

WZÓR UMOWY NRFZP/FGE/2019

zawarta w dniu r. w Gdyni, w wyniku przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr **PN/39/FZP/FGE/2019** zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej „ustawą Pzp”, pomiędzy:

Morskim Instytutem Rybackim- Państwowym Instytutem Badawczym, ul. Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia, NIP: 586-010-24-41, Regon 000144733, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000131987,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

DYREKTOR - DR PIOTR MARGOŃSKI

a

..... KRS; NIP:;
REGON: zwanym dalej „**Wykonawcą**”, którego reprezentuje:

.....
o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot umowy.

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa i montaż systemu radaru ARPA, systemu mapy elektronicznej oraz AIS na statku BALTICA GDY-100.**
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
 - a) Zakup i montaż nowego radaru ARPA z jednostką centralną, klawiaturą i monitorem co najmniej 20”, zgodnego z wymaganiami SOLAS, wraz z anteną (minimum 6’), kablem antenowym (30m) oraz wszelkim oprzyrządowaniem, złączkami i innymi drobnymi materiałami potrzebnymi do instalacji. Urządzenie musi mieć złącze Asterix CAT 240, umożliwiające dystrybucję sygnału poprzez sieć do innych odbiorników.
 - b) Montaż zakupionego radaru w miejsce obecnego JRC NWZ-170.
 - c) Przeniesienie obecnego JRC NWZ-170 z prawej burty na lewą w miejsce obecnego FURUNO FF-1505DA, wraz z przedłużeniem istniejącego okablowania, z prawej burty na lewą (5m).
 - d) Demontaż obecnego radaru FURUNO FF-1505DA i przekazanie go Zamawiającemu.
 - e) Demontaż anteny 4ft od FURUNO FF-1505DA i przekazanie go Zamawiającemu.
 - f) Instalacja nowej anteny 6ft do nowego radaru w miejscu po FF-1505DA , wraz z przekładnią na maszcie oraz stelażem dopasowującym .
 - g) Wymiana niezbędnego okablowania dalekosiężnego i lokalnych (ok 10m).

- h) Podłączenie sygnałów, które obecnie są podłączone do radaru JRC NWZ 170 i uruchomienie systemów.
 - i) Zakup i montaż Systemu Automatycznej Identyfikacji – AIS wraz z anteną VHF i GPS, zgodny z SOLAS (klasa A).
 - j) Demontaż starego systemu AIS i przekazanie go Zamawiającemu.
 - k) Podłączenie systemu AIS w miejsce starego i sprzężenie go z systemami nawigacyjnymi statku, do których jest aktualnie podłączony odbiornik AIS zamontowany na statku.
 - l) Zakup nowego systemu map nawigacyjnych (ploter), wraz z komputerem dedykowanym przez producenta mapy (nie gorszym niż: procesor i5, 8GB RAM, dysk SSD bez urządzeń peryferyjnych), oraz z możliwością korzystania z obecnie posiadanych licencji map . Dodatkowo z możliwością wyświetlania obrazu radarowego na mapie elektronicznej tzw radar overlay.
 - m) Zakup i podłączenie zasilacza awaryjnego UPS dla w/w komputera.
 - n) Instalacja i konfiguracja systemu map nawigacyjnych, w miejsce obecnego navifisher TX97.
 - o) Wykonanie dokumentacji zdawczej dla klasyfikatora
 - p) Przeszkolenie oficerów statku Baltica Gdy-100 z podstaw obsługi zainstalowanych urządzeń i systemów.
 - q) Serwis gwarancyjny urządzeń i systemów zgodnie z § 4 umowy.
 - r) Udzielenie gwarancji na warunkach określonych w § 4 umowy,
3. Przedmiot umowy zostanie wykonany w zakresie i w oparciu o niżej wymienione dokumenty, załączniki do umowy, stanowiące jej integralną część:
- a. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1,
 - b. Ofertę Wykonawcy z dnia r. – załącznik nr 2.
4. Wykonawca oświadcza, że:
- 1) przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad, nie jest przedmiotem praw osób trzecich,
 - 2) dostarczony Zamawiającemu przedmiot umowy będzie pochodził bezpośrednio od producenta lub z oficjalnych i autoryzowanych przez producenta kanałów dystrybucyjnych,
 - 3) dostarczony przedmiot umowy odpowiada wszystkim cechom i wymaganiom określonym w załączniku nr 2 do umowy, posiada nienaruszone cechy pierwotnego opakowania i jest zgodny z obowiązującymi normami i jest oznakowany znakiem CE.
5. Wykonawca oświadcza, że udziela i przekazuje bezterminowe licencje użytkownika na oprogramowanie, o którym mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, i zobowiązuje się, że nie będą one wypowiedziane z innego powodu niż wyłącznie z powodu naruszeń zawinionych przez Zamawiającego. Licencje na oprogramowanie będą dostarczone wraz z nośnikami instalacyjnymi w postaci płyty CD/DVD lub w wersji elektronicznej lub do pobrania ze strony internetowej i będą zapewniały możliwość korzystania ze wszystkich funkcjonalności oprogramowania w nieograniczonym zakresie.

