



PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

---

## Zadanie 2 – PROGRAM UBEZPIECZENIA

/ Opis Przedmiotu Zamówienia – Wymagany Zakres Ubezpieczenia/

*(dalej Program Ubezpieczenia lub OPZ-WZU)*

DLA

INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

[Zamawiający]

na okres 35-ciu miesięcy:

tj. od dnia 31 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2020 r.

(Opis Przedmiotu Zamówienia)

## WSTĘP

### 1. Podstawowe Wymagane Założenia Programu Ubezpieczenia

Przedmiotem Zamówienia jest **Obowiązkowe Ubezpieczenie Odpowiedzialności Cywilnej Przewoźników Lotniczych, Przedsiębiorców Wykonujących Obsługę Naziemną Oraz Instytucji Zapewniających Służby Żeglugi Powietrznej na okres trwania ochrony ubezpieczeniowej od dnia 31.01.2018 r. do dnia 31.12.2020 r. – poprzez zawarcie Generalnej Umowy Ubezpieczenia (dalej Generalna Umowa lub umowa), w zakresie ryzyk określonych w punkcie 2 niniejszego Programu Ubezpieczenia tj. Zakres Ubezpieczenia.**

Potwierdzenie zawarcia ubezpieczenia i rozliczenie ubezpieczenia ryzyka, określonego w niniejszym punkcie (w tym szczegółowo w pkt 2.) - odbywać się będzie na podstawie Generalnej Umowy Ubezpieczenia w podziale na trzy okresy ubezpieczenia, zgodnie z następującym harmonogramem:

1-y okres ubezpieczenia (12 miesięcy) – 31.01.2018 – 30.01.2019, 2-i okres ubezpieczenia (12 miesięcy)– 31.01.2019 – 30.01.2020, 3-i okres ubezpieczenia (11 miesięcy) - 31.01.2019 – 31.12.2020 wskazane we Wzorze Generalnej Umowy Ubezpieczenia i następnie - poprzez wystawienie Certyfikatu-Rachunku/Polisy Ubezpieczenia, zwanego dalej „**Certyfikatem- Roczny/ą Rachunkiem/Polisą Ubezpieczenia**” oraz Certyfikatu-Rachunku/Polisy Ubezpieczenia Terminowego, zwanego dalej „**Certyfikatem -Terminowym/ą Rachunkiem/Polisą Ubezpieczenia [lub Aneksem do Certyfikatu – Rachunku]**” (w ramach ewentualnych zmian **oraz zgodnie z postanowieniami Generalnej Umowy Ubezpieczenia w tym zakresie**). Wzór Certyfikatu-Rachunku/Polisy, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, stanowi **Załącznik nr 3 do Generalnej Umowy Ubezpieczenia**, której wzór stanowi z kolei **Załącznik nr 2.3. do SIWZ**. W/w Certyfikaty Ubezpieczenia zwane będą dalej: Rachunkami/Polisami lub **dokumentami ubezpieczenia**.



## PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

Niezbędne dane i informacje dotyczące mienia Zamawiającego oraz przebiegu szkodowości dla każdego z ryzyk, zostały przedstawione jak niżej:

### **Szkodowość – brak szkód za ostatnie 3 lata w zakresie przedmiotowego ubezpieczenia.**

Suma gwarancyjna, określona na jedno zdarzenie, będzie obowiązywała na każdy okres trwania Generalnej Umowy Ubezpieczenia, zaś składka będzie stała przez cały okres trwania Generalnej Umowy Ubezpieczenia.

**Ze względu na powyższe oraz fakt, iż podstawą wyłonienia najkorzystniejszej oferty będzie Składka Ubezpieczeniowa tj. Stała Składka wskazywana za ryzyko objęte niniejszym Programem Ubezpieczenia – to tak otrzymana Składka będzie miała za zadanie porównać cenę wszystkich złożonych ofert w celu wyboru oferty najkorzystniejszej.**

Zgodnie z powyższym, przedstawiona w **niniejszym OPZ-WZU** - Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie (pkt 2), zgodna z właściwym Rozporządzeniem Ministra Finansów - będzie stała w każdym roku trwania Umowy Generalnej, z zastrzeżeniem ewentualnych zmian przewidzianych umową.

