Zał. Nr „7a” do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Znak sprawy: **CRZP/200/2019/AEZ**

**Wymogi ubezpieczeniowe dla Wykonawcy**

**Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia następujących ubezpieczeń:**

**A. Ubezpieczenie ryzyk budowy i montażu**

Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt pozyska ubezpieczenie i zapewni ciągłość ubezpieczenia przez cały okres realizacji inwestycji w zakresie wszelkich ryzyk budowy i montażu - CAR/EAR w zakresie: **sekcji I - ubezpieczenie mienia oraz sekcji II – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej**; warunki ubezpieczenia odpowiadać będą poniższym wymogom, a w pozostałym zakresie dobremu standardowi rynkowemu

**(**a) Lokalizacja inwestycji: Teren wydzielony pod budowę inwestycji, obejmujący teren realizacji kontraktu. (b) Okres ubezpieczenia: Ochrona ubezpieczeniowa będzie obowiązywać od momentu przejęcia placu budowy przez Wykonawcę i trwać będzie do czasu, kiedy decyzja o pozwoleniu na użytkowanie stanie się ostateczna z zastrzeżeniem klauzuli przedłużenia okresu ubezpieczenia oraz klauzul gwarancyjnych. Ubezpieczenie obejmować będzie również okres wstrzymania prac.

(c) Zakres ubezpieczenia: Ubezpieczenie “All Risks” ryzyk budowy i montażu obejmujące szkody materialne w pracach będących przedmiotem kontraktu wraz z okresem testów i prób gorących. Ubezpieczenie będzie zawarte na warunkach odpowiadających standardowi warunków monachijskich (Munich Re).

(d) Ubezpieczeni: Ubezpieczenie obejmować będzie: Zamawiającego, Inżyniera Kontraktu, Wykonawcę, Podwykonawców, dalszych podwykonawców, dostawców i poddostawców oraz pozostałe podmioty zatrudnione przez Ubezpieczonego przy realizacji tej inwestycji, jeżeli mają podpisane stosowne umowy, a wartość ich prac ujęta jest w zgłoszonej wartości kontraktu. Ubezpieczeniem objęci będą również: konsultanci, doradcy techniczni, architekci/projektanci (tylko w odniesieniu do ich obecności na terenie budowy),

(e) Przedmiot ubezpieczenia: Wszystkie prace, obejmujące prace przygotowawcze (włączając prace powiązane i stworzenie placu budowy, miejsc składowania materiałów i sprzętu i ich elementów, otwarte wykopy), prace prefabrykacyjne, prace trwałe i prace tymczasowe powzięte w związku z ubezpieczonymi operacjami, budową budynków techniczno-obsługowych, infrastruktury inżynieryjno-technicznej oraz pozostałe prace dot. realizacji inwestycji, materiały budowlane i montażowe wbudowane/ zamontowane, prace zw. z organizacją i utrzymaniem ruchu tymczasowego.

(f) Suma ubezpieczenia: odpowiadać będzie 100% wartości przewidywanej jako wartość kontraktu brutto z zastrzeżeniem wartości wynikających z dodatkowych warunków ubezpieczenia.

(g) Suma gwarancyjna dla sekcji II – ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej: 10.000.000 zł

(h) Zakres terytorialny: Polska - obszar Inwestycji. Dla transportu – Polska

(i) Zakres ubezpieczenia (jeżeli nie określono inaczej, to do sumy ubezpieczenia):

- klauzula 001 (strajki i zamieszki), limit nie niższy niż 5.000.000,00 zł

- klauzula 002 (odpowiedzialność wzajemna)

- klauzula 003 (konserwacja prosta), okres nie krótszy niż 12 miesięcy po zakończeniu obowiązywania klauzuli 004

- klauzula 004 (konserwacja rozszerzona), okres nie krótszy niż 24 miesiące po zakończeniu ochrony wynikającej z zakresu podstawowego

- klauzula 006 (koszty dodatkowe przesyłek ekspresowych oraz pracy w godzinach nadliczbowych i dni wolne od pracy), limit nie niższy niż 20 % szkody i nie niższy niż 1.000.000,00 zł na wszystkie zdarzenia

- klauzula 013 (składowanie poza placem budowy), limit nie niższy niż 1.000.000,00 zł na jednostkę składowania

- klauzula 100 (próby i testy), okres nie krótszy niż 6 tygodni

- klauzula 113 (transport drogowy na terenie RP), limit nie niższy niż 1.000.000,00 zł na środek transportu,

- klauzula 115 (ryzyko projektanta)

- klauzula części wadliwych, limit nie niższy niż 5.000.000,00 zł

- klauzula 201 (ryzyko producenta), limit nie niższy niż 5.000.000,00 zł, okres obowiązywania nie krótszy niż 12 miesięcy

- koszty usunięcia pozostałości po szkodzie, limit nie niższy niż 5.000.000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia

(i) franszyzy redukcyjne nie będą wyższe niż:

- 20 000,00 zł - w każdej szkodzie powstałej z tytułu powodzi, zalania, burzy, trzęsienia ziemi, oraz pozostałych ryzyk naturalnych;

- 10 000,00 zł. - dla mienia istniejącego, dokumentacji i planach, kosztach rzeczoznawców/ekspertów, mieniu pracowniczym, maszynach i urządzeniach;

- 20 000,00 zł - w każdej szkodzie w odniesieniu do okresu testów/prób gorących/klauzuli 100 albo klauzuli podobnej z adekwatną treścią;

- 10% wartości odszkodowania, nie mniej niż 20 000,00 zł - w każdej szkodzie w okresie obowiązywania klauzul 003, 004, 115 i 201;

- 10% odszkodowania, nie mniej niż 50 000,00 zł - w każdej szkodzie dla klauzuli części wadliwych;

- 10 000,00 zł - w każdej szkodzie powstałej z innych przyczyn niż wskazane powyżej

**Kopię dokumentu ubezpieczenia Wykonawca przedstawi przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia**

**B. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej**

1. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i posiadanego mienia (OC ogólna prowadzonej działalności) obejmujące wykonanie zamówienia.
2. Ubezpieczenie OC ogólnej będzie obejmowało odpowiedzialność cywilną z tytułu czynów niedozwolonych i/lub z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania za szkody rzeczowe, osobowe i ich następstwa oraz czyste straty finansowe (ang. pure financial loss) obejmujące szkody powstałe w związku z wykonywaną pracą/usługą lub dostarczonym produktem. Ubezpieczenie winno obejmować szkody powstałe po wykonaniu/przekazaniu odbiorcy pracy/usługi.
3. Ubezpieczonymi będą: Zamawiający, Inwestor zastępczy, instytucje finansujące (opcjonalnie) Inwestor, wszyscy Wykonawcy i Podwykonawcy, osoby pełniące samodzielne funkcje techniczne w budownictwie oraz wszystkie inne podmioty zaangażowane w realizację Umowy.
4. Suma gwarancyjna w ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 50 000 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Dopuszcza się wprowadzenie podlimitów odpowiedzialności na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia jedynie w zakresie określonym w dalszej części wymagań.
5. Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej będzie spełniało łącznie co najmniej następujące warunki:
6. Ubezpieczone będą szkody powstałe w okresie ubezpieczenia (trigger loss occurrence); za szkodę należy rozumieć:
	1. szkodę osobową, tj. śmierć, uszkodzenie ciała lub rozstrój zdrowia, a także korzyści utracone wskutek śmierci, uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia,
	2. szkodę rzeczową, tj. zniszczenie, utratę lub uszkodzenie mienia a także korzyści utracone wskutek zniszczenia, utraty lub uszkodzenia mienia,

Ubezpieczone będą czyste straty finansowe niebędące szkodą osobową ani rzeczową do limitu nie niższego niż 10.000.000 zł. W odniesieniu do czystych strat finansowych polegających na ograniczeniu dostępu (brak dostępu) podlimit odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;

1. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone wzajemnie pomiędzy współubezpieczonymi biorącymi udział w realizacji Umowy (OC wzajemna);
2. Ubezpieczona będzie odpowiedzialność cywilna pracodawcy z tytułu wypadków przy pracy w stosunku do pracowników wszystkich ubezpieczonych z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 20 000 000,00 zł (słownie: dwadzieścia milionów złotych) na jedno i na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia (OC pracodawcy);
3. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone rażącym niedbalstwem;
4. Ubezpieczone będą szkody w mieniu wszystkich uczestników procesu inwestycyjnego lub osoby trzeciej - powierzonym Wykonawcy, m.in. w celu:

- realizacji zadań określonych w Umowie,

- sprawowania nad nim pieczy i/lub kontroli albo dozoru - dopuszczalny jest podlimit odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia,

- wykonania na nim lub przy jego pomocy obróbki, czyszczenia, naprawy oraz demontażu, montażu, zabudowy, przebudowy, transportu, itp. prac - dopuszczalny jest podlimit odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia, w ramach obowiązujących OWU wszystkie w/w szkody ubezpieczone mogą być w ramach jednej klauzuli.