§ 2.

Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy ustala się na łączną kwotę netto zł (słownie netto: 00/100 złotych) + 0% VAT, tj. kwota brutto zł (słownie brutto:00/100 złotych).
2. Zgodnie z ustawą z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j Dz. U. z 2018 poz.2174 z późn.zm.) art. 83 ust. 1 pkt. 3, 14, 15, 17 prace wykonane zgodnie z niniejszą umową objęte są stawką 0 % VAT.
3. Wartość wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją prac, o których mowa w § 1 ust. 1 i 2, takich jak: koszty transportu, ubezpieczenia, cła, podatku, montażu urządzeń itp. Wynagrodzenie nie obejmuje kosztu zakupu części zamiennych dodatkowych nie ujętych w załączniku nr 1 do umowy. Zasady zakupu w tym zakresie reguluje § 3 ust. 4 oraz § 5 ust. 6.
4. Należność będzie uregulowana przelewem na konto Wykonawcy podane na fakturze VAT, w terminie 21 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego na adres 81-332 Gdynia ul. Kołłątaja 1, pok. 401. Podstawą do wystawienia faktury jest prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokołu Zdawczo – Odbiorczego (wzór - załącznik nr 3 do umowy) kończącego wykonanie wszystkich prac.
5. Na fakturze należy podać nr niniejszej umowy.
6. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelania środków na rachunek bankowy Wykonawcy
7. W przypadku niedotrzymania terminów płatności, o których mowa w ust. 4 powyżej, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłacenia odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.
8. Zamawiający informuje, że akceptuje także faktury w formie elektronicznej wystawione i przekazane zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.
9. Warunkiem przyjęcia przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę w formie elektronicznej jest spełnienie następujących wymagań:
 - 1) faktura musi gwarantować autentyczność jej pochodzenia oraz integralność treści,
 - 2) faktura musi być przekazana w pliku .pdf,
 - 3) faktura musi być przekazana na wskazany przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej.
10. Za moment otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej w formie elektronicznej będzie uznawany moment wejścia wiadomości na serwer pocztowy Zamawiającego.
11. Zamawiający jest uprawniony do wycofania akceptacji przyjmowania faktur w formie elektronicznej.

W przypadku cofnięcia akceptacji przez Zamawiającego, Wykonawca traci prawo do przesyłania faktur drogą elektroniczną od dnia następnego po dniu, w którym został o tym fakcie powiadomiony.

§ 3.

Termin i sposób realizacji przedmiotu umowy.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zakres prac określony niniejszą umową w okresie od **02 – 09.01.2020 r. w miejscu postoju Port Dalmor S.A. Gdynia, ul. Hryniewieckiego 10.**
2. Wszelkie zmiany czasu trwania prac wynikające na skutek zmian zakresu prac, oraz nieprzewidzianych okoliczności będą uzgadniane na piśmie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
3. Zmiany zakresu dostawy i montażu wymagają uzgodnienia pomiędzy Stronami.
4. W przypadku gdy w trakcie realizacji dostawy i montażu urządzeń objętych przedmiotem umowy okaże się, że niezbędna jest wymiana elementów urządzeń lub elementów konstrukcyjnych na nowe, nie ujętych w załączniku 1 i jeżeli Zamawiający nie będzie ich w stanie dostarczyć Wykonawcy, strony sporządzą Protokół z Weryfikacji. Będzie on zawierał wykaz elementów wymagających wymiany i wykaz prac dodatkowych oraz ich wycenę. Zaakceptowany przez Zamawiającego wykaz będzie stanowił podstawę do zapłaty za wymienione części i elementy urządzeń zgodnie z zapisami w § 5 ust.6.

§ 4.

