*Załącznik nr 3- Wzór umowy*

**UMOWA NR …../FG/ZP/2019**

zawarta w dniu……… 2019 r. w Gdyni, w wyniku postępowania nr **36/FZP/FG/2019** na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.),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 firmą

**…………………………………………………………………………………………………………..**

**KRS/CEDiG:……………………………NIP ………….……..**, **REGON** **………………………….**

zwaną dalej w treści umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez :

**………………………………..**

**§ 1.**

**Przedmiot i miejsce realizacji umowy.**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie okresowych, **1 rocznych** pomiarów ochronnych przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych w zakresie sprawdzania skuteczności ochrony od porażeń oraz pomiarów rezystancji izolacji silników elektrycznych, linii kablowych i rozdzielczych.
2. Zakres usługi obejmuje wykonanie pomiarów instalacji elektrycznych w obiektach MIR-PIB w zakresie pomiarów rezystancji izolacji obwodów 3 i 1-fazowych, pomiarów rezystancji izolacji silników elektrycznych 3 i 1-fazowych, pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim przez samoczynne wyłączenia zasilania, ochrony przeciwporażeniowej przy zastosowaniu wyłączników różnicowo-prądowych oraz dostarczenie po wykonanych pomiarach poświadczenia badania z wynikami pomiarów i dokumentacją powykonawczą ( w 2 egzemplarzach), zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Szczegółowy wykaz miejsc obiektów, zakres prac (czynności), rodzajów i ilości punktów pomiarowych wraz z wyceną zawierają załączniki nr 2 a-d – formularz cenowy stanowiący jednocześnie załączniki nr 2 a-d do umowy.
4. Wykonawca wykona usługę pomiarów elektrycznych zgodnie z zaleceniami i wymogami zawartymi w specyfikacji wykonania i odbioru pomiarów – stanowiący załącznik nr 5 do umowy.
5. Przedmiot umowy realizowany będzie w obiektach Zamawiającego:
   1. Gdynia – Morski Instytut Rybacki ul. Kołłątaja 1,
   2. Gdynia - Akwarium Gdyńskie Al. Jana Pawła II 1,
   3. ZSiOP Szczecin ul. Kazimierza Królewicza 4,
   4. Stacja Badawcza w Świnoujściu Plac Słowiański 11.

**§ 2.**

**Termin realizacji umowy.**

Przedmiot umowy opisany w § 1 realizowany będzie w okresie od **01.08.2019r**. do **31.12.2019 r.** w etapach:

* 1. ZSiOP Szczecin - do dnia 31.08.2019 r.
  2. Stacja Badawcza w Świnoujściu -    do dnia 30.09.2019 r.
  3. Akwarium Gdyńskie - do dnia 30.11.2019 r.
  4. MIR-PIB Kołłątaja 1 - do dnia 31.12.2019 r**.**

**§ 3.**

**Wynagrodzenie za przedmiot umowy.**

1. Łączne wynagrodzenie za należytą realizację usług objętych umową w okresie jej obowiązywania ustala się na zryczałtowaną kwotę **……….. zł netto** (słownie **………… 00/100 złotych netto**) **plus 23 % VAT**, co stanowi ……………. **brutto** (słownie **………………….00/100 złotych brutto**), zgodnie z formularzem cenowym stanowiącym załączniki nr 2 do umowy.
2. Kwota zryczałtowanego wynagrodzenia określonego w ust. 1 obejmuje:
3. dojazd do siedziby Zamawiającego,
4. koszt materiałów zużytych podczas wykonywania prac pomiarowych,
5. koszt wynagrodzenia dla Wykonawcy za wykonaną usługę.
6. Prace dodatkowe wykonywane będą wyłącznie na podstawie pisemnego odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.
7. Zwiększenie zakresu prac objętych w stosunku do tych, które zostały określone w załącznikach nr 2 a-d do umowy dokonywane będą na podstawie odrębnego zlecenia, po sporządzeniu protokołu konieczności.
8. Łączna wartość zleceń wynikających z wykonywania prac dodatkowych, o których mowa w ust. 3 i 4, w okresie obowiązywania umowy nie może przekroczyć **1.000,00 zł** (słownie netto: jeden tysiąc złotych 00/100).

**§ 4.**

**Sposób zapłaty.**

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 21 dni od dnia jej dostarczenia do siedziby Zamawiającego na adres Morski Instytut Rybacki – Państwowy Instytut Badawczy, 81-332 Gdynia, ul. Kołłątaja 1, pok. 401 (kancelaria). Na fakturze musi być podany numer niniejszej umowy.
2. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie w przypadku wykonania usług, o których mowa w § 3 ust. 2- zaakceptowany przez przedstawicieli obu stron, o których mowa w §5 - protokół odbioru prac pomiarowo- kontrolnych – załącznik nr 3 do umowy, potwierdzający wykonanie prac.
3. Fakturowanie odbywać się będzie następujący sposób: za prace wykonane na danym obiekcie zostanie wystawiona jedna faktura. Zamawiający nie dopuszcza fakturowania częściowego w przypadku gdy dla danego obiektu nie zostanie przeprowadzony komplet pomiarów.
4. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień złożenia przez Zamawiającego w banku dyspozycji przelania środków na rachunek Wykonawcy.
5. Zamawiający informuje, że akceptuje faktury wystawione w formie elektronicznej wystawione i przekazane zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług. 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: [e\_faktury@mir.gdynia.pl](mailto:e_faktury@mir.gdynia.pl).
6. Za moment otrzymania przez Zamawiającego faktury w formie elektronicznej będzie uznawany moment wejścia wiadomości na serwer pocztowy Zamawiającego.
7. 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.
8. W przypadku opóźnienia w płatności za wykonanie przedmiotu umowy, Zamawiający będzie zobowiązany do zapłacenia odsetek ustawowych na zasadach ogólnych.

**§ 5.**

**Osoby nadzorujące realizacje umowy.**

1. Zamawiający wyznacza do nadzorowania realizacji umowy:

Głównego Specjalistę ds. Eksploatacji i Administracji, Pana mgr inż. Piotra Rojka, tel.(58) 7356106, kom.605126092, e-mail: [rojek@mir.gdynia.pl](mailto:rojek@mir.gdynia.pl) – w zakresie wszystkich czynności objętych przedmiotem umowy, w tym podpisywania odbioru i potwierdzenia realizacji przedmiotu umowy.

1. Wykonawca wyznacza do realizacji umowy :

…………………………………………………... (imię, nazwisko, tel. kom., e-mail),

1. Każda ze stron zobowiązana jest do powiadomienia pisemnego drugiej strony w przypadku zmiany osób upoważnionych, o których mowa w ust. 1 i 2 i nie wymaga podpisania aneksu do umowy.

**§ 6.**

**Obowiązki Wykonawcy.**

1. W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest do:
2. wykonywania przedmiotu umowy zgodnie ze treścią Zaproszenia do składania ofert wraz z załącznikami, przedstawioną ofertą oraz niniejszą umową,
3. wykonania przedmiotu umowy zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną, obowiązującymi normami i przepisami prawa,
4. posiadania niezbędnych uprawnień w zakresie realizacji usług objętych przedmiotem umowy,
5. posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej przez cały okres obowiązywania umowy (o wartości minimum 200.000 zł). Kopia polisy poświadczona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem stanowi załącznik nr 4 do umowy. W przypadku przedłużenia lub zmiany polisy Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo przedkładać kopię aktualnej polisy Zamawiającemu,
6. stałej współpracy z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać pomiary za pomocą urządzeń pomiarowych, które posiadają wymagane certyfikaty i aktualną legalizację.

**§ 7.**

**Obowiązki Zamawiającego.**

1. Stała współpraca z Wykonawcą podczas realizacji przedmiotu umowy.
2. Odbiór wykonanego przedmiotu zamówienia i sporządzenie protokołów z odbioru obiektu i przedmiotu umowy.

**§ 8.**

**Kary umowne.**

1. Strony umowy ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:
   1. za opóźnienie w wykonaniu prac objętych niniejszą umową w stosunku do terminów podanych w § 2 wynikającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zobowiązuje się zapłacić karę w wysokości 3% umownego wynagrodzenia brutto zacałość przedmiotu zamówienia, za każdy dzień zwłoki,
   2. w przypadku przerwania prac lub odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy**,** Wykonawca zobowiązuje się zapłacić karę w wysokości 20% łącznej wartości wynagrodzenia brutto, określonej w § 3 ust.1.
3. Kary umowne podlegają potrąceniu z wynagrodzenia Wykonawcy, na co ten wyraża zgodę.
4. Postanowienia ust. 2 nie wykluczają możliwości dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych.

**§ 9.**

**Postanowienia końcowe.**

1. Strony zobowiązują się do przestrzegania regulacji ustawy z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz.1000) o ochronie danych osobowych oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. W szczególności w przypadku konieczności powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony na wniosek jednej ze Stron, zawrą stosowną umowę w powyższym zakresie.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkodę wyrządzoną Zamawiającemu i osobom trzecim podczas realizacji przedmiotu umowy.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia obsługiwanych instalacji spowodowanych:
4. czynnikami zewnętrznymi,
5. siłą wyższą rozumianą jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i którego skutkom nie można zapobiec,
6. działaniem osób trzecich,
7. dopuszczeniem przez Zamawiającego do urządzeń i instalacji, bez wiedzy i zgody Wykonawcy, osób nieuprawnionych.
8. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia obowiązków lub cesji wierzytelności przysługującej mu z tytułu realizacji niniejszej umowy na osoby trzecie.
9. Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać je będą sądy właściwe miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.
10. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
11. Wszelkie zamiany w treści niniejszej umowy mogą być dokonywane w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony pod rygorem nieważności.
12. Umowę sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
13. Umowa obowiązuje od daty jej zawarcia.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

*Załączniki nr 1 – Formularz oferty,*

*Załącznik nr 2(a-d)- Formularz cenowy,*

*Załącznik nr 3- Protokół odbioru prac,*

*Załącznik nr 4-- kopia polisy wraz z dowodem opłacenia składki,*

*Załącznik nr 5- Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru prac*

### **ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**