*Znak sprawy: TO.261.06GB.2021*

**OGŁOSZENIE O KONKURSIE OFERT**

**(ZAMÓWIENIE poniżej 130 000 zł)**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego:**

Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Telefon: (+48) 22 825 13 03 [www.itb.pl](http://www.itb.pl), e-mail: [ci@itb.pl](mailto:ci@itb.pl)

1. **Przedmiot zamówienia:** **„Ekspertyza dotycząca opracowania wiatrogramu i statystycznego opisu warunków meteorologicznych w obszarze m.st. Warszawy   
   w latach 1995-2020”**;wykonana w ramach projektu pt. „Skutki oddziaływania wiatru na pożary budynków w wieloparametrycznej ocenie ryzyka z wykorzystaniem metod numerycznych”, dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki, na podstawie umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego nr UMO-2020/37/B/ST8/03839, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu „OPUS 19”**.**
2. **Szczegółowy przedmiot zamówienia** został opisany w załączniku nr 1 (OPZ) do niniejszego Ogłoszenia o konkursie.
3. **Miejsce realizacji zamówienia:** Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia w Warszawie, 00-611, ul. Filtrowa 1
4. **Termin realizacji zamówienia:**
5. Etap I – wyniki dla pojedynczej stacji pomiarowej lub dla wybranego jednego zakresu czasu (1, 5, 10 lub 25 lat). Wskazanie lokalizacji dostępnych stacji pomiarowych spełniających wymagania, spośród których wybrane zostanie pięć docelowych – do   
   1 miesiąca od rozpoczęcia pracy
6. Etap II – wyniki dla co najmniej 5 stacji pomiarowych, z określonymi percentylami prawdopodobieństwa dla czterech zakresów czasów analizy (1, 5, 10 lub 25 lat) – do 3 miesięcy od rozpoczęcia pracy
7. **Warunki płatności:**

Zamawiający nie przewiduje zaliczki. Dokładne warunki płatności zawarte są w **§ 3** Istotnych Postanowień Umowy -załącznik nr 2 do Konkursu Ofert (dalej KO).

1. **Warunki udziału w konkursie ofert:**

* Wykonawca składając ofertę zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu podpisania umowy. Jeżeli z powyższych dokumentów nie wynika upoważnienie do występowania w imieniu Wykonawcy, Zamawiający wymaga pełnomocnictwa, jednoznacznie określającego czynności, co do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem.
* Oferta powinna być złożona na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego ogłoszenia.
* Cena oferty winna uwzględniać wszelkie należne opłaty, w szczególności podatki w tym podatek VAT oraz wszelkie inne ewentualne obciążenia.
* Cena określona przez wykonawcę w ofercie, w toku realizacji zamówienia, może ulec zmianie tylko i wyłącznie w wyniku zmiany stawki podatku VAT.

1. **Ocena oferty:**

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie kryterium cena ( **C** ) - waga 100%

Punkty obliczone zostaną zgodnie ze wzorem poniżej do dwóch miejsc po przecinku:

(**cena brutto najniższej oferty/cena brutto rozpatrywanej oferty)\*100.**

Maksymalnie w tym kryterium oferta może uzyskać 100 punktów.

Po dokonaniu badania i oceny ofert Zamawiający publikuje na stronie internetowej ostateczne ceny złożonych ofert, a w przypadku dokonania czynności odrzucenia również o podstawie odrzucenia. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów.

1. **Zastrzeżenie:**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji dotyczących złożonych ofert oraz – w razie konieczności – do unieważnienia konkursu ofert bez podania przyczyny. Prowadzone negocjacje oparte są o zasady równego traktowania Wykonawców i uczciwej konkurencji.

