

PROJEKT
Umowa nr [...]

zawarta w dniu, w Gdańsku, pomiędzy:

(w przypadku zawarcia Umowy drogą elektroniczną, Umowa zostaje zawarta wraz ze złożeniem ostatniego wymaganego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę umocowaną do reprezentacji)

Zarząd Morskiego Portu Gdańsk Spółka Akcyjna z siedzibą w Gdańsku (80-545) pod adresem ul. Zamknięta 18, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem, KRS 0000040398, której akta rejestrowe prowadzi Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, REGON: 191478408, NIP: 5832461866, kapitał zakładowy w wysokości 2.190.250 PLN wpłacony w całości, reprezentowana przez:

.....

.....

zwana dalej "**Zamawiający**";

a

[...]

reprezentowaną przez:

.....

.....

zwaną/ym/ymi „**Wykonawca**”,

zwanymi łącznie „**Stronami**”, a każda z osobna „**Stroną**”,

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **DOD/DOŚ/2025/041** pn. ***Prowadzenie stałego monitoringu jakości powietrza i natężenia hałasu na terenie Portu Gdańsk wraz z systemem informatycznym oraz dostarczanie prognozy ryzyka pylenia i akumulacji pyłów*** przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez Zarząd Morskiego Portu Gdańsk S.A. na wykonanie robót budowlanych, usługi lub dostawy (Załącznik nr 1 do zarządzenia nr 5/2024 z dnia 4 marca 2024 r)

o następującej treści:

§ 1. Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest realizacja zamówienia, które Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania, w ramach którego Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usług:

a) dostarczenia, zamontowania i obsługi urządzeń pomiarowych:

- 8 urządzeń monitorujących zanieczyszczenia powietrza pyłami o wielkości cząstek PM2.5 i PM10 oraz natężenie hałasu,

- 1 urządzenia monitorującego zanieczyszczenia powietrza pyłami o wielkości cząstek PM40-100),
 - b) dostarczenia systemu informatycznego (w tym także aplikacji kompatybilnej z systemami Android i iOS) stanowiącego kompletny system monitorujący oraz informujący / alarmujący o przekroczeniach norm poziomów stężeń / natężenia hałasu zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi,
 - c) obróbki i wizualizacji wyników pomiarów,
 - d) umieszczenia opracowanych wyników na stronie zewnętrznej ZMPG S.A. lub przesyłania danych do innych systemów ZMPG S.A.,
 - e) opracowania i informowania o codziennej prognozie ryzyka pylenia i akumulacji pyłów z terenu Portu Gdańsk,
 - f) realizacji usług w ramach prawa opcji – w trybie i na zasadach określonych w Umowie.
2. Szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy, założenia, obowiązki i warunki realizacji określone są w Opisie przedmiotu zamówienia (dalej jako OPZ), który stanowi załącznik nr 3 do Umowy.
 3. Wykonawca w ramach realizacji Umowy zapewni dostawę wszelkich materiałów, sprzętu i oprogramowania niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy.
 4. Następujący zakres Przedmiotu Umowy zostanie zrealizowany przez podwykonawców:
 - a)
 - b)
 5. Zakres Przedmiotu Umowy niewymieniony w ust. 4 powyżej będzie realizowany siłami własnymi Wykonawcy. Zmiana zakresu, o którym mowa w ust. 4 powyżej, wymaga złożenia przez Wykonawcę do Zamawiającego pisemnego wniosku i uzyskania przez Wykonawcę pisemnej zgody pod rygorem nieważności, nie wymaga natomiast sporządzenia aneksu do Umowy.

§ 2. Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie realizacji projektów podobnego rodzaju, wielkości i wartości w stosunku do projektu stanowiącego Przedmiot Umowy. Wykonawca posiada również niezbędny potencjał ekonomiczny i techniczny pozwalający na prawidłowe i terminowe wykonanie Umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dodatkowego zlecenia zamówienia w następującym zakresie (prawo opcji), na zasadach określonych w Umowie:
 - a) przeniesienie i instalacja urządzeń z czujnikami wraz z dostosowaniem, kalibracją i optymalizacją w związku ze zmianą lokalizacji urządzeń (maksymalnie 2 urządzenia w ciągu roku),
 - b) dostarczenie, zainstalowanie, uruchomienie i obsługa (techniczna i informatyczna) urządzenia pomiarowego w wersji mobilnej do przeprowadzenia krótkotrwałych (przez okres 14 dni w ciągu każdego roku obowiązywania Umowy) pomiarów zanieczyszczenia powietrza pyłami o wielkości cząstek PM2.5, PM10 i natężenia hałasu zasilanego autonomicznie. Urządzenie winne charakteryzować się

odpowiednio identycznymi parametrami technicznymi jak urządzenie zdefiniowane w podstawowym zakresie zamówienia, wyjątek stanowi obligatoryjność autonomicznego zasilania oraz mobilnej konstrukcji urządzenia.

