**Załącznik nr 1 do SWZ – ZP/16/2022**

***Szczegółowe wymagania w zakresie świadczenie usługi pogotowia technicznego w zakresie czynności serwisowych w zakresie usuwania awarii oraz utrzymania w sprawności technicznej sprzętu i urządzeń na jednostkach pływających należących do Żeglugi Świnoujskiej***

**Przedmiot zamówienia obejmuje prowadzenie czynności serwisowych w zakresie stałego, nadzoru, diagnozowania oraz**

1. bieżących prac konserwacyjnych i naprawczych elementów systemów elektroniki oraz urządzeń radio-nawigacyjnych,
2. bieżących prac konserwacyjnych i naprawczych instalacji i urządzeń elektrycznych, automatyki   
   i oprogramowania systemów napędowych, prądotwórczych, sygnalizacji, rozgłośni, wykrywania pożaru, obwodów 400 V AC, 230V AC, 24V DC,

znajdujących się na jednostkach pływających Żeglugi Świnoujskiej.

* 1. **Do obowiązków Wykonawcy należy:**

1. Nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne i naprawcze elementów systemów elektroniki   
   i automatyki obejmującego:
2. pulpit manewrowy w sterówce (*układy zasilania i opóźnień, dźwignie regulacji, prędkości i kąta położenia pędników, układy analogowe pomiaru mocy, obrotów oraz kąta położenia pędników, układy zasilania, mierniki, wskaźniki*),
3. pomieszczenia pędników (*zespoły transmisyjne położenia pędników i sprzężenia zwrotnego*),
4. zespoły elektroniki siłowni (*układy sterowania mikroprocesorowego SIMATIC, układy regulacyjne wychylenia pomp i położenia pędników, układy zasilania*),
5. elementy monitoringu i zabezpieczeń NORIS,
6. system wykrywania pożaru z czujkami optycznymi wykrywania dymu,
7. system telewizji przemysłowej,
8. automatyka drzwi do pomieszczeń pasażerskich,
9. pozostałe elementy będące integralną częścią systemów sterowania urządzeniami.
10. Nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne i naprawcze urządzeń radio-nawigacyjnych w tym:
11. radary nawigacyjne
12. radiotelefony stacjonarne i przenośne
13. rozgłośnie manewrowe.
14. W przypadku wezwania podjęcia prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii i czasie zgodnym ze złożoną ofertą.
    1. **Wykonawca jest zobowiązany do:**
15. Dołożenia szczególnej staranności przy wykonywaniu swoich obowiązków.
16. Całodobowej dyspozycyjności we wszystkie dni tygodnia.
17. Ścisłej współpracy i koordynacji czynności z Działem Technicznym Zamawiającego oraz pozostałymi serwisami na jednostce.
18. Merytorycznego i organizacyjnego włączania się w system pozyskiwania nieodnawialnych części do napraw i eksploatacji.
    1. W przypadku wystąpienia konieczności wymiany urządzeń lub części, rozbudowy systemów i urządzeń, Zamawiający zapewni w/w urządzenia (*części*) we własnym zakresie lub zleci (*pisemnie po zaaprobowaniu oferty Wykonawcy*) zakup i dostawę urządzeń lub części za dodatkowym wynagrodzeniem powiększonym za zaoferowana marżę – montaż i wymiana jest objęta miesięcznym wynagrodzeniem ryczałtowym ryczałtem za pełnienie usługi pogotowia technicznego.

..............................., dn. ............................... .....................................................................

(*podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy, w przypadku oferty wspólnej- podpis pełnomocnika wykonawców zgodnie z SWZ*)