

**Wzór umowy ...../FZP/FGB/2017**

zawarta w dniu .....r. w Gdyni, po przeprowadzeniu postępowania nr ..... w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 - 46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej w dalszej treści umowy „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 w treści umowy „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

Dyrektor – dr Emil Kuzebski

a firmą

.....

zwanym/ą dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

reprezentowanym/ą przez:

.....

**§ 1****Przedmiot umowy.**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie robót budowlanych w ramach realizacji zadania: „**Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB przy al. Jana Pawła II 1 w Gdyni**”.
2. Przedmiot umowy obejmuje realizację następujących robót w zakresie instalacji, wraz z wykonaniem czynności i dokumentacji powykonawczej:
  - 1) Dźwiękowy System Ostrzegania ( DSO) , w tym :
    - a) montaż urządzeń DSO,
    - b) wykonanie okablowania,
    - c) montaż głośników,
    - d) zainstalowanie wzmacniaczy mocy,
    - e) montaż i uruchomienie urządzeń,
    - f) pomiary funkcyjne,
    - g) uruchomienie systemu,
    - h) wykonanie dokumentacji powykonawczej,
  - 2) System Wykrywania Pożaru ( SAP) , w tym:
    - a) demontaż, odłączenie wszystkich istniejących urządzeń SAP,
    - b) wykonanie okablowania,
    - c) montaż czujek, przycisków pożarowych ROP, modułów pętlowych
    - d) podłączenie adresowalnej centrali CSP,
    - e) pomiary pętli ,
    - f) uruchomienie systemu,
    - h) wykonanie dokumentacji powykonawczej.
3. Dokumentacja powykonawcza, o której mowa w ust.2 powinna zawierać : dokumentację projektową z naniesionymi zmianami, zaaprobowanymi przez projektanta, jeżeli takie zaistnieją, atesty, certyfikaty, aprobaty zgodności, protokoły prób i sprawdzeń, protokoły z pomiarów, oświadczenie kierownika robót. Komplet dokumentacji powykonawczej należy wykonać w 2 egzemplarzach, w wersji papierowej i w 1 egzemplarzu w wersji elektronicznej (na nośniku CD lub DVD) - pliki dotyczące części opisowej w formatach Word/Excel i PDF, rysunki w formatach DWG i PDF.

4. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w sposób kompletny, zgodny z zakresem i warunkami określonymi w:
  - a) opisie przedmiotu zamówienia, dokumentacji projektowo- wykonawczej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) stanowiącymi załącznik nr 3 do umowy,
  - b) SIWZ,
  - c) ofercie Wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy,
  - d) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( Dz.U. z 2016 r. poz.290, z późn. zm.),
  - e) zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2014 r. o wyrobach budowlanych ( 2016 poz. 1570 z późn.zm.).
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych, przepisami bhp i ppoż. oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i ustalonymi standardami, przestrzegając jednocześnie przepisów organizacyjno-technicznych obowiązujących na terenie Akwarium Gdyńskie MIR-PIB al. Jana Pawła II 1 (zwanym dalej „AG”).
6. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Pzp Zamawiający określa następujące wymagania dotyczące zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności, w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Kodeksu pracy :
  - 1) zakres robót, których dotyczy wymóg zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób na podstawie umowy o pracę :
    - a) instalacji dźwiękowego systemu ostrzegania (DSO) w tym:
      - wykonanie okablowania,
      - montaż i uruchomienie urządzeń,
      - pomiary funkcyjne,
      - uruchomienie systemu;
    - b) System Wykrywania Pożaru ( SAP) , w tym:
      - demontaż, wszystkich istniejących urządzeń SAP,
      - wykonanie okablowania,
      - montaż urządzeń SAP,
      - podłączenie, pomiary i uruchomienie systemu;
  - 2) sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w pkt 1:

W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca , przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w pkt 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

    - a) oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy. Oświadczenie powinno zostać złożone w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia podpisania umowy.
    - b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez imion, nazwisk, adresów, nr PESEL pracowników). Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania. Powyższe na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu.

c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy. Powyższe na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu.

d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Powyższe na każdorazowe wezwanie Zamawiającego, w terminie wskazanym w wezwaniu.

3) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w ust. 1 oraz sankcji w tytułu niespełnienia tych wymagań :

a) w trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.6 pkt 1) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do :

- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

-- żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,

-- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia. Kontrola może być przeprowadzana bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.

b) niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.6 pkt 1) czynności. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 6 pkt 1) czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci kar umownych, o których mowa w § 9 ust. 2 pkt. 9 i 10.

4) w przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy, w celu wszczęcia stosownego postępowania wyjaśniającego.

## § 2

### Termin realizacji umowy.

1. Strony ustalają następujący termin realizacji przedmiotu umowy:

1) rozpoczęcie - **od dnia zawarcia umowy,**

zakończenie :

- etap I - Sale ekspozycyjne – do dnia 30.04.2017 r.

- etap II - Pozostały zakres - .....**tygodni od daty zawarcia umowy** (zgodnie z ofertą Wykonawcy i nie później niż do dnia 30.06.2017 r.).

Przez zakończenie przedmiotu umowy rozumie się dokonanie odbioru końcowego, zgodnie z § 11 niniejszej umowy.

2. W przedstawionych w § 12 ust.2 pkt 2.1) przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowy termin realizacji, z tym, że okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub przestoju.

## § 3

### Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy oraz warunki płatności.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z § 1 strony ustalają ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy, niezależne o rozmiarze robót budowlanych i innych świadczeń oraz ponoszonych przez Wykonawcę kosztów ich realizacji w kwocie netto zł.:..... + 23% VAT tj. razem .... **zł brutto** (słownie: ..... 00/100) zgodnie z przyjętą ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. Wykonawca za wynagrodzenie ryczałtowe, ustalone w ust. 1 niniejszego paragrafu jest zobowiązany zrealizować przedmiot umowy zgodnie § 1 i 2 niniejszej umowy oraz w zakresie umożliwiającym osiągnięcie założonych parametrów funkcjonalnych, użytkowych, estetycznych. Wynagrodzenie obejmuje całość robót wykonywanych przez Wykonawcę oraz wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców.
3. W ramach wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawca pokrywa koszt związany z:
  - 1) zagospodarowaniem placu budowy, warunkami realizacji robót określonymi w SIWZ i załącznikach, robót tymczasowych i prac towarzyszących,
  - 2) utrzymaniem porządku, zapewnieniem ochrony mienia znajdującego się na terenie budowy,
  - 3) innymi kosztami wynikającymi z niniejszej umowy.
4. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów robót i innych świadczeń. Wynagrodzenie za wykonane roboty będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze. Na fakturze musi być podany adres Zamawiającego: 81-332 Gdynia, ul. Kołłątaja 1 oraz numer niniejszej umowy.
5. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1. płatne będzie jednorazowo na podstawie faktury końcowej. Podstawę do wystawienia faktury końcowej stanowić będzie załączony do faktury oryginał protokołu odbioru końcowego całego przedmiotu umowy podpisany bez zastrzeżeń i potwierdzony przez osoby odpowiedzialne za realizację umowy, o których mowa w § 7.
6. Rozliczenie faktury nastąpi w **ciągu 21 dni** od dnia doręczenia do siedziby Zamawiającego ul. Kołłątaja 1,81-332 Gdynia ( pok.401 kancelaria) prawidłowo wystawionej faktury.
7. Warunkiem zapłaty faktury jest przedstawienie przez Wykonawcę oświadczeń, o których mowa w §4 ust. 16 podwykonawców (w tym również dalszych podwykonawców) o braku zobowiązań finansowych Wykonawcy wobec podwykonawców lub dalszych podwykonawców przy realizacji niniejszej umowy, wraz z dowodem dokonania zapłaty (potwierdzona przez bank kopia dokonanego przelewu bankowego) należności przysługujących podwykonawcom z tej faktury.

Wykonawca wraz z fakturą przedłoży dokument rozliczenia robót, w którym zostanie zaznaczone które z wykonanych robót, w jakim zakresie i o jakiej wartości, zostały wykonane przez Podwykonawcę (Podwykonawców) oraz dołączone zostaną potwierdzone przez Wykonawcę oświadczenia Podwykonawców o dokonanej na ich rzecz zapłacie, których wzór stanowi załącznik nr 5 do niniejszej umowy. Oświadczenia muszą być zostać dostarczone Zamawiającemu w oryginale.
8. W przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane zastosowanie ma art. 143 c ustawy Pzp.
9. Do ustalenia wymagalności kwoty niezbędne jest przedłożenie przez podwykonawcę protokołu odbioru robót budowlanych sporządzonego pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą i faktury wystawionej przez podwykonawcę dla Wykonawcy. W przypadku dalszych podwykonawców niezbędne jest przedłożenie protokołów odbioru również pomiędzy podwykonawcą i dalszym podwykonawcą oraz
10. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy. Dopuszcza się jedynie, na podstawie protokołu konieczności, wykonanie robót dodatkowych nieobjętych niniejszą umową, o ile stały się niezbędne w okolicznościach i na warunkach określonych w art.144 ust.1 ustawy Pzp .
11. Strony ustalają, że ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy może ulec obniżeniu na skutek sytuacji niemożliwych do przewidzenia w momencie podpisywania umowy, w wyniku robót zamiennych lub zaniechanych. Wprowadzenie do realizacji robót zamiennych i zaniechanych wymaga zgody obu stron i formy aneksu do umowy.
12. W przypadku zmniejszenia zakresu rzeczowego zadania poprzez rezygnację z którychkolwiek robót, o których mowa w §1 ust.2, do szczegółowego określenia wartości robót w realizowanym zakresie będą mieć zastosowane ceny jednostkowe przedłożone w kosztorysie ofertowym (załącznik nr 2 do umowy).
13. Zamawiający informuje, że akceptuje faktury w formie elektronicznej wystawione i przekazane zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług.
14. 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 adres poczty elektronicznej sekretariat@mir.gdynia.pl.
15. Za moment otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej w formie elektronicznej będzie uznawany moment wejścia wiadomości na serwer pocztowy Zamawiającego.

16. 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.