1. **Miejsce, termin oraz forma składania ofert:**

Ofertę oznaczoną należy złożyć w formie pisemnej, w Kancelarii przy ul. Filtrowej 1, 00-611, Warszawa w zaklejonej i opisanej jw. kopercie symbolem postępowania **TO.261.06GB.2021** i jego nazwą: **„Ekspertyza dotycząca opracowania wiatrogramu i statystycznego opisu warunków meteorologicznych w obszarze m.st. Warszawy   
w latach 1995-2020”**, **w terminie do dnia 26.03.2021 r.; do godz. 1200**

1. **Osoba do kontaktu z Wykonawcami, zadawanie pytań:**

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Aneta Płonka, tel. 22 579 63 19 lub 573918733, e-mail: [zamowienia@itb.pl](mailto:zamowienia@itb.pl)

Wykonawcy w toku trwania postępowania konkursowego mogą zadawać pytania do treści ogłoszenia. Zamawiający ujawni treść zapytania (bez ujawniania podmiotu pytającego) na stronie Internetowej oraz udzieli niezwłocznie odpowiedzi. Pytania mogą być zadawane w formie mailowej lub pisemnej i muszą wpłynąć do Zamawiającego najpóźniej 2 dni przed terminem wyznaczonym na składanie ofert. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia oraz przesunie termin składania ofert.

1. **Klauzula informacyjna z art. 13 RODO Zamawiającego, z którą Wykonawca ma obowiązek zapoznać osoby fizyczne biorące udział:**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia PE i RE 679/ 2016 o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) informuję, iż:

* + - 1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę jest Instytut Techniki Budowlanej z siedzibą w 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.
      2. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych: Instytut Techniki Budowlanej; 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1; telefon 22 5796466; adres email: iod@itb.pl
      3. Dane osobowe Pani/Pana udostępnione przez Wykonawcę przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.n.*„*Rozbudowa macierzy dyskowej Fujitsu Storage ETERNUS DX200 S5*”.* Podstawa prawna przetwarzania rozporządzenie PE i RE 679/ 2016 RODO art. 6 ust. 1 lit. c.
      4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych udostępnionych przez Wykonawcę będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), dalej „ustawa PZP”.
      5. Dane osobowe Pani/Pana udostępnione przez Wykonawcę będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy.
      6. Obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio dotyczących Pani/Pana jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP.
      7. Podane przez Wykonawcę Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym do profilowania stosowanie do art. 22 RODO.
      8. Klauzula niniejsza dotyczy danych osobowych podanych przez Wykonawcę, które Instytut Techniki Budowlanej pozyska podczas niniejszego postępowania i realizacji umowy.
      9. Pracownicy Wykonawcy i inne osoby których dane udostępnił Wykonawca Pani/Pan posiadają:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W takim przypadku zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia.;
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **\*\***;
* na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych w tym danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie za-mówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 **\*\*\***
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  + - 1. Pracownikom wykonawcy Pani/Panu nie przysługuje:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
* na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
  + - 1. W przypadku, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, które Instytut Techniki Budowlanej może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
      2. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
      3. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek, z wyjątkiem danych osobowych szczególnych kategorii o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO.

***\*\* Wyjaśnienie:*** *skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania   
o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

***\*\*\* Wyjaśnienie:*** *prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

1. **Załączniki:**

Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia.

Załącznik nr 2 – Istotne Postanowienia Umowy.

Załącznik nr 3 – Formularz Oferty.

**dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez: ZASTĘPCĘ DYREKTORA ds. Organizacyjno-Administracyjnych mgr Joannę Krzemińską w dniu 10.03.2021 r.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Załącznik nr 1**

**Przedmiotem zamówienia jest „Ekspertyza dotycząca opracowania wiatrogramu i statystycznego opisu warunków meteorologicznych w obszarze m.st. Warszawy w latach 1995-2020”**

Ekspertyza ma obejmować dane pozyskane z co najmniej 5 punktów pomiarowych (stacje meteorologiczne lub synoptyczne), znajdujących się w odległościach do 20 km od miejsca wyznaczonego koordynatami N 52.1865357, E 21.0144452. Lokalizację punktów pomiarowych należy wskazać na mapie.

