Załącznik nr 1b do Warunków Przetargu część II

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

**WYMAGANIA TAKTYCZNO TECHNICZNE**

# Przedmiot zamówienia

* 1. Wykonanie usługi przeglądu rocznego systemu nurkowego znajdującego się na wyposażeniu ORP ZBYSZKO, dzwonu nurkowego LARS P1805 oraz kontenera kierowania pracami podwodnymi.

Zakres prac serwisowych zawarto w załączniku:

Załącznik nr 1: Wykonanie usługi przeglądu rocznego systemu nurkowego dzwonu nurkowego LARS P1805, kontenera kierowania pracami podwodnymi, oraz ORP ZBYSZKO

* 1. Komórki wewnętrzne Ministerstwa Obrony Narodowej biorące udział w realizacji umowy.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJACY** | *Komendant   Portu Wojennego Gdynia*  *ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1*  *81-103 Gdynia* |
| **DOWÓDCA JW** | *Dowódca Jednostki Wojskowej Nr 4250*  *ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1*  *81-103 Gdynia* |
| **Z-CA SZEFA SZTABU DS. WSPARCIA JW** | *Z-ca Szefa Sztabu ds. Wsparcia Jednostki Wojskowej Nr 4250*  *ul. Rondo Bitwy pod Oliwą 1*  *81-103 Gdynia 3* |

# Termin wykonania przeglądu.

## Termin realizacji usługi: zgodnie z zapisani umowy

## Miejsce realizacji usługi – PW Gdynia, ORP Zbyszko.

# Przekazanie – przyjęcie urządzeń, systemów do przeglądu.

## Obowiązki Zamawiającego, wynikające z dotrzymania terminu udostępnienia (przygotowania) urządzeń, systemów do naprawy wykonuje w jego imieniu Dowódca JW.

## Nadzór na przebiegiem prac naprawczych ze strony użytkownika sprawował będzie oficer nadzorujący – wyznaczony rozkazem Dowódcy JW.

## Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Dowódcą JW terminu przekazania urządzeń, systemów do naprawy, z tygodniowym wyprzedzeniem. Uzgodnienia te należy realizować w formie pisemnej.

## Przyjęcie urządzeń, systemu do naprawy dokonuje się na podstawie „Protokołu Przyjęcia urządzeń i systemów do naprawy” stanowiącym załącznik nr 2 który należy sporządzić w 2 egz. i podpisać w dniu przyjęcia urządzeniaprzez **Wykonawcę** do naprawy.

## Na pisemny wniosek oferentów dopuszcza się zorganizowanie jednego spotkania na okręcie celem zapoznania się z przedmiotem zamówienia. Wniosek o spotkanie musi zawierać listę osób biorących udział w spotkaniu ze strony oferenta z podaniem imienia, nazwiska, adresu zamieszkania i numeru dokumentu tożsamości jak również obejmować zagadnienia (mechanizmy) których spotkanie będzie dotyczyło. W przypadku konieczności określenia stanu technicznego urządzeń poprzez poznanie parametrów pracy mechanizmów należy wymienić urządzenia, systemy, które należy przygotować do uruchomienia. Organizatorem spotkania jest Dowódca JW, a wniosek o spotkanie musi być przesłany do Dowódcy JW minimum 3 dni kalendarzowych przed datą proponowanego spotkania.

# Odbiór prac naprawczych i urządzeń po naprawie.

## Urządzenia po naprawie odebrane zostaną pod względem stanu technicznego i ukompletowania w zakresie wykonanych prac naprawczych wyszczególnionych w wykazie prac (załącznik nr 1). Odbiór zostanie potwierdzony podpisaniem Protokołu Zdawczo – Odbiorczego (załącznik nr 3) przez komisję wyznaczonej rozkazem Dowódcy JW.