#### § 4

##### Podwykonawcy.

1. Przez umowę o podwykonawstwo strony rozumieją umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą.
2. Wykonawca, w ramach niniejszej umowy, może wykonać następujące roboty budowlane przy udziale podwykonawców lub dalszych podwykonawców:  
.....  
.....
3. Wykonawca zobowiązuje się, przed przystąpieniem do wykonywania zamówienia, podać, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w realizację robót budowlanych lub usług. Wykonawca zobowiązuje się nadto niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.
4. Umowa z podwykonawcą, a także umowa między podwykonawcą, a dalszym podwykonawcą wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
5. Wykonawca oświadcza, że umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą będzie zawierała postanowienia dotyczące w szczególności:
  - 1) opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane wraz ze wskazaniem numeru umowy łączącej Zamawiającego oraz Wykonawcę oraz jaka konkretnie część tego zamówienia będzie realizowana przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
  - 2) terminu zapłaty wynagrodzenia, który nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej,
  - 3) zastrzeżenia, że w przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, Zamawiający bezpośrednio zapłaci podwykonawcy kwotę mu należnego wynagrodzenia, bez odsetek należnych podwykonawcy, zgodnie z treścią umowy o podwykonawstwo,
  - 4) zobowiązania podwykonawcy do zatrudnienia osób realizujących zamówienie, o których mowa w § 1 ust. 6 pkt 1) niniejszej umowy, w oparciu o umowę o pracę co najmniej na okres realizacji robót będących przedmiotem umowy o podwykonawstwo,
  - 5) zobowiązania podwykonawcy do złożenia, w terminie umożliwiającym Wykonawcy, tj. najpóźniej w dniu rozpoczęcia pracy, przedłożenia Zamawiającemu oświadczenia, o którym mowa w § 1 ust. 6 pkt 2) lit a) niniejszej umowy, dotyczących pracowników którzy będą realizować czynności, o których mowa w § 1 ust. 6 pkt 1) niniejszej umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenia ustalone we wszystkich umowach zawartych z podwykonawcami oraz umowach zawartych z dalszymi podwykonawcami nie będą łącznie przekraczały wartości umowy łączącej Zamawiającego oraz Wykonawcę.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
  - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy, od zapłaty Wykonawcy przez Zamawiającego wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę;
  - 2) uzależniających zwrot przez Wykonawcę podwykonawcy kwot zabezpieczenia, od zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy.
8. W każdym wypadku, także w trakcie realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną, które mają być

- realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo, nie później niż **7 dni** przed planowanym zawarciem umowy o podwykonawstwo.
9. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, o której mowa w ust. 8 i do projektu jej zmiany lub sprzeciwu do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i do jej zmian w terminie **7 dni** od dnia otrzymania w/w dokumentów, w przypadku:
    - 1) niespełnienia przez projekt wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo określonych w SIWZ wraz z załącznikami, w szczególności w zakresie oznaczenia stron tej umowy, wartości wynagrodzenia z tytułu wykonania robót;
    - 2) gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
  10. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 9, Wykonawca może przedłożyć Zamawiającemu zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
  11. Niezgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie **7 dni** uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  12. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie **7 dni** od dnia jej zawarcia, jednakże nie później niż na 3 dni przed rozpoczęciem przez podwykonawcę realizacji robót budowlanych objętych umową.
  13. Zamawiającemu w terminie **7 dni**, od momentu otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy, o której mowa w ust. 12 niniejszego paragrafu, przysługuje prawo zgłoszenia w formie pisemnej sprzeciwu w zakresie w jakim nie spełnia ona wymagań określonych w ust. 5-8 niniejszego paragrafu.
  14. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie określonym w ust. 13 niniejszego paragrafu, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
  15. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić swojemu podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
  16. Przed zapłatą na rzecz Wykonawcy jakiegokolwiek wynagrodzenia, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych podwykonawców o dokonanej na ich rzecz zapłacie w związku z realizacją niniejszej umowy, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do umowy, na treść której zgodę wyraził Zamawiający wraz z dowodem dokonania zapłaty (potwierdzona przez bank kopia dokonanego przelewu bankowego)
  17. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie zawartych umów o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi oraz ich zmian w terminie **7 dni** od ich zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości niniejszej umowy .
  18. W przypadku, o którym mowa w ust. 17, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 5 pkt 2) niniejszego paragrafu, Zamawiający informuje o tym wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie **7 dni**, pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 8 niniejszej umowy.
  19. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, iż wobec umów zawieranych przez podwykonawców z dalszymi podwykonawcami odpowiednie zastosowanie znajdą wszystkie zasady dotyczące zawierania umów przez Wykonawcę z podwykonawcami określone w umowie. W szczególności dotyczy to kwestii przedstawiania projektów umów, projektów zmian oraz umów do akceptacji Zamawiającego, z prawem do zgłoszenia zastrzeżeń i sprzeciwu, terminów zapłaty oraz prawa do naliczania kar umownych w przypadku naruszenia stosownych postanowień umownych.
  20. W zakresie nieuregulowanym powyższymi postanowieniami ust. 5-19 odpowiednie zastosowanie znajdują art. 143 b, c, d ustawy Pzp.

21. Wykonywanie przedmiotu umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli, pracowników lub osób, którymi przy wykonaniu zobowiązania się on posłużył, a także dalszych podwykonawców jak za swoje własne.
22. Wykonawca odpowiada za całość wykonania przedmiotu umowy i koordynację w tym zakresie.
23. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca lub dalszy podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót lub z przypadku gdy podwykonawca narusza przepisy BHP i ppoż.

## **§ 5**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w dniu zawarcia umowy w wysokości **10 %** wartości kwoty brutto wynagrodzenia ryczałtowego, określonego w § 3 ust. 1, czyli kwotę: ..... zł (słownie:..... 00/100) w formie:  
.....
2. Strony ustalają, że 30% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wniesionego zabezpieczenia przeznacza się na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy..
3. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania robót nastąpi:
  - 1) 70% w terminie 30 dni od dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót przez Zamawiającego,
  - 2) 30 % w terminie do 15 dni po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady, liczonego od dnia odbioru końcowego robót.
  - 3) zabezpieczenie należytego wykonania umowy, wpłacone w pieniądzu, zostanie zwrócone wraz z oprocentowaniem, pomniejszone o prowizje bankowe i koszty prowadzenia rachunku.
4. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbiorowych istnienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia.
5. Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach. W przypadku uchylenia się od tego obowiązku Zamawiający ma prawo do opłacenia zastępczego wykonania robót związanych z usunięciem tych wad z części zabezpieczenia, o której mowa w ust. 3 pkt 1) i 2) niniejszego paragrafu.
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może służyć do pokrycia roszczeń finansowych Zamawiającego z tytułu zastosowania kar umownych lub usunięcia szkód i pokrycia strat powstałych z przyczyn zależnych od Wykonawcy.
7. Wszelkie wady i ich usunięcie będą potwierdzane każdorazowo na piśmie poprzez sporządzenie protokołu podpisanego przez obie strony.

## **§ 6**

### **Obowiązki stron.**

1. **Zamawiający zobowiązany jest do:**
  - 1) zapewnienia bieżącej współpracy i dostępu Wykonawcy do wszystkich informacji niezbędnych do realizacji umowy,
  - 2) przekazania terenu budowy w ciągu 2 dni od daty zawarcia umowy,
  - 3) przystąpienia do odbioru przedmiotu umowy w terminach określonych w § 11 niniejszej umowy,
  - 4) zapłaty wynagrodzenia.
2. **Wykonawca zobowiązany jest do:**
  - 1) wykonania przedmiotu umowy wymienionego w §1, zgodnie z terminem określonym w §2 ust.1, postanowieniami SIWZ wraz z załącznikami, dokumentacją projektowo- wykonawczą, o których mowa w § 1, STWiORB, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa,

- 2) prowadzenia robót w systemie zapewniającym możliwość funkcjonowania bez zakłóceń AG oraz firm wynajmujących pomieszczenia w budynku w godzinach pracy – wykonanie prac hałaśliwych po godzinach pracy tj. po godz. 16<sup>30</sup>.
- 3) prowadzenie prac w AG w pomieszczeniach użytkowanych przez MIR-PIB w godzinach pracy codziennie (od poniedziałku do piątku w godzinach 5.30 – 15.30), z możliwością uzgodnienia innych godzin w porozumieniu z Kierownikiem AG obiektu ( w dni wolne od pracy),
- 4) prowadzenie prac w AG w pomieszczeniach użytkowanych przez firmy - najemców zgodnie z indywidualnym harmonogramem ustalonym z użytkownikami, wyłącznie od poniedziałku do piątku od godz. 16.30 do godz. 22.30,
- 5) konieczności prowadzenia pracy wielozmianowej,
- 6) realizacji przedmiotu umowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo budynku i urządzeń,
- 7) usuwania na bieżąco odpadów budowlanych, w tym zabezpieczenia pojemników i ich wywozu (koszty związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 8) protokolarnego przejęcia terenu budowy,
- 9) przestrzegania obowiązujących przepisów BHP i ppoż. w trakcie wykonywania robót, w tym prowadzenie prac w sposób nie powodujący wzbudzenia alarmu przez czujki ppoż.,
- 10) zabezpieczenia przed uszkodzeniem dróg komunikacji wewnętrznej w rejonie prowadzonych robót budowlanych oraz utrzymania jej w czystości przez cały okres realizacji prac (koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 11) zgłoszenia do odbioru częściowego robót zanikających i ulegających zakryciu,
- 12) zabezpieczenia budowy od szkód, które mogą zaistnieć przez cały okres realizacji prac (koszty z tym związane leżą po stronie Wykonawcy),
- 13) zapewnienia stałego nadzoru nad pracownikami,
- 14) zapewnienia jednoznacznej identyfikacji swoich pracowników oraz pracowników podwykonawcy na przykład w formie imiennych identyfikatorów ze zdjęciem,
- 15) przed przystąpieniem do robót, przekazania Zamawiającemu imiennej listy pracowników, którzy będą realizować prace,
- 16) stosowania materiałów i wyrobów budowlanych zgodnych z wymogami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, wprowadzonych do obrotu zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zastosowane materiały powinny być pierwszego gatunku (najwyższej jakości),
- 17) uporządkowania terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu w dniu podpisaniu protokołu odbioru końcowego.

## § 7

### Osoby odpowiedzialne za realizację umowy.

1. Przedstawicielem Wykonawcy na budowie jest:  
..... tel. .... e-mail: .....
  2. Przedstawicielem Zamawiającego na budowie jest:  
Inspektor nadzoru inwestorskiego - ..... – tel. .... e-mail: .....
- Do uzgodnień organizacyjnych i koordynacyjnych ze strony Zamawiającego upoważniony jest:  
Piotr Rojek – tel. 605 126 092, e-mail: [projek@mir.gdynia.pl](mailto:projek@mir.gdynia.pl), [sekretariat@mir.gdynia.pl](mailto:sekretariat@mir.gdynia.pl)

## § 8

### Gwarancja, rękojmia.

1. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej gwarancji na wykonany przedmiot umowy **na okres .....miesiący** (zgodnie z ofertą Wykonawcy). Ustalony termin rozpoczyna swój bieg od dnia odbioru końcowego robót.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego również za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy istniejące w czasie dokonywania czynności odbioru oraz za wady powstałe po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w wykonanym przedmiocie umowy w chwili odbioru.
4. W razie stwierdzenia w toku czynności odbioru istnienia wady nadającej się do usunięcia Zamawiający może:
  - 1) odmówić odbioru do czasu usunięcia wady,



- 2) dokonać odbioru i żądać usunięcia wady wyznaczając odpowiedni termin.
5. W razie odebrania przedmiotu umowy z zastrzeżeniem, co do stwierdzonej przy odbiorze wady nadającej się do usunięcia lub stwierdzenia takiej wady w okresie gwarancji/rękojmi Zamawiający może:
  - 1) żądać usunięcia wady wyznaczając Wykonawcy odpowiedni termin,
  - 2) żądać zapłaty odszkodowania odpowiednio do poniesionych szkód i do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
6. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie. W okresie udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udziału w przeprowadzanych przez Zamawiającego przeglądach oraz do usuwania stwierdzonych w trakcie tych przeglądów usterek i wad w wyznaczonych przez Zamawiającego terminach uwzględniających specyfikę wady i technologię naprawy.
7. Potwierdzeniem wykonania przez Wykonawcę zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji jest odpowiednio protokół z ostatniego przeglądu w okresie gwarancji, do którego przeprowadzenia Zamawiający zobowiązany jest najpóźniej na 30 dni przed upływem okresu gwarancji, stwierdzający brak wad lub protokół z usunięcia wad stwierdzonych podczas przeglądu.
8. W wypadku nie usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi w terminie pisemnie uzgodnionym między stronami, Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wady osobie trzeciej, a kosztami z tego tytułu obciążyć Wykonawcę.
9. Wykonawca zobowiązuje się wobec Zamawiającego do spełnienia wszelkich roszczeń wynikłych z tytułu nienależytego wykonania przedmiotu umowy na podstawie obowiązujących przepisów Kodeksu Cywilnego i Prawa budowlanego.

## **§ 9**

### **Kary umowne oraz odstąpienie od umowy.**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w całości w stosunku do terminu ustalonego w § 2 niniejszej umowy, w wysokości 0,1 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 2) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto za całość przedmiotu umowy,
  - 3) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek w przedmiocie umowy, stwierdzonych przy odbiorze, w stosunku do terminu uzgodnionego z Zamawiającym, w wysokości 0,1 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 4) za nieterminowe usunięcie wad lub usterek w okresie gwarancji i/lub rękojmi w stosunku do terminu uzgodnionego z Zamawiającym, w wysokości 0,1 % umownego wynagrodzenia brutto za całość przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki,
  - 5) w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, zgodnie z warunkami zawartych z nimi umów o podwykonawstwo, które Zamawiający zaakceptował, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
  - 6) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w terminach podanych w § 4 niniejszej umowy, w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
  - 7) w przypadku nieprzedłożenia przez Wykonawcę poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w terminach podanych w § 4 niniejszej umowy, w wysokości 400 zł za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie;
  - 8) w przypadku niedokonania zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z § 4 ust. 18 niniejszej umowy, w wysokości 400 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - 9) za niezłożenie dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 6 pkt 2) i 3) niniejszej umowy potwierdzających fakt zatrudnienia osób, w wysokości 500,00 złotych (pięćset złotych) za każdy przypadek naruszenia;

- 10) w przypadku niespełniania przez Wykonawcę lub podwykonawców wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w § 1 ust. 6 czynności, w wysokości 1000,00 złotych (jeden tysiąc złotych) za każdy przypadek stwierdzenia naruszenia stwierdzony przez Państwową Inspekcję Pracy.
3. Kary umowne oblicza się od wartości brutto określonej w niniejszej umowie. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych przewidzianych w Kodeksie cywilnym, w przypadku, jeśli szkoda wynikła z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przewyższa wartość zastrzeżonej kary umownej bądź wynika z innych tytułów, niż zastrzeżone.
  4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych bez uprzedniego wezwania ze złożonego zabezpieczenia, a także z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy za zrealizowanie przedmiotu umowy.
  5. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, bez żadnego odszkodowania dla Wykonawcy z tego tytułu, w następujących przypadkach:
    - 1) zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy - w zależności od formy organizacyjno-prawnej Wykonawcy,
    - 2) Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową i projektem lub wykonuje roboty wadliwie i mimo pisemnego wezwania Zamawiającego w terminie 7 dni od jego otrzymania, nie zrealizuje działań, jakie zdaniem Zamawiającego należy podjąć, aby zapewnić niewadliwe wykonanie robót.
    - 3) Wykonawca ze swojej winy przerwał realizację robót budowlanych na okres dłuższy niż 7 dni i ich nie podjął pomimo pisemnego wezwania ze strony Zamawiającego do podjęcia robót i wyznaczenia dodatkowego 3 dniowego terminu.
  6. 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 roboty w taki sposób, że nie będzie możliwe dotrzymanie terminów realizacji określonych umową i etapowania robót. W tym przypadku Wykonawca poza zapłatą kar umownych, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu zwróci Zamawiającemu wszelkie dodatkowe koszty, jakie Zamawiający poniesie z tytułu dokończenia robót przez innego Wykonawcę.
  7. Zamawiającemu przysługuje w każdym czasie prawo do odstąpienia od umowy ze skutkiem na przyszłość w razie zaistnienia okoliczności przewidzianych w art. 145 ustawy PZP.
  8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Stan zaawansowania robót w dniu przerwania prac strony uzgodnią protokolarnie.
  9. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 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.

## **§ 10**

### **Siła wyższa.**

1. Strony będą zwolnione od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, o ile niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania nastąpiło wskutek siły wyższej.
2. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia.
3. Strona, która zamierza żądać zwolnienia z odpowiedzialności z powodu siły wyższej zobowiązana jest powiadomić drugą Stronę na piśmie, bez zbędnej zwłoki, o jej zaistnieniu i ustaniu.
4. Zaistnienie siły wyższej powinno być przez Stronę udokumentowane.

## **§ 11**

### **Odbiór robót.**

1. Przedmiotem odbioru końcowego jest całość robót po wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Odbiorom częściowym podlegają ulegające zakryciu roboty lub elementy robót/zadania według uzgodnień na budowie.
3. W odbiorach częściowych uczestniczą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, o których mowa w § 7. Odbiór końcowy jest komisyjny z udziałem osób jw.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot nie osiągnął gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, stwierdzenia wad lub nie wywiązania się z obowiązków, o których mowa w niniejszej Umowie, Zamawiający może odmówić odbioru. W takim wypadku Wykonawca pozostaje w zwłoce.
5. O osiągnięciu gotowości do odbioru Wykonawca jest zobowiązany zawiadomić Zamawiającego. Zawiadomienie dokonane winno być w formie podanej w § 14, a termin biegnie od dnia, w którym Zamawiający potwierdził fakt doręczenia zawiadomienia. Na tej podstawie Zamawiający wyznacza dzień i godzinę odbioru.
6. Do pisemnego zawiadomienia o gotowości do odbioru przedmiotu umowy zamówienia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć wymagane dokumenty odbiorowe (1 kpl) w wersji papierowej, w skład których wchodzić będą między innymi:
  - oświadczenie o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy,
  - atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności wbudowanych materiałów i urządzeń technicznych,
  - gwarancje producentów materiałów i urządzeń. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią tych gwarancji z zapisami w § 8 niniejszej umowy nadrzędne będą zapisy wynikające z § 8 umowy;
  - wszelkie kody dostępu do wszelkich instalacji, maszyn i urządzeń,
  - zaświadczenia właściwych jednostek i organów, wymagane prawem oświadczenia,
  - dokumentacja powykonawcza.
7. Potwierdzenie gotowości do odbioru przez przedstawicieli Zamawiającego, o których mowa w § 7 nastąpi po stwierdzeniu kompletności i poprawności sporządzonych przez Wykonawcę dokumentów odbiorowych.
8. Podpisanie protokołu odbioru końcowego następuje wraz z podpisaniem przez Wykonawcę gwarancji, której treść stanowi załącznik nr 6 do umowy.
9. Odbiór końcowy robót zostanie przeprowadzony przez przedstawicieli Zamawiającego o których mowa w § 7 w ciągu 5 dni od daty zawiadomienia przez Wykonawcę o gotowości do odbioru. Osiągnięcie gotowości do odbioru potwierdza inspektor nadzoru inwestorskiego.
10. Jeżeli odbiór nie został dokonany z winy Zamawiającego w terminie ustalonym w ust. 9 niniejszego paragrafu, mimo prawidłowego zawiadomienia o gotowości do odbioru przez Wykonawcę, to Wykonawca nie pozostaje w zwłoce z wykonaniem zobowiązania wynikającego z umowy.
11. Jeżeli Zamawiający, mimo osiągnięcia gotowości przedmiotu umowy do odbioru i powiadomienia o tym fakcie przez Wykonawcę nie przystąpi do czynności związanych z odbiorem w uzgodnionym obustronnie terminie, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego komisję w skład, której wejdzie inspektor nadzoru inwestorskiego - zawiadamiając o tym Zamawiającego. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury i żądania zapłaty wynagrodzenia zgodnie z § 3 ust. 1 umowy.

## **§ 12**

### **Dopuszczalne zmiany w umowie.**

1. Wszelkie zmiany, jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i zgody obu stron pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający, mając na uwadze zapisy art. 144 ustawy Pzp dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w następujących przypadkach:
  - 1) zmiany terminu zakończenia robót ustalonego w § 2 ust.1 niniejszej umowy, w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
    - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego, w szczególności będących następstwem nieterminowego przekazania terenu budowy, konieczności zmian dokumentacji projektowej w zakresie, w jakim ww. okoliczności miały lub będą mogły mieć wpływ na dotrzymanie terminu zakończenia robót,
    - b) konieczności oczekiwania na wprowadzone przez Projektanta korekt i uściśleń w rozwiązaniach projektowych
    - c) ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezidentyfikowanej przeszkody w budynku,
    - d) działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
    - e) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności.

W okolicznościach wyżej wymienionych Strony ustalają nowe terminy umowne, z tym że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała.

Wydłużenie okresu obowiązywania umowy nakłada na Wykonawcę obowiązek przedłużenia terminu ważności zabezpieczenia należytego wykonania umowy, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i jego wymaganej wysokości.

2) zakresu i wartości umowy:

Powodem wprowadzenia zmian w zakresie i wartości umowy mogą być roboty zamienne lub zaniechane.

Wprowadzenie robót zamiennych jest możliwe jeśli:

- a) jest korzystne dla zamawiającego na etapie realizacji umowy lub przyniesie korzystne skutki w trakcie eksploatacji przedmiotu umowy,
- b) stało się konieczne na skutek ujawnienia się przeszkód w budynku, lub błędów w dokumentacji projektowej, których nie można było ujawnić na etapie prowadzenia postępowania przetargowego,
- c) pozwolą osiągnąć lepsze parametry techniczne, użytkowe, estetyczne od przyjętych w dokumentacji projektowej,
- d) dotyczą zastosowania nowych technologii nieznanych Zamawiającemu i niedostępnych w momencie zawarcia umowy,

Realizacja robót zamiennych w stosunku do określonych w umowie, musi być wywołana czynnikami obiektywnymi związanymi z tą realizacją tj. niezależnymi od Wykonawcy, związanymi z koniecznością wprowadzenia zmian warunkujących realizację prac zgodnie z wiedzą budowlaną, nie powodującymi rozszerzenia przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji projektowej ani wynagrodzenia wykonawcy.

Wprowadzenie robót zaniechanych jest możliwe jeśli:

- a) są one następstwem zleconych robót zamiennych,
- b) konieczność rezygnacji z tych robót jest niezbędna dla prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.

Wartość robót zaniechanych zostanie ustalona na podstawie cen z kosztorysu ofertowego Wykonawcy (załącznik nr 2 do umowy).

3) Podwykonawstwa:

- a) zmiany osoby podwykonawcy,
- b) rezygnacji z powykonawania robót,
- c) zmiany zakresu powykonawanych robót.
- d) zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny Podwykonawca (lub Wykonawca samodzielnie) spełnia dany warunek udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Zamawiający dopuszcza także zmianę zakresu podwykonawanych robót.

4) zmiany w składzie osób uczestniczących w wykonywaniu zamówienia:

- a) Wykonawca może dokonywać zmiany osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, przedstawionych w ofercie, jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, akceptującą nową osobę.
- b) w przypadku zmiany osoba, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie, jakie posiadają osoby wskazane w ofercie, spełniać wymagania określone w SIWZ oraz postanowieniach umowy,
- c) Wykonawca musi z własnej inicjatywy zaproponować zastępstwo w przypadku śmierci, choroby lub wypadku lub innej przyczyny wyłączonej możliwość pracy którejkolwiek z osób.
- d) Zamawiający może żądać zmiany osób, jeżeli w jego opinii są one nieefektywne lub nie wywiązują się z obowiązków wynikających z Umowy.

Zmiana Pracownika świadczącego Roboty budowlane dokonana zgodnie z zapisami § 12 ust 2. pkt 4) lit.

- a) nie wymaga zawierania przez Strony aneksu do umowy;

- 5) w przypadku gdy Wykonawcę, ma zastąpić nowy Wykonawca:
- a) w wyniku połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy,
  - b) w wyniku przejęcia przez Zamawiającego zobowiązań Wykonawcy względem jego podwykonawców;
  - c) W przypadkach, o których mowa w pkt 5 lit.a) powyżej, Zamawiający nie może wprowadzać kolejnych zmian umowy w celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy,
- 6) zaistniały istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie części robot nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
- 7) jeżeli zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp, niezależnie od ich wartości, innych przewidzianych w ustawie Pzp.
3. Wszelkie zmiany umowy są dokonywane przez umocowanych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy w formie pisemnej w drodze aneksu umowy, pod rygorem nieważności.
4. Przyjmuje się, że nie stanowią zmiany umowy następujące zmiany:
- a) danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
  - b) danych teleadresowych,
  - c) danych rejestrowych Zamawiającego i Wykonawcy.

### **§ 13**

#### **Ubezpieczenie Wykonawcy.**

1. Wykonawca oświadcza, że na czas obowiązywania umowy, w tym okres gwarancji i rękojmi, posiada aktualną umowę ubezpieczenia od wszelkiego ryzyka i odpowiedzialności związanej z realizacją Umowy w zakresie:
  - a) odpowiedzialności cywilnej (OC) Wykonawcy z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, obejmujące swym zakresem co najmniej szkody poniesione przez osoby trzecie w wyniku śmierci, uszkodzenia ciała, rozstroju zdrowia (szkoda osobowa) lub w wyniku utraty, zniszczenia lub uszkodzenia mienia własnego lub osób trzecich, a także szkody spowodowane błędami (szkoda rzeczowa), powstałe w związku z wykonywaniem robót budowlanych i innych prac objętych przedmiotem umowy, na kwotę ubezpieczenia nie niższą wartość brutto wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1.
  - b) ubezpieczenia kadry, pracowników Wykonawcy oraz każdego Podwykonawcy (dalszego podwykonawcy), a także wszelkich innych osób realizujących w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy roboty budowlane.
2. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 musi zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w złotych polskich, bez ograniczeń.
3. W razie wydłużenia czasu realizacji umowy, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ubezpieczenia na zasadach określonych w ust. 1- 2, przedstawiając Zamawiającemu dokumenty potwierdzające zawarcie umowy ubezpieczenia, w tym w szczególności kopię umowy i polisy ubezpieczenia, na co najmniej dwa tygodnie przed wygaśnięciem poprzedniej umowy ubezpieczenia.
4. Wykonawca nie jest uprawniony do dokonywania zmian warunków ubezpieczenia w podanym wyżej zakresie bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
5. Umowa ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 stanowi załącznik nr 4 do niniejszej umowy.

