**Załącznik nr 1a : Opis przedmiotu zamówienia (po modyfikacji z dn. 05.07.2022 r.)**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**zawierający warunki wymagane dla poszczególnych rodzajów ubezpieczeń-**

**- okres ubezpieczenia od 16.07.2022r- 15.07.2023r**

1. Lokalizacja objęta ubezpieczeniem:

**Instytut Biologii Doświadczalnej im M Nenckiego PAN, ul. Pasteura 3 ,02-093 Warszawa**

**oraz Stacja Badawcza w Mikołajkach, ul. Leśna 13, 11-730 Mikołajki**

1. Warunki wymagane dla poszczególnych rodzajów ubezpieczeń

Podany poniżej zakres ubezpieczenia jest zakresem minimalnym. Jeżeli zapisy OWU wprowadzają, szerszy zakres ubezpieczenia niż zapisy Zapytaniu ofertowym, stosuje się je automatycznie. Jeżeli zapisy OWU w jakiś sposób ograniczają zakres określony w Zapytaniu ofertowym, nie mają one zastosowania. W przypadku podwyższenia, uzupełnienia sumy ubezpieczenia lub doubezpieczenia w okresie ubezpieczenia zastosowanie będą miały warunki określone w umowie o udzielenie zamówienia.

1. ***Ubezpieczenie mienia od wszystkich ryzyk***

w tym między innymi: pożar, uderzenie pioruna, eksplozja, implozja, uderzenie lub upadek statku powietrznego, zamach przestępczy, terroryzm, dym i sadza, uderzenie pojazdu mechanicznego, fala dźwiękowa, silny wiatr, grad, powódź, deszcz nawalny, trzęsienie ziemi, obsunięcie się ziemi, zapadanie ziemi, przewrócenie się drzewa, śnieg i lód, zalanie, pękanie mrozowe, zalanie przez osoby trzecie, , zerwanie napowietrznej linii energetycznej lub/i przewrócenie słupa energetycznego, uszkodzenie pływających pomostów w wyniku uderzenia jednostki pływającej ; wszystkie zdarzenia nie wyłączone przez ubezpieczyciela w OWU.

**Wymagany zakres ubezpieczenia obejmuje przynajmniej następujące ryzyka (o ile OWU
nie są korzystniejsze):**

- szkody polegające na utracie, zniszczeniu lub uszkodzeniu ubezpieczonego mienia na skutek nagłego, niespodziewanego i niezależnego od woli Ubezpieczającego zdarzenia, jak również zniszczeniu lub uszkodzeniu ubezpieczonego mienia wskutek akcji ratunkowej, prowadzonej w związku z zajściem zdarzenia powodującego szkodę objętą umową ubezpieczenia; w tym między innymi: pożar, uderzenie pioruna, eksplozja, implozja, uderzenie lub upadek statku powietrznego, zamach przestępczy, terroryzm, dym i sadza, uderzenie pojazdu mechanicznego, fala dźwiękowa, silny wiatr, grad, powódź, deszcz nawalny, trzęsienie ziemi, obsunięcie się ziemi, zapadanie ziemi, , śnieg i lód, zalanie, pękanie mrozowe, zerwanie napowietrznej linii energetycznej lub/i przewrócenie słupa energetycznego, uszkodzenie pływających pomostów w wyniku uderzenia jednostki pływającej ,szkody w wyniku przewrócenia się drzewa, zerwania napowietrznej linii energetycznej i/lub przewrócenie się słupa energetycznego, uszkodzenie pływających pomostów w wyniku uderzenia jednostki pływającej (statek, jacht, motorówka) ; wszystkie zdarzenia nie wyłączone przez ubezpieczyciela w OWU

\*dla pomostu pływającego, domów drewnianych i domów pozostałych ubezpieczenie obejmuje ograniczony zakres tj. wyłącznie: zakres podstawowy (flexa: ogień, uderzenie pioruna, eksplozję oraz upadek statku powietrznego) rozszerzony o huragan, grad, powódź, deszcz nawalny, trzęsienie ziemi, zapadanie ziemi, obsunięcie ziemi, lawinę, napór śniegu lub lodu, zalanie, mróz, upadek drzew, uderzenie pojazdu, uderzenie fali dźwiękowej, dym, sadza.