- c) dostarczenie, zainstalowanie, uruchomienie i obsługa (techniczna i informatyczna) urządzeń pomiarowych w wersji mobilnej do przeprowadzenia krótkotrwałych (przez okres 14 dni w ciągu każdego roku obowiązywania Umowy) pomiarów zanieczyszczenia powietrza pyłami o wielkości cząstek PM40-100 zasilanych autonomicznie. Urządzenie winne charakteryzować się odpowiednio identycznymi parametrami technicznymi jak urządzenie zdefiniowane w podstawowym zakresie zamówienia, wyjątek stanowi obligatoryjność autonomicznego zasilania oraz mobilnej konstrukcji urządzenia.
- 3. Wykonawca gwarantuje, że Zamawiający w ramach Umowy będzie miał dostęp do danych poprzez system online 24h/dobę dla każdego z punktów pomiarowych.
- 4. Wykonawca gwarantuje stałą, pełną obsługę serwisową, tj. kalibrację, czyszczenie, naprawę awarii w czasie do 24 h od jej wykrycia. Wszystkie czynności serwisowe winne być rejestrowane i raportowane w systemie informatycznym.
- 5. Wykonawca gwarantuje uzupełnienie (naprawę lub wymianę) urządzeń w przypadku kradzieży lub zniszczenia w czasie do 24 h od stwierdzenia zaistnienia zdarzenia.
- 6. Wykonawca oświadcza, że Przedmiot Umowy jest wolny od wad prawnych i fizycznych i nie narusza praw majątkowych i niemajątkowych osób trzecich.
- 7. W przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem przeciwko Zamawiającemu wynikającym z naruszenia praw autorskich lub praw własności przemysłowej przez Przedmiot Umowy, Wykonawca poniesie (zwróci Zamawiającemu) wszystkie koszty i wydatki z tym związane, wliczając w to koszty zapłacone przez Zamawiającego na rzecz osób trzecich, których prawa zostały naruszone.
- 8. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu art. 4 pkt 6 w zw. z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 3. Obowiązki Wykonawcy

- 1. Wykonawca zobowiązany jest do terminowego wykonania Przedmiotu Umowy z należytą starannością zawodową, zasadami wiedzy w przedmiotowym zakresie, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami oraz uzgodnieniami dokonanyymi przez Strony w trakcie realizacji Umowy.
- 2. Wykonawca jest w szczególności zobowiązany do:
 - a) dostarczyć odpowiednie urządzenia monitorujące wskazane w OPZ parametry jakości środowiska, przy czym urządzenia pozostają własnością Wykonawcy.
 - b) w ramach realizacji prawa opcji - dostarczenia i montażu dodatkowych urządzeń monitorujących zanieczyszczenia powietrza pyłami o wielkości cząstek PM2.5, PM10 i PM40-100 i/lub poziomu hałasu w elektrycznych lub autonomicznych wersjach zasilania (w tym urządzeń mobilnych) w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego w sposób niepowodujący uszkodzeń infrastruktury Zamawiającego oraz niewpływający na bezpieczeństwo lub przebieg bieżącej działalności w Porcie Gdańsk – w terminie 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego (zlecenie