## Tryb i zasady odbioru prac oraz urządzenia ustala się następująco:

* gotowość do przeprowadzenia prób zdawczo-odbiorczych Wykonawca zgłosi   
  do Użytkownika ORP ZBYSZKO nr. tel. 261262074 z 3 (trzy) dniowym wyprzedzeniem
* dodatkowe koszty wynikające z dostarczenia do odbioru sprzętu niespełniającego wymagań niniejszej umowy ponosi Wykonawca;

# Warunki techniczne.

## Usługę należy wykonać zgodnie z umową, w szczególności zgodnie z Wykazem Prac Naprawczych (załącznik nr 1).

## Realizacja przedmiotu zamówienia w zakresie dotyczącym urządzenia i systemów okrętowych musi być realizowany zgodnie z typowymi technologiami obowiązującymi u Wykonawcy i zgodnymi z zaleceniami Producenta Urządzenia, chyba że Zamawiający w wykazie prac naprawczych wskaże inną technologię lub zastrzeże sobie prawo do zatwierdzania technologii wykonania przedmiotu zamówienia dla poszczególnych mechanizmów, urządzeń oraz systemów.

## Oficer nadzorujący/starszy technik udostępni nieodpłatnie Wykonawcy posiadaną dokumentację techniczno-ruchową urządzenia, systemów, których dotyczy przedmiot zamówienia. Przekazanie dokumentacji musi być udokumentowane protokołem przekazania podpisanym przez strony.

## Wykonawca po zrealizowaniu zamówienia (nie później niż do dnia podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego” zwróci kompletną, oryginalną udostępnioną przez oficera nadzorującego/starszego technika dokumentację. Wpis o zwrocie użyczonej dokumentacji należy umieścić w protokole zdawczo-odbiorczym.

## Niesprawności i usterki techniczne Urządzenia/systemów stwierdzone podczas realizacji przedmiotu zamówienia mogące spowodować trwałe uszkodzenia lub awarie systemów i urządzeń w trakcie eksploatacji, powinny być zgłaszane przez Wykonawcę pisemnie w trybie natychmiastowym do Zamawiającego i Użytkownika w celu podjęcia odpowiednich decyzji.

## Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:

* szkody powstałe w urządzeniu/systemach będące wynikiem prowadzonych prac   
  w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia od dnia podpisania „Protokołu Przyjęcia urządzenia/ systemów do przeglądu” do czasu formalnego przyjęcia urządzenia/ systemów przez Użytkownika tj. dnia podpisania przez strony „Protokołu Zdawczo – Odbiorczego”;
* uszkodzenia na okręcie dotyczące urządzenia/ systemów niepodlegającego umowie, a powstałe w wyniku całości prowadzonych prac (w tym demontażowych, montażowych, transportowych, itp.) oraz w wyniku zaburzenia zasilania i doprowadzenia mediów o parametrach niezgodnych z parametrami eksploatacyjnymi urządzeń na skutek prowadzonych prac;
* uszkodzenia, spowodowane przez podwykonawców.

## W przypadku zaistnienia zdarzeń wymienionych w ppkt. 5.6., Wykonawca zobowiązany jest w terminie 48 godzin od spowodowania uszkodzeń powiadomić o tym fakcie, w formie pisemnej, Zamawiającego. W zawiadomieniu należy opisać nazwę uszkodzonych elementów, rodzaj uszkodzeń, opisać zakres prac z zakresu przedmiotu zamówienia oraz określić termin przywrócenia sprawności uszkodzonych elementów.

## Termin naprawy urządzeń, które uległy uszkodzeniu w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia w okolicznościach wyszczególnionych w ppkt. 5.6., nie może przekraczać terminu zakończenia prac określonego w umowie. Prace te podlegają procedurze odbioru jak dla prac z wykazu zasadniczego.

## Wykonawca sporządzi wykazy urządzeń, podzespołów, elementów dostarczonych i zamontowanych w trakcie przeglądu serwisowego będących dostawą Wykonawcy. Wykazy powinny zawierać: nazwę urządzenia, podzespołu, jego nr katalogowy producenta lub nr normy, kod NSN, jednostkę miary, ilość i cenę jednostkową. Należy je sporządzić w 3 egz. Wykazy muszą być podpisane najpóźniej do dnia podpisania „Protokołu Zdawczo-Odbiorczego” przez oficera nadzorującego.

