

*Szczegółowe wymagania w ramach: Świadczenia usługi pogotowia technicznego w zakresie czynności serwisowych w zakresie usuwania awarii oraz utrzymania w sprawności technicznej sprzętu i urządzeń na jednostkach pływających należących do ZDMiŻ.*

Przedmiot zamówienia obejmuje prowadzenie usługi i 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 400V AC, 230V AC, 24V DC, znajdujących się na jednostkach pływających ZDMiŻ.

I. Do obowiązków Wykonawcy należy nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne i naprawcze elementów systemów elektroniki i automatyki obejmującego:

- 1) 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),
- 2) pomieszczenia pędników (zespoły transmisyjne położenia pędników i sprzężenia zwrotnego),
- 3) zespoły elektroniki siłowni (układy sterowania mikroprocesorowego SIMATIC, układy regulacyjne wychylenia pomp i położenia pędników, układy zasilania),
- 4) elementy monitoringu i zabezpieczeń NORIS,
- 5) system wykrywania pożaru z czujkami optycznymi wykrywania dymu,
- 6) system telewizji przemysłowej,
- 7) automatyka drzwi do pomieszczeń pasażerskich,
- 8) pozostałe elementy będące integralną częścią systemów sterowania urządzeniami.

II. Nadzór, diagnozowanie, prace konserwacyjne i naprawcze urządzeń radio-nawigacyjnych w tym:

- 1) radary nawigacyjne
- 2) radiotelefony stacjonarne i przenośne
- 3) rozgłoszenie manewrowe.

III. W przypadku wezwania do podjęcia prac przez wykwalifikowany personel w miejscu awarii i czasie zgodnym ze złożoną ofertą Wykonawca jest zobowiązany do:

1. Dołożenia szczególnej staranności przy wykonywaniu swoich obowiązków.
2. Całodobowej dyspozycyjności we wszystkie dni tygodnia.
3. Ścisłej współpracy i koordynacji czynności z Działem Technicznym Zamawiającego oraz pozostałymi serwisami na jednostce.
4. Merytorycznego i organizacyjnego włączania się w system pozyskiwania nieodnawialnych części do napraw i eksploatacji.

IV. 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 zaoferowaną marżę – montaż i wymiana jest objęta miesięcznym wynagrodzeniem ryczałtowym za pełnienie usługi pogotowia technicznego.

Insp. ds. Technicznych

*Jan Maciejak*

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings. The names are listed in alphabetical order, and each name is followed by a number indicating the page on which the name appears. The names are as follows:

1. The first part of the document is a list of the names of the persons who have been named in the proceedings. The names are listed in alphabetical order, and each name is followed by a number indicating the page on which the name appears. The names are as follows: