

WZÓR UMOWY NR/FG/ZP/2020

zawarta w dniu r. w Gdyni w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienie publicznego nr **87/FZP/FG/2020** na podstawie art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2014 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r, poz. 1843 ze zmianami.). 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 w treści umowy „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

DYREKTOR - DR PIOTR MARGOŃSKI

a

..... reprezentowaną przez:

.....,

zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”

§1

PRZEDMIOTU UMOWY

1. Przedmiotem Umowy - jest świadczenie usług w zakresie:
 - 1) konserwacji, serwisu, utrzymanie infrastruktury, przesyłu i dostępu do danych,
 - 2) kalibracjidwóch stacji meteorologicznych, będących własnością Zamawiającego, zainstalowanych w dwóch następujących lokalizacjach:
 - a) Świnoujście- budynek Stacji Badawczej MIR-PIB, Plac Słowiański 11
 - b) Frombork- budynek kapitanatu Portu.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 4 zadania :
 - a) Zadanie nr 1- Konserwacja i serwis stacji hydrometeorologicznej wraz z utrzymaniem infrastruktury, przesyłem i dostępem do danych. Nr stacji 5EC/1516/236 Świnoujście. Wykaz podzespół stacji hydrometeorologicznej przedstawia załącznik 2A.
 - b) Zadanie nr 2- Konserwacja i serwis stacji hydrometeorologicznej wraz z utrzymaniem infrastruktury, przesyłem i dostępem do danych. Nr stacji 5EC/1517/237 Frombork. Wykaz podzespół stacji hydrometeorologicznej przedstawia załącznik 2B.
 - c) Zadanie nr 3- Kalibracja stacji hydrometeorologicznej. Nr stacji 5EC/1517/236 Świnoujście.
 - d) Zadanie nr 4- Kalibracja stacji hydrometeorologicznej. Nr stacji 5EC/1517/237 Frombork.
3. Wykaz urządzeń objętych przedmiotem umowy oraz szczegółowych cen za ich obsługę w związku z realizacją przedmiotu umowy podano odpowiednio w załączniku nr 2A i 2B oraz załączniku 1A i 1B do umowy.
4. Przedmiot umowy zostanie zrealizowany na podstawie następujących dokumentów stanowiących integralną część umowy:
 - 1) załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy

- 2) załącznik nr 1A- Formularz cenowy
- 3) załącznik nr 1B- Cennik napraw
- 4) załącznik nr 2A i 2B – wykaz urządzeń

§ 2

CZAS TRWANIA UMOWY I TERMINY REALIZACJI

1. Umowa dla zadania nr 1 i zadania nr 2 -zostaje zawarta na czas określony **12 miesięcy**, od **01.01.2021 r. do 31.12.2021 r. w następujących terminach:**
 - a) I przegląd konserwacyjny do 30.03.2021r.
 - b) II przegląd konserwacyjny do 30.06.2021r.
 - c) III przegląd konserwacyjny do 30.09.2021r.
 - d) IV przegląd konserwacyjny do 31.12.2021r.
2. Umowa dla zadania nr- 3 i zadania nr 4 zostaje zawarta na czas określony tj od 01.02.2021r do 30.03.2021r., a wykonanie czynności kalibracji odbędzie się w następujących terminach:
 - 1) demontaż, wykonanie czynności sprawdzających, kalibracja (pozytywna lub negatywna) wszystkich czujników- do dnia **15.02.2021r.**,
 - 2) montaż czujników, co do których nie występuje konieczność naprawy lub wymiany i które zostały pozytywnie skalibrowane na miejscu- do dnia **15.02.2021r.**,
 - 3) montaż czujników, co do których następuje konieczność naprawy lub wymiany, oraz które zostały pozytywnie skalibrowane poza miejscem zainstalowania- do dnia **30.03.2021r.**
 - 4) naprawa lub wymiana wadliwych czujników i innych wadliwych elementów stacji- do dnia **30.03.2021r. czyli terminu pierwszego przeglądu konserwacyjnego**, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej po podjęciu decyzji przez Zamawiającego o zleceniu naprawy lub wymiany,
 - 5) przywrócenie pełnej funkcjonalności stacji/ czujników: kalibracja pozytywna, montaż pozostałych elementów stacji/ czujników- do dnia **30.03.2021r. czyli terminu pierwszego przeglądu konserwacyjnego**, o którym mowa w ust. 1 pkt 1) powyżej.