Ekspertyza ma zawierać surowe i przetworzone dane zebrane z okresu ostatnich 25 lat. Surowe dane powinny zawierać co najmniej godzinowa średnia prędkość wiatru, kierunek (12, sektor wg Tablicy NA.2 z PN-EN 1991-1-4: 2008) i temperaturę. Przetworzone dane powinny zostać zebrane w grupy prędkości (podzielona na 10 zakresów, tabela 1), którym zostaną przyporządkowane częstości prawdopodobieństwa wystąpienia dla każdego kierunku wiatru, w odniesieniu do ostatnich 25, 10, 5 i ostatniego roku. Należy podać metodologię określania prawdopodobieństwa. W przypadku zmiany metodologii prowadzenia pomiarów lub lokalizacji stacji, należy wskazać takie zdarzenia. Przykładowy oczekiwany wynik przedstawiono w tabeli 2.

Tabela 1. Grupy prędkości wiatru

|  |  |
| --- | --- |
| Grupa prędkości | Prędkość |
| 1 | < 0.2 m/s |
| 2 | 0.3 – 1.00 m/s |
| 3 | 1.1 – 3.0 m/s |
| 4 | 3.1 – 5.0 m/s |
| 5 | 5.1 – 7.0 m/s |
| 6 | 7.1 – 9.0 m/s |
| 7 | 9.1 – 11 m/s |
| 8 | 11.1 – 14.0 m/s |
| 9 | 14.1 m/s i więcej |

Tablica 2. Struktura przykładowej tabeli wynikowej z przetworzonymi danymi dla jednej z 5 stacji

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kierunek (sektor) | Grupa prędkości | Częstość wystąpienia | | | |
| ostatni rok | ostatnie 5 lat | ostatnie 10 lat | ostatnie 25 lat |
| 0° | 1 | 0.17% | 0.39% | 0.25% | 0.25% |
| 0° | 2 | 0.41% | 0.42% | 0.38% | 0.33% |
| 0° | 3 | 0.19% | 0.16% | 0.15% | 0.12% |
| (…) | | | | | |
| 330° | 7 | 0.11% | 0.14% | 0.13% | 0.16% |
| 330° | 8 | 0.03% | 0.05% | 0.04% | 0.04% |
| 330° | 9 | - | - | 0.01% | 0.02% |

Przedmiotowa ekspertyza służyć będzie jako dana wejściowa do probabilistycznego modelowania jednoczesnego oddziaływania pożaru i wiatru w obiektach budowlanych w ramach pracy naukowej   
w projekcie pt. „Skutki oddziaływania wiatru na pożary budynków w wieloparametrycznej ocenie ryzyka z wykorzystaniem metod numerycznych, dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki w Krakowie, na podstawie umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego nr UMO-2020/37/B/ST8/03839, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu „OPUS 19”.

Harmonogram dostarczenia ekspertyzy:

1. Etap I – wyniki dla pojedynczej stacji pomiarowej lub dla wybranego jednego zakresu czasu (1, 5, 10 lub 25 lat). Wskazanie lokalizacji dostępnych stacji pomiarowych spełniających wymagania, spośród których wybrane zostanie pięć docelowych – do 1 miesiąca od rozpoczęcia pracy
2. Etap II – wyniki dla co najmniej 5 stacji pomiarowych, z określonymi percentylami prawdopodobieństwa dla czterech zakresów czasów analizy (1, 5, 10 lub 25 lat) – do 3 miesięcy od rozpoczęcia pracy

Zamawiający oczekuje przeniesienia praw autorskich do wykonanego dzieła w pełnym zakresie umożliwiającym swobodne wykorzystanie całości lub fragmentów ekspertyzy w publikacjach naukowych, opracowywanych przez Zamawiającego.

Dokumentacja: Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w języku polskim, w wersji elektronicznej i papierowej w dwóch egzemplarzach oraz bazę danych w formacie .xls lub .csv zawierającą dane źródłowe oraz dane przetworzone.

