

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ – INSTYTUT CERAMIKI
I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH**
02-676 Warszawa ul. Postępu 9
ODDZIAŁ CERAMIKI I BETONÓW W WARSZAWIE
02-676 Warszawa ul. Postępu 9
sekretariat.warszawa@icimb.pl

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia
nie przekraczającej progu ustalonego na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP**

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT CERAMIKI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
ul. Postępu 9, 02 – 676 WARSZAWA
ODDZIAŁ CERAMIKI I BETONÓW W WARSZAWIE
ul. Postępu 9, 02-676 WARSZAWA

**zwany dalej „Zamawiającym” zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w
trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

Prawo Zamówień Publicznych na:

**„Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez
zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych.”**

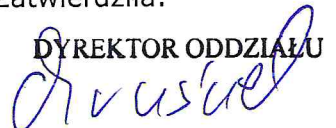
kod CPV - 73100000-3 - usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe,

**Zamówienie realizowane będzie w ramach projektu „Wielofunkcyjny materiał
kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i pro-regeneracyjnych do
odbudowy tkanki kostnej - GlassPoPep” (nr umowy TECHMATSTRATEG2/406384/7/
NCBR/2019).**

zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych
Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

Warszawa, dnia 27 lipca 2020r.

Zatwierdziła:

DYREKTOR ODDZIAŁU

mgr inż. Barbara Chruściel

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Zamawiający: Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie

ul. Postępu 9

02-676 Warszawa

tel. (22) 843 74 21 do 26

faks (22) 843 17 89

www.icimb.pl

NIP 525-000-76-26

Konto bankowe Alior Bank S.A. 74 2490 0005 0000 4600 7038 4622

NIP PL 5250007626

Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:00 do 15:00.

2. Tryb udzielania zamówienia i podstawa prawna.

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego /w szczególności art. 10 ust. 1 oraz art. 39–46/ z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych tj. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej ustawą Pzp. Zastosowanie mają także akty wykonawcze do wymienionej ustawy Pzp, w szczególności:

- a) Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1993), zwane dalej Rozporządzeniem MPIT
- b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1320; Dz. U. z 2018 r, poz. 1991) zwane dalej Rozporządzeniem PRM.
- c) Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2019r. (Dz. U.2019 poz. 2453) w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczenia wartości zamówień publicznych,

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. 2018r., poz. 1025 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.

8. KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13¹ ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem

Regulamin Ochrony Danych

danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „**RODO**”, Zamawiający – Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie- informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Sieci Badawczej Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie, REGON 000056377, NIP 525-000-76-26.

Z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych, możecie się Państwo skontaktować pod adresem iod@icimb.pl, lub pisząc na adres siedziby Sieci Badawczej Łukasiewicz ICiMB Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych, przy ul. Cementowej 8, 31-983 Kraków z dopiskiem „Inspektor Danych Osobowych” Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych.” (WI.261.7.2020), prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - 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 z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO **;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - 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.

*- 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;

** - 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.

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
11. Postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
12. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
13. Zamawiający nie żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
14. Zamawiający przewiduje udzielenie zaliczki na poczet wykonania zamówienia.

W przypadku kiedy wykonawca zażąda wypłaty zaliczki na poczet wykonania zamówienia stosowany jest pkt.1 rozdz. X SIWZ („Informacja o zaliczkach”).

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Celem zamówienia jest wybór wykonawcy usługi polegającej na wykonaniu oceny genotoksyczności **17 próbek biomateriałów** dostarczonych przez Zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych w ramach projektu „Wielofunkcyjny materiał kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i pro-regeneracyjnych do odbudowy tkanki kostnej - GlassPoPep” (nr umowy TECHMATSTRATEG2/406384/7/NCBR/2019).

Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Zamówienie obejmuje 3 etapy badań, do których zamawiający będzie wytwarzał próbki i dostarczał je wykonawcy sukcesywnie w przeciągu 17 miesięcy.

Zakres kolejnych etapów badań obejmuje:

Etap I:

- Badanie genotoksyczności testem Ames **6 próbek bioszkieł** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993–3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy).
- Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.

- Próbkę, w ilości max. 0,5 grama materiału będą dostarczone przez Zamawiającego 1 miesiąc po podpisaniu umowy z Wykonawcą.
- Termin realizacji usługi I etapu wynosi maksymalnie **2 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.
- Płatność na podstawie faktury częściowej po zakończeniu określonego etapu prac.

Etap II:

- Badanie genotoksyczności testem Amesa **8 próbek biokompozytów porowatych** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993-3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy)
- Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.
- Próbkę, w ilości max. 0,3 grama materiału będą dostarczone przez Zamawiającego nie wcześniej niż po zakończeniu etapu I tj. po otrzymaniu raportu z uzyskanych wyników.
- Termin realizacji usługi II etapu wynosi maksymalnie **3 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.
- Płatność na podstawie faktury częściowej po zakończeniu określonego etapu prac.

Etap III:

- Badanie genotoksyczności testem Amesa **3 próbek modyfikowanych biokompozytów porowatych** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993-3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy)
- Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.
- Próbkę, w ilości max. 0,3 grama materiału zostaną dostarczone przez Zamawiającego nie wcześniej niż po zakończeniu etapu II tj. po otrzymaniu raportu z uzyskanych wyników.
- Termin realizacji usługi III etapu wynosi maksymalnie **2 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.
- Płatność na podstawie faktury częściowej po zakończeniu określonego etapu prac.