§3

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy strony ustalają wynagrodzenie należne Wykonawcy w wysokości **zł netto** (słownie: zł netto), zł brutto, (słownie:).
2. Za prace określone w §1 ust. 1 pkt 1 Wykonawca wystawi łącznie cztery faktury kwartalne na kwotę **zł netto** (słownie:złoty netto), Zł brutto (słownie:) każda, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, potwierdzającego prawidłowego wykonanie przeglądu kwartalnego.
3. **Za prace określone w §1 ust. 1 pkt 2** Wykonawca wystawi łącznie dwie faktury, na każdą stację hydrometeorologiczną osobne, na kwotę **zł netto** (słownie:złoty netto), zł brutto (słownie:) każda, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, potwierdzającego prawidłowego wykonanie kalibracji stacji/ czujników.

4. Szczegółowy cennik usług określonych w ust. 2 i 3 powyżej określa formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1A do umowy.
5. Ustala się termin zapłaty faktur 14 dni od daty otrzymania faktury.
6. Wykonawca oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT
7. Należność z tytułu faktur będzie regulowana przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturach.

§4

SPOSÓB REALIZACJI UMOWY

1. W ramach czynności serwisowych Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania kwartalnych przeglądów konserwacyjnych obejmujących:
 - 1) przeglądy stacji w tym:
 - a) sprawdzenie: poprawności działania czujników prędkości i kierunku wiatru, czujnika opadu atmosferycznego, czujników temperatury i wilgotności powietrza na wysokości, czujnika widzialności, czujnika ciśnienia;
 - b) kontrola szczelności obudowy czujników higrometrycznych;
 - c) sprawdzenie łączności stacji z siedzibą Zamawiającego;
 - d) kontrola linii GSM
 - 2) przegląd zasilania stacji - w tym:
 - a) kontrola zasilania;
 - b) kontrola układów elektrycznych zabezpieczających tzn. bezpieczników przepięciowych, bezpieczników różnicowo-prądowych, ochronników przepięć;
 - c) kontrola zasilania, ładowania i podtrzymania akumulatorów.
 - 3) zapewnienia stałej sprawności i pełnej funkcjonalności serwisowanych stacji meteorologicznych oraz systemu nimi zarządzającego, w tym zapewnienie:
 - a) poprawności wykonania połączeń elektrycznych i podłączenia czujników,
 - b) prawidłowości komunikacji z systemem nadrzędnym w docelowej konfiguracji sprzętu,
 - c) prawidłowego odczytu danych ze stacji meteo przez system nadrzędny i poprawności tych danych, w tym prawidłowego zbioru i transmisji danych do TRAX, dostępności danych na stronie TRAX i prawidłowego poboru przez webservice do Zamawiającego.
 - 4) Oceny stanu technicznego ustroju nośnego stacji.
 - 5) Gromadzenia aktualnych danych z w/w stacji i przekazywanie ich na stronę TRAX elektronik z częstotliwością co 10 min.
 - 6) Gotowości serwisowej do usuwania awarii, usterek i uszkodzeń - niezależnie od przyczyn ich powstania.
 - 7) Usuwania awarii, usterek i uszkodzeń stacji w miejscu zainstalowania w terminie nie przekraczającym 5 dni kalendarzowych od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego (za pisemne zgłoszenie uważa się również przekazanie zgłoszenia za pośrednictwem e-maila na adres Wykonawcy) z wyłączeniem:
 - a) uszkodzeń spowodowanych przez działania osób trzecich (kradzieże, akty wandalizmu, wypadki)