**Załącznik nr 2**

**UMOWA nr TO.261.06GB.2021**

zawartej w dniu ............................ w Warszawie pomiędzy:

**Instytutem Techniki Budowlanej** z siedzibą w Warszawie (00-611) przy ul. Filtrowej 1, instytutem badawczym wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla miasta stołecznego Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000158785; NIP: 525 000 93 58; Regon: 000063650, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

………………………………. zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z KRS, oraz

a

**……………………………………………,** z siedzibą ………………………….., ………………………………………… wpisaną do rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS ……………………………………… zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **„Ekspertyza dotycząca opracowania wiatrogramu i statystycznego opisu warunków meteorologicznych w obszarze m.st. Warszawy w latach 1995-2020”** zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia ………………………. Roku; wykonana w ramach projektu pt. „Skutki oddziaływania wiatru na pożary budynków w wieloparametrycznej ocenie ryzyka z wykorzystaniem metod numerycznych”, dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki, na podstawie umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego nr UMO-2020/37/B/ST8/03839, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu „OPUS 19”
2. Szczegółowy zakres rzeczowy przedmiotu umowy oraz ceny określa oferta Wykonawcy złożona w konkursie ofert nr TO.261.06TA.2021 oraz OPZ, stanowiące integralną część umowy.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i zrealizować całość przedmiotu zamówienia w dwóch etapach:
2. Etap I – wyniki dla pojedynczej stacji pomiarowej lub dla wybranego jednego zakresu czasu (1, 5, 10 lub 25 lat). Wskazanie lokalizacji dostępnych stacji pomiarowych spełniających wymagania, spośród których wybrane zostanie pięć docelowych – do 1 miesiąca od rozpoczęcia pracy;
3. Etap II – wyniki dla co najmniej 5 stacji pomiarowych, z określonymi percentylami prawdopodobieństwa dla czterech zakresów czasów analizy (1, 5, 10 lub 25 lat) – do 3 miesięcy od rozpoczęcia pracy.
4. Przedmiot zamówienia zgodny z ofertą i z opisem w ogłoszeniu o konkursie ofert zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Miejsce dostawy: ITB Warszawa ul. Filtrowa 1.

4. Jeżeli w toku czynności odbiorczych Zamawiający stwierdzi wady, wyznaczy wykonawcy termin na ich usunięcie. Wyznaczenie terminu na usunięcie wad nie stanowi zmiany terminu realizacji zamówienia.

5. Wykonawca poinformuje Zamawiającego o planowanej dostawie z wyprzedzeniem co najmniej 2 dni.

6. Zamawiający dokona sprawdzenia Przedmiotu Zamówienia w ciągu 2 dni roboczych od daty przekazania przez Wykonawcę W przypadku stwierdzenia uwag w dokumencie, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego i nieodpłatnego ich usunięcia.

7. Dokumentem potwierdzającym odbiór Przedmiotu Umowy będzie protokół odbioru, zawierający oświadczenie Zamawiającego o pozytywnym odbiorze Przedmiotu Zamówienia bez uwag.

**§ 3**

1. Z tytułu realizacji przedmiotu umowy opisanego w § 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie netto ………………………… (słownie złotych: ………………………..…), do której zostanie doliczony …….. % podatek VAT, co w sumie daje kwotę brutto ……………….…, (słownie złotych: ……………..), w podziale na dwa Etapy – odpowiednio Etap I – 30 %, Etap II – 70 %.

2. Za dzień zapłaty strony przyjmują dzień wydania dyspozycji dokonania przelewu bankowi prowadzącemu rachunek Zamawiającego.

3. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie.

4. Płatność za dany Etap zostanie dokonana na rachunek bankowy wskazany na fakturze, który jest zgłoszony i umieszczony na „białej liście” rachunków bankowych. W przypadku, gdy na dzień płatności rachunek nie będzie znajdował się na tej liście, Zamawiającemu przysługuje prawo do wstrzymania płatności do czasu ponownego zgłoszenia i uwidocznienia tego rachunku na tej liście, co nie wpływa na terminy realizacji niniejszej umowy i nie stanowi podstawy do naliczania kar za nieterminową płatność.

5. Zapłata należności przez Zamawiającego za wykonanie danego Etapu Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez strony protokołu odbioru częściowego/końcowego, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

6. Wynagrodzenie określone w ust. 1 pokrywa wszelkie koszty wykonania usługi związane z realizacją Przedmiotu Umowy.

7. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę w systemie Metody Podzielonej Płatności.