przesyłane drogą elektroniczną),

- c) w ramach realizacji prawa opcji - zapewnienia możliwości przeniesienia urządzeń w inną lokalizację – w terminie 24 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego (zlecenie przesyłane drogą elektroniczną),
 - d) zapewnienia bieżącej kontroli sprawności urządzeń oraz pełnej obsługi serwisowej Przedmiotu Umowy (w szczególności kalibracja, czyszczenie, naprawa) - w terminie 24 godzin od stwierdzenia awarii urządzenia Wykonawca zobowiązany jest przywrócić prawidłowy stan urządzenia lub urządzenie wymienić. W przypadku stwierdzenia braku działania urządzenia z winy Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest w czasie do 2 h od wykrycia zdarzenia zgłosić ten fakt Zamawiającemu,
 - e) zapewnienia uzupełnienia (naprawa lub wymiana) urządzeń w przypadku kradzieży lub zniszczenia w czasie do 24 h od stwierdzenia zaistnienia zdarzenia.
 - f) dostarczenie systemu informatycznego i aplikacji mobilnej na zasadach określonych w OPZ, w tym zapewnienia sprawnej komunikacji urządzeń pomiarowych i systemu informatycznego.
 - g) zapewnienia dostępu do danych z urządzenia przez system online bez ograniczeń - przez 24h/dobę dla każdego z punktów pomiarowych (wymagane jest powiązanie danych pomiarowych z danymi pogodowymi),
 - h) zasilania aktualnymi danymi pomiarowymi oraz danymi archiwalnymi za okres ostatnich 7 dni (wizualizacja danych za pomocą map i wykresów) zainstalowanej na stronie zewnętrznej Zamawiającego aplikacji
 - i) dostarczania przedstawicielom Zamawiającego raportów z pomiarów oraz przekroczeń obowiązujących norm:
 - 1) w ujęciu tygodniowym – na uzgodniony z Zamawiającym dzień każdego tygodnia,
 - 2) w ujęciu miesięcznym – na ostatni dzień każdego miesiąca,
 - 3) za dowolny okres – na żądanie Zamawiającego.
 - j) dostarczania przedstawicielom Zamawiającego raportów z pomiarów za dowolny okres, dla dowolnych punktów pomiarowych – w terminie 48 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego (zamówienie przesyłane drogą elektroniczną),
 - k) zawiadamiania przedstawicieli Zamawiającego o występowaniu stężeń stanowiących przekroczenia norm zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi (w tym UE) – niezwłocznie, nie później niż w ciągu 1 godziny od wykrycia (drogą elektroniczną na wskazane przez Zamawiającego adresy poczty elektronicznej oraz SMS na wskazane nr telefonów, w tym przedstawicieli Zamawiającego z § 13 ust. 2 Umowy) wraz z interpretacją przekroczeń zarejestrowanych przez system,
 - l) opracowywania codziennej prognozy ryzyka pylenia i akumulacji pyłów z Portu Gdańsk oraz przesyłania jej na wskazane adresy poczty elektronicznej dla wyznaczonego przez Zamawiającego okresu (prognoza przesyłana codziennie, do godziny 6:00, drogą elektroniczną).
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wynikające z jego własnych działań

- i zaniechań, jak również z działań i zaniechań jego pracowników oraz osób trzecich, którym realizację Przedmiotu Umowy powierza, lub którymi przy jego realizacji się posługuje.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechania podwykonawców lub dalszych podwykonawców jak za działania lub zaniechania własne.
 5. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o przebiegu realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności niezwłocznie zawiadamiać o wszelkich przeszkodach, trudnościach i problemach w realizacji Przedmiotu Umowy, w tym również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień Umowy, przedstawiając jednocześnie szczegółowe uzasadnienie takich sytuacji.
 6. Za wyjątkiem informacji powszechnie znanych lub powszechnie dostępnych lub co do których dostęp przewidują przepisy prawa, Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w poufności informacji związanych z Umową oraz informacji dotyczących Zamawiającego uzyskanych w jakikolwiek sposób (zamierzony lub przypadkowy) w związku z wykonywaniem Umowy, bez względu na sposób i formę ich przekazania oraz do wykorzystywania takich informacji wyłącznie na potrzeby realizacji Umowy.
 7. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień Umowy, Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności przenosić na osoby trzecie obowiązków i praw wynikających z Umowy, w tym także dokonywać przelewu wierzytelności.
 8. Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji Umowy posiadać opłaconą polisę ubezpieczenia spełniającego wymagania określone w **załączniku nr 2** do Umowy. Wykazanie posiadania opłaconej polisy ubezpieczeniowej spełniającej wymagania Zamawiającego jest warunkiem dopuszczenia Wykonawcy do realizacji Umowy. Kopie zawartych przez Wykonawcę umów ubezpieczenia wraz z dowodami opłaty składki, winny zostać dostarczone przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy. W przypadku ratalnej opłaty składki, dowód opłaty każdej raty winien zostać dostarczony Zamawiającemu co najmniej 7 dni przed upływem terminu jej płatności. W przypadku, gdy dostarczona przez Wykonawcę umowa ubezpieczenia nie będzie spełniać określonych przez Zamawiającego wymogów, Zamawiający zgłosi Wykonawcy stosowne uwagi, które ten zobowiązany będzie uwzględnić korygując zawartą umowę ubezpieczenia lub zawierając nową w terminie 7 dni od dnia otrzymania uwag Zamawiającego. W przypadku uchybienia ww. terminom i nieprzedstawienia wymaganych dokumentów w terminie 7 dni od otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy lub do naliczenia kary umownej, na zasadach określonych w Umowie.

§ 4. Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy, na jego wniosek, posiadane informacje i dokumenty niezbędne do zrealizowania Przedmiotu Umowy, nie później niż w terminie 7 dni od otrzymania takiego wniosku.
2. Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty Wykonawcy wynagrodzenia na zasadach i w trybie przewidzianym w § 7 Umowy, po dokonaniu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego na zasadach i w trybie przewidzianym w § 6 ust. 4 Umowy.