- b) uszkodzeń spowodowanych przez siły wyższe (w tym zjawisk takich jak: powódzie, pożary, wyładowania atmosferyczne, huraganowe wiatry, trąby powietrzne, trzęsienia ziemi itp.)
 - c) awarii wymagających interwencji firm trzecich (m.in. zakładu energetycznego, operatora GSM, operatora Internetu)
 - d) awarii czujników, których naprawa nie jest możliwa na miejscu i wymaga demontażu, diagnostyki i wysłania do producenta (w szczególności czujniki PWD22 i Windobserver)
 - i. Termin usunięcia awarii wraz z wyceną, dotyczący punktów a)- d), będzie ustalany indywidualnie.
 - ii. Komponent stacji zamontowany w miejsce uszkodzonego/zniszczonego będzie posiadać co najmniej parametry równorzędne jak komponent pierwotny.
- 8) Wymiana podzespołów/ części na nowe nastąpi na podstawie odrębnej umowy lub zlecenia na podstawie przedłożonego kosztorysu zaakceptowanego przez Zamawiającego. Cennik napraw stanowi załącznik nr 1B do niniejszej umowy,
2. W ramach utrzymania infrastruktury, przesyłu i dostępu do danych Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania usług polegających na:
- 1) utrzymaniu istniejącej aplikacji do zbierania, weryfikowania i prezentowania poprawnych danych pomiarowych z punktu pomiarowego (MPP), będącego własnością MIR-PIB,
 - 2) przesył danych pomiarowych do serwera Wykonawcy z wykorzystaniem technologii GPRS z sieci w/w meteorologicznego punktu pomiarowego (MPP);
 - 3) bieżącej obsłudze mającej na celu poprawne funkcjonowanie serwera zbierającego dane z sieci w/w meteorologicznego punktu pomiarowego (MPP) oraz prowadzenie strony www serwera;
 - 4) zapewnienie Zamawiającemu dostępu do danych i umożliwienie importu danych ze stacji meteorologicznej,
 - 5) usłudze e-mailowego powiadamiania o braku przesyłu danych z czujników na e-mail: wskazany przez Zamawiającego adres e-mail w ciągu 14 dni od podpisania umowy.
 - 6) Usuwaniu awarii aplikacji do zbierania, weryfikowania i prezentowania danych pomiarowych z sieci MPP będą usuwane w ciągu 24h od daty ich pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego (za pisemne zgłoszenie uważa się również przekazanie zgłoszenia za pośrednictwem e-maila na adres Wykonawcy).
3. W ramach kalibracji stacji hydrometeorologicznej Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi polegającej na czynnościach sprawdzających w zakresie prawidłowego funkcjonowania stacji, których szczegółowy zakres obejmuje:
- 1) Kontrolę poprawności wykonania połączeń elektrycznych i podłączenie czujników,
 - 2) Sprawdzenie komunikacji z systemem nadrzędnym w docelowej konfiguracji sprzętu,
 - 3) Odczyt danych ze stacji meteo przez system nadrzędny i kontrola poprawności tych danych, w tym sprawdzenie czy stacje prawidłowo zbierają i transmitują dane do TRAX, czy prawidłowe dane są dostępne na stronie TRAX i pobierane przez webservice do Zamawiającego.
 - 4) Kalibracja ma na celu sprawdzenie poprawności działania i ewentualne wskazanie usterek urządzenia, kosztów naprawy albo orzeczenie o braku możliwości dalszego użytkowania stacji,

- 5) Wymiana podzespołów/ części na nowe nastąpi na podstawie odrębnej umowy lub zlecenia na podstawie przedłożonego kosztorysu zaakceptowanego przez Zamawiającego. Cennik napraw stanowi załącznik nr 1 B do niniejszej umowy,
 - 6) Wykonawca przekaże Zamawiającemu w wersji papierowej niezbędne protokoły badań, certyfikaty, opinie, świadectwa, deklaracje zgodności, itp. Potwierdzające kalibrację czujników wymienionych w pkt. 1.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę i umiejętności potrzebne do wykonania przedmiotu umowy. Zobowiązuje się wykonać w/w czynności serwisowe z należytą starannością i rzetelnością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 5. Na czas realizacji niniejszej umowy Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) współdziałania z Wykonawcą przy realizacji przedmiotu umowy;
 - 2) udzielania Wykonawcy wszechstronnej pomocy w utrzymaniu kontaktów z pracownikami MIR-PIB.
 6. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za brak lub błędne dane spowodowane uszkodzeniami sprzętowymi elementów stacji MPP (m.in. transponderów, czujników, rejestratorów, kamer) oraz kart SIM, a także awarii sieci komórkowej i sieci energetycznej.
 7. Sprzęt niezbędny do wykonania prac będących przedmiotem umowy zapewnia Wykonawca.
 8. Materiały użyte do realizacji przedmiotu umowy muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa.
 9. Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na wbudowane (wymienione) podzespoły.

