo koji ne smije biti kraći od 36 mjeseci,
  - jamstveni rok za ugrađenu bateriju koji ne smije biti kraći od 12 mjeseci.
- Uz predmetno samostalno LED svjetlo ponuditelj je dužan isporučiti:
  - tehničku dokumentaciju (priručnik) za montažu, rad i održavanje,
  - kabel za konfiguraciju/programiranje/podešavanje svjetla sa spojenim odgovarajućim konektorom na jednom kraju kabela, minimalne dužine 2 m, ili neki drugi uređaj, pribor i sl. kojim se svjetlo konfigurira/programira/podešava kao i programski paket (software, računalnu aplikaciju ili aplikaciju za pametne telefone, tablete i sl.) s uputama za programiranje i konfiguraciju uređaja, a sve ukoliko ponudeno svjetlo ima mogućnost podešavanja drugih karakteristika bljeskanja i intenziteta svjetla osim tražene.

Potpis, ime i prezime, pečat ponuditelja:

\_\_\_\_\_

(.....)

M.P.