**UMOWA Nr ON2…………………………/2020**

zawarta w dniu ......................2020 roku w Gdyni, pomiędzy:

**Skarbem Państwa - Dyrektorem Urzędu Morskiego w Gdyni** z siedzibą w Gdyni(kod pocztowy 81-338), przy ul. Bernarda Chrzanowskiego 10, zwanym w dalszej treści umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

Wiesława Piotrzkowskiego – Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni

przy kontrasygnacie:

Andrzeja Kajuta – Głównego Księgowego

a

………………………………………………………………..…………

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………

**§ 1. Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest zadanie: **Dostosowanie urządzeń stacji DGPS-PL standardu IALA, organizacja pomiarów oraz uczestnictwo w próbach morskich transmisji i odbioru sygnałów R-Mode** - zwanego dalej „przedmiotem umowy”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy zawiera załącznik nr 1 do umowy – **Opis przedmiotu zamówienia (OPZ).**
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wiedzą techniczną i właściwymi normami w zakresie sporządzania założeń technicznych dla poszczególnych elementów Zamówienia.
4. Powyższe nie uchybia innym postanowieniom umowy wskazującym na sposób, zakres i zasady wykonania przedmiotu umowy, w szczególności w zakresie nieokreślonymi lub nieokreślonym częściowo w dokumentacji przekazanej przez Zamawiającego.
5. Zakres przedmiotu umowy obejmuje również wykonanie przez Wykonawcę wszelkich prac innego rodzaju, w tym dostaw i usług, które są bezpośrednio lub pośrednio związane z wykonaniem przedmiotu umowy i niezbędne do jego prawidłowego i terminowego wykonania.

**§ 2. Komunikacja między Stronami.**

1. Strony w trakcie obowiązywania umowy będą kontaktować się za pośrednictwem poczty elektronicznej (kwestie robocze) oraz pisemnie (kwestie umowne).
2. Kontakt do Zamawiającego: e-mail: [grzegorz.zacharczuk@umgdy.gov.pl](mailto:grzegorz.zacharczuk@umgdy.gov.pl) tel. 58-355-3721.
3. Kontakt do Wykonawcy: e-mail Tel:...................................................................
4. Osobami odpowiedzialnymi za kierowanie realizacją i współpracą przy wykonywaniu prac są:
5. ze strony Zamawiającego: Grzegorz Zacharczuk, Kierownik Oddziału ON
6. ze strony Wykonawcy:…………………………………..
7. Strony zobowiązują się informować siebie nawzajem o zmianie osoby odpowiedzialnej za kontakty, jednak zmiana osoby/osób odpowiedzialnych za kontakty nie wymaga zmiany umowy.
8. Strony ustalają, iż przez kwestie robocze rozumieć będą wszelkie bieżące uzgodnienia w trakcie realizacji umowy, w tym w szczególności wszelkie kwestie techniczne, które nie wpływają na treść zawartej umowy, natomiast za kwestie umowne strony uważać będą wszelkie zagadnienia w toku realizacji umowy, które wpływają lub mogą potencjalnie wpływać na treść umowy.
9. Przy realizacji przedmiotu umowy Zamawiający może korzystać z usług podmiotów trzecich. O udziale w realizacji przedmiotu umowy przez te podmioty Zamawiający będzie na bieżąco informował Wykonawcę, który zobowiązany jest zapewnić tym podmiotom dostęp do miejsca prowadzenia prac i kompletnej dokumentacji.