3. W przypadku zlecenia Wykonawcy zamówień z prawa opcji, określonych w § 3 ust. 2 lit. b), Zamawiający zobowiązany jest do sporządzenia protokołu przekazania terenu celem realizacji przedmiotu zlecenia przez Wykonawcę (dostarczenia i montażu urządzeń mobilnych, prowadzenia pomiarów, obsługi technicznej i informatycznej). W protokole przekazania reprezentanci Stron oraz inne osoby wyznaczone przez Zamawiającego, wskażą w szczególności datę przekazania terenu, rodzaj i stan dostarczonych elementów Przedmiotu Zlecenia, warunki techniczne, uwagi.

§ 5. Termin i miejsce realizacji Umowy

1. Umowa zostaje zawarta na okres **48 miesięcy – od daty zawarcia Umowy, nie wcześniej jednak niż od 01.01.2026r.**
2. Wykonawca jest obowiązany realizować Przedmiot Umowy z uwzględnieniem wskazanych w Umowie terminów realizacji poszczególnych czynności. W określonych w Umowie terminach Wykonawca jest zobowiązany uwzględnić czas na wykonanie wszystkich czynności i obowiązków określonych w Umowie i z niej wynikających.

§ 6. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Maksymalna kwota wynagrodzenia, stanowiąca sumę wynagrodzeń za wykonanie poszczególnych zakresów Przedmiotu Umowy wynosi _____ **PLN netto** (słownie złotych: _____ 00/100), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ **PLN** (słownie złotych: _____).
2. Wynagrodzenie za wykonanie poszczególnych zakresów będzie ustalane z zastosowaniem następujących czynników cenotwórczych, zgodnie z ofertą Wykonawcy, której kopia stanowi **Załącznik nr 1** do Umowy:
 - a) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę **brutto: _____ PLN** (słownie złotych: _____) – **tytułem opłaty instalacyjnej**, obejmującej jednorazowe wynagrodzenie za montaż wraz z dostosowaniem, kalibracją oraz optymalizacją jednego urządzenia.
 - b) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę **brutto: _____ PLN** (słownie złotych: _____) – **tytułem opłaty serwisowej miesięcznej dla jednego urządzenia do pomiaru pyłów PM2.5, PM10 oraz natężenia hałasu zasilanego elektrycznie.**
 - c) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ **PLN** (słownie złotych: _____) – **tytułem opłaty serwisowej miesięcznej dla jednego urządzenia do pomiaru pyłów PM40-100 zasilanego autonomicznie.**
 - d) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie

złotych _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ PLN (słownie złotych: _____) – **tytułem opłaty miesięcznej dla opracowania i dostarczania prognozy ryzyka pylenia i akumulacji pyłów.**

e) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ PLN (słownie złotych: _____) – **za przeniesienie i instalację urządzenia z czujnikami wraz z dostosowaniem, kalibracją i optymalizacją w związku ze zmianą lokalizacji urządzenia.**

f) **kwota ryczałtowa w wysokości _____/dzień PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ PLN (słownie złotych: _____) – **tytułem opłaty za obsługę techniczną i informatyczną mobilnego urządzenia do pomiaru pyłów PM2.5, PM10 oraz natężenia hałasu zasilanego autonomicznie.**

g) **kwota ryczałtowa w wysokości _____ PLN netto** (słownie złotych: _____), powiększoną o podatek od towarów i usług (VAT) w stawce zgodnej z obowiązującymi przepisami prawa, co stanowi na dzień podpisania Umowy kwotę brutto: _____ PLN (słownie złotych: tysiąc dwieście trzydzieści 00/100) – **tytułem opłaty za obsługę techniczną i informatyczną mobilnego urządzenia do pomiaru pyłów PM40-100 zasilanego autonomicznie.**

3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 1 powyżej, będzie płatne na rzecz Wykonawcy w następujący sposób:

a) wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 lit. a) powyżej – jednorazowo, na podstawie faktury VAT wystawionej po dokonaniu odbioru, o którym mowa w § 7 ust. 1, na podstawie podpisanego przez obie Strony protokołu odbioru.

b) wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 lit. b), c), d) – płatne w systemie miesięcznym, na podstawie faktury VAT wystawionej po przekazaniu miesięcznego raportu, o którym mowa w § 3 ust. 2 lit. i) pkt 2, który powinien dodatkowo zawierać zestawienie dni, w których urządzenia nie działały lub działały nieprawidłowo oraz dni, w których nie została dostarczona prognoza ryzyka pylenia i akumulacji pyłów.

c) wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 lit. e) powyżej – w przypadku skorzystania z prawa opcji, jednorazowo, na podstawie faktury VAT wystawionej po dokonaniu odbioru, o którym mowa w § 7 ust. 1, na podstawie podpisanego przez obie Strony protokołu odbioru.

d) wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 lit. f), g) powyżej – w przypadku skorzystania z prawa opcji, na podstawie faktury VAT wystawionej po dokonaniu odbioru i przekazaniu raportu, o którym mowa w § 3 ust. 2 lit. i) pkt 3, który powinien dodatkowo zawierać zestawienie dni za które opłata powinna być naliczona.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, na kwotę stanowiącą sumę miesięcznych opłat serwisowych za obsługiwane urządzenia w danym miesiącu rozliczeniowym (ust. 3 lit. b) powyżej), proporcjonalnie do

- ilości dni ich instalacji w danym miesiącu i pomniejszoną o liczbę dni, w których urządzenia nie działały lub działały nieprawidłowo zgodnie z § 10 ust. 2 lub nie została dostarczona prognoza ryzyka, oraz sumę opłat opcjonalnych (ust. 3 lit. c) powyżej) należnych w danym miesiącu rozliczeniowym.
5. Wynagrodzenie należne Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy obejmuje wynagrodzenie podwykonawców lub dalszych podwykonawców, a także wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych.
 6. Wynagrodzenie obejmuje całkowity koszt wykonania Przedmiotu Umowy oraz koszty towarzyszące konieczne do poniesienia przez Wykonawcę z tytułu prawidłowego, zgodnego z obowiązującymi przepisami i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy.
 7. Należności Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy będą zapłacone przez Zamawiającego na konto wskazane na fakturze, w terminie do **14 dni licząc od daty wpływu** rzetelnej, kompletnej i wystawionej we właściwym terminie faktury VAT potwierdzonej kopią u Wykonawcy. W przypadku uchybienia ww. warunkom lub w sytuacji nieprzechowywania kopii ww. faktury przez 5 lat, liczonych od końca roku, w którym ją wystawiono, wszelkie negatywne konsekwencje finansowe, w szczególności z tytułu utraty przez Zamawiającego prawa do odliczenia podatku VAT, poniesie Wykonawca.
 8. Zamawiający wyraża zgodę na przekazywanie faktur, wraz z załącznikami, drogą elektroniczną, na adres mailowy: e-faktury@portgdansk.pl.
 9. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Rozliczenie między Stronami nastąpi wyłącznie w złotych polskich (PLN).
 10. Należności Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy płatne będą przez Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany w fakturze, znajdujący się na Białej Liście, tj. wykazie, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, z zastrzeżeniem możliwości zastosowania mechanizmu podzielonej płatności w rozumieniu ww. ustawy w przypadkach w niej określonych. W przypadku, jeżeli dany rachunek bankowy nie jest umieszczony na Białej Liście na dzień, w którym dokonana ma być dana płatność, Zamawiający ma prawo, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, wstrzymać się z zapłatą do czasu wskazania przez Wykonawcę rachunku bankowego znajdującego się na Białej Liście i przypisanego do Wykonawcy, jako czynnego podatnika podatku od towarów i usług. Postanowienia dotyczące płatności za pośrednictwem rachunku znajdującego się na Białej Liście stosuje się do wykonawców zarejestrowanych jako podatnicy VAT czynni.
 11. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią wierzytelności przysługującej z tytułu wykonywania niniejszej umowy, bez uprzedniego uzyskania na to zgody Zamawiającego.

§ 7. Odbiory

1. W określonych w Umowie terminach Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu gotowość Przedmiotu Umowy do odbioru w zakresie obejmującym realizację: obowiązków, za realizację których przysługuje wynagrodzenie z § 6 ust. 2 lit. a) lub e).

2. Zamawiający niezwłocznie po otrzymaniu zgłoszenia gotowości do odbioru w porozumieniu z Wykonawcą, wyznaczy datę podpisania protokołu odbioru. Miejszem podpisania protokołu będzie siedziba Zamawiającego.
3. Odbiór Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez reprezentantów obu Stron. W protokole tym reprezentanci Stron wskażą w szczególności datę odbioru, rodzaj i stan dostarczonych elementów Przedmiotu Umowy, uwagi, stwierdzone wady i termin oraz sposób ich usunięcia, a także listę osób biorących udział w czynnościach odbioru.
4. W przypadku stwierdzenia wad Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w sposób i w terminie wskazanym w protokole, a następnie do poinformowania Zamawiającego o ich usunięciu, po czym Strony wspólnie naniosą na sporządzony uprzednio protokół informację o fakcie i terminie usunięcia wad. W przypadku niestwierdzenia wad w chwili odbioru lub usunięcia wad zgodnie ze zdaniem poprzednim, Strony opatrzą protokół adnotacją „bez uwag”. Tylko protokół podpisany i opatrzony przez Strony jest uznawany za potwierdzenie wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z § 6 ust. 3 lit a), lub c) Umowy.
5. Dokonanie przez Zamawiającego przyjęcia prac na podstawie protokołu odbioru nie wpływa na ewentualne inne roszczenia Zamawiającego, w tym prawa do dochodzenia roszczeń odszkodowawczych.
6. W przypadku realizacji obowiązków wynikających z prawa opcji, wskazanych w § 3 ust. 2 lit. b), odbiór Przedmiotu Zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez reprezentantów obu Stron. W protokole tym reprezentanci Stron wskażą w szczególności datę odbioru, rodzaj i stan dostarczonych elementów Przedmiotu Umowy, ilość dni realizacji pomiarów, uwagi. Tylko protokół podpisany przez Strony jest uznawany za potwierdzenie wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z § 6 ust. 3 lit. d) Umowy.