Wykonawca zapewni, że wykona usługę z uwzględnieniem następujących aktów normatywnych:

- PN-EN ISO 10993-1: Biologiczna ocena wyrobów medycznych – Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem,
- PN-EN ISO 10993-12: Biologiczna ocena wyrobów medycznych- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia.

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 4 do SIWZ**

1. Wspólny Słownik Zamówień

73100000-3 - usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe,

73110000-6 - usługi badawcze,

73111000-3 - laboratoryjne usługi badawcze,

73120000-9 - usługi eksperymentalno-rozwojowe.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostanie wykonane w 3 etapach w terminie do 17 miesięcy od podpisania umowy, jednak nie później niż do 31.01.2022:

I etap – 2 miesiące od dostarczenia próbek bioszkieł do badań.

II etap – 3 miesiące od dostarczenia próbek biokompozytów porowatych do badań.

III etap – 2 miesiące od dostarczenia próbek modyfikowanych biokompozytów porowatych do badań.

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) Nie podlegają wykluczeniu:

a) na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-22

(W przypadku, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców musi wykazać brak podstaw do wykluczenia)

2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie precyzuje w powyższym zakresie żadnych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
Wykonawca musi wykazać posiadanie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia min. 350 000 zł.

- c) zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże doświadczenie w prowadzeniu badań genotoksyczności, udokumentowane w postaci co najmniej 5 raportów z wykonanych badań w ciągu ostatnich 5 lat lub posiadania przez laboratorium akredytacji w zakresie badania genotoksyczności.

- Załącznik nr 5

Dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należyte, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 3) Wykonawca, który polega na zdolnościach innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia
- 4) Zamawiający oceni, czy zasoby udostępniane wykonawcy przez inne podmioty, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13- 22.
- 5) W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli te podmioty realizują usługi, do realizacji których zdolności te są wymagane.

V. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Wykaz oświadczeń składanych wraz z ofertą:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy, że spełniania warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu - **wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.**
 - a) Oświadczenie stanowi wstępne potwierdzenie spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1) i 2) i musi być aktualne na dzień składania ofert.

- b) Oświadczenie, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie , w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnienie tych oraz wykazać brak podstaw do wykluczenia każdego z wykonawców.
- c) Zamawiający żąda, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. V.1.
- d) Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia oraz spełnienia -w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby-warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w rozdz. V.1.

2. Wykaz dokumentów i oświadczeń, składanych na wezwanie Zamawiającego przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia.

2.1 Dokumenty na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu:

- dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- 1) Wykonawca wykaże posiadanie opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną ubezpieczenia min. 350 000 zł.

- dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

- 1) Wykonawca wykaże doświadczenie w prowadzeniu badań genotoksyczności, udokumentowane w postaci co najmniej 5 raportów z wykonanych badań w ciągu ostatnich 5 lat lub posiadania przez laboratorium akredytacji w zakresie badania genotoksyczności.- zgodnie z **Załącznikiem nr 5**

Dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane o potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2.2 Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 13-22.

- 1) Zamawiający informuje, że dokumentem potwierdzającym brak podstaw do wykluczenia we wskazanym zakresie jest oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.

2.3 Wykaz oświadczeń i dokumentów, które mają dostarczyć Wykonawcy mający siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- 1) Zamawiający informuje, że dokumentem potwierdzającym brak podstaw do wykluczenia we wskazanym zakresie jest oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.

2.4 Wykaz oświadczeń i dokumentów, które mają dostarczyć Wykonawcy powołujący się na zasoby podmiotu trzeciego

- 1) Zamawiający informuje, że dokumentem potwierdzającym brak podstaw do wykluczenia we wskazanym zakresie jest oświadczenie stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.

3. Wykaz dokumentów składanych przez Wykonawcę, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 23 ustawy PZP,

Wykonawca - w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego informacji z otwarcia ofert - zobowiązany jest złożyć:

- 1) Oświadczenie wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 3 do SIWZ**

(W przypadku, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców zobowiązany jest do złożenia przedmiotowego oświadczenia)

4. Wymagania, jakie musi spełniać oferta składana przez dwa lub więcej podmiotów (Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia np. konsorcja, spółki cywilne):

- 1) Oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

- 2) Wykonawcy występujący wspólnie zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego;
- 3) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.

5. Pozostałe dokumenty wymagane wraz z ofertą

- 1) **Pełnomocnictwo** w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie - w przypadku, gdy:

1. Wykonawca dokonuje jakichkolwiek czynności w postępowaniu przez przedstawiciela (np. podpisanie i złożenie oferty lub innych oświadczeń w imieniu i na rzecz Wykonawcy, poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów), a uprawnienie do dokonania tych czynności nie wynika z ustawy lub wpisu do rejestru przedsiębiorców,
2. Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia i ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 2) **Zobowiązanie podmiotu trzeciego** w oryginale

- 3) W zakresie nieuregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 16 października 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. poz. 1993).
- 4) Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w rozdz. VI.1. niniejszej SIWZ, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia, poprawienia w terminie przez siebie wskazanym, chyba, że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania

- 5) Zamawiający informuje, że, w celu sprawdzenia poprawności umocowania osób podpisujących ofertę zaleca się załączenie do oferty dokumentu rejestrowego a w przypadku jego braku w ofercie, Zamawiający pobierze dokumenty rejestrowe (KRS, CEDiG) z ogólnodostępnych, bezpłatnych baz danych.

VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 ze zm.), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub drogą elektroniczną, z zastrzeżeniem pkt. 3
2. Wykonawca obowiązany jest do oznaczania korespondencji w niniejszym postępowaniu numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Forma, postać lub sposób przekazania oferty, pełnomocnictw oraz oświadczeń i dokumentów został określony w **rozdziale IX, X SIWZ**
4. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami:

W przypadku wszystkich podmiotów zainteresowanych postępowaniem:	zamieszczanie informacji na stronie internetowej www.icimb.pl/bip/ zakładka: zamówienia publiczne/ podlegające Ustawie.
W przypadku Wykonawców, którzy ujawnili swoje zainteresowanie postępowaniem przed upływem terminu składania ofert:	za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres, przy użyciu którego Wykonawca komunikuje się z Zamawiającym

5. Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami jest:

- w kwestiach merytorycznych: pan dr inż. Zbigniew Jaegermann	e-mail: z.jaegermann@icimb.pl fax. +48/22 843 17 89
- w kwestiach formalnych: pani mgr Renata Kołodziej pan mgr inż. Leszek Wach	e-mail: r.kolodziej@icimb.pl e-mail: l.wach@icimb.pl fax. +48/22 843 17 89

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
7. Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
8. W sytuacji, gdy wniosek wpłynął po terminie określonym w art. 38 ust. 1 pkt 3) ustawy PZP Zamawiający może pozostawić go bez rozpoznania.
9. Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim Wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści je na swojej stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.
10. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgodny na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Wykonawca zobowiązany jest złożyć na dzień składania ofert:**

- a) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SIWZ.**
- b) Oświadczenie Wykonawcy, że spełniania warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu - **wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.**
- c) Zobowiązanie podmiotu trzeciego (o ile dotyczy)

UWAGA!!! Dokumenty i oświadczenia własne Wykonawcy (Załącznik nr 1 do siwz) nie podlegają uzupełnieniu na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy PZP.

2. **Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w postaci papierowej (w oryginale) podpisanej własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy** – Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu;
3. Pełnomocnictwa składa się, zgodnie z art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, w takiej samej formie, jak forma czynności prawnej, do dokonania której zostało udzielone, jeżeli do ważności czynności prawnej potrzebna jest szczególna forma;
4. Oświadczenia składane są w oryginale;
5. Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 4, składa się w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, przy czym poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a poświadczenia dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
7. Oferta musi być napisana w języku polskim z zastrzeżeniem pkt 8, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
9. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
10. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

11. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
12. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę (-y) podpisującą(-e) ofertę.
13. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Nazwa (firma) Wykonawcy

adres Wykonawcy

Sieć Badawcza Łukasiewicz
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
OCiB w Warszawie
ul. Postępu 9, bud. A p. I sekretariat
02-676 Warszawa

Przetarg nieograniczony pn.:

„Wykonaniu oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów zarówno na komórkach eukariotycznych jak i bakteryjnych w ramach projektu „Wielofunkcyjny materiał kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i pro-regeneracyjnych do odbudowy tkanki kostnej - GlassPoPep” (nr umowy TECHMATSTRATEG2/406384/7/NCBR/ 2019).”

ZNAK SPRAWY: WI.261.7.2020

Nie otwierać przed 05.08.2020r. przed godz. 10:30

14. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy PZP oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

15. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
16. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
17. Zamawiający informuje, że w przypadku, kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy PZP a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skutecznie wyłącznie w sytuacji, kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
18. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
19. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek, w kopercie oznakowanej napisem „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób nie będą otwierane i zostaną zwrócone Wykonawcom, w dniu następnym po dniu otwarcia ofert.
20. Do przeliczenia w PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski dnia wszczęcia postępowania.
21. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści siwz, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy PZP zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy, zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale VIII niniejszej SIWZ Przepisy

ustawy PZP nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

22. W sytuacji, gdy Zamawiający dokona zmiany terminu składania i otwarcia ofert, po tym jak oferty zostaną złożone u Zamawiającego, zostaną one otwarte w nowym terminie, chyba, że zostaną wycofane przez Wykonawcę. Zamawiający nie wymaga złożenia dodatkowego oświadczenia Wykonawcy.

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać w **siedzibie Zamawiającego Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie przy ul. Postępu 9 02-676 Warszawa bud. A p. I sekretariat do dnia 5 sierpnia 2020 roku do godz: 10:00**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferty, złożone po wyznaczonym terminie składania ofert, zostaną zwrócone Wykonawcom, którzy je złożyli.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **5 sierpnia 2020 o godz.10:30** w siedzibie Zamawiającego w Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, **Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie** w salce konferencyjnej **przy ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa.**
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej: www.icimb.pl/bip/ w zakładce zamówienia publiczne/ informacje z otwarcia ofert.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia na załączonym do SIWZ formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Zamawiający nie dopuszcza modyfikacji formularza ofertowego przez Wykonawców.
3. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ
4. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Ceny muszą być wyrażone w złotych polskich (PLN).

6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej cenie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XII. KRYTERIUM OCENY OFERT

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się Zamawiający następującymi kryteriami:

Lp.	Kryteria	Waga
1	Cena (C)	95%
2	Uszczegółowienie metodologii badawczej (M)	5%
	OGÓŁEM:	100%

Sposób obliczenia wartości punktowej ocenianego kryterium:

- a) Kryterium 1 - Cena

$$C = (C_n / C_{bad}) \times 95\% \times 100\text{pkt, gdzie}$$

C = ilość punktów przyznana ocenianej ofercie w ramach kryterium

C_n = najniższa łączna cena ofertowa brutto

C_{bad} = łączna cena ofertowa brutto ocenianej oferty

Punktacją przyznawaną ofertom w kryterium " najniższa łączna cena ofertowa brutto będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Oferta z najniższą łączną ceną ofertową brutto otrzymuje 95pkt, pozostałe oferty są punktowane liniowo wg. powyższej formuły arytmetycznej

- b) Kryterium 2 – Uszczegółowienie metodologii badawczej (M) oceniane będzie następująco:

1 pkt za każde wskazanie dodatkowych metod /technik badawczych mających wpływ na efekt końcowy **usługi** oraz ich wykorzystanie w trakcie wykonywania usługi, które nie zostały ujęte przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia.

W kryterium 2 Wykonawca może otrzymać max 5pkt.

Lp.	Dodatkowe metody/techniki badawcze	Uzasadnienie metody/techniki badawczej w kontekście użyteczności

		dla realizacji celów badania
1.		

Punktacja w powyższym kryterium będzie przyznawana ofertom na podstawie weryfikacji wypełnionej tabeli w formularzu ofertowym. W sytuacji, gdy wykonawca nie wypełni tabeli w formularzu ofertowym otrzyma 0pkt. Dokument nie podlega przedłożeniu/ uzupełnieniu na zasadach określonych w ustawie PZP

c) Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona zgodnie ze wzorem

$$L = C + M$$

Gdzie,

L- całkowita liczba punktów

C -punkty uzyskane w kryterium łączna cena ofertowa brutto

M -punkty uzyskane w kryterium Uszczegółowienie metodologii badawczej

UWAGA!!!!

Zamawiający informuje, że Wykonawcy zobowiązani są do podania powyższych informacji w zakresie kryteriów oceny ofert w formularzu ofertowym w rubrykach C.

- Zamawiający udzieli zamówienia, Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o przyjęte kryterium oceny i wyboru ofert.
- Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy je złożyli, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XIII. INFORMACJE O ZALICZCE

Zamawiający przewiduje udzielanie Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania zamówienia
- na pisemny wniosek Wykonawcy,

1. Na podstawie art. 151a ustawy Prawo zamówień publicznych zamawiający dopuszcza udzielenie zaliczki na poczet wykonania zamówienia w wysokości 20% ceny całkowitej podanej w ofercie. Zaliczka zostanie wypłacona w terminie do 14 dni od podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na podstawie faktury zaliczkowej.
2. Rozliczenie zaliczki będzie następowało poprzez wystawienie przez Wykonawcę faktur za właściwie wykonane i przekazane raporty z uzyskanych wyników, na poczet których udzielono zaliczki, w wysokości uwzględniającej rozliczenie 1/3 kwoty udzielonej zaliczki w terminach określonych w § 1 ust.2 do umowy.
3. Jako termin rozliczenia zaliczki będzie przyjmowany dzień złożenia przez Wykonawcę właściwie sporządzonej faktury za wykonanie zgodnie z § 1 ust.2 do umowy wraz z raportem z uzyskanych wyników.

XIV. WYBÓR OFERTY I ZAWIADOMIENIE O WYNIKU POSTĘPOWANIA

1. Przy dokonywaniu wyboru oferty najkorzystniejszej Zamawiający stosował będzie wyłącznie zasady i kryteria określone w SIWZ. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o treści przewidzianej w art. 92 ust. 1 uPzp.
3. Zamawiający udostępni na stronie internetowej informacje, o których mowa w art. 92 ust. 2 uPzp.
4. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego tj. przed podpisaniem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
 - 4.1. umowę regulującą współpracę Partnerów przy realizacji przedmiotowego zamówienia, w przypadku, gdy za ofertę najkorzystniejszą uznano ofertę złożoną przez Partnerów ubiegających się wspólnie o udzielenie niniejszego zamówienia (art. 23 ustawy Pzp),
5. Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 uPzp.
6. Wybrany Wykonawca zostanie wezwany przez Zamawiającego do podpisania umowy zgodnej ze wzorem umowy, załączonym w SIWZ (*Załącznik nr 4 do SIWZ*).
7. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez dokonywania ich ponownej oceny, chyba, że wystąpią przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 uPzp.
9. Po zawarciu umowy, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia nie później niż w terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy.

XV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWARTEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY.

1. Wzór umowy w tym: określenie wysokości kar umownych stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszej SIWZ.
2. Stosownie do art. 144 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy w trakcie jej realizacji w zakresie:
 - a) wydłużenia terminu określonego w §2 ust. 1 w sytuacjach nie zrealizowania pełnego zakresu dostaw określonych w §1 ust. 1 /ilości/.
 - b) ustawowej zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmiany przepisów regulujących wysokość podatku od towarów i usług VAT wysokość wynagrodzenia brutto wynikającego z oferty Wykonawcy zostanie odpowiednio powiększona lub pomniejszona stosownie do wzrostu lub spadku wysokości stawki VAT. Powyższa zmiana obowiązywać będzie wraz z wejściem w życie zmienionych przepisów i nie będzie wymagać zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
 - c) aneksu dotyczącego wydłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego,
 - d) aneksu dotyczącego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w tym zmianie terminów przekazania raportów z uzyskanych wyników badań,
 - e) aneksu dotyczącego zmiany terminu obowiązywania umowy w przypadku zmiany terminu realizacji Projektu, w ramach którego umowa jest realizowana.

XVII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP

LISTA ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNĄ CZĘŚĆ SIWZ

Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik nr 2-Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.

Załącznik nr 3 – Oświadczenie dotyczące grupy kapitałowej

Załącznik nr 4 - Wzór umowy

Załącznik nr 5 – Wykaz usług

Załącznik nr 1 do SIWZ
Załącznik nr 1 do Umowy

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych.”- Znak sprawy WI.261.7.2020

A - DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie
ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa

B - DANE WYKONAWCY

Wszelką korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, w tym informacje o wyniku postępowania oraz inne informacje związane z prowadzonym postępowaniem należy kierować do:

Nazwa: _____

Adres: _____

NIP _____

REGON _____

Tel. _____

Dane teleadresowe, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem

Faks _____

E-mail _____

Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby)

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę w niniejszym postępowaniu _____

Osoba odpowiedzialna za kontakt z Zamawiającym w niniejszym postępowaniu _____

Osoba odpowiedzialna za kontakt z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy

C - OFEROWANA CENA (C)**I. Oferuję cenę wykonania całości zamówienia:**

Cena netto PLN	Cena brutto PLN

Słownie:

Podatek VAT został doliczony do ceny netto zgodnie z obowiązującymi przepisami o podatkach%.

w tym:

- 1) za wykonanie Etapu I przedmiotu umowy – 35% Wynagrodzenia brutto, w wysokości:zł brutto (słownie:)
- 2) za wykonaniu Etapu II przedmiotu umowy – 47% Wynagrodzenia brutto, w wysokości:zł brutto (słownie:)
- 3) za wykonaniu Etapu III przedmiotu umowy – 18% Wynagrodzenia brutto, w wysokości:zł brutto (słownie:)

KRYTERIUM OCENY OFERT (M)

Wskazuję **dotatkowe metody/techniki badawcze**, które nie zostały wymienione w OPZ, nie wykraczają poza cele badania, odpowiadają sformułowanym problemom badawczym, wraz z uzasadnieniem ich użyteczności dla realizacji celów badania:

L.p.	Dodatkowe metody/ techniki badawcze	Uzasadnienie metody/ techniki badawczej w kontekście użyteczności dla realizacji celów badania
1.		
2.		
3.		

Odpowiedź wykonawcy _____

W przypadku braku odpowiedzi, zamawiający przyzna 0 pkt

Zamawiający uzna, że zgodnie z wymogiem SIWZ, wykonawca akceptuje min. wymagania SIWZ.

D - OŚWIADCZENIA

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte
2. Zamówienie dla każdego z etapów zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ
3. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia

4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ

E – ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMOWIENIA

1. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

F - PODWYKONAWCY

Podwykonawcom zamierzamy powierzyć następujące części zamówienia (jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców):

1. _____
2. _____

G – INFORMACJA DOTYCZĄCA RODZAJU PRZEDSIĘBIORSTWA

Wykonawca jest

*

- średnim przedsiębiorstwem
 małym przedsiębiorstwem
 mikroprzedsiębiorstwem

***Oznaczyć właściwe**

Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r dotyczącym definicji przedsiębiorstw mikro, małych i średnich notyfikowanym jako dokument nr C(2003) 1422) Dz. U. U. E. L 124 z 20 maja 2003 r wyodrębnia się następujące kategorie przedsiębiorstw:

1. Średnie przedsiębiorstwo:
 - a) Zatrudnia mniej niż 250 pracowników oraz
 - b) Jego roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro,
2. Małe przedsiębiorstwo:
 - c) Zatrudnia mniej niż 50 pracowników oraz
 - d) Jego roczny obrót nie przekracza 10 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro,
3. Mikroprzedsiębiorstwo:
 - e) Zatrudnia mniej niż 10 pracowników oraz
 - f) Jego roczny obrót nie przekracza 2 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro,

H – SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

1. _____
2. _____
3. _____

Jednocześnie Wykonawca wskazuje zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z 26 lipca 2016 roku w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający (...), że następujące oświadczenia i dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego (załączono do oferty) a KRS / CEDiG są dostępne pod poniższymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych:

1. _____
2. _____

3. _____

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

KORZYSTAJĄC z uprawnienia nadanego treścią art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. zastrzegam, że informacje

.....
(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:.....
które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, (Dz. U. z 2003 roku. nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Oferta została złożona na _____ kolejno ponumerowanych stronach

<i>Pieczęć wykonawcy</i>	<i>Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy</i>	<i>Parafka</i>

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(Nazwa Wykonawcy – REGON)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych**” - nr WI.261.7.2020, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy PZP.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie 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 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy PZP podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, 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 podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do jego reprezentowania)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, 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.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do jego reprezentowania)

Załącznik nr 2 do SIWZ

.....
(Nazwa Wykonawcy, REGON)

OŚWIADCZONE WYKONAWCY
składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych**” - nr WI.261.7.2020, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdz. VI SIWZ w postępowaniu pn. „**Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych**” - nr WI.261.7.2020,

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w rozdz. VI. pkt 1.4. SIWZ (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:

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

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, 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.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do jego reprezentowania)

Załącznik nr 3 do SIWZ

.....
(Nazwa Wykonawcy, REGON)

**Informacja o przynależności do grupy kapitałowej,
o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

Przystępując do prowadzonego przez Zamawiającego - Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ-Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Ceramiki i Betonów w Warszawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „**Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych**” - nr WI.261.7.20120, informuję, że:

nie należę do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, z późn. zm.)*

należę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r., poz. 229 z późn. zm.) z następującym Wykonawcą/cami, którzy złożyli ofertę, w której skład wchodzi następujące podmioty - w przypadku przynależności do grupy kapitałowej (podać)*:

1.
2.
3.
4.

.....
(miejsowość)

.....
(data)

.....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby
uprawnionej do jego reprezentowania)

* właściwe zaznaczyć znakiem X

Zgodnie z art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.

Załącznik nr 4 do SIWZ

.....
/pieczęć adresowa firmy Wykonawcy /

Projekt Umowy nr .../2020

zawarta w dniu ...08.2020 r. pomiędzy:

Sieć Badawcza ŁUKASIEWICZ
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Oddział Ceramiki i Betonów
ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa
zwanym dalej „Zamawiającym” lub „Stroną”,
zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla m. St. Warszawy XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000050974, NIP 525-000-76-26
reprezentowanym przez:
mgr. inż. Barbara Chruściel - Dyrektor Oddziału
mgr Patrycja Turlej - Z-ca Głównego Księgowego Instytutu

a

.....
.....
.....
zwany dalej „Wykonawcą” lub „Stroną”,
NIP, REGON,
reprezentowaną przez:
.....

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego znak sprawy WI.261.7.2020, zgodnie z Ustawą Prawo Zamówień Publicznych, Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się wykonać Usługę polegającą na wykonaniu oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych, zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Wielofunkcyjny materiał kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i pro-regeneracyjnych do odbudowy tkanki kostnej - GlassPoPep”. Nr umowy TECHMATSTRATEG2/406384/ 7/NCBR/2019, zgodnie z ofertą stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej Umowy oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Zakres przedmiotu umowy obejmuje w szczególności wykonanie niżej wymienionych trzech etapów badań:

Etap I:

- Badanie genotoksyczności testem Ames a **6 próbek bioszkieł** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993-3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy).

- Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.
- Próbkę, w ilości max. 0,5 grama materiału będą dostarczone przez Zamawiającego 1 miesiąc po podpisaniu umowy z Wykonawcą.
- Termin realizacji usługi I etapu wynosi maksymalnie **2 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.

Etap II:

- Badanie genotoksyczności testem Ames a **8 próbek biokompozytów porowatych** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993-3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy)
- Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.
- Próbkę, w ilości max. 0,3 grama materiału będą dostarczone przez Zamawiającego jednak nie wcześniej niż po zakończeniu etapu I.
- Termin realizacji usługi II etapu wynosi maksymalnie **3 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.

Etap III:

- Badanie genotoksyczności testem Ames a **3 próbek modyfikowanych biokompozytów porowatych** z wykorzystaniem szczepów bakterii Salmonella typhimurium TA 98 i TA100 w oparciu o normę PN-EN ISO 10993-3 na podstawie wytycznych OECD 471 (przygotowanie próbki do odpowiednich testów należy do zleceniobiorcy)
 - Raport z uzyskanych wyników (wraz z procedurą wykonania, metodyką badań, wynikami badań wraz z analizą statystyczną, podsumowaniem i wnioskami), należy przedłożyć w języku polskim i angielskim.
 - Próbkę, w ilości max. 0,3 grama materiału zostaną dostarczone przez Zamawiającego jednak nie wcześniej niż po zakończeniu etapu II.
 - Termin realizacji usługi III etapu wynosi maksymalnie **2 miesiące** od momentu dostarczenia próbek do badań.
- Wykonawca zapewni, że wykona usługę z uwzględnieniem następujących aktów normatywnych:
- a) PN-EN ISO 10993-1: Biologiczna ocena wyrobów medycznych – Część 1: Ocena i badanie w procesie zarządzania ryzykiem,
 - b) PN-EN ISO 10993-12: Biologiczna ocena wyrobów medycznych- Część 12: Przygotowanie próbki i materiały odniesienia.

§ 2

TERMIN USŁUGI

1. Zamówienie zostanie wykonane w 3 etapach w terminie do 17 miesięcy od podpisania umowy, nie później niż do 31.01.2022:
I etap – 2 miesiące od dostarczenia próbek bioszkieł do badań.
II etap – 3 miesiące od dostarczenia próbek biokompozytów porowatych do badań.
III etap – 2 miesiące od dostarczenia próbek modyfikowanych biokompozytów porowatych do badań.
2. Poszczególne etapy zostaną wykonane zgodnie z zakresem badań ustalonych w §1 ust. 2 niniejszej umowy. Zamawiający będzie wytwarzał próbki i dostarczał je wykonawcy sukcesywnie do każdego etapu.
3. Przekazania przedmiotu umowy z etapów I,II i III nastąpi poprzez sporządzenie raportów z uzyskanych wyników badań w terminach wskazanych w §2 ust.1.
4. Po zakończeniu poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia Wykonawca zgłosi gotowość do przekazania raportu z uzyskanych wyników badań z zachowaniem terminów wskazanych w §2 ust.1.

5. Podpisanie raportu z czynności przekazania uzyskanych wyników badań z etapów I, II i III stanowi podstawę do wystawienia faktur w myśl postanowień § 6.

§ 3

ZOBOWIĄZANIA I OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada umiejętności i kwalifikacje, wymagane prawem zezwolenia do świadczenia niniejszej usługi oraz dysponuje odpowiednią infrastrukturą, laboratorium z pełnym wyposażeniem w specjalistyczną aparaturę, niezbędną do wykonania powierzonych mu usług.
2. Wykonawca akceptuje fakt, że Zamawiający może żądać od niego informacji i wyjaśnień dotyczących realizacji usługi przez okres trwania projektu oraz w okresie 5 lat od dnia jego zakończenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać usługi objęte niniejszą umową z zachowaniem najwyższej staranności oraz z uwzględnieniem najnowszych zdobyczy wiedzy zawodowej. W szczególności Wykonawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wyników przeprowadzonej analizy lub innych informacji poufnych, do których dostęp uzyskał przy okazji wykonywania niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu raportu z uzyskanych wyników badań wraz z zestawieniem danych doświadczalnych w formie raportu.
5. Wykonawca zobowiązuje się informować o wszelkich ewentualnych opóźnieniach w postępie wyników badań oraz na każdorazowe wezwanie Zamawiającego przekazać informacje nt. postępu badań na każdym ich etapie.
6. Wykonawca przedłoży plan pomiarów, metodyki prowadzonych badań (kryteria wyboru, stosowane statystyki).

§ 4

PODWYKONAWCY

1. *) Wykonawca zrealizuje umowę samodzielnie.
 2. *) Wykonawca podzleci wykonanie obowiązków umownych podwykonawcom, biorąc pełną odpowiedzialność za ich jakość, terminowość i rzetelność, w następującym etapie.....
 3. *) Zlecenie wykonania ww. etapu zamówienia podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tego etapu.
 4. *) Rozliczenie z podwykonawcami prowadzi Wykonawca. Zamawiający wymaga, aby rozliczenie z podwykonawcami/dalszymi podwykonawcami nastąpiło przed rozliczeniem Wykonawcy z Zamawiającym.
 5. *) Wykonawca wyraża zgodę na pokrycie z jego wynagrodzenia, ustalonego w § 6 ust. 1 umowy, wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli podwykonawca zwróci się o zapłatę bezpośrednio do Zamawiającego, z zastrzeżeniem powiadomienia Wykonawcy i umożliwienia mu ustosunkowania się do roszczenia.
- *) *niepotrzebne skreślić***

§ 5

ZOBOWIĄZANIA I UPRAWNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy za wykonaną Usługę zgodnie z ofertą przetargową.
2. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć próbki do badań.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli postępu prac na każdym ich etapie.

§ 6

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za cały okres wykonywania umowy ustala się wynagrodzenie Wykonawcy w wysokości:zł netto (słownie:)

..... zł brutto (słownie:)

2. Wynagrodzenie płatne będzie w trzech częściach:
 - 1) po wykonaniu Etapu I przedmiotu umowy – 35% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w niniejszym paragrafie ust. 1, tj. w wysokości:zł brutto (słownie:)
 - 2) po wykonaniu Etapu II przedmiotu umowy – 47% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w niniejszym paragrafie ust. 1, tj. w wysokości:zł brutto (słownie:)
 - 3) po wykonaniu Etapu III przedmiotu umowy – 18% Wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, tj. w wysokości:zł brutto (słownie:)
3. Płatności Wynagrodzenia za wykonanie poszczególnych etapów nastąpi na podstawie oryginału faktur VAT. Podstawą do wystawienia faktur VAT będą odpowiednio przekazane raporty z uzyskanych wyników badań dla każdego z etapów, o których mowa w § 2 ust. 5 Umowy.
4. Do kwoty określonej w ust. 1 niniejszego paragrafu zostanie doliczony należny podatek VAT (*jeżeli dotyczy*).
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłoszenia uwag do raportu w terminie 3 dni od daty ich otrzymania, do których Wykonawca ma obowiązek ustosunkować się w maksymalnym terminie 3 dni.
6. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne przelewem w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 7

Zaliczka

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia w łącznej wysokości do 20 % wynagrodzenia brutto, tj. do kwoty zł.
2. Zamawiający udzieli zaliczkę po wystąpieniu przez Wykonawcę z pisemnym wnioskiem o zaliczkę.
3. Wniosek powinien zawierać:
 - 1) kwotę wnioskowanej zaliczki zgodnie z ust.1;
 - 2) numer rachunku, na który zaliczka ma zostać wypłacona.
4. Zaliczka zostanie wypłacona na podstawie faktury zaliczkowej, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu.
5. Rozliczenie udzielonej przez Zamawiającego zaliczki ustala się w sposób następujący:
 - 1) rozliczenie zaliczki następuje poprzez wystawianie faktur za właściwie wykonane i przekazane raporty z uzyskanych wyników badań w terminach określonych w §2 ust.1. Wartość faktury będzie pomniejszona o 1/3 kwoty udzielonej zaliczki na poczet wykonania zamówienia.
 - 2) jako termin rozliczenia zaliczki będzie przyjmowany dzień złożenia przez Wykonawcę właściwie sporządzonych, potwierdzonych faktur za wykonane etapy wraz z przekazaniem raportem z uzyskanych wyników badań w terminach określonych w §2 ust.1;
 - 3) całkowite rozliczenie zaliczki musi nastąpić w wysokości i terminie określonym w §2 ust.1 i warunkach umowy;
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie rozliczy udzielonej zaliczki w terminie określonym w ust. 5, Zamawiający niezwłocznie wezwie Wykonawcę do jej rozliczenia lub zwrotu wypłaconej zaliczki w terminie 7 dni od daty doręczenia pisma.