**§ 3. Oświadczenia, obowiązki i zobowiązania Wykonawcy**

* 1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot umowy został mu przedstawiony przez Zamawiającego w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, z uwzględnieniem jego zakresu, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, a składając ofertę Wykonawca uwzględnił wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na jej złożenie. W szczególności Wykonawca oświadcza, iż kalkulując wysokość swojego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy uwzględnił wszystkie znane i dające się przewidzieć przez doświadczonego Wykonawcę parametry i uwarunkowania rynkowe w całym okresie realizacji przedmiotu umowy oraz właściwości przedmiotu umowy.
  2. Wykonawca oświadcza, iż posiada wszelkie kwalifikacje, doświadczenie, sprzęt oraz zasób kadrowy i potencjał ekonomiczny pozwalające mu wykonać przedmiot umowy w sposób zgodny z wymaganiami Zamawiającego i w terminie określonym umową.
  3. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy zobowiązuje się przekazać dokumentację powykonawczą w 2 egzemplarzach pisemnych oraz 1 egzemplarzu elektronicznym w formacie PDF lub innym równoważnym (skan) pod warunkiem, iż format ten będzie możliwy do odczytania za pomocą oprogramowania, którym dysponuje Zamawiający. Egzemplarz elektroniczny należy złożyć na płycie CD/DVD lub na nośniku typu pendrive. Egzemplarze przekazane na nośnikach oprócz formy skanów będą również na tych nośnikach dostępne w wersji edytowalnej bez żadnych ograniczeń w dostępie i modyfikacji.
  4. Wykonawca ani jego podwykonawcy nie mogą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udzielać żadnych informacji na temat przedmiotu umowy do mediów w sposób bezpośredni lub pośredni, bez względu na formę przekazania takiej informacji.

**§ 4. Oświadczenia, obowiązki i zobowiązania Zamawiającego**

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu wyniki pracy w terminie nie później niż 30/09/2020r. Zamawiający zobowiązuje do współpracy z Wykonawcą w okresie realizacji umowy i udzielania mu niezbędnego do jej realizacji wsparcia, w tym w szczególności poprzez udzielanie niezbędnych informacji i przekazywanie dokumentów dotyczących projektu R-Mode, jak również udostępni posiadaną dokumentację techniczną urządzeń stacji DGPS.
    2. Zamawiający zobowiązuje się zgodnie z postanowieniami umowy uczestniczyć w testach i odbiorze przedmiotu umowy.
    3. Zamawiający jest zobowiązany do terminowej zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia.

**§ 5. Termin wykonania Umowy i wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Wykonawca zrealizuje kompletne Zamówienie w terminie do dnia 30.09.2020r. z zastrzeżeniem postanowień poniższych.
2. Strony uzgodnią terminy wykonania prac w poszczególnych Fazach opisanych w OPZ, w taki sposób, aby były one zgodne z harmonogramem prac w projekcie R-Mode i możliwością udziału partnerów zagranicznych. W związku z panującą pandemią COVID-19 i związanymi z nią ograniczeniami, ustanawia się jeden termin częściowy w zakresie wykonania prac opisanych w Fazie I (OPZ) i dotyczących stacji DGPS Rozewie w terminie do 30 lipca 2020 r. Pozostały zakres prac należy wykonać nie później niż w terminie umownym tj. do 30 września 2020 r.
3. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie całego przedmiotu umowy Strony ustalają na kwotę **……….,00..zł. netto (słownie:……… zł z podatkiem VAT w stawce 23 %, tj. brutto………,00 (słownie: ……….zł.).**
4. Wynagrodzenie powyższe ma charakter ryczałtowy i zawiera wszystkie koszty Wykonawcy związane z realizacją przedmiotu umowy.
5. Wynagrodzenie płatne będzie dwuetapowo:

a) za wykonanie prac opisanych w Fazie I (OPZ) i dotyczących stacji DGPS Rozewie w wysokości do 40 % całkowitego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, tj. w kwocie……….,00..zł. netto (słownie: ……… zł z podatkiem VAT w stawce 23 %, tj. brutto………,00 (słownie: ………. zł.).

b) pozostałe 60% całkowitego wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy, tj. w kwocie ……….,00..zł. netto (słownie: ……… zł z podatkiem VAT w stawce 23 %, tj. brutto………,00 (słownie: ………. zł.) płatne będzie po przedstawieniu raportu końcowego opisanego w OPZ oraz po jego zatwierdzeniu przez Zamawiającego i lidera projektu R-Mode. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie podlega waloryzacji w całym okresie obowiązywania umowy.

1. Podstawą wystawienia faktury częściowej za etap prac opisany w Fazie I (OPZ) i dotyczących stacji DGPS Rozewie będzie protokolarne przyjęcie przez Zamawiającego raportu z wykonanych prac opisanych w OPZ dla Fazy I.
2. Podstawą wystawienia faktury końcowej będzie podpisanie przez obie strony Protokołu Odbioru Końcowego przedmiotu umowy stwierdzającego dostarczenie zatwierdzonego przez lidera projektu R-Mode raportu końcowego.
3. Wszystkie faktury płatne będą w terminie do 30 dni, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem spełnienia pozostałych warunków umowy.
4. Zamawiający ma obowiązek odbierania faktur elektronicznych wystawionych przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania.
5. Należność Wykonawcy wynikająca z faktury płatna będzie w formie przelewu na rachunek Wykonawcy, wskazany na fakturze.
6. Datą płatności jest dzień złożenia dyspozycji zapłaty z rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony oświadczają, że są płatnikami podatku VAT i legitymują się następującymi numerami identyfikacji podatkowego (NIP):
8. Zamawiający: **NIP 586-001-49-32**
9. Wykonawca: **NIP**

**§6. Odbiór przedmiotu umowy oraz testy**

1. Odbiór może nastąpić po całkowitym wykonaniu zakresu prac zdefiniowanych w ramach OPZ dla poszczególnych Faz przedmiotu umowy.
2. Wykonawca przedstawi do odbioru potwierdzenie wykonania prac w postaci raportów opisanych w OPZ. Raporty podlegają zatwierdzeniu przez Zamawiającego, a raport końcowy także przez lidera projektu R-Mode.
3. Zamawiający ma 14 dni od chwili otrzymania na zweryfikowanie treści raportów i zgłoszenie uwag. W przypadku uwag Zamawiającego, Wykonawca sporządzi stosowne poprawki i uzupełnienia oraz przedstawi raport do ponownego odbioru.

**§ 7. Odpowiedzialność za szkody**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z jego działań, w sposób szczególny za uszkodzenia i awarie wyposażenia stacji DGPS powstałe w wyniku jego działań lub zaniechań.
2. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do usunięcia szkód a w przypadku odmowy, zlecić naprawy na koszt Wykonawcy, potrącając koszty naprawy z jego wynagrodzenia lub dochodzić roszczeń na drodze postępowania sądowego.