8. Zamawiający dopuszcza możliwość przyjęcia faktury elektronicznej (nieustrukturyzowanej) pod warunkiem wcześniejszego podpisania przez Strony "Porozumienie w sprawie akceptacji przesyłania faktur w formie elektronicznej". Wzór ww porozumienia zostanie przekazany Wykonawcy na jego wniosek. Zamawiający uzna poprawność otrzymanej faktury elektronicznej, jeżeli zostanie przekazana do Zamawiającego na warunkach określonych w podsianym przez Strony porozumieniu

**§ 4**

1. Do kontaktów Zamawiającego z Wykonawcą zostają wyznaczone następujące osoby:

…………………………….., tel.: ……………………………, e-mail: [……………………………………….](mailto:j.kosieradzki@itb.pl)

1. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

…………………………….., tel.: ……………………………, e-mail: …………………………………..…

**§ 5**

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
2. W razie opóźnienia w wykonaniu danego Etapu lub opóźnienia w usunięciu wad danego Etapu w okresie gwarancji, Zamawiającemu należą się następujące kary umowne:

- za opóźnienie w wykonaniu danego Etapu - w wysokości 0,3 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto Przedmiotu Umowy;

- za opóźnienie w usunięciu wad Przedmiotu Umowy – w wysokości 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, za każde 8 godzin opóźnienia w usunięciu wad (w stosunku do terminu, o którym mowa w § 4 ust. 4 Umowy), nie więcej jednak niż 10 % wartości brutto Przedmiotu Umowy.

1. Kary umowne płatne będą w ciągu 14 dni od dostarczenia Wykonawcy noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia należnego z tytułu umowy.
2. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

**§ 6**

* 1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający dopuszcza istotne zmiany treści umowy w przypadku:
  2. Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
  3. Zmiany stawki podatku od towarów i usług (VAT) – w tym przypadku może ulec zmianie wynagrodzenie Wykonawcy o kwotę wynikającą ze zmienionych stawek ww. podatku obowiązujących w dacie powstania obowiązku podatkowego w trakcie trwania umowy;
  4. Zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia okoliczności natury technicznej uniemożliwiającej realizację umowy;
  5. Zaistnienia obiektywnych, niezależnych od stron przeszkód w realizacji umowy (siła wyższa) w terminie umownym.
  6. Wskazane w ustępie 1 pkt. 1.3 i 1.4 okoliczności nie stanowią bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania powyższych zmian w przypadku ich zaistnienia. Zamawiający dokonując oceny konieczności wprowadzenia zmian objętych ustępem 1 pkt. 1.3 i 1.4 będzie miał na uwadze obiektywnie zaistniałe w toku realizacji przedmiotowego zamówienia okoliczności, w szczególności wspólne wszystkim potencjalnym wykonawcom zamówienia, efektywność i terminowość wykonania zamówienia oraz zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, w szczególności biorących udział w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego.
  7. Zmiana umowy w każdym przypadku wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 7**

Wykonawca przyjmuje pełną odpowiedzialność za swoje działania w zakresie prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy.

**§ 8**

1. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania Umowy oraz po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu, do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji dotyczących Zamawiającego, obejmujących:

1. dane osobowe – chronione na podstawie rozporządzenia PE i RE 679/ 2016 RODO;
2. informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa - chronione na podstawie ustawy   
   z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r., nr 153, poz. 1503 z późn. zm.);
3. informacje, które mogą mieć wpływ na funkcjonowanie lub stan bezpieczeństwa Zamawiającego.