§ 8. Prawa autorskie

1. Wykonawca oświadcza, że utwory powstałe w wyniku wykonywania lub w związku z wykonywaniem Umowy, nie będą naruszać praw własności intelektualnej innych osób, w szczególności praw autorskich osobistych i majątkowych praw autorskich oraz nie będą obciążone żadnymi wadami prawnymi, szczególnie prawami osób trzecich.
2. Wykonawca w wykonaniu Umowy i w ramach wynagrodzenia, przenosi na Zamawiającego, z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru danego zakresu prac, bez ograniczenia co do terytorium lub czasu, całość autorskich praw majątkowych do utworów wykonanych i przekazanych przez Wykonawcę w celu realizacji oraz wszelkich pozostałych dokumentów stworzonych i dostarczonych w wykonaniu Umowy, dalej jako „Utwory”.
3. Przeniesienie autorskich praw majątkowych do Utworów, obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) wykorzystywanie Utworów w całości lub w części,
 - 2) wykorzystanie Utworów lub ich części w innych dziełach, w tym zawartych w nich rozwiązaniach oraz koncepcji,
 - 3) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie Utworów w całości lub w części, jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w tym także utrwalanie i zwielokrotnianie Utworów dowolną techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego lub techniką cyfrową,

- 4) wprowadzanie do pamięci komputera, serwera komputerowego lub internetowego, wprowadzanie do sieci informatycznych,
 - 5) obrót Utworami w tym wprowadzanie do obrotu, użyczanie lub najem Utworów,
 - 6) rozpowszechnianie Utworów w inny sposób, w tym ich publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do nich dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym,
 - 7) tłumaczenie, przystosowywanie i zmiana układu,
 - 8) korzystanie z Utworów na wymienionych wyżej polach eksploatacji wraz z prawem do dokonywania opracowań i zmian, przeróbek, aktualizacji, uzupełnień i innych modyfikacji (dalej jako „Opracowania”).
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo do wykonywania zależnych praw autorskich i wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do wszelkich Opracowań Utworów, tj. prawo zezwalania na rozporządzanie i korzystanie z takich Opracowań na polach eksploatacji wskazanych powyżej.
 5. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe oraz prawa pokrewne na nowe, inne niż wymienione w ust. 3 i 4 pola eksploatacji, na wniosek Zamawiającego, na warunkach określonych w aneksie do umowy.
 6. Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność wydanych Zamawiającemu nośników, na których zostały utrwalone Utwory (lub ich poszczególne elementy).
 7. W razie wysunięcia przeciwko Zamawiającemu roszczeń przez osoby trzecie w związku z naruszeniem praw autorskich Wykonawca zobowiązuje się zwolnić Zamawiającego z obowiązku świadczenia wobec osób podnoszących takie roszczenia, poprzez zaspokojenie ich roszczeń we własnym zakresie albo doprowadzenie w inny sposób do ich umorzenia, pod warunkiem niezwłocznego poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o wysunięciu przedmiotowych roszczeń.
 8. W sprawach nieuregulowanych powyżej, zastosowanie będą miały powszechnie obowiązujące przepisy prawa w szczególności Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 9. Ochrona danych osobowych

1. Dane osobowe pozyskiwane przez każdą ze Stron w związku z realizacją przedmiotu umowy udostępniane będą zgodnie przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz na podstawie art. 6 ust. 1 lit f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnianych.
2. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych zamieszczona jest na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: portgdansk.pl/polityka-prywatnosci/.