* + - szkody wodno – kanalizacyjne – szkody powstałe wskutek bezpośredniego działania wody
		lub innych cieczy, jeżeli przyczyną tych szkód było wydostanie się wody, pary, płynów lub substancji z przewodów i urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania i/lub innych instalacji, znajdujących się wewnątrz budynku lub na posesji objętej ubezpieczeniem (również wskutek pęknięcia i zamarznięcia, łącznie z kosztami robót pomocniczych związanych z ich naprawą i rozmrożeniem), cofnięcie się wody lub ścieków z publicznych urządzeń kanalizacyjnych, samoczynne otworzenie się główek tryskaczowych, nieumyślne pozostawienie otwartych kranów i innych zaworów;
		- przepięcia – ochroną ubezpieczeniową objęte zostają szkody powstałe bezpośrednio i pośrednio w wyniku wyładowania atmosferycznego (w szczególności spowodowane uderzeniem pioruna w instalacjach elektrycznych i sieciach energetycznych , a także szkody spowodowane przyczynami elektrycznymi jak: niezadziałaniem wymaganych zabezpieczeń chroniących maszyny, zmiana napięcia, zasilania, zanikiem napięcia jednej lub kilku faz, uszkodzeniem izolacji, zwarciem (spięciem) itp.

 Dla bezpośredniego uderzenia pioruna do pełnej sumy ubezpieczenia, dla pośredniego uderzenia pioruna limit 5 mln zł

* + - uzasadnione koszty akcji ratowniczej, koszty zabezpieczenia przed szkodą lub poniesione w związku z próbami zmniejszenia szkody, koszty uprzątnięcia pozostałości po szkodzie, koszty naprawy zabezpieczeń. W sytuacji kiedy wyczerpana zostanie suma ubezpieczenia dla pokrycia wymienionych kosztów ustala się limit w wysokości **100 000 zł** ponad sumę ubezpieczenia.
		- ubezpieczeniem objęte są szkody w urządzeniach podziemnych np. sieci kanalizacyjne, sieci wodociągowe, sieci kablowe.
		- upadek drzew, budynków lub budowli - ochroną ubezpieczeniową objęte zostają szkody powstałe wskutek przewrócenia się drzew, ich fragmentów lub nie będących we władaniu Ubezpieczającego budynków, budowli lub ich części lub elementów.
		- skażenie lub zanieczyszczenie - ochroną ubezpieczeniową objęte zostają szkody powstałe wskutek skażenia lub zanieczyszczenia mienia w wyniku zdarzeń objętych umową ubezpieczenia.
		- szkody wyrządzone przez szczury, insekty i inne zwierzęta z limitem odszkodowawczym do **5 000 zł**

**Przedmiot ubezpieczenia:**

**Budynki i budowle.**

Ubezpieczenie nieruchomościobejmuje budynek i budowle wraz z urządzeniami technicznymi oraz zainstalowanymi na stałe elementami wykończeniowymi (np. stolarka okienna i drzwiowa, wykładziny podłóg i ścian, zabudowy).

System ubezpieczenia: na sumy stałe.

Rodzaj wartości: odtworzeniowa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot ubezpieczenia** | **System ubezpieczenia**  | **Suma ubezpieczenia** |
| **2022 wg. stanu na 30.04.2022** |
| **Budynki i budowle**  | Sumy stałe  | **83 770 274,17** |
| **Stacja Badawcza Mikołajki :**  |   | 7 548 089,05 |
| Budynek biurowo-laboratoryjny (główny budynek stacji) |   | 1 191 168,11 |
| Biblioteka (dawna szklarnia) |   | 553 004,57 |
| Budynek laboratoryjno-hotelowo - konferencyjny |   | 2 040 712,68 |
| Okrąglak (Akwarialnia) |   | 143 462,00 |
| Studio (Pralnia) |   | 321 705,00 |
| Hydrofornia |   | 388 520,57 |
| Hangar w porcie, bosmanka |   | 124 594,00 |
| Budynek edukacyjny (Kominkowa) |   | 785 758,00 |
| Oczyszczalnia ścieków |   | 398 601,01 |
| 3 murowane domy mieszkalne |   | 399 967,00 |
| 6 drewnianych domków kempingowych |   | 325 310,00 |
| Sanitariaty |   | 62 924,00 |
| Drogi, chodniki, ogrodzenia , nadbrzeże betonowe i pomost pływający, przystań wodna |   | 812 362,11 |
| **Instytut Biologii Doświadczalnej w Warszawie** |   | 77 034 547,23 |
| a) Budynek główny |   | 51 151 963,16 |
| b)      Zwierzętarnia |   | 23 040 491,98 |
| c)       Portiernia |   | 60 734,56 |
| d)      Wiata murowana |   | 17 551,18 |
| e)      Drogi, chodniki, ogrodzenia |   | 2 763 806,35 |
|   |   |   |
| **Środki trwałe** | Sumy stałe  | **163 538 600,50** |
| (maszyny i urządzenia własne oraz powierzone oraz pozostałe środki poza ewidencją środków trwałych oraz wyposażenie, środki trwałe dzierżawione amortyzowane przez wynajmującego w tym również sprzęt elektroniczny) | wg. wartości księgowej brutto/kosztu zakupu\* |   |
|
| **Instytut Biologii Doświadczalnej w Warszawie** | 160 019 509,18 |
| **Stacja Badawcza Mikołajki :**  | 3 519 091,32 |
| **Środki obrotowe** (magazyny) | Sumy stałe | bz |
| wg. kosztu zakupu |
| **Gotówka w kasie** | na pierwsze ryzyko wg. wartości nominalnej |   |
| (w schowkach ogniotrwałych)  | 10 000,00 |
| **Mienie pracownicze** | na pierwsze ryzyko |   |
| wg. wartości rzeczywistej\* | bz |

***Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej***

**Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej**

* + - **Przedmiot ubezpieczenia:** Przedmiotem ubezpieczenia jest ponoszona przez Ubezpieczającego w myśl przepisów prawa odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa za szkody majątkowe i osobowe, wyrządzone z związku z prowadzeniem działalności i posiadaniem mienia wykorzystywanego w tej działalności, za wypadki ubezpieczeniowe zaistniałe w okresie ubezpieczenia, z których roszczenia zostaną zgłoszone przed upływem ustawowego terminu przedawnienia roszczeń.
		- **Wymagany zakres ubezpieczenia (o ile OWU nie są korzystniejsze):** odpowiedzialność cywilna (deliktowa i kontraktowa) z tytułu prowadzonej działalności statutowej, posiadanego, użytkowanego i/lub administrowanego mienia, wykorzystywanego w tej działalności. Rodzaj prowadzonej działalności :
1. prowadzenie prac badawczych w zakresie biologii doświadczalnej (w tym badania na ludziach i zwierzętach)

 – w tym badania z użyciem skanera magnetycznego- **wymagane ubezpieczenie OC od oddziaływanie bezpośredniego lub pośredniego pola magnetycznego lub** elektromagnetycznego;

- w tym badania z użyciem GMO- **wymagane ubezpieczenie OC – odpowiedzialność za szkody wywołane przez genetycznie zmodyfikowany składnik GMO (organizmu zmodyfikowanego genetycznie) lub jakiekolwiek białko pochodzące z tego składnika oraz powstałe w wyniku uszkodzenia kodu genetycznego,**

1. prowadzenie prac rozwojowych w zakresie działania instytutu i wdrażanie wyników tych badań do gospodarki
2. wspieranie osób rozpoczynających karierę naukową
3. kształcenie i doskonalenie pracowników naukowych i specjalistów o szczególnych kwalifikacjach w zakresie nauk biologicznych, w tym w specjalnościach: biochemia, biofizyka, biologia molekularna, biologia komórki, neurofizjologia, neurobiologia, neuropsychologia, etologia, nauki behawioralne, bioinformatyka, neuroinformatyka
4. współpraca z uczelniami, instytutami badawczymi i towarzystwami naukowymi, w szczególności w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych
5. współpraca ze środowiskami społeczno- gospodarczymi w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych w celu ich wdrożenia
6. rozwijanie międzynarodowej współpracy naukowej przez tworzenie konsorcjów naukowych i prowadzenie projektów badawczych wspólnie z partnerami zagranicznymi
7. upowszechnianie i popularyzacja wiedzy w zakresie działalności Instytutu

wykonywanie innych zadań wynikających z obowiązujących przepisów oraz zleconych przez władze PAN