### **§ 14**

#### **Postanowienia końcowe.**

1. Wszelkie zawiadomienia związane z umową wymagają dla swojej ważności zachowania formy pisemnej i będą skuteczne w dniu ich otrzymania przez osoby odpowiedzialne za bieżące kontakty z Wykonawcą/Zamawiającym określone w § 7 pod adresem wskazanym w umowie.
2. Strony zobowiązane są do powiadomienia się o zmianach adresu wskazanego do doręczeń, a niewykonanie tego obowiązku powoduje, że doręczenie dokonane na adresy podane w umowie będą skuteczne.
3. Zawiadomienia mogą być doręczone do sekretariatu Zamawiającego, wysłane listem poleconym lub pocztą elektroniczną. W dwu ostatnich przypadkach zawiadomienie wymaga potwierdzenia.

4. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia obowiązków i/lub cesji wierzytelności przysługujących mu z tytułu realizacji niniejszej umowy na osoby trzecie bez uzyskania zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności
5. Terminy określone są w dniach kalendarzowych, chyba, że z treści umowy wynikają inne postanowienia.
6. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności Prawa zamówień publicznych i Prawa Budowlanego wraz z przepisami wykonawczymi do tych ustaw, oraz odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Wszelkie sprawy sporne wynikające z realizacji niniejszej umowy nie uzgodnione polubownie, rozstrzygać będzie właściwy miejscowo dla Zamawiającego sąd powszechny.
8. Strony deklarują, iż w razie powstania jakiegokolwiek sporu wynikającego z interpretacji lub wykonania umowy, podejmą w dobrej wierze rokowania w celu polubownego rozstrzygnięcia takiego sporu. Jeżeli rokowania, o których mowa powyżej nie doprowadzą do polubownego rozstrzygnięcia sporu w terminie 7 dni od pisemnego wezwania do wszczęcia rokowań, spór taki Strony poddają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
10. Załączniki do umowy, stanowiące jej integralną część:
  - Załącznik 1: Formularz oferty Wykonawcy,
  - Załącznik 2: Kosztorys ofertowy,
  - Załącznik 3: Opis przedmiotu zamówienia (SIWZ, Dokumentacja Projektowo-Wykonawcza , Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych),
  - Załącznik 4: Umowa ubezpieczenia (polisa),
  - Załącznik 5: Wzór oświadczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy,
  - Załącznik 6: Wzór gwarancji.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

**OŚWIADCZENIE PODWYKONAWCY LUB DALSZEGO PODWYKONAWCY  
(do faktury końcowej)**

Ja/My niżej podpisany(i):

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

działający w imieniu i na rzecz:

.....  
(pełna nazwa i adres Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy)

oświadczam(y), że w dniu ..... r. otrzymaliśmy wynagrodzenie w kwocie

brutto ..... zł

wynikające z umowy o podwykonawstwo nr ..... z dnia .....2017 r., zawartej z :

..... ,  
(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

dotyczącej realizacji .....  
(wskazać część przedmiotu zamówienia, której dotyczy płatność)

objętych umową ..... z dnia ..... 2017 r. na:

**„ Modernizacja instalacji SAP i DSO w budynku Akwarium Gdyńskie MIR – PIB przy al. Jana Pawła II 1 w Gdyni ”**

a nadto oświadczam(y), że na dzień złożenia niniejszego oświadczenia ww. podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie posiada też niewymagalnych wierzytelności ani takie wierzytelności nie powstaną w przyszłości z tytułu ww. umowy o podwykonawstwo.

W załączeniu składam(y) kopie odpowiednich przelewów bankowych.

Oświadczamy, iż powyższego oświadczenia nie składamy pod presją oraz że jest ono zgodne z prawdą.

Oświadczamy, że nie będziemy wnosić żadnych roszczeń wobec Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni z tytułu realizacji ww. części zamówienia objętego umową ..... z dnia ..... 2017 r., realizowanego na podstawie umowy o podwykonawstwo nr ..... z dnia .....2017 r.

Do oświadczenia załączamy dokument rejestrowy potwierdzający, że oświadczenie zostało podpisane przez osobę umocowaną.

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

**GWARANCJA**

1. WYKONAWCA ..... zapewnia, że przedmiot umowy Nr ...../FZP/FGB/2017 z dnia ..... został wykonany należycie, zgodnie z dokumentacją, wiedzą i sztuką budowlaną.
2. WYKONAWCA gwarantuje dobrą jakość wykonanego przedmiotu powyższej umowy.
3. W razie stwierdzenia w okresie udzielonej gwarancji, która wynosi ..... miesięcy od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy od WYKONAWCY, wad w wykonanym przedmiocie umowy, WYKONAWCA zobowiązuje się je usunąć na swój koszt niezwłocznie po wezwaniu do ich usunięcia.
4. Ustalenie wad nastąpi protokolarnie z udziałem obu stron umowy i użytkownika, w trakcie przeglądu, którego termin wyznacza Zamawiający.
5. Protokół, określający stwierdzone wady oraz sposób i termin ich usunięcia, zostanie spisany przez przedstawiciela Zamawiającego.
6. Sporządzenie protokołu bez udziału zawiadomionego WYKONAWCY ma taki sam walor jak protokół sporządzony z udziałem WYKONAWCY.
7. Protokół stanowi wezwanie WYKONAWCY do usunięcia wad w określonym w tym protokole terminie.
8. Jeżeli WYKONAWCA nie usunie wad w terminie określonym w protokole, ZAMAWIAJACEMU przysługuje prawo wykonania zastępczego w trybie § 8 ust. 8 umowy.

Data : .....

.....  
(podpis osoby upoważnionej)