§ 10. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) za odstąpienie od Umowy w całości lub w części przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn

- leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
- b) za zwłokę w realizacji obowiązku określonego w Umowie w stosunku do ustalonego terminu jego realizacji, z zastrzeżeniem odrębnych przypadków z lit. c), g), h) oraz i) poniżej – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w protokole odbioru - w wysokości 0,25 % wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - d) za naruszenie obowiązków, o których mowa w § 3 ust. 2 lit. h), i), j) – w wysokości 0,25 % wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
 - e) za brak posiadania ubezpieczenia zgodnego z warunkami ubezpieczenia, o których mowa w § 3 ust. 8 – w wysokości 20.000 PLN;
 - f) za nieprzedłożenie dowodu posiadania ubezpieczenia zgodnie z warunkami ubezpieczenia, o których mowa w § 3 ust. 8 Umowy – w wysokości 500 PLN za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
 - g) za brak uzupełnienia (naprawa lub wymiana) urządzenia w przypadku określonym w § 3 ust. 2 lit. e) – Zamawiający jest zwolniony z 1/30 opłaty serwisowej za dane urządzenie, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt. 1 lit. b), c), f) lub g) za każdy dzień zwłoki;
 - h) w przypadku awarii urządzenia (wadliwość urządzenia) z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - Zamawiający zwolniony jest z 1/30 opłaty serwisowej za dane urządzenie, o którym mowa w § 6 ust. 2 pkt. 1 lit. b), c), d), f) lub g) za każdy dzień zwłoki;
 - i) za brak dostarczenia prognozy ryzyka pylenia i akumulacji pyłów - Zamawiający zwolniony jest z 1/30 opłaty za prognozę, o jakiej mowa w § 6 ust. 2 lit. d), za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy przez którąkolwiek ze Stron w całości lub w części z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego – w wysokości 20% wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
 3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
 4. Zapłacenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót ani z żadnych innych zobowiązań umownych.
 5. Wykonawca wyraża nieodwołalnie zgodę na potrącanie ewentualnych kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy.
 6. Maksymalny limit wysokości kar umownych, jakich Strony mogą dochodzić ze wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej Umowie, wynosi 25 % wynagrodzenia netto, o jakim mowa w § 6 ust. 1 Umowy.

§ 11. Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy, jeżeli uzna, że zaistniała jedna z wymienionych poniżej okoliczności, które traktuje się jako zawinione przez Wykonawcę:
 - a) Wykonawca jest w zwłoce w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub jego części co najmniej 14 dni,
 - b) Wykonawca nie wykonuje lub wykonuje Przedmiot Umowy w sposób wadliwy lub sprzeczny z Umową (w tym OPZ) pomimo uprzedniego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do zmiany sposobu wykonywania Przedmiotu Umowy w wyznaczonym w tym celu terminie,
 - c) wady Przedmiotu Umowy uniemożliwiają używanie Przedmiotu Umowy zgodnie z jego przeznaczeniem,
 - d) ogłoszono zakończenie działalności, upadłość lub likwidację (rozwiązanie) Wykonawcy,
 - e) mienie Wykonawcy zostanie zajęte w toku postępowania egzekucyjnego lub zabezpieczającego w stopniu znacznie utrudniającym dalszą realizację Przedmiotu Umowy lub powodującym, że dotrzymanie terminu wykonania Przedmiotu Umowy będzie znacznie utrudnione lub zagrożone,
 - f) Wykonawca wbrew postanowieniom Umowy przeniósł na osoby trzecie prawa lub obowiązki lub dokonał przelewu wierzytelności wynikających z Umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
 - g) zostanie wypełniony limit kar umownych, o którym mowa w § 10 ust. 8 Umowy,
 - h) pozostałe przypadki wprost wymienione w Umowie oraz wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
2. Odstąpienie od Umowy musi zostać poprzedzone jednokrotnym wezwaniem drugiej Strony do usunięcia przyczyny odstąpienia w terminie nie krótszym niż **14 dni** i może być dokonane w terminie **60 dni** od bezskutecznego upływu tego terminu odnosi skutek ex nunc.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga uzasadnienia i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcy należne jest wynagrodzenie obliczone proporcjonalnie do stanu prac należycie wykonanych na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu.
5. Strony zgodnie oświadczają, iż skutki ewentualnego odstąpienia od Umowy nie niweczą takich instytucji Umowy jak: poufność, kary umowne, czy też prawa żądania odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 12. Siła wyższa

1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy spowodowane przez okoliczności traktowane jako Siła Wyższa.
2. Na potrzeby realizacji Umowy Strony wskazują, że poprzez wystąpienie siły wyższej rozumieją wystąpienie nadzwyczajnych, nagłych i niespodziewanych zewnętrznych okoliczności, w tym faktycznych lub prawnych, całkowicie i w każdy sposób niezależnych

od Stron, w tym pracowników, kontrahentów i przedsiębiorstwa, których nie można było przewidzieć i których skutkom nie można było zapobiec.