2. Informacje, o których mowa w ust. 1 oraz ust. 2, zwane są dalej „Informacjami Poufnymi”.

1. Informacje Poufne mogą być udostępnione wyłącznie osobom dającym rękojmię zachowania tajemnicy i tylko w zakresie niezbędnym dla należytego wykonania przedmiotu Umowy.
2. Każda z osób skierowanych do realizacji prac, przed przystąpieniem do świadczenia Usług, musi złożyć pisemne zobowiązanie o zachowaniu poufności i nieudostępnianiu nikomu informacji, które mógłby pozyskać w toku wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi Załącznik nr 3 do Umowy.
3. Ujawnianie Informacji Poufnych, niezależnie od sposobu ich ujawnienia, w wypadku gdy ma zostać dokonane w celu innym niż należyte wykonanie Umowy, jest dopuszczalne tylko za uprzednim zezwoleniem drugiej Strony, wyrażonym w formie pisemnej pod rygorem nieważności, przy czym w razie wątpliwości należy skonsultować zamiar ujawnienia Informacji Poufnej z przedstawicielem drugiej Strony.
4. W przypadku, gdy Strona została zobowiązana do ujawnienia Informacji Poufnych   
   w całości lub w części uprawnionemu organowi, w granicach obowiązującego prawa, Strona ta zobowiązana jest jedynie uprzedzić drugą Stronę o nałożonym na nią obowiązku.
5. W razie powzięcia przez Stronę wiedzy o nieuprawnionym ujawnieniu Informacji Poufnych zobowiązana jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie drugą Stronę w celu umożliwienia jej podjęcia stosowanych środków zapobiegawczych.
6. Strona ma obowiązek zapewnić ochronę Informacji Poufnych według najwyższych przewidzianych prawem standardów, w tym zapewnić ochronę systemów i sieci teleinformatycznych, w których są przetwarzane, przechowywane lub przekazywane Informacje Poufne drugiej Strony, a także kontrolować ochronę Informacji Poufnych oraz przestrzegać przepisów o ochronie poufności informacji.

**§ 9**

* + - 1. W związku z realizacją przedmiotowej Umowy (wyłącznie tym celu) zamawiający i wykonawca przetwarzają dane osobowe. Zakres i cel przetwarzania danych osobowych przez Strony są różne. Nie zachodzi proces powierzenia danych a każdej ze Stron przysługuje status odrębnego Administratora Danych Osobowych.
      2. Strony zobowiązują się stosować wymogi 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwane dalej RODO, oraz ustawę o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r., a także wszelkie przepisy   
         i regulacje w przedmiocie przetwarzania danych osobowych. Odniesienia do ustawodawstwa obejmują również jakiekolwiek jego późniejsze zmiany.
      3. Strony oświadczają, że zapewnią wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi prawa   
         i chroniło prywatność osób, których dane dotyczą.
      4. Strony zobowiązują się:
  1. przetwarzać dane osobowe w sposób zapewniający adekwatny stopień bezpieczeństwa, odpowiadający ryzyku związanemu z przetwarzaniem danych osobowych. Strony zabezpieczą dane osobowe przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem przepisów prawa, uszkodzeniem, zniszczeniem, utratą lub nieuzasadnioną modyfikacją;
  2. dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu danych osobowych;
  3. przetwarzać dane osobowe wyłącznie w celu realizacji niniejszej Umowy.
     + 1. Dane osobowe, będą traktowane jako informacje chronione, a osoby działające w imieniu Stron zostały upoważnione do przetwarzania danych osobowych, przeszkolone i zobowiązane do zachowania danych osobowych w tajemnicy.
       2. W czasie przetwarzania danych osobowych, Strony zobowiązują się do współdziałania w procesie przetwarzania danych osobowych, w tym niezwłocznego informowania się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających, lub mogących mieć wpływ na bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych.
       3. W związku z faktem, że pomiędzy Stronami Umowy będącymi dwoma administratorami danych osobowych dochodzi do udostępniania danych osobowych Strony powinny zrealizować obowiązek informacyjny. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 RODO określa pkt 9 w formularzu „OFERTA”.