Gwarancja.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na montaż: 12 miesięcy licząc od pierwszego dnia po podpisaniu Protokołu zdawczo-odbiorczego. Na dostarczone nowe urządzenia i podzespoły Wykonawca udziela gwarancji zgodnie z warunkami gwarancji udzielonej przez producenta.
2. Gwarancja na dostarczone urządzenia przyjmie dodatkowo formę dokumentu gwarancyjnego sporządzonego w języku polskim zawierającego typ i nr seryjny urządzenia i zostanie przekazana Zamawiającemu wraz z urządzeniami.
3. Okres gwarancji jest liczony od daty podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Po upływie okresu gwarancji Wykonawca wskaże autoryzowany serwis pogwarancyjny.
5. W okresie gwarancji Wykonawca będzie przyjmował zgłoszenia usterek i/lub wad drogą telefoniczną lub e-mailem.
6. Czas reakcji serwisu na wadę/awarię – do 12 godzin od momentu zgłoszenia lub od powiadomienia o dostępności statku w porcie (jeżeli w momencie zgłoszenia statek nie jest w porcie). Jako czas reakcji definiuje się czas na potwierdzenie zgłoszenia oraz rozpoczęcie naprawy. Czas usunięcia wady/awarii wynosi do 48 godzin od momentu zgłoszenia lub od powiadomienia o dostępności statku w porcie (jeżeli w momencie zgłoszenia statek nie jest w porcie).

7. W przypadku wady/awarii całego lub części przedmiotu umowy objętego gwarancją, termin wskazany w ust. 6 powyżej, w przypadku konieczności zamówienia części zamiennych od producenta, może zostać wydłużony, za pisemną zgodą Zamawiającego, o czas konieczny na dostawę niezbędnych części, jednakże nie dłuższy niż 2 miesiące. W przypadku opóźnienia w dostawie części zamiennych od producenta, wynikającego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, za pisemną zgodą Zamawiającego, na uzasadniony i udokumentowany wniosek Wykonawcy, termin powyższy może ulec dalszemu wydłużeniu o czas niezbędny na dostawę. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych.
8. Wykonawca dokona naprawy lub wymiany w porcie statku, określonym w § 3 ust. 1. W przypadku braku takiej możliwości Wykonawca pokryje koszty transportu i ubezpieczenia przedmiotu naprawy lub wymiany do miejsca naprawy oraz jego zwrotu do siedziby Zamawiającego.
9. Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu, o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez Zamawiającego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.
10. Wykonawca oświadcza, że wszelkie części i wyposażenie wymieniane w trakcie naprawy będą fabrycznie nowe i będą charakteryzowały się tymi samymi parametrami technicznymi lub lepszymi, co części podlegające wymianie.
11. Gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem z przedmiotu umowy przez Zamawiającego w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany dostarczonego elementu wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych (lub lepszych), w terminie zgodnie z ust. 6 i 7, w przypadku, gdy po trzech naprawach gwarancyjnych przedmiot umowy nadal będzie wykazywał wady fizyczne uniemożliwiające lub utrudniające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
13. W sytuacji, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu okres gwarancyjny na daną część biegnie na nowo od dnia wymiany.

§ 5.

Nadzór i warunki odbioru.

1. Ze strony **Zamawiającego** nadzór nad realizacją umowy będzie sprawował jego przedstawiciel tel.upoważniony do nadzoru i odbioru wykonywanych prac.
2. Przedstawicielem Zamawiającego do wykonania umowy oraz uzgodnienia i zlecenia prac dodatkowych upoważniony jest tel.
3. Nadzór nad pracami z ramienia **Wykonawcy** sprawował będzietel.....e-mail..... – upoważniony do uzgodnień cenowych i/lub terminowych.

4. Wszystkie odbiory i próby, niezbędne do zakończenia prac będą uzgadniane i przeprowadzone w obecności Przedstawiciela Zamawiającego oraz jeśli będzie to wymagane przepisami Inspektora PRS. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć wszystkie wymagane przez Zamawiającego i PRS, atesty, karty prób odbiorów.
5. Wraz z dostarczonym i montowanym przedmiotem umowy Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia w szczególności:
 - 1) instrukcji obsługi w języku polskim lub angielskim,
 - 2) kart gwarancyjnych, specyfikacji sprzętu (pełna informacja producenta o parametrach techniczno-eksploatacyjnych potwierdzających zgodność z wymaganiami SIWZ) wraz z numerami seryjnymi oferowanego sprzętu, instrukcji obsługi i konserwacji.
6. W przypadku, o którym mowa w § 3 ust. 4 koszt prac dodatkowych i zakupu części, zostanie zwrócony po przedstawieniu faktury Zamawiającemu przez Wykonawcę, po zakończeniu wszystkich prac objętych niniejszą umową potwierdzonych Protokołem zdawczo - odbiorczym podpisanym przez obie Strony.

§ 6.

Kary umowne oraz odstąpienie od umowy.

1. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie wskazanym w § 3 ust. 1, Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1. Kara nie ma zastosowania w przypadku wystąpienia „siły wyższej”. Przez „siłę wyższą” Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron, uniemożliwiające wykonywanie umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności, w tym nieprzewidywalne warunki atmosferyczne, uniemożliwiające rozpoczęcie bądź kontynuowanie usługi.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych w okresie gwarancji – w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 20 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, licząc od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad lub usterek.
3. Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 20% wartości wynagrodzenia umownego brutto, w przypadku gdy którakolwiek ze stron odstąpi od realizacji umowy z winy Wykonawcy.
4. Zamawiający może dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego karę umowną.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez żadnego odszkodowania dla Wykonawcy z tego tytułu, w następujących przypadkach:

- a) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub wykonuje przedmiot umowy wadliwie i mimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie 2 dni od jego otrzymania, nie zrealizuje działań, jakie zdaniem Zamawiającego należy podjąć, aby zapewnić niewadliwe wykonanie robót,
 - b) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy na okres dłuższy niż 1 dzień i jej nie podjął pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego do podjęcia realizacji prac i wyznaczenia dodatkowego 1 dniowego terminu.
7. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo do odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania w trybie natychmiastowym bez jakiegokolwiek odszkodowania dla Wykonawcy z tego tytułu, jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w taki sposób, że nie będzie możliwe dotrzymanie terminu realizacji umowy. W tym przypadku Wykonawca, poza zapłatą kar umownych przewidzianych w niniejszym paragrafie, zwróci Zamawiającemu wszelkie dodatkowe koszty, jakie Zamawiający poniesie z tytułu dokończenia wykonania przedmiotu umowy przez innego wykonawcę.
8. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie do 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością

§ 7.

Podwykonawcy.

1. Strony ustalają następujący zakres prac:

 które Wykonawca będzie wykonywał przy pomocy Podwykonawców tj..... (podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację usług).
2. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w ust. 1, w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom tylko w zakresie wskazanym w formularzu oferty.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie działania lub zaniechania Podwykonawcy, któremu powierzył realizację zadań związanych z niniejszą umową.

§ 8.

Postanowienia końcowe.

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o tych

okolicznościach.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

2. Dopuszcza się zmiany umowy poprzez udzielenie dodatkowych usług do 50% wartości realizowanego zamówienia niezbędnych do jego prawidłowego wykonania zgodnie z art. 144 ust 1 pkt 2) ustawy Pzp.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę fachową i dysponuje wszelkimi niezbędnymi informacjami oraz pozwoleniami wymaganymi przez przepisy prawa w dziedzinach związanych z wykonaniem przedmiotu umowy, a także dysponuje odpowiednim personelem gwarantującym profesjonalną realizację niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
5. Terminy ustalone w umowie określone są w dniach kalendarzowych, chyba że z treści umowy wynikają inne postanowienia.
6. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego
7. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy nie uzgodnione polubownie, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo i rzeczowo siedzibie Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia obowiązków lub cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.
9. Wszelkie zmiany w treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
11. Umowa niniejsza obowiązuje z chwilą zawarcia.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

- 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia,
- 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy z dnia r.,
- 3) Załącznik nr 3 – Protokół zdawczo-odbiorczy,
- 4) Załącznik nr 4 – Protokół z weryfikacji.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

Sporządzony dnia..... w.....
w sprawie odbioru

.....
.....
(Określenie przedmiotu- tematu)

wg umowy nr..... z dnia.....
pomiędzy Wykonawcą:.....
(Wykonawca)

reprezentowanym przez:

1.
(Imię i nazwisko) (stanowisko)

a Zamawiającym:

**MORSKIM INSTYTUTEM RYBACKIM- PAŃSTWOWYM INSTYTUTEM BADAWCZYM, ul.
Kołłątaja 1, 81-332 Gdynia (Zamawiający)**

reprezentowanym przez:

1.
(Imię i nazwisko) (stanowisko)

Ocena zgodności dostawy i montażu przedmiotu umowy z warunkami umowy:

-;

Uwagi (wpisać „bez zastrzeżeń” jeżeli nie ma uwag):

Protokół podpisali:

Ze strony Wykonawcy

Ze strony Zamawiającego

.....
(podpis)

.....
(podpis)

Gdynia, dnia

PROTOKÓŁ Z WERYFIKACJI

Spisany w dn. r. w Gdyni, umowa Nr

Komisja w składzie:

.....
.....

Komisja stwierdziła, zgodnie z § 3 ust. 4 umowy nr

Należy wykonać:

1.
2.
3.
4.

Wykonawca

Zamawiający

.....

.....

.....