## Zakres prac niezbędnych do przywrócenia sprawności uszkodzonego urządzenia/ systemów lub jego elementów ze zdarzeń wymienionych w ppkt. 5.6 stanowić będzie załącznik do Protokołu zdawczo-odbiorczego i zostanie objęty gwarancją na zasadach określonych w pkt. 7.

## Wykonawca musi znać i zastosować się do aktualnych przepisów obowiązujących na terenach wojskowych oraz na jednostkach pływających Marynarki Wojennej RP. Musi się on podporządkować poleceniom dowódcy jednostki pływającej lub oficera nadzorującego.

## Wszelką korespondencję wynikającą z realizacji umowy należy kierować do Zamawiającego oraz do wiadomości Użytkownika.

## W przypadku przekazywania (do zatwierdzenia) dokumentacji, rysunków, programów i harmonogramów prób Wykonawca zwraca się bezpośrednio do Użytkownika.

## Prace serwisowe muszą przebiegać zgodnie z:

## „Instrukcją o ochronie przeciwpożarowej w resorcie obrony narodowej” sygn. ppoż. 4/2024;

## Instrukcją o planowaniu i realizacji napraw jednostek pływających MWDU-4.22.7.02(B) wprowadzoną do użytku Decyzją nr. 33/36 Ministra Obrony Narodowej z dnia 4 grudnia 2024r.

## Regulaminu Służby na Okrętach Marynarki Wojennej wprowadzony do użytku decyzją nr 242/MON Ministra Obrony Narodowej

5.15 Wykonawca musi znać przepisy obowiązujące na terenie wojskowych oraz na jednostkach pływających Marynarki Wojennej RP. Musi się on podporządkować poleceniom dowódcy jednostki pływającej na której wykonywane są prace.

# Klauzula jakościowa

## Wszystkie wymagania jakościowe umowy podlegają nadzorowaniu w formie odbioru wojskowego, realizowanego przez komisję powołaną przez Dowódcę JW, z którym należy uzgadniać zapisy wymagań jakościowych w umowach z podwykonawcami.

## Wykonawca zapewni, że odpowiedni zapisy uzgodnione z komisją powołaną przez Dowódcę JW zostaną umieszczone w umowie z podwykonawcami.

## Wykonawcy znane są zasady nadzorowania z  realizacji umowy i zobowiązuje się wypełnić wymagania w zakresie niezbędnych potrzeb przedstawiciela wynikających z realizowanych przez niego zadań tj.:

* kiedy jest to niezbędne, **Wykonawca** zapewnia **komisji** **JW,** wyznaczonej rozkazem Dowódcy JW, środki wymagane do prawidłowego wykonania odbioru wojskowego oraz wszelką pomoc potrzebną **komisji JW** do oceny, weryfikacji, udokumentowania lub zwolnienia przedmiotu zamówienia;
* **komisja** **JW**  ma wszelkie możliwości oceny zgodności systemu zarządzania jakością **Wykonawcy** z obowiązującymi procedurami **Wykonawcy** i zweryfikowania zgodności przedmiotu zamówienia z wymaganiami umowy;
* **komisja** **JW**  ma prawo do weryfikowania każdego procesu, procedury kontroli   
  i badań po to, by określić czy Wykonawca spełnia (lub nie spełnia) warunki umowy;
* w razie potrzeby udostępnione są przyrządy pomiarowe i urządzenia do badań oraz personel do obsługi tych urządzeń i przeprowadzenia czynności weryfikacyjnych;
* **Wykonawca** zapewni, że w badaniach przedmiotu zamówienia, do wyznaczenia wartości mierzalnych użyte zostaną materiały i środki techniczne posiadające udokumentowaną zgodność z odpowiednimi wzorcami odniesienia.