**§ 8. Prawa własności dotyczące dokumentów i autorskie prawa majątkowe**

* + - * 1. Wszystkie związane z Zamówieniem dokumenty, w szczególności takie jak rysunki, schematy, specyfikacje techniczne, dokumenty pomocnicze lub materiały oraz inne utwory, w tym przedmiot umowy i jego części składowe (elementy) nabyte, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę w ramach umowy będą stanowić wyłączną własność Zamawiającego, a całość autorskich praw majątkowych zostaje przeniesione na Zamawiającego na polach eksploatacji określonych poniżej z chwilą wydania utworów (egzemplarzy) Zamawiającemu, nie później, niż z chwilą odbioru przedmiotu umowy.
        2. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, nie jest ograniczone czasowo, ani terytorialnie tzn. odnosi się zarówno do terytorium Polski jak i do terytoriów wszystkich innych państw.
        3. Wykonawca najpóźniej do dnia odbioru Zamówienia zapewni istnienie i przekazanie Zamawiającemu wystawionego przez autorów utworów nieodwołalnego i bezwarunkowego upoważnienia dla Zamawiającego do wykonania w imieniu autora(ów) utworu(ów) – jego(ich) autorskich praw osobistych, a w szczególności do: decydowania o nienaruszalności treści i formy utworu, decydowania o pierwszym udostępnieniu dzieła publiczności, decydowania o nadzorze nad sposobem korzystania z utworu oraz wykonywania innych autorskich praw osobistych oraz oświadczenie tych autorów o zrzeczeniu się wykonywania autorskich praw osobistych. Brak upoważnienia o oświadczenia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym oznaczać będzie brak podstaw dla Wykonawcy do wystawienia faktury za wykonaną część Zamówienia, dla której takiego upoważnienia brakuje.
        4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do dokonywania zmian utworu(ów) wg uznania Zamawiającego, z zachowaniem oznaczenia utworu pierwotnego jako będącego autorstwa Wykonawcy.
        5. Zamawiający ma również prawo do korzystania z fragmentów przedmiotu umowy i rozporządzania nimi w zakresie pól eksploatacji wymienionych w niniejszym paragrafie.
        6. Ilekroć w niniejszej umowie jest mowa o polach eksploatacji, rozumie się przez to prawo do:
    1. używania, kopiowania, utrwalania, rozpowszechniania w szczególności w sieci Zamawiającego,
    2. korzystania z utworu przez Zamawiającego,
    3. trwałego i czasowego utrwalania i zwielokrotnienia utworu w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
    4. tłumaczenia, przystosowywania, modyfikacji, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian,
    5. obrotu oryginałem lub egzemplarzami na których utwór utrwalono, wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu, dzierżawy,
    6. publikacji dowolną techniką, w tym pisemną, elektroniczną, internetową, elektroniczną i wizualną,
    7. publicznego wykonania, wystawienia, wyświetlenia, odtworzenia oraz nadawania i reemitowania, a także publicznego udostępniania utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym w sieci Internet,
    8. wprowadzenia do pamięci komputera oraz do sieci komputerowej i multimedialnej.
       - 1. Wykonawca na prawo posługiwania się autorstwem Zamówienia w materiałach reklamowych, informacyjnych i promocyjnych związanych z działalności przedsiębiorstwa Wykonawcy.

**§ 9. Zmiany umowy**

* 1. W razie wystąpienia 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 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego muz tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia.
  2. Zamawiający, niezależnie od uprawnień przysługujących mu na podstawie przepisów prawa oraz innych postanowień umowy, może nadto odstąpić od umowy w całości lub w części z przyczyn dotyczących Wykonawcy w terminie do 30 dni od dowiedzenia się o zaistnieniu podstawy odstąpienia:
     + - 1. w razie opóżnienia Wykonawcy w wykonaniu całości lub części przedmiotu umowy o więcej, niż 21 dni, bez wyznaczenia terminu dodatkowego do spełnienia świadczenia.
         2. zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne przeciwko Wykonawcy lub zgłoszony zostanie wniosek o otwarcie postępowania likwidacyjnego Wykonawcy, jeśli wszczęcie tych postępowań lub złożenie tych wniosków stwarza w ocenie Zamawiającego ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
         3. wystąpił po stronie Wykonawcy brak zdolności do czynności prawnych lub brak w składzie organów lub brak zdolności kontynuowania realizacji Zamówienia, w tym z uwagi na zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy, co w ocenie Zamawiającego stwarza ryzyko opóźnień w wykonaniu umowy, względnie ryzyko niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę,
         4. Wykonawca w inny sposób niż wyżej wymienione rażąco zaniedbuje swoje obowiązki umowne, po uprzednim wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego, nie krótszego niż 10-dniowy terminu na usunięcie stwierdzonych uchybień z zastrzeżeniem rygoru odstąpienia od umowy w razie nieusunięcia tych uchybień.
  3. Wykonawca może odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w razie zwłoki w płatności wynagrodzenia przez Zamawiającego przekraczającego 30dni po uprzednim pisemnym wezwaniu Zamawiającego do uregulowania płatności i wyznaczeniu dodatkowego 14-dniowego terminu na jej dokonanie. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy Wykonawca może złożyć w terminie 30 dni od upływu dodatkowego 14-dniowego terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym.
  4. Strony zgodnie ustalają, iż po złożeniu oświadczenia o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron, jak również po złożeniu oświadczenia Zamawiającego o rozwiązaniu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany podjąć wszelkie możliwe działania mające na celu zakończenie wykonywania umowy w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie niekorzystnych skutków odstąpienia lub rozwiązania. Następnie strony przystąpią do inwentaryzacji wykonanych prac wykonanych do dnia odstąpienia lub rozwiązania. Po zakończeniu inwentaryzacji, co strony potwierdzą sporządzeniem Protokołu Inwentaryzacji, Zamawiający zapłaci Wykonawcy część wynagrodzenia należnego mu na mocy umowy za zakres prac wykonany do dnia odstąpienia lub rozwiązania, w części nieobjętej rozwiązaniem lub odstąpieniem.
  5. W przypadku odstąpienia od umowy w części, Zamawiającemu przysługuje prawo wykorzystania prac wykonanych przez Wykonawcę i zapłaconych przez Zamawiającego.

