**Załącznik nr 2 do Zaproszenia**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Dostawa Zblocza Linowego z bezprzewodowym systemem pomiaru długości i prędkości wydanej Kabloliny**

**Opis zblocza Linowego:**

Zblocze Linowe przeznaczone jest do montażu na statku Baltica GDY-100. Bezprzewodowy system pomiarowy powinien w czasie rzeczywistym dostarczać operatorowi informacji z zblocza dotyczących:

* długości wydanej liny (kabloliny) wyrażonej w metrach;
* prędkości wydawania liny (kabloliny) wyrażonej w metrach/ sekundę;

Skład systemu:

* zblocze linowe do montażu na bomie wyposażone w układ pomiarowy oraz bezprzewodowy układ transmisji sygnału z elementu pomiarowego ;
* układ odbiorczy sygnału wraz z wyświetlaczem graficznym;

Wymagania techniczne dla zblocza linowego:

* wymiary: wysokość nie więcej niż 700 mm;

szerokość nie więcej niż 400 mm;

głębokość nie więcej niż 150 mm;

* masa: nie więcej niż 22 kg;
* udźwig liny nie mniej niż 2000 kg;
* średnica liny lina stalowa 5-14 mm;
* średnica krążka nie więcej niż 360 mm;
* blok i krążek wykonany z materiału pozwalającego na użycie z liną stalową;
* zblocze wyposażone w układ pomiarowy i układ transmisji sygnału o zasilaniu bateryjnym z zasięgiem sygnału do 20 metrów;
* zblocze wyposażone w dwa punkty mocujące (górny i dolny);

Wymagania techniczne dla układu odbiorczego sygnału wraz z wyświetlaczem graficznym:

* wymiary: wysokość nie więcej niż 180 mm;

szerokość nie więcej niż 90 mm;

głębokość nie więcej niż 60 mm;

* masa: nie więcej niż 0,5 kg;
* zasilanie bateria lub sieć okrętowa 230 V;
* panel LCD pozwalający na jednoczesne wyświetlenie wartości długości i prędkości wydanej kabloliny;
* panel wyposażony w przyciski sterujące/funkcyjne pozwalające na wyzerowanie
w dowolnym momencie wskazanych wartości;

Uwaga:

1. Materiały, części do wykonania dostawy + usługi należy uwzględnić w kosztach oferty.
2. Oferta na wykonanie dostawy powinna być podana dla przedmiotu zamówienia
i obejmować łączny koszt.
3. Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia : 12 miesiące licząc od pierwszego dnia po podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego.
4. Wykonawca dostarczy zamawiającemu dokumentację wraz z instrukcją obsługi
w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej.