ROZDZIAŁ II FORMULARZ OFERTY oraz inne formularze.

ROZDZIAŁ II.1 formularz „oferta”

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **OFERTA** |

Do:

Instytut Techniki Budowlanej

ul. Filtrowa 1

00-611 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej
z rocznym wsparciem technicznym”**.

**MY NIŻEJ PODPISANI**

działając w imieniu i na rzecz

 *{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów}*

status przedsiębiorstwa [[1]](#footnote-1): 🞎 mikro 🞎 małe 🞎 średnie

*(zaznaczyć właściwe dla Wykonawcy)*

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu (dalej „SIWZ”) znak **TO-250-32TA/19**.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z SIWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OŚWIADCZAMY,** że sposób reprezentacji Wykonawcy/Wykonawców dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

............................................................................................................................................................

*{wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólnie ofertę – spółki cywilne lub konsorcja}*

1. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do realizacji zamówienia na warunkach określonych w Rozdziale III SIWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia i w terminie w ciągu 2 tygodni od dnia zawarcia umowy, a wsparcie techniczne świadczone było przez okres 12 miesięcy od zainstalowania i uruchomienia oprogramowania.
2. **Oferujemy realizację** zamówienia za cenę netto ....................... PLN (słownie złotych: ..............
.........................................................................................................................................................), która powiększona o ………% podatku VAT daje w wyniku cenę brutto: ....................... PLN, (słownie złotych:...................................................................................................................), wyliczoną zgodnie z Formularzem Cenowym Oferty.
3. **OŚWIADCZAMY**, iż wybór naszej oferty będzie\* / nie będzie prowadził do powstania
u Zamawiającego obowiązku podatkowego

Wskazujemy następującą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku:

…………………………………………..………………….........................................................................................

1. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\* / z udziałem następujących firm podwykonawców (proszę podać) ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………, którzy wykonywać będą następujące części zamówienia\*: ...........................................................................................................................………………………………
2. **OŚWIADCZAMY,** że usługi wsparcia technicznego będą świadczone bezpośrednio przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
3. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z istotnymi postanowieniami umowy określonymi w SIWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w istotnych dla stron postanowieniach umowy.
5. **OŚWIADCZAMY**, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie, oraz w dokumentach złożonych wraz z ofertą, na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
6. **OŚWIADCZAMY**, że wypełnimy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[2]](#footnote-2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w SIWZ, tj. przez okres 30 dni.
8. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. **OFERTĘ** niniejszą wraz z załącznikami składamy na \_\_\_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.
10. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty są:
	* + - 1. Formularz cenowy oferty.
				2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (Rozdział II.3, formularz „Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu”).
				3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (Rozdział II.2, formularz „Oświadczenie
				o braku podstaw do wykluczenia”).
				4. …

...................................., dnia ................ 2019 roku

 ……...........................................................

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

\*niepotrzebne skreślić.

 **ZAŁACZNIK 1** „**FORMULARZ CENOWY OFERTY”**

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oferujemy dostawę:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Liczba | Cena jednostkowa netto [zł] | VAT[%] | Cena jednostkowa brutto [zł] | Wartość brutto( rubr.3 x 5 )[zł] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Dostawa stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej. | 1 |  |  |  |  |
|  | Wsparcie techniczne – 1 rok. | 1 |  |  |  |  |
| Razem | X | X |  | X |  |

W powyższych kosztach ujęto wszystkie koszty wynikające z dostawy.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2019 roku

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

 (podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

**ROZDZIAŁ II.2 Formularz „OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA”**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/ów)* | **OŚWIADCZENIE****o braku podstaw do wykluczenia**  |

**MY NIŻEJ PODPISANI**

działając w imieniu i na rzecz

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy oraz NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej
z rocznym wsparciem technicznym”** znak **TO-250-32TA/19,**

**OŚWIADCZAMY**, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ani 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

...................................., dnia ................ 2019 roku

 ..........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Ponadto oświadczamy jak poniżej:**

Oświadczamy\*, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20, ust. 5 pkt 1).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………….…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

...................................., dnia ................ 2019 roku

 .........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Oświadczenie dotyczące podmiotu, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:**

Oświadczamy\*, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….. *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

...................................., dnia ................ 2019 roku

 .........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Oświadczenie dotyczące podawanych informacji:**

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne zgodne
z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

...................................., dnia ................ 2019 roku

 ........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**\*** *Zastosować jeśli dotyczy.*

**ROZDZIAŁ II.3 FORMULARZ „OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału W postępowaniu”**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/ów)* | **OŚWIADCZENIE****o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.** |

**MY NIŻEJ PODPISANI**

działając w imieniu i na rzecz

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/ów oraz NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej
z rocznym wsparciem technicznym”** znak **TO-250-32TA/19**,

**OŚWIADCZAMY**, iż spełniamy warunki udziału określone w przedmiotowym postępowaniu.

...................................., dnia ................ 2019 roku

 ..........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Ponadto oświadczamy jak poniżej:**

Oświadczamy\*, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w pkt. *6.2 lit. b*, polegamy na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………...……………………………………………………………………………………………………………….……………………………,

w następującym zakresie:

 ……………………………………………………………………………………………………………………………………………….

(*wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu*).

...................................., dnia ................ 2019 roku

 .........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Oświadczenie dotyczące podawanych informacji:**

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne
 z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

...................................., dnia ................ 2019 roku

 .........................................................

 *(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**\* -** *Zastosować jeśli dotyczy.*

**\* -** *Zastosować jeśli dotyczy.*

**ROZDZIAŁ II.4 Formularz „Doświadczenie”**

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **DOŚWIADCZENIE** |

Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej
z rocznym wsparciem technicznym”** znak **TO-250-32TA/19**, oświadczamy, że zrealizowaliśmy
 w ciągu ostatnich 3 lat następujące podobne zamówienia:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis zamówienia** | **Data realizacjiod… do…****[dd,mm,rrrr]** | **Wartość netto****zamówienia w PLN** | **Nazwa i adres zamawiającego (odbiorcy)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

................................., dnia ................ 2019 roku ...................................................................

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Rozdział II.5 FORMULARZ „INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ”**

|  |  |
| --- | --- |
| (pieczęć Wykonawcy/ów) | **INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ** |

**MY NIŻEJ PODPISANI**[[3]](#footnote-3)

działając w imieniu i na rzecz

*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy }*

składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **„Dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej
z rocznym wsparciem technicznym”** znak **TO-250-32TA/19**

oświadczamy, że:

1) *nie należymy do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp\**

*2) należymy do grupy kapitałowej następujących wykonawców ubiegających się o przedmiotowe zamówienie*\*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP. | Nazwa podmiotu | Adres głównej siedziby |
|  |  |  |

Jednocześnie w załączeniu do niniejszego oświadczenia przedstawiamy dowody, że powiązania ze wskazanymi powyżej wykonawcami nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

...................................., dnia ................ 2019 roku ...................................................

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**Oświadczenie dotyczące podawanych informacji:**

Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszym oświadczeniu są aktualne
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………………….2019 r. …………………..…………………………………………

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**ROZDZIAŁ III** **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

Dostawa stałej licencji oprogramowania do złożonych symulacji numerycznych, które powinnno charakteryzować się możliwością wykonania:

* analizy statycznej liniowej (z uwzględnieniem obciążeń wstępnych) i nieliniowej (materiał hiper-elastyczny, elasto-plastyczny, geometria);
* analizy wyboczeniowej;
* analizy dynamicznej liniowej (wymuszenie harmoniczne, wymuszenie losowe, spektrum odpowiedzi na wymuszenie, analiza drgań własnych, analiza modalna) oraz dynamicznej nieliniowej (metoda implicite i explicite);
* analizy kontaktu liniowego i kontaktu nieliniowego;
* analizy zmęczeniowej (w zakresie nisko i wysokocyklowym);
* analizy kompozytów (w tym modelowanie materiałów kompozytowych, laminatów);
* analiz uwzględniających efekty bezwładności;
* obliczeń zmęczeniowych w tym obliczeń zmęczeniowych dla testów wibracyjnych,
* analizy stanu ustalonego i nieustalonego;
* analizy termicznej (stanu ustalonego i nieustalonego);
* analizy termiczno-mechanicznej (stanu ustalonego i nieustalonego);
* analizy przepływu 1 fazowego;
* analizy przepływu laminarnego;
* analizy przepływu turbulentnego;
* analizy transferu ciepła;
* analizy zagadnień 2 fazowych;
* analizy zagadnień konwekcji;
* analizy zagadnień z wolną powierzchnią;
* analizy wyników w trakcie rozwiązywania zagadnienia.
	+ - 1. Oprogramowanie powinnno zapewniać:
* możliwość uwzględniania obciążeń termicznych (radiacja, konwekcja, ciepło Joule'a);
* możliwość połączenia obliczeń termicznych z mechanicznymi.
	+ - 1. Oprogramowanie powinno zawierać:
* moduł obliczeń liniowych i nieliniowych statycznych;
* moduł obliczeń nieliniowych dynamicznych;
* moduł obliczeń liniowych dynamicznych (możliwość wykonania badań wibracyjnych);
* możliwość wykonywania obliczeń kinematycznych;
* moduł zmiennych w czasie obciążeń termicznych;
* moduł optymalizacji.
	+ - 1. Oprogramowanie powinnno:
* umożliwiać import formatów SolidWorks, SolidEdge, Inventor, STEP;
* umożliwiać pracę na nielimitowanej liczbie węzłów i elementów;
* zapewnić możliwość pracy tylko nad geometrią i siatką lub tylko siatką;
* zawierać możliwość importu i eksportu danych ze/do środowisk CAD;
* umożliwiać szkicowanie, definiowanie nowej geometrii, modelowanie geometrii (praca z geometrią CAD) z poziomu programu.
* możliwość modelowania koncepcyjnego;
* projektowanie elementów giętych i blaszanych;
* możliwość importu danych ze skanowania 3D.
	+ - 1. Oczekiwane typy obsługiwanych elementów skończonych:
* pręt, belka, cięgno;
* płyta, membrana, elementy powierzchniowe, elementy osiowosymetryczne;
* 3D;
* elementy typu rigid-body, sprężyna, masa skupiona, tłumik.
	+ - 1. Oczekiwane rodzaje obsługiwanych typów definicji materiałów:
* materiał izotropowy;
* materiał ortotropowy 2D i 3D;
* materiał anizotropowy 3D;
* materiał sprężysto-plastyczny;
* materiał hiperelastyczny.
	+ - 1. W ramach oprogramowania powinien być zapewniony:
* dostęp do materiałów pomocniczych w formie elektronicznej oraz papierowej oraz do profesjonalnych materiałów udostępnionych w Internecie związanych z oprogramowaniem Producenta.
	+ - 1. Wymagania Zamawiającego w zakresie szkolenia z obsługi oprogramowania - dla 2 osób:
* zapoznanie z interfejsem programu;
* zapoznanie z funkcjami programu;
* zapoznanie ze sposobami definicji modelu obliczeniowego;
* przeprowadzenie analizy statycznej i dynamicznej dla zdefiniowanego przypadku;
* przeprowadzenie analizy termicznej oraz zmęczeniowej.
	+ - 1. Usługa wsparcia technicznego ma obejmować:
* Dostęp do najnowszych wersji oprogramowania oraz codzienne wsparcie techniczne związane
z obsługą programu świadczone przez inżynierów aplikacyjnych oprogramowania (bezpośredni kontakt z inżynierami aplikacyjnymi).
* Dostęp do aktualizacji i innych materiałów dostarczonych przez producenta oprogramowania.
* Interaktywną platformę świadczenia usług pomocy technicznej dostępną z przeglądarki internetowej poprzez stronę WWW – na poziomie producenta oprogramowania.
* Powiadomienia e-mail o zmianie statusu zgłoszenia.
* Szybka reakcja na zgłaszane problemy techniczne do 24 godzin.
* Pomoc przy instalacji oprogramowania.
* Pomoc przy rozwiązywaniu problemów z licencjami.
* Dostęp do pomocy telefonicznej (Helpdesk via Telefon, Skype, GoToMetting i Email).
* Preferencyjne warunki szkoleń i konsultacji (pierwszeństwo w rezerwacji miejsc).
* Możliwość stosowania narzędzi do pomocy zdalnej i telekonferencji (w celu rozwiązania problemu natury technicznej).

**Rozdział IV ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY**

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

**Instytutem Techniki Budowlanej** z siedzibą w Warszawie (00-611) przy ul. Filtrowej 1, 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:

………………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………..

a

**……………………………………** z siedzibą w ………………………….. przy ul. ……………………., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w ……………………., …………. Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS …………………………….; NIP: ………………………; Regon: …………………………., zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

………………………………………………………………………………………………..

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

Przedmiotem umowy jest **„Dostawa stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej z rocznym wsparciem technicznym”**, zgodnie z ofertą Wykonawcy i Opisem Przedmiotu Zamówienia zawartym w SIWZ, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie na nośniku DVD lub Pendrive
z kodami do uruchomienia licencji sieciowej w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.

**§ 3**

1. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do dystrybucji oprogramowania będącego przedmiotem niniejszej umowy, a nadto jest upoważniony przez firmę ……………… do zapewnienia nabywcom/kontrahentom/licencjobiorcom odpowiedniego wsparcia technicznego.
2. Roczny serwis wsparcia technicznego obejmuje:
	1. Dostęp do najnowszych wersji oprogramowania oraz codzienne wsparcie techniczne związane z obsługą programu świadczone przez inżynierów aplikacyjnych oprogramowania (bezpośredni kontakt z inżynierami aplikacyjnymi).
	2. Dostęp do aktualizacji i innych materiałów dostarczonych przez producenta oprogramowania.
	3. Interaktywną platformę świadczenia usług pomocy technicznej dostępną
	z przeglądarki internetowej poprzez stronę WWW – na poziomie producenta oprogramowania.
	4. Powiadomienia e-mail o zmianie statusu zgłoszenia.
	5. Szybka reakcja na zgłaszane problemy techniczne do 24 godzin.
	6. Pomoc przy instalacji oprogramowania.
	7. Pomoc przy rozwiązywaniu problemów z licencjami.
	8. Dostęp do pomocy telefonicznej (Helpdesk via Telefon, Skype, GoToMetting i Email).
	9. Preferencyjne warunki szkoleń i konsultacji (pierwszeństwo w rezerwacji miejsc).
	10. Możliwość stosowania narzędzi do pomocy zdalnej i telekonferencji (w celu rozwiązania problemu natury technicznej).

**§ 4**

1. Przedmiot umowy zostanie dostarczony na koszt i ryzyko Wykonawcy.
2. Nośnik DVD lub Pendrive z kodami do uruchomienia licencji sieciowej w chwili otrzymania przez Wykonawcę potwierdzenia o którym mowa w § 6 ust 2 stanie się własnością Zamawiającego.
3. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: ITB, Warszawa ul. Ksawerów 21, Zakład Inżynierii Elementów Budowlanych (NZE)

**§ 5**

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

………………………………………………………………………………………………………………………………………..

1. Do kontaktów z Zamawiającym Wykonawca wyznacza następujące osoby:

……………………………………………………………………………………………………………..………………………….

**§ 6**

1. Łączne wynagrodzenie z tytułu wykonania Umowy wynosi, zgodnie z ofertą Wykonawcy, netto ……………………. zł (słownie……………………..…………………… złotych …../100), powiększone o podatek VAT należny w dniu wystawienia faktury. W dniu podpisania umowy podatek VAT wynosi ……………………. (słownie: ……………………….………………. złotych ………../100), co daje kwotę brutto ………………………zł  (słownie: ………………………………………………………………………………………złotych …./100), z czego:
	* 1. wynagrodzenie za dostawę stałej licencji oprogramowania do symulacji numerycznej wynosi ………………. zł netto (słownie……………………..……………………złotych …../100), powiększone
		o podatek VAT należny w dniu wystawienia faktury.
		2. wynagrodzenie za świadczenie usług wsparcia technicznego wynosi  ….………. zł netto (słownie……………………..……………………złotych …../100), powiększone o podatek VAT należny w dniu wystawienia faktury.

2. Zamawiający w terminie max 3 dni od otrzymania klucza licencyjnego przeprowadzi instalację i potwierdzi drogą elektroniczną bezawaryjne działanie oprogramowania oraz funkcjonalności wynikające z OPZ i złożonej oferty. Potwierdzenie zostanie przesłane do Wykonawcy na adres e-mail:……………………………. Potwierdzenie jest równoznaczne
z odbiorem dostawy stałej licencji i stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT za wykonanie tej część zamówienia.

3. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury VAT/rachunku
w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT/rachunku, przelewem na rachunek Wykonawcy.

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

5. Strony przewidują możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa
w ust.1 w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.

**§ 7[[4]](#footnote-4)**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca wykonana Przedmiot Umowy samodzielnie / z udziałem podwykonawców.
2. Zgodnie z przedłożoną przez siebie ofertą, Wykonawca może powierzyć wykonanie części Przedmiotu Umowy podwykonawcom w zakresie ……………………………………………..
3. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części Przedmiotu Umowy Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
4. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców jak za swoje własne
5. Wszystkie warunki i wymagania określone w umowie w stosunku do czynności i prac Wykonawcy odnoszą się również do czynności i prac wykonywanych przez Podwykonawców.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli realizuje on powierzone czynności w sposób niezgodny z postanowieniami umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji prac realizowanych przez podwykonawców.
8. W przypadku zmiany lub rezygnacji z podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Jeżeli powierzenie podwykonawcy, o którym mowa w ust 8 wykonanie części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
10. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą przesłanki wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy

**§ 8**

1. Zamawiający naliczy kary umowne Wykonawcy za:

1) opóźnienie w dostawie klucza licencyjnego w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 pkt 1 wartości tego przedmiotu za każdy dzień opóźnienia
w odniesieniu do daty określonej w § 2,

2)odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 15 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

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. W przypadku nieterminowej zapłaty wynagrodzenia, Wykonawcy przysługuje prawo do żądania odsetek ustawowych za opóźnienie.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.

**§ 9**

* 1. W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający dopuszcza istotne zmiany treści umowy w przypadku:
		+ 1. Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
			2. 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;
			3. Zmianę terminu wykonania umowy w przypadku wystąpienia okoliczności natury technicznej uniemożliwiającej realizację umowy;
			4. Zaistnienia obiektywnych, niezależnych od stron przeszkód w realizacji umowy (siła wyższa) w terminie umownym.
	2. Wskazane w ustępie 1 pkt. c) i d) okoliczności nie stanowią bezwzględnego zobowiązania Zamawiającego do dokonania powyższych zmian w przypadku ich zaistnienia. Zamawiający dokonując oceny konieczności wprowadzenia zmian objętych ustępem 1 pkt. c) i d) 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.
	3. Zmiana umowy w każdym przypadku wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 10**

* + - 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. Klauzulę obowiązek informacyjny do zastosowania przez zamawiającego określają zapisy w SIWZ pkt. 19. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO określa pkt 13 w formularzu „OFERTA”.

**§ 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 Prawo zamówień publicznych i ustawy Kodeks cywilny.
3. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść praw wynikających z Umowy na osoby trzecie.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Wykonawcy
i dla Zamawiającego.

Załączniki:

1. Kopia oferty.
2. …

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

1. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-1)
2. *W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* [↑](#footnote-ref-2)
3. Uwaga: w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie składa w oryginale odrębnie każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

\*niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-3)
4. § 5 ust. 1 umowy zostanie uzupełniony na etapie zawierania Umowy. W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy z podwykonawcą lub podwykonawcami, Wykonawca wskaże w § 5 ust. 1 umowy – w zakresie ściśle określonym w złożonej ofercie - części zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcy/podwykonawcom, natomiast jeżeli Wykonawca będzie realizował Przedmiot Umowy samodzielnie ust. 2-8 zostaną usunięte. [↑](#footnote-ref-4)