**§ 10**

1. Wykonawca oświadcza, że:
   1. W dacie przekazania Zamawiającemu wszelkiej dokumentacji objętej Przedmiotem Umowy, (zwanej dalej „**Utworem**”), Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworu oraz prawo własności egzemplarzy Utworu, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworu będą w całości zaspokojone;
   2. Utwór nie będzie, bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniany publicznie ani w inny sposób rozpowszechniony przed datą przekazania Utworu Zamawiającemu;
   3. Korzystanie oraz rozporządzanie Utworem na zasadach określonych w Umowie nie będzie naruszało jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku, gdyby oświadczenie Wykonawcy określone w zdaniu poprzedzającym okazało się nieprawdziwe, Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw własności przemysłowej, praw autorskich, dóbr osobistych i oświadcza, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworu.
2. Z chwilą przekazania Utworu, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa, prawo własności egzemplarzy Utworu oraz całość autorskich praw majątkowych do Utworu, jak również wyłączne prawo do rozporządzania i korzystania z Utworu w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
3. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu – w szczególności wytwarzanie  
   i powielanie określoną techniką egzemplarza Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną oraz techniką cyfrową;
4. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – w szczególności wprowadzanie do obrotu, użyczenie, najem, dzierżawa oryginału lub kopii jego egzemplarzy;
5. w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2) – w szczególności publiczne wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie i udostępnianie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez niego wybranym.
6. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego i wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego opracowań Utworu, w szczególności przeróbek i adaptacji. W razie, gdy takie przeróbki i inne opracowania Utworu, stanowić będą przedmiot zależnych praw autorskich w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na rozporządzanie i korzystanie z takiego przedmiotu przez Zamawiającego stosownie do jego potrzeb.
7. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwolenia na wykonywanie zależnych praw autorskich wynikających z Utworu oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywania tych praw zależnych.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy w zakresie praw autorskich.
9. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do Utworu, w tym także z tytułu prawa do korzystania z Utworów w każdym zakresie i wszystkich polach eksploatacji oraz za zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, zawiera się w wynagrodzeniu Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy.

**§ 11**

1. Strony zobowiązują się załatwiać spory w drodze polubownej. W razie braku polubownego załatwiania sporów, spory powstałe przy realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny.
3. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nie ważności.
4. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść praw wynikających z Umowy na osoby trzecie.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy i dla Zamawiającego.
6. Integralną część umowy stanowią załączniki:*:*

*Opis przedmiotu zamówienia.*

*Kopia oferty.*

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 3 do ogłoszenia o KO**

Znak sprawy: TO-261.06GB.2021

**Do: Instytutu Techniki Budowlanej**

*(pieczęć Wykonawcy/ów)*

**OFERTA**

**ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

Nawiązując do ogłoszenia o konkursie ofert p.n. ***„Ekspertyza dotycząca opracowania wiatrogramu   
i statystycznego opisu warunków meteorologicznych w obszarze m.st. Warszawy w latach 1995-2020*”;** wykonana w ramach projektu pt. „Skutki oddziaływania wiatru na pożary budynków w wieloparametrycznej ocenie ryzyka z wykorzystaniem metod numerycznych”, dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Nauki, na podstawie umowy o realizację i finansowanie projektu badawczego nr UMO-2020/37/B/ST8/03839, który uzyskał finansowanie w ramach konkursu „OPUS 19”

**MY NIŻEJ PODPISANI**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*{nazwa (firma), KRS, NIP, REGON i dokładny adres Wykonawcy/ów}*

* 1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami przedstawionymi w warunkach konkursu i w Istotnych postanowieniach umowy – Załącznik nr 2 do ogłoszenia o konkursie.
  2. **OFERUJEMY** realizację zamówienia za kwotę netto ................................... (słownie złotych ......................................................................), powiększoną o …….…% podatek VAT, co daje cenę brutto …..……………….. (słownie złotych: ……………………………………………………………….…………………).
  3. **OŚWIADCZAMY,** że w powyższej cenie ujęto wszelkie koszty realizacji zamówienia.
  4. **OŚWIADCZAMY,** że wykonamy przedmiot umowy zgodnie z harmonogramem.
  5. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** samodzielnie\* / z udziałem następujących firm podwykonawców (proszę podać, o ile są znani): …………………………………………………………, którzy wykonywać będą następujące części zamówienia\*:....................................................................................................
  6. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
  7. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w ogłoszeniu o KO, spełniamy warunki udziału w postępowaniu i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy na warunkach określonych w ogłoszeniu o KO, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
  8. **OŚWIADCZAMY,** że wypełnimy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
  9. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres: …………………………………………………………………………. e-mail: ………………………………………………
  10. Działalność gospodarczą prowadzimy w formie (podać należy nr wpisu do ewidencji gospodarczej lub KRS)……………………………………. ………………………………….
  11. **OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
  12. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są: …………………….. ………………….

………………………. dnia ………. 2021 r

*………………………………………………………………………….*

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*