§ 5

KOORDYNATORZY REALIZACJI UMOWY

Strony niniejszym wyznaczają swoich koordynatorów, którzy są upoważnieni do bieżących kontaktów i ustaleń związanych z wykonaniem niniejszej umowy:

1. ze strony Zamawiającego
2. ze strony Wykonawcy –

§ 6

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w przypadku nie wykonania czynności serwisowych polegających na kwartalnych przeglądach konserwacyjnych, o których mowa w § 4 ust. 1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii, usterek i uszkodzeń stacji przy założeniu, że awarie stacji będą usuwane **w ciągu 5 dni od ich zgłoszenia** przez Zamawiającego.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% całkowitej wartości umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu awarii aplikacji, przy założeniu, że awarie aplikacji do zbierania, weryfikowania i prezentowania danych pomiarowych z sieci MPP będą usuwane **w ciągu 24 h od ich zgłoszenia** przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień zwłoki w wykonaniu Umowy w stosunku do któregośkolwiek terminu wskazanego w § 2 ust. 2 niniejszej umowy w wysokości 0,1%

wynagrodzenia brutto za kalibrację danej stacji, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy za każdy dzień zwłoki.

5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 7

ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Każda ze Stron może rozwiązać niniejszą umowę w przypadku rażącego naruszenia przez drugą Stronę postanowień umowy. Przez rażące naruszenie postanowień umowy rozumie się w szczególności:
 - 1) ujawnienie nieujawnionych do wiadomości publicznej informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych Stron lub innych informacji posiadających wartość gospodarczą, co do których Strona podjęła niezbędne działania w celu zachowania ich poufności,
 - 2) sytuację, gdy łączne opóźnienie w wykonaniu umowy przekroczy 30 dni,
 - 3) nieprawidłowości w realizacji usługi przez Wykonawcę pomimo uprzedniego bezskutecznego pisemnego wezwania Wykonawcy w tym przedmiocie z wyznaczeniem pięciodniowego terminu.
2. Rozwiązanie umowy nastąpi przez pisemne oświadczenie, ze skutkiem na dzień jego otrzymania przez drugą Stronę.
3. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania w wysokości 20 % całkowitej wartości umowy.
4. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy odszkodowania w wysokości 20% całkowitej wartości umowy.
5. Każdej ze stron przysługuje prawo wcześniejszego wypowiedzenia umowy przy zachowaniu 1 miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

§ 8

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony oświadczają, że spełniają wymagania nałożone przez Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO) oraz ustawę z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (dalej: Ustawa). Strony zobowiązują się zapewnić aby jej podwykonawcy również zobowiązali się do przestrzegania przepisów RODO oraz Ustawy.
2. Strony potwierdzają, że niniejsza Umowa implikuje przetwarzanie danych osobowych osób w niej wymienionych oraz osób, które mogą w przyszłości być wskazane przez Strony do jej wykonania. Każde ze Stron potwierdza, że jest Administratorem danych osobowych swoich osób wskazanych w Umowie i że spełnia wobec nich obowiązek informacyjny wynikający z RODO.
3. W przypadku, gdy w trakcie wykonywania niniejszej Umowy wymagane będzie powierzenie przetwarzania danych osobowych Strony podpiszą aneks do Umowy regulujący takie przetwarzanie.

§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z realizacją umowy nie mogą być wykorzystane bez pisemnej zgody Zamawiającego do celów innych niż realizacja umowy.
2. Przez dni robocze należy rozumieć dni pracy Zamawiającego.
3. Ilekroć w umowie jest mowa o dniach bez określenia „robocze” należy rozumieć je jako dni kalendarzowe.
4. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
6. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia obowiązków lub cesji wierzytelności, przysługującej mu z tytułu realizacji umowy na osoby trzecie.
7. W razie powstania sporu związanego z realizacją umowy Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do podejmowania prób poszukiwania rozwiązań w sposób polubowny.
8. Przy braku możliwości polubownych rozstrzygnięć wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozpoznawane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Zamawiający

Wykonawca