- korzystania z niego na podstawie umów prawa cywilnego (najmu, dzierżawy, leasingu, itp.) - dopuszczalny jest podlimit odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 10 000 000,00 zł (słownie: dziesięć milionów złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia,

1. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wadą produktu dostarczonego w ramach umowy na realizację inwestycji z rozszerzeniem pokrywającym koszty powstałe wskutek połączenia/zmieszania oraz koszty usunięcia/zastąpienia. Na koszty połączenia/zmieszania oraz koszty usunięcia/zastąpienia dopuszcza się podlimit w wysokości nie niższej niż 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
2. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia. Ubezpieczone będą szkody spowodowane wibracją, osunięciem lub zapadaniem się ziemi, które nie zagrażają stabilności budynków, z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 500 000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
3. Ubezpieczone będą szkody spowodowane przez prace wyburzeniowe, rozbiórkowe, działanie młotów pneumatycznych, kafarów, działaniem środków wybuchowych i pirotechnicznych, z podlimitem odpowiedzialności w wysokości co najmniej 2 000 000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) na jedno i na wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia;
4. ubezpieczone będą szkody w mieniu lub na osobie wynikające z nagłej emisji substancji do środowiska z limitem odpowiedzialności nie niższym niż 5 000 000 (słownie pięć milionów zł)
5. Ubezpieczone będą szkody wyrządzone przez pojazdy niepodlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu OC, w tym szkody wyrządzone przez sprzęt Wykonawcy w czasie prac na placu budowy.
6. Ubezpieczenie będzie obejmować roszczenia regresowe dotyczące kar umownych.
7. Ubezpieczenie będzie obejmować szkody powstałe i wynikające z prac ładunkowych. Dopuszczalny limit nie niższy niż 10.000.000,00 zł (dziesięć milionów złotych)
8. Ubezpieczenie będzie obejmować szkody w podziemnych urządzeniach i instalacjach.
9. W ubezpieczeniu nie będzie występował udział własny / franszyzy w odniesieniu do szkód osobowych. W odniesieniu do szkód rzeczowych wysokość franszyz nie będzie wyższa niż 20 000,00 zł (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych). W odniesieniu do szkód polegających na wystąpieniu czystych strat finansowych wysokość franszyz nie będzie wyższa niż 50 000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych); dopuszcza się procentowy udział własny nie wyższy niż 10 % szkody lub odszkodowania

**Wykonawcy działający wspólnie:** W odniesieniu do Wykonawców działających wspólnie (w ramach np. konsorcjum) wymóg dotyczący ubezpieczenia OC powinien zostać spełniony w następujących sposób:

1. Ubezpieczonymi będą wszyscy wspólnie działający Wykonawcy/Konsorcjanci;
2. Wymagana wysokość minimalnych sum gwarancyjnych odnoszą się łącznie dla wszystkich współubezpieczonych;
3. umowa ubezpieczenia nie będzie zawierać żadnych ograniczeń odpowiedzialności odnoszących się do udziału jakiegokolwiek ubezpieczonego w konsorcjum

**Zakres terytorialny:** Polska

**Okres ubezpieczenia:** Okres realizacji inwestycji oraz kolejne 5 lat po jej zakończeniu, w przypadku umów niededykowanych dla niniejszego zamówienia dopuszcza się umowy terminowe wznawiane na kolejne okresy ubezpieczenia, kopia dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie na kolejny ro powinna zostać dostarczona nie później niż na 14 dni przed końcem okresu ubezpieczenia dotychczasowej umowy

**Kopię pierwszego dokumentu ubezpieczenia Wykonawca przedstawi przed zawarciem umowy na wykonanie zamówienia**

***C. Ubezpieczenie maszyn i urządzeń budowlanych***

1. ubezpieczenie maszyn i urządzeń budowlanych od wszystkich ryzyk w standardzie CPM lub porównywalnym
2. ochrona ubezpieczeniowa obejmować będzie wszystkie maszyny używane w celu wykonania przedmiotu zamówienia
	1. w trakcie transportu do / z placu budowy, podczas załadunku i wyładunku w celu transportu jw. oraz w podczas gdy maszyna lub urządzenie będzie zlokalizowane na placu budowy
3. niezależnie od tego czy są własnością czy tylko są w posiadaniu wykonawcy lub podwykonawców,ochrona ubezpieczeniowa może być zapewniona:
	1. na podstawie jednej lub kilku umów ubezpieczenia
	2. na czas określony w pkt. (b)
	3. przez podwykonawców lub inne podmioty w takim zakresie w jakim ubezpieczenia nie zapewni Wykonawca
4. suma ubezpieczenia danej maszyny lub urządzenia będzie określona wg wartości odtworzeniowej
5. przed wprowadzeniem na plac budowy danej maszyny lub urządzenia, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowód ubezpieczenia spełniającego wskazane wymogi, niezależnie od tego kto – zgodnie z pkt. (c) c. zapewnia ubezpieczenie