Suma gwarancyjna, na jedno zdarzenie, określona w niniejszym OPZ-WZU, będzie miała zastosowanie na każdy okres trwania Generalnej Umowy Ubezpieczenia dla Zamawiającego tj. jej wyczerpanie się w pierwszym okresie trwania umowy, pozostaje bez wpływu na drugi i trzeci okres trwania Generalnej Umowy Ubezpieczenia.

Wszystkie postanowienia Programu Ubezpieczeniowego muszą znaleźć odzwierciedlenie w ofercie Wykonawcy. Niespełnienie któregoś z punktów skutkować będzie odrzuceniem oferty. Oferta stanowić będzie integralną część Generalnej Umowy Ubezpieczenia.

Wszystkie warunki, w tym cenowe (składka), określone dla ryzyka, objętego niniejszym OPZ-WZU, obowiązują niezmiennie przez cały okres trwania umowy, niezależnie od jakichkolwiek czynników. Ponadto uzgadnia się, że niezależnie od istniejących klauzul lub postanowień dodatkowych w OWU Wykonawcy (o ile w ramach ubezpieczenia obowiązkowego występują takie OWU), ochrona będzie gwarantowana zgodnie z zakresem zapisanym w niniejszym OPZ-WZU, a przede wszystkim zgodnie z właściwym Rozporządzeniem, przywołanym jw. stanowiącym pierwszeństwo przed wszystkimi dokumentami i postanowieniami.

Dokument ubezpieczenia, stanowiący potwierdzenie włączenia do ubezpieczenia (umowy) wystawiany na podstawie i na zasadach określonych w umowie, stanowić będzie integralną część Generalnej Umowy Ubezpieczenia i nie może zawierać postanowień odmiennych ani dodatkowych niż opisane w SIWZ do postępowania (i jego załącznikach, dalej „SIWZ”)i umowie (w tym załącznikach do niej).

Wszelkie zmiany Umowy Generalnej, będą dokonywane na zasadach i w trybie, określonych w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych, w tym także według postanowień określonych we wzorze umowy, stanowiącego integralny Załącznik **Załącznik nr 2.3. do SIWZ** wiążący Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega, iż wszelkie znowelizowane zapisy nadrzędnych aktów prawnych, powstałe w trakcie trwania 3-letniej Generalnej Umowy Ubezpieczenia, będą miały zastosowanie do odpowiednich jej zapisów tj. zyskuje moc obowiązującą nowelizacja, od dnia jej wejścia w życie, ale tylko wtedy, jeśli zapisy te będą korzystniejsze dla Zamawiającego, co zostanie potwierdzone i zrealizowane w trybie i na zasadach Ustawy Prawo Zamówień Publicznych oraz według postanowień i właściwości zawartych w niniejszym OPZ-WZU oraz umowie.



## PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

Merytorycznie odpowiedzialny za przygotowanie i realizację niniejszego Zamówienia przez cały okres obowiązywania Generalnej Umowy Ubezpieczenia jest Broker Zamawiającego tj. Willis Towers Watson Polska Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Domaniewskiej 34a, 02-672 Warszawa umocowane jest również jako Biegły w niniejszym Postępowaniu Przetargowym.

## **2. Zakres Ubezpieczenia Odpowiedzialności Obowiązkowej Zamawiającego**

### **1. Zakres ubezpieczenia:**

Ubezpieczeniem objęta jest odpowiedzialność cywilna przewoźników lotniczych, przedsiębiorców wykonujących obsługę naziemną oraz instytucji zapewniających służby żeglugi powietrznej na podstawie art. 209 ust. 7 ustawy z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo lotnicze (Dz.U. 2017 poz. 959), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27.12.2012r. (Dz. U. z dnia 16.01.2013r. poz. 67 z ewentualnymi zmianami) w sprawie obowiązkowego ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej przewoźników lotniczych, przedsiębiorców wykonujących obsługę naziemną oraz instytucji zapewniającej służby żeglugi powietrznej, w zakresie dotyczącym Zamawiającego.

### **1.2. Przedmiot Ubezpieczenia i Suma Ubezpieczenia:**

**Przedmiot ubezpieczenia** - zgodnie z Rozporządzeniem przywołanym w pkt 1.

**Suma Ubezpieczenia:** 5.000 SDR w odniesieniu do jednego zdarzenia.

## **2. CHARAKTERYSTYKA USŁUG PROWADZONYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ OPIS RYZYKA**

1. W niniejszym punkcie przedstawiamy zakres podstawowy działalności wykonywanej przez Zamawiającego:

1) Zgodnie z wykazem czynności charakteryzujących ogólną działalność Zamawiającego, dostępnych na stronie internetowej Zamawiającego pod adresem: [www.imgw.pl](http://www.imgw.pl) tj.:

### **Ogólne zadania IMGW-PIB**

Główne zadania IMGW-PIB obejmują:

- Prowadzenie prac naukowo-badawczych w dziedzinach związanych z działalnością Instytutu.
- Prowadzenie systematycznych pomiarów i obserwacji przy pomocy podstawowych systemów i sieci pomiarowych.
- Zbieranie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie materiałów pomiarowych i obserwacyjnych krajowych i zagranicznych.
- Opracowywanie i rozpowszechnianie prognoz i ostrzeżeń dla osłony ludności oraz gospodarki narodowej i obronności Państwa.
- Prognozowanie jakości zasobów wodnych i zanieczyszczeń atmosfery.
- Opracowywanie ocen stanu technicznego i bezpieczeństwa budowli piętrzących.
- Wydawanie opinii i ekspertyz z dziedzin będących przedmiotem działalności Instytutu.
- Konstruowanie, badanie, wytwarzanie, sprawdzanie i legalizacja aparatury i sprzętu.
- Prowadzenie prac normalizacyjnych i unifikacyjnych związanych z działalnością Instytutu.



## PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

- Uczestniczenie w działalności Światowej Organizacji Meteorologicznej i innych agend wyspecjalizowanych ONZ oraz prowadzenie współpracy z innymi organizacjami i instytucjami krajowymi i zagranicznymi.

### **Infrastruktura techniczna**

Prowadzona w IMGW-PIB Państwowa Służba Hydrologiczno-Meteorologiczna (PSHM) w sposób ciągły zapewnia organom Państwa, społeczeństwu i gospodarce narodowej bieżące informacje o stanie atmosfery i hydrosfery, prognozy i ostrzeżenia, w sytuacjach normalnych, jak i w stanie zagrożenia. W skład systemu PSHM wchodzi trzy podsystemy:

#### **Obserwacyjno pomiarowy**

W skład podsystemu wchodzi:

- naziemna sieć obserwacyjno-pomiarowa, hydrologiczna, meteorologiczna i specjalizowana; łącznie ponad 2000 punktów pomiarowych
- 8 radarów meteorologicznych
- 3 stacje aerologiczne
- system wykrywania i lokalizacji burz (9 stacji detekcyjnych)
- stacja odbioru danych satelitarnych
- morski statek badawczy r/v Baltica

#### **Teleinformatyczny i łączności**

W skład podsystemu wchodzi:

- Rozległa sieć komputerowa (WAN) integrująca sieci lokalne (LAN) w Ośrodku Głównym i oddziałach terenowych. Sieć włączona jest w Globalny System Telekomunikacyjny Światowej Organizacji Meteorologicznej oraz posiada przyłącza do internetu. Wykorzystywana jest do transmisji danych pomiarowych i produktów oraz poczty elektronicznej.
- Farma superkomputerów SGI Origin 3800
- System central telefonicznych osadzonych na sieci WAN IMGW.
- System cyfrowej i fonicznej łączności radiotelefonicznej do zbierania danych z sieci automatycznych posterunków i stacji pomiarowych, hydrologicznych i meteorologicznych.

#### **Przetwarzania danych, prognozowania i ostrzegania**

W skład podsystemu wchodzi:

- Ośrodek Centralny i 7 regionalnych ośrodków prognoz meteorologicznych i hydrologicznych oraz osłony.
- System operacyjnych i historycznych baz danych.
- System numerycznych, statystycznych i konceptualnych modeli prognostycznych, meteorologicznych.
- System rozpowszechniania danych i ostrzeżeń do centralnego i wojewódzkich organów decyzyjnych oraz i nnych użytkowników (System Obsługi Klienta - SOK).