3. W przypadku zaistnienia Siły Wyższej Strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, o ile to będzie możliwe, niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 7 dni, powiadomi w formie pisemnej drugą Stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Jeżeli druga Strona nie zdecyduje inaczej, Strona zgłaszająca okoliczności powinna kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, w jakim jest to możliwe i powinna szukać rozsądnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi Siły Wyższej.
4. Okres występowania Siły Wyższej powoduje odpowiednie przesunięcie terminów realizacji zadań określonych w Umowie.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy są:

	Imię i nazwisko	nr tel.	e-mail
a)	_____	_____	_____
b)	_____	_____	_____

2. Osobami odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za wykonanie Przedmiotu Umowy są:

	Imię i nazwisko	nr tel.	e-mail
a)			
b)			
c)			

3. Strony są uprawnione do dokonania zmiany osób wskazanych w ust. 1 (Wykonawca) i 2 (Zamawiający) poprzez pisemne zawiadomienie drogą elektroniczną drugiej Strony bez konieczności zawierania aneksu do Umowy.
4. Wszelkie oświadczenia, powiadomienia, protokoły lub polecenia Zamawiającego, które mają być składane Wykonawcy w czasie wykonywania niniejszej Umowy lub z niej wynikające będą uznane za doręczone z chwilą doręczenia ich, w tym za pomocą poczty elektronicznej, osobie wskazanej w ust. 1 lub pocztą na adres korespondencyjny Wykonawcy.
5. Wszelkie oświadczenia, powiadomienia, protokoły Wykonawcy, które mają być składane Zamawiającego w czasie wykonywania Umowy lub z niej wynikające będą uznane za doręczone z chwilą doręczenia ich, w tym za pomocą poczty elektronicznej, osobom wskazanym w ust. 2 lub pocztą na adres korespondencyjny Zamawiającego. Jednakże wszelkie oświadczenia, powiadomienia, protokoły Wykonawcy otrzymane w dniu ustawowo wolnym od pracy będą uważane za doręczone dopiero w następnym dniu roboczym.
6. Zamawiający przyjmuje zgłoszenia naruszeń prawa, w tym obowiązujących w ZMPG S.A.

regulacji wewnętrznych i standardów etycznych, dokonane przez samego Zamawiającego lub osoby działające w imieniu Zamawiającego lub na rzecz Zamawiającego, które rozpatrywane są zgodnie z Procedurą Zgłoszeń Wewnętrznych i Podejmowania Działań Następczych w Zarządzie Morskiego Portu Gdańsk S.A. Informacje dla sygnalistów, w tym o dedykowanych kanałach dla dokonania zgłoszeń umieszczono na Stronie internetowej ZMPG S.A. pod adresem: www.portgdansk.pl/zgloszenia.

7. Wykonawca zobowiązuje się do działania zgodnego z politykami zrównoważonego rozwoju obowiązującymi w ZMPG S.A. i opublikowanymi na stronie internetowej ZMPG S.A., w szczególności z Polityką zarządzania łańcuchem dostaw. Ponadto Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu najpóźniej do końca stycznia roku następującego po zakończeniu roku obrotowego ZMPG S.A. wszelkie informacje niezbędne do sporządzenia przez ZMPG S.A. sprawozdania zrównoważonego rozwoju w rozumieniu przepisów Rozdziału 6c „Sprawozdawczość zrównoważonego rozwoju” Ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości w wersji zmienionej Ustawą z dnia 6 grudnia 2024 r. o zmianie ustawy o rachunkowości, ustawy o biegłych rewidentach, firmach audytorskich oraz nadzorze publicznym oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2024 r. poz. 1863).
8. Każda ze Stron zobowiązana jest powiadomić drugą o zmianie adresu korespondencyjnego lub danych kontaktowych osób wskazanych w ust. 1 i 2 pod rygorem uznania korespondencji wysyłanej na dotychczasowe adresy, w tym poczty elektronicznej, za skutecznie doręczoną.
9. W sprawach nieustalonych w niniejszej Umowie Strony obowiązują przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne obowiązujące i mające zastosowanie przepisy prawa.
10. Strony powinny dążyć do rozstrzygania sporów w drodze negocjacji. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w sprawach spornych, do rozstrzygnięcia sporów pomiędzy Stronami właściwy będzie Sąd Powszechny w Gdańsku.
11. Każda zmiana Umowy, z zastrzeżeniem postanowień Umowy, może nastąpić jedynie za zgodą obu Stron wyrażoną, pod rygorem nieważności, w formie pisemnego aneksu do Umowy.
12. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron, jeżeli Umowę zawarto w formie pisemnej.
13. W przypadku zawarcia Umowy drogą elektroniczną, Umowa zostaje zawarta wraz ze złożeniem ostatniego wymaganego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez osobę umocowaną do reprezentacji.

Zamawiający

Wykonawca

Załączniki do Umowy, stanowiące jej integralną część:

1. **Załącznik nr 1** – Formularz oferty Wykonawcy wraz z Formularzem cenowym.
2. **Załącznik nr 2** - Warunki ubezpieczeniowe.
3. **Załącznik nr 3** – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)