**§ 10. Kary umowne oraz inne formy odszkodowania**

Niezależnie od innych postanowień umowy zastrzegających kary umowne, Strony ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty następujących kar umownych:

* + - * 1. za zwłokę w wykonaniu każdej części przedmiotu umowy lub jego danego etapu - w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki
        2. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w  wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto za wykonanie przedmiotu umowy;
  1. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych  z wynagrodzenia Wykonawcy;
  2. Maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 20% łącznego maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy.
  3. Zamawiający ma prawo dochodzenia roszczeń odszkodowawczych na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody przenoszącej wysokość zastrzeżonych kar umownych.
  4. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 20% całkowitego wynagrodzenia brutto Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego w oparciu o umowne prawo odstąpienia przewidziane w niniejszej umowie.

**§ 11. Klauzula poufności**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich danych oraz informacji uzyskanych w wyniku wykonania umowy, również po jej wykonaniu z zastrzeżeniem odmiennych postanowień umowy lub wymogów obowiązujących przepisów prawa. Za każdym razem, gdy mowa w niniejszej umowie o obowiązku zachowania poufności, strony rozumieją przez to podjęcie wszelkich dostępnych działań mających na celu ochronę tajemnicy Zamawiającego.
2. Udostępnione oraz pozyskane przez Wykonawcę informacje w toku realizacji przedmiotu umowy są objęte poufnością, bez względu na ich formę i nośnik oraz bez względu na to, w jaki sposób Wykonawca uzyskał dostęp do tych informacji. Przekazywanie informacji udostępnionych oraz informacji pozyskanych w trakcie realizacji umowy może się odbywać wyłącznie na rzecz Zamawiającego, a na rzecz osób trzecich wyłącznie za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego. Wykonawca zabezpieczy w sposób należyty informacje i nośniki z tymi informacjami, którymi dysponuje przed ich nieuprawnionym udostępnieniem bądź utratą.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych danych i informacji wyłącznie dla wykonania umowy i w interesie Zamawiającego oraz ochrony uzyskanych danych i informacji przed ujawnieniem osobom trzecim.

**§ 12. Zmiany umowy**

* 1. Każda zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
  2. Umowa może ulec zmianie w szczególności w przypadku wystąpienia siły wyższej, powodującej że jej wykonanie będzie niemożliwe lub utrudnione oraz w przypadku zmian w zakresie zadań i harmonogramu projektu R-Mode.

**§ 13. Postanowienia końcowe**

Wszelkie sprawy sporne dotyczące przedmiotu umowy, strony będą starały się rozwiązać polubownie, przy czym postanowienie to nie stanowi zapisu na jakikolwiek sąd polubowny. W razie braku możliwości polubownego zakończenia sporu, strony oddadzą rozstrzygnięcie sporu sądowi powszechnemu właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

Wykonawca nie może, bez pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej z umowy. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego zakazane są w szczególności wszelkiego rodzaju cesje, przekazy i inne czynności prawne o podobnych skutkach.

W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, jak również przepisy innych właściwych ustaw.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Umowa zawiera załączniki, które stanowią jej integralną część.

**Załącznik nr 1:** Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**