## W razie odstępstw od poszczególnych wymagań jakościowych, ostateczną decyzję podejmie Zamawiający po zasięgnięciu opinii Użytkownika.

# Gwarancja

## Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na bezawaryjną i niezawodną pracę mechanizmów, systemów i urządzeń okrętowych objętych zamówieniem oraz na nowo wmontowane podzespoły, części i urządzenia a będące dostawą Wykonawcy.

## Okres gwarancji liczony jest od daty podpisania „Protokołu Zdawczo-Odbiorczego” urządzenia po naprawie. Gwarancja obowiązuje również poza granicami kraju. Okres gwarancyjny na wykonane prace należy każdorazowo określić w „Protokole Zdawczo-Odbiorczym” (zał. nr 3) i „Karcie Gwarancyjnej” (zał. nr 4).

## Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia niesprawności w rejonie przebywania jednostki. W wyjątkowych przypadkach (jeżeli okręt przebywa poza granicami Państwa) za zgodą Dowódcy JW usuniecie usterki może być wykonane po powrocie jednostki pływającej do miejsca stałej dyslokacji pod warunkiem, że usterka nie wpływa na bezpieczeństwo pływania oraz wykonywanie podstawowych zadań okrętu.

## Gwarancja obejmuje także urządzenia, usługi nabyte w ramach niniejszej umowy u kooperantów Wykonawcy.

## Jeżeli okres gwarancyjny na poszczególne autonomiczne urządzenia zamontowane na okręcie jest dłuższy niż okres gwarancyjny na okręt określony w umowie, Wykonawca uzna je w udzielonej gwarancji. Muszą one być wymienione w „Protokole Zdawczo-Odbiorczym” jednostki po remoncie oraz w „Karcie Gwarancyjnej’.

## Reklamacje z tytułu udzielonej gwarancji będą przedkładane przez Dowódcę JW. do Wykonawcy z powiadomieniem Zamawiającego pisemnie, w formie Zgłoszenia Reklamacyjnego ( zał. nr 5).

## Rozpatrzenie Zgłoszenia Reklamacyjnego przez Wykonawcę oraz podpisanie Protokołu Porozumień Gwarancyjnych - PPG, musi nastąpić w okresie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od daty jego złożenia przez Dowódcę JW. u Wykonawcy. Reklamacje z tytułu udzielonej gwarancji będą usuwane w ciągu 14 dni roboczych od momentu uzgodnienia zakresu reklamacji (sporządzenie i podpisanie - PPG) zgodnie ze wzorem dostarczonym przez Zamawiającego (zał. nr 6). Ewentualne wydłużenie terminu usunięcia niesprawności na okręcie wynikające z protokołu reklamacyjnego powyżej 14 dni roboczych, może nastąpić tylko z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, na podstawie wniosku o przesunięcie terminu wykonania prac wynikających z udzielonej gwarancji zatwierdzonego przez Dowódcy JW lub osoby przez niego wyznaczonej.

## Koszty związane z rozpatrzeniem „Zgłoszenia reklamacyjnego”, a dotyczące określenia stanu technicznego niesprawnego urządzenia (ekspertyzy techniczne, weryfikacje) ponosi Gwarantodawca.

## PPG sporządza Wykonawca przy udziale komisji z JW, a zatwierdza kierownik komórki organizacyjnej odpowiadającej za jakość u Wykonawcy naprawy.

## Załoga okrętu ma prawo do dokonania napraw urządzeń objętych gwarancją bez uzyskania uprzedniej zgody Wykonawcy w następujących przypadkach:

* + gdy zachodzi niebezpieczeństwo zatonięcia jednostki;
  + jeżeli nastąpiła awaria urządzeń sterujących na okręcie będącym w morzu;
  + jeżeli nastąpiło uszkodzenie urządzeń napędu głównego, w wyniku którego okręt nie może kontynuować żeglugi;
  + gdy wada jest tego rodzaju, że jej nieusunięcie może spowodować zwiększenie strat.

## O naprawach wyszczególnionych w pkt. 7.10 Dowódca JW niezwłocznie powiadamia pisemnie Wykonawcę naprawy.

## W przypadku różnicy stanowisk odnośnie zasadności zgłaszanych reklamacji, i Wykonawca nie uwzględnienia reklamacji, protokół porozumień gwarancyjnych (PPG) może być sporządzony jednostronnie. Przedstawiciele Wykonawcy na odwrocie PPG muszą uzasadnić swojego stanowisko. Wykonawca kopię (PPG) przekazuje Dowódcy JW.

## W przypadkach opisanych w pkt. 7.12 Wykonawca ma obowiązek w terminie 14 dni roboczych od dnia podpisania PPG, przesłać pisemne uzasadnienie swojego stanowiska do Dowódcy JW.

## W przypadku negatywnego rozpatrzenia przez Wykonawcę PPG, Dowódca JW zastrzega sobie prawo do odwołania się od decyzji Wykonawcy w terminie do 14 dni roboczych od daty otrzymania uzasadnienia.

## W przypadku odwołania się Dowódcy JW od uzasadnienia Wykonawcy, Wykonawca powołuje w terminie 7 dni roboczych od otrzymania odwołania komisję złożoną z przedstawicieli: Jednostki Wojskowej i Wykonawcy. Przedstawicieli do ww. komisji pisemnie zgłaszają zainteresowane strony poprzez Zamawiającego. Protokół ze spotkania wykonuje Wykonawca i podpisują go uczestnicy spotkania. Kopie otrzymują Dowódca JW i Zamawiający.

## W przypadku nieosiągnięcia porozumienia w sprawie uznania niesprawności zgłoszonej „Zgłoszeniem reklamacyjnym” D-ca JW występuje z własną opinią do Zamawiającego – Komendanta Portu Wojennego Gdynia, który podejmie dalsze kroki prawne.

## Z usunięcia niesprawności Wykonawca sporządza „Protokół zdawczo–odbiorczy naprawy gwarancyjnej” potwierdzający przywrócenie wymaganych parametrów taktyczno-technicznych i jakościowych naprawianego sprzętu oraz odnotowują nowy termin zakończenia okresu gwarancyjnego w formularzach technicznych urządzeń i mechanizmów. Protokół ten musi być podpisany przez komisję powołaną rozkazem D-cy JW. Powyższe wpisy muszą się znaleźć również w Karcie Gwarancyjnej.

## Jeżeli w przypadku uznanej reklamacji Wykonawca stwierdza brak możliwości naprawy sprzętu u Użytkownika, sprzęt kieruje się do zakładu Wykonawcy. Sposób dostarczenia sprzętu do zakładu i z powrotem oraz jego przekazanie Użytkownikowi ustala Wykonawca w porozumieniu z Użytkownikiem. Koszty poniesione z tytułu transportu sprzętu w obie strony pokrywa Wykonawca.

## Okres gwarancyjny na sprzęt i prace zakwalifikowane w ramach gwarancji przedłuża się o okres, od daty złożenia zgłoszenia u wykonawcy, do daty podpisania „Protokołu Zdawczo – Odbiorczego” na wykonanie prac gwarancyjnych. Bezwarunkowo przedłuża się gwarancję na wszystkie prace zawarte w WPN w przypadku postoju jednostki pływającej w zakładzie Wykonawcy w ramach gwarancji oraz w przypadku niesprawności urządzenia uniemożliwiającego wykonywanie podstawowych zadań okrętu.

## Wykonawca zobowiązany jest od daty złożenia zgłoszenia u wykonawcy naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku przekazania urządzeń, mechanizmami wadliwie działających.

## Wykonawca po uzgodnieniu z D-cą JW po zakończonej naprawie i odbiorze przez komisję może oplombować serwisowany sprzęt w ważniejszych węzłach w sposób umożliwiający wykonywanie przez użytkownika wszystkich czynności eksploatacyjnych wynikających z obowiązujących instrukcji.

## W przypadku montażu urządzeń dostarczonych przez Użytkownika i będących na gwarancji producenta, Wykonawca naprawy zobowiązany jest do niezwłocznego naprawienia w pełnym zakresie wszystkich szkód powstałych w wyniku niewłaściwego zamontowania urządzeń, podania nieprawidłowego zasilania lub innych parametrów niezgodnych z wymaganiami.

## Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne nie jest wyłączona.

## W sprawach nieuregulowanych w niniejszym rozdziale zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

# Inne postanowienia.

## Wykonawca zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty podpisania „Protokołu Zdawczo-Odbiorczego” do przesłania/przekazania niżej wymienionych dokumentów:

### Do Zamawiającego:

1. Fakturę na usługę będącą przedmiotem umowy,
2. Protokół Zdawczo-Odbiorczy,
3. Wykazy urządzeń i części dostarczonych i zamontowanych na okręcie w trakcie naprawy, będących dostawą Wykonawcy”;

### Do Dowódcy JW:

1. Protokół Zdawczo-Odbiorczy,

## Wykonawca powiadomi niezwłocznie w formie pisemnej Zamawiającego i Użytkownika o ewentualnych zagrożeniach terminowego wykonania zamówienia, wraz z podaniem przyczyn.

# Wymagania dozoru technicznego:

## Wykonawca musi wykonać wszystkie prace stosując przepisy wynikające z niżej wymienionych aktów prawnych:

## - Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy I Polityki Społecznej z dnia 9 lipca 2003r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń ciśnieniowych (Dz. U. Nr 135, poz. 1269);

## - Rozporządzenie Ministra Obrony Narodowej z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego odnoszących się do niektórych specjalistycznych urządzeń ciśnieniowych oraz rodzajów urządzeń, przy których obsłudze wymagane jest posiadanie szczególnych kwalifikacji (Dz. U. z 2014 r., poz. 1678).

## W realizacji zamówienia obowiązują i mają zastosowanie wytyczane Szefa Wojskowego Dozoru Technicznego z dnia 24 lutego 2015 r. w sprawie zakładów naprawiających, napełniających i konserwujących zbiorniki przenośne.

# Wymagania metrologiczne: nie dotyczy.

# Wymagania kodyfikacji: nie dotyczy.

# Ocena OiBP: nie dotyczy.

# Wymagania ochrony środowiska: Urządzenia muszą spełniać wymagania określone w Ustawie z dn. 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zamianami. (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627). Wszystkie odpady i produkty wytworzone przez wykonawcę w trakcie realizacji procesów technologicznych muszą być zutylizowane lub przekazane do powtórnego przerobu zgodnie z zobowiązującymi w tym względzie przepisami.

# Dokumentacja do produkcji seryjnej: nie dotyczy.

# Ochrona informacji niejawnej: Przedmiotowe prace nie wiążą się z dostępem do informacji niejawnych.

Pełnomocnik ds. OIN ……………………………………………………………………………………..

Załączników 7 na 18 str.

Zał. nr 1 – „Wykonanie usługi przeglądu rocznego systemu nurkowego dzwonu nurkowego LARS P1805, kontenera kierowania pracami podwodnymi oraz ORP ZBYSZKO; na 3 str.;

Zał. nr 2 – „Protokół przyjęcia do naprawy” na 1 str.;

Zał. nr 3 - „Protokół Zdawczo-Odbiorczy” na 2 str.;

Zał. nr 4 – „Karta Gwarancyjna” na 3 str.;

Zał. nr 5 – „Zgłoszenie Reklamacyjne” na 2 str.;

Zał. nr 6 – „Protokół Porozumień Gwarancyjnych” na 2 str.;

Zał. nr 7 – „Protokół Zdawczo–odbiorczy naprawy gwarancyjnej” na 2 str.;