1. prowadzenie ośrodka szkoleniowo- wypoczynkowego (w tym wynajem budynków/lokali na cele m.in. wypoczynkowe)
2. organizacja szkoleń, konferencji, warsztatów naukowo-badawczych itp.
3. prowadzenie zwierzętarni
4. oraz zgodnie z RIN

Liczba pracowników : 368

Liczba doktorantów: 133

Liczba wolontariuszy: 50

Sumy gwarancyjne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Przedmiot ubezpieczenia** | **Suma gwarancyjna/limit****2019** | **Suma gwarancyjna****/limit 2020****Prosimy podać** |
| OC delikt, kontrakt | 200.000 zł | BEZ ZMIAN |
| OC za szkody będące następstwem wypadku zaistniałego poza terytorium RP z wyłączeniem USA i Kanady | 100.000 zł | BEZ ZMIAN |
| OC pracodawcy- zakres ochrony ubezpieczeniowej zostaje rozszerzony o szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone przez Ubezpieczającego lub Ubezpieczonego zatrudnionym pracownikom. Na podstawie niniejszej klauzuli ochronę ubezpieczeniową rozszerza się na szkody, będące następstwem wypadków przy pracy, w rozumieniu przepisów właściwej ustawy o świadczeniach z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.  | 100.000 zł | BEZ ZMIAN |
| OC nauczyciela | 200.000 zł | BEZ ZMIAN |

W zakresie ubezpieczenia znajdują się również szkody:

1) wskutek rażącego niedbalstwa,

2) przez Podwykonawców Osób objętych ubezpieczeniem (OC podwykonawców), z zachowaniem regresu do Podwykonawcy

3) w nieruchomościach użytkowanych przez Osoby objęte ubezpieczeniem na podstawie umowy najmu, dzierżawy, leasingu albo innego tytułu prawnego (OC najemcy),

4) wskutek uchybień popełnionych przy wykonywaniu robót lub usług, z wyjątkiem uchybień w wykonywaniu czynności zawodowych,

5) przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych,

6) w związku z organizacją imprez nie podlegających obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej organizatora imprez masowych,

7) wskutek awarii urządzeń sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, energoelektrycznej lub innych urządzeń i instalacji,

9) podczas podróży służbowych Pracowników Ubezpieczającego / Ubezpieczonego, z wyjątkiem Wypadków zaistniałych na terytorium Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej, Kanady lub ich posiadłości -

10) w Wartościach pieniężnych, kosztach odtworzenia dokumentów, aktach, rękopisach lub planach - podlimit 20.000,00 PLN na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia.

1. **Warunki szczególne wymagane.**
* Wypłata odszkodowania w kwocie odpowiadającej wysokości szkody nie większej od sumy ubezpieczenia danego przedmiotu, przy czym przy szkodzie częściowej - w kwocie odpowiadającej wartości niezbędnych kosztów naprawy z uwzględnieniem kosztów demontażu, transportu, montażu, cła oraz innych tego typu opłat, a przy szkodzie całkowitej – w kwocie odpowiadającej wartości kosztów nabycia i zainstalowania nowego przedmiotu tego samego rodzaju o takich samych lub możliwie najbardziej zbliżonych parametrach technicznych niezależnie od wieku i stopnia umorzenia sprzętu.
* W ubezpieczeniu kosztów odtworzenia danych, oprogramowania i nośników danych wypłata odszkodowania w granicach ustalonych sum ubezpieczenia w kwocie odpowiadającej wartości poniesionych kosztów w związku z wymianą/zakupem zniszczonych, uszkodzonych lub utraconych wymiennych nośników danych, ponownym wprowadzeniem danych lub programów z archiwum danych lub istniejącej dokumentacji albo odtworzeniem danych z uszkodzonego nośnika lub ponownym zainstalowaniem systemów i/lub programów, a w ubezpieczeniu zwiększonych kosztów działalności nieproporcjonalnych – w kwocie odpowiadającej poniesionym kosztom,
nie większej jednak niż suma ubezpieczenia.
* W zakresie ubezpieczenia od ryzyka kradzieży z włamaniem, kradzieży zwykłej i rabunku termin zawiadomienia o szkodzie – do 3 dni od dnia zdarzenia lub powzięcia wiadomości o zdarzeniu; w zakresie pozostałych ryzyk – termin zawiadomienia o szkodzie zgodny z podaną klauzulą zgłaszania szkód.
* Franszyza redukcyjna, integralna i udział własny – zniesione.