***Składkę za ten rodzaj ubezpieczenia ponosi Wykonawca lub odpowiednio inne podmioty zapewniające ubezpieczenie***

**D. Ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków**

1. ubezpieczenie następstw nieszczęśliwych wypadków dla osób zatrudnionych do realizacji przedmiotu zamówienia
2. ubezpieczenie obejmować będzie wszystkie osoby zatrudnione przez Wykonawcę i podwykonawców, niezależnie od podstawy zatrudnienia, w okresie w jakim osoby te przebywają lub mają przebywać na placu budowy lub w jakikolwiek inny sposób wykonują lub mają wykonywać obowiązki związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia
3. ubezpieczenie będzie spełniać następujące wymogi:
	1. suma ubezpieczenia nie niższa niż 100.000 zł w odniesieniu do jednej osoby.
	2. system świadczeń proporcjonalnych (1 % uszczerbku = 1 % sumy ubezpieczenia)
	3. minimalny zakres czasowy praca+droga z /do pracy
	4. ochrona ubezpieczeniowa obejmować będzie bez żadnych szczególnych ograniczeń zawał serca oraz udar mózgu, w szczególności niezależnie od przyczyn lub okoliczności, jedynym dopuszczalnym ograniczeniem jest wiek osoby, za której zawał serca lub udar mózgu ubezpieczyciel ponosi odpowiedzialność, przy czym nie dopuszcza się ograniczenia wiekowego dyskryminującego ze względu na zwykły ustawowy wiek osiągnięcia uprawnienia do przejścia na emeryturę (tj. w szczególności bez uwzględnienia szczególnych uprawnień wynikających np. ze stażu pracy, pracy w szczególnych okolicznościach, etc.)

Umowa ubezpieczenia zostanie zawarta na okres realizacji inwestycji lub na okresy roczne z wymogiem corocznego wznowienia ubezpieczenia

Kopia dokumentu potwierdzającego posiadanie odpowiedniego ubezpieczenia w odniesieniu do danej osoby zostanie okazana Zamawiającemu przed pierwszym wprowadzeniem tej osoby na plac budowy

W przypadku umów ubezpieczenia wygasających przed zakończeniem realizacji zamówienia, kopie dokumentów potwierdzających ubezpieczenie na kolejny okres będą przedstawiane Zamawiającemu nie później niż na 14 dni przed wygaśnięciem ochrony z aktualnych umów

Wykonawca zapewni objęcie osób zatrudnionych przez podwykonawców w ramach umowy ubezpieczenia zawartej przez siebie lub przez podwykonawcę. Umowa zawarta przez podwykonawcę będzie odpowiednio spełniać wymogi określone w pkt. (a) – (c).

1. **Postanowienia wspólne**

Wymagane od Wykonawcy umowy ubezpieczenia (polis) oraz mające do nich zastosowanie warunki ubezpieczenia (WU), do zawarcia których obowiązany jest Wykonawca, będą przedmiotem zatwierdzenia przez Zamawiającego.

Umowy ubezpieczenia zostaną:

1. zawarte na bazie polskiego prawa materialnego i formalnego oraz pod jurysdykcją sądów lub innych organów polskich, w tym również polubownych lub arbitrażowych lub jakiejkolwiek innej polubownej formy rozwiązywania sporów, chyba że bezwzględnie wiążące przepisy prawa obowiązującego w Polsce wskazują inaczej.
2. sporządzone w wiążącej wersji w języku polskim, w tym wszelkie ceduły, załączniki, dodatki, wzorce umowne, inne elementy składające się na umowę.

Jeżeli te umowy ubezpieczenia (polisy) spełnią wymagania określone w minimalnych wymogach określonych przez Zamawiającego, Zamawiający nie może odmówić ich zatwierdzenia.

Jeżeli przedstawione do akceptacji umowy ubezpieczenia (polisy) nie będą spełniać określonych przez Zamawiającego minimalnych wymogów określonych przez Zamawiającego, Zamawiający podejmie działania w celu ich zawarcia, a kosztami ubezpieczenia obciąży Wykonawcę.

Z zastrzeżeniem innych postanowień niniejszego załącznika, wszelkie dokumenty zmieniające warunki zawartych umów ubezpieczenia będą dostarczone Zamawiającemu niezwłocznie, w szczególności w terminie pozwalającym na objęcie ubezpieczeniem ryzyka przyszłego.

Jeżeli określone powyżej terminy dostarczenia umów ubezpieczenia/aneksów lub polis przedłużających okres ubezpieczenia nie zostaną spełnione, Zamawiający podejmie działania w celu ich zawarcia, a kosztami ubezpieczenia obciąży Wykonawcę.

Kwoty udziałów własnych (franszyz) w stracie (szkodzie) objętej ochroną ubezpieczeniową oraz wszelkie straty lub szkody nie objęte ubezpieczeniem (w tym z przyczyn polegających na ograniczeniach, wyłączeniach odpowiedzialności z umów ubezpieczenia) obciążają Wykonawcę.