

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiot zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest zakup trzech silników zaburtowych o mocy minimum 9.8 KM wraz z akcesoriami
2. **Kod CPV:** 42111100-1 Silniki zewnętrzne do napędzania łodzi
3. **Przeznaczenie ww. asortymentu:** realizacja zadań statutowych przez pracowników ZPT oraz Nadzorów Wodnych
4. **Uzasadnienie braku podziału na części:** Podział zamówienia na części jest nieuzasadniony ze względu na charakter zamówienia. Przedmiotem zamówienia jest dostawa jednego typu silników o określonej specyfikacji technicznej. Podział ilościowy polegający na rozbiciu wolumenu silników groziłby nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia ze względu na utratę korzyści efektu skali. Efekt skali to obniżenie udziału kosztów stałych w kosztach jednostkowych dostawy takich jak; koszty produkcji, transportu – kalkulacja ceny całościowej jest korzystniejsza dla Zamawiającego. Istnieje ścisły związek pomiędzy wielkością zamówienia, a sposobem kalkulacji ceny za dostawę, a co za tym idzie podział zamówienia wskazuje na wysokie prawdopodobieństwo wzrostu cen, a to mogłoby zagrozić brakiem możliwości sfinansowania zamówienia przez Zamawiającego.
5. **Miejsce dostawy:** ul. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń, Port Zimowy w Toruniu
6. **Termin wykonania zamówienia:** do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy
7. **Parametry techniczne:**

Silnik zaburtowy - 3 sztuki	
Fabrycznie nowy, rok produkcji	min. 2020
Typ silnika	4-suwowy/2cylindrowy
Moc silnika	min. 9.8KM
Obroty	5000 – 6000 obr/min.
Zużycie paliwa	max. 4l/h
Pojemność skokowa	min. 209 cm ³
Rozruch	Ręczny
Pojemność zbiornika paliwa	min. 12l
Sterowanie	rumpel
Emisja spalin	bardzo niska emisja spalin zatwierdzona przez EPA, CARB i UE
Ciśnienie akustyczne przy uchu sternika wg. norm (ICOMIA 39-94)	max. 82 dB
Waga	max. 40kg
Długość kolumny	S
Gwarancja producenta	min. 12 miesięcy
Informacje dodatkowe	Silnik musi być zalany płynami eksploatacyjnymi zgodnie z zaleceniami producenta oraz posiadać śrubę w komplecie

Dodatkowe akcesoria:	
Olej silnikowy, opakowanie min. 3 l	Dedykowany do zaproponowanych przez wykonawcę silników zaburtowych – ilość op. 1
Olej do spodziny, opakowanie min. 2 l	Dedykowany do zaproponowanych przez wykonawcę silników zaburtowych – ilość op. 1
Śruba	Dedykowana do zaproponowanych przez wykonawcę silników zaburtowych (dopuszcza się zamienniki) – 3 sztuki