#### **Meteorologia**

Działalność IMGW-PIB w zakresie meteorologii obejmuje:

- Dostarczanie produktów meteorologicznych służbom sektora publicznego i organizacjom komercyjnym.
- Prowadzenie systematycznych pomiarów i obserwacji meteorologicznych.
- Zbieranie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie meteorologicznych materiałów pomiarowych i obserwacyjnych krajowych i zagranicznych.
- Opracowywanie i eksploatacja meteorologicznych modeli matematycznych.
- Prace badawczo-rozwojowe z dziedziny meteorologii.

#### **Hydrologia**

Działalność IMGW-PIB w zakresie hydrologii obejmuje:



## PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

---

- Prowadzenie systematycznych pomiarów i obserwacji hydrologicznych.
- Zbieranie, przechowywanie, przetwarzanie i udostępnianie hydrologicznych materiałów pomiarowych i obserwacyjnych.
- Dostarczanie produktów hydrologicznych służbom sektora publicznego i organizacjom komercyjnym.
- Opracowywanie i eksploatacja hydrologicznych modeli matematycznych.

### **Limnologia**

Działalność IMGW-PIB w zakresie limnologii obejmuje:

- prowadzenie systematycznych pomiarów i obserwacji hydrologicznych na sieci stacji jeziornych,
- zbieranie, archiwizację, przetwarzanie i udostępnianie hydrologicznych oraz limnologicznych materiałów pomiarowych i obserwacyjnych.
- prace z zakresu hydrologii jezior: bilanse wodne, miksja, stratyfikacja termiczno-tlenowa, wpływ jezior na obieg wody, wahania poziomu wód, zlodzenie,
- badania morfometryczne jezior: batymetria mis jeziornych, opracowanie planów batymetrycznych, zanikanie jezior, geneza mis jeziornych,
- analizy jakości wód jezior: monitoring fizyko-chemiczny, przyczyny eutrofizacji jezior, opracowanie koncepcji ochrony jezior.

### **Inne**

Działalność IMGW-PIB obejmuje ponadto następujące przedmiotowe dziedziny:

- Techniczna kontrola zapór wodnych. Corocznie ocenia się stan techniczny i bezpieczeństwo ok. 200 budowli piętrzących.
- Monitoring jakości wód. Ośrodek Monitoringu Jakości Wód (OMJW) jest jednostką organizacyjną IMGW powołaną do prowadzenia prac badawczych w zakresie jakości wód. OMJW współpracuje z jednostkami organizacyjnymi Unii Europejskiej w pracach wykonywanych dla potrzeb Europejskiej Agencji Środowiska.
- Pomiaru aktywności promieniotwórczej
- Pomiaru radioaktywności atmosfery
- Pomiaru skażeń.
- Pomiaru zanieczyszczeń.
- Legalizacja aparatury i sprzętu meteorologicznego i hydrologicznego.

### **IMGW-PIB oferuje następujące produkty i usługi:**

- Prognozy pogody i bieżące dane pogodowe.
- Prognozy hydrologiczne i bieżące dane hydrologiczne.
- Produkty osłony agrometeorologicznej.
- Oceny zasobów energii wiatru.
- Ekspertyzy z dziedziny:
  - meteorologii
  - hydrologii
  - gospodarki wodnej
  - hydrometrii
- Udostępnianie danych historycznych z dziedziny meteorologii i hydrologii.
- Sprzedaż publikacji Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

- 2) Zgodnie z KRS nr **0000062756**. Przy czym uwaga: aktualny KRS jest dostępny do pozyskania pod następującym linkiem: <https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu?t:lb=t>



## PROGRAM UBEZPIECZENIA DLA INSTYTUTU METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

---

2. Liczba pracowników aktualna: z zastrzeżeniem, że liczba ta może się zmieniać w przeciągu całego okresu trwania Generalnej Umowy. Ponadto przewiduje się różne formy zatrudnienia – ok. 1387 osób
3. **Obroty realizowane z całej działalności Zamawiającego wynoszą:**
  - a) przychody za ostatni zamknięty rok obrotowy (2016r.) 167 345 988 zł
  - b) przychody planowane za 2017r. (jeszcze nie zamknięty) 173 844 567 zł
  - c) planowane przychody za 2018r. 179 018 366 zł