§ 8

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTÓW

1. Strony wyznaczają niżej wymienione osoby do wzajemnego kontaktowania się przy realizacji przedmiotu umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego - tel.:.....,e-mail:.....,
 - 2) ze strony Wykonawcy - tel.: ,e-mail:.....,
2. Adresy e-mail wymienione w ust. 1 mogą służyć jedynie do przesyłania powiadomień i ustaleń o charakterze roboczym. Nie mogą służyć w żaden sposób do zmiany postanowień umowy i przesyłania istotnych dla postanowień umowy informacji, takich jak np. wypowiedzenia umowy. W przypadku istotnej dla umowy korespondencji powinna być ona dostarczana drogą inną niż elektroniczna.
3. W przypadku zmiany danych korespondencyjnych każda ze stron zobowiązana jest do powiadomienia o tym drugiej strony na piśmie, wskazując jednocześnie datę od której zmiana danych korespondencyjnych będzie obowiązywać.
4. W przypadku niewykonania obowiązku określonego w ust. 3 zawiadomienia lub oświadczenia złożone na adres dotychczasowy strony traktować będą jako skutecznie doręczone.

§ 9

POUFNOŚĆ

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji poufnych, do których uzyskał dostęp przy okazji wykonywania niniejszej umowy.
2. Przez „zachowanie w tajemnicy” strony rozumieją zakaz ujawniania osobom trzecim jakichkolwiek danych poufnych dotyczących Zamawiającego oraz wykorzystywania ich w jakiegokolwiek formie i trybie do celów innych niż związane z wykonywaniem umowy.
3. Zobowiązanie Wykonawcy określone w ust. 1 nie dotyczy sytuacji, gdy:
 - 1) informacje i dane były, są lub staną się powszechnie dostępne,
 - 2) informacje na temat treści umowy mają zostać ujawnione uprawnionym organom na mocy bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, z zachowaniem wszelkich wymogów formalnych,
 - 3) jakiegokolwiek informacje poufne związane pośrednio lub bezpośrednio z Zamawiającym, jak również poufne: raporty, projekty i inne opracowania mogą zostać udostępnione przez Wykonawcę osobom trzecim, jedynie za pisemną zgodą Zamawiającego.
4. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy wszelkich danych i informacji poufnych, dotyczących pośrednio lub bezpośrednio Zamawiającego obowiązują Wykonawcę w okresie 5 lat po wygaśnięciu lub rozwiązaniu umowy.
5. Postanowienia umowy nie naruszają obowiązku zachowania tajemnicy wynikających z przepisów prawa.

§ 10

WARUNKI ROZWIĄZANIA UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana, przy zachowaniu innych postanowień umowy, bez zachowania terminu wypowiedzenia, przez jednostronne oświadczenie Zamawiającego skierowane do Wykonawcy w przypadku:
 - 1) zwinionego i świadomego działania Wykonawcy na szkodę Zamawiającego,
 - 2) Wykonawca w inny sposób rażąco narusza względem Zamawiającego prawo lub postanowienia umowy,
 - 3) złamaniem klauzuli o poufności, o której mowa w § 9,
 - 4) godzenia w dobre imię lub interesy Zamawiającego lub działania na jego szkodę.
2. Umowa może zostać rozwiązana przez Wykonawcę z winy Zamawiającego, przy zachowaniu innych postanowień umowy, bez zachowania terminu wypowiedzenia, poprzez jednostronne oświadczenie Wykonawcy skierowane do Zamawiającego w przypadku podjęcia uchwały w przedmiocie likwidacji Zamawiającego,
3. Oświadczenia stron o rozwiązaniu umowy bez wypowiedzenia, pod rygorem nieważności, winny być doręczane na piśmie wraz z uzasadnieniem.

§ 11

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy:
 - 1) bez wyznaczania terminu dodatkowego, bez prawa Wykonawcy do wynagrodzenia i bez zachowania okresu wypowiedzenia nawet przed terminem wykonania umowy, jeżeli dotychczasowy przebieg prac wskazywać będzie, iż nie jest prawdopodobnym wykonanie umowy w umówionym terminie;
 - 2) gdy Wykonawca wykonuje umowę w sposób sprzeczny z umową, w szczególności zleca wykonanie prac będących przedmiotem umowy innym osobom niż wskazane w ofercie lub rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w ofercie bez zgody Zamawiającego,
 - 3) gdy Wykonawca zaprzestał prowadzenia działalności, wszczęte zostało wobec niego postępowanie likwidacyjne, upadłościowe bądź naprawcze;
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust. 1 pkt 2):
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac z poszczególnych etapów do dnia odstąpienia od umowy.
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu wykonanych badań w ustalonych harmonogramach dla poszczególnych etapów przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od umowy, o ile wykonana praca będzie miała dla Zamawiającego znaczenie.
3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 12

ZMIANY UMOWY

Na podstawie art. 144 uPzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy oraz określa warunki tych zmian przez wprowadzenie do zawartej umowy w szczególności:

- 1) aneksu dotyczącego wydłużenia terminu realizacji umowy z przyczyn organizacyjnych leżących po stronie Zamawiającego,
- 2) aneksu dotyczącego wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia w tym zmianie terminów przekazania raportów z uzyskanych wyników badań,
- 3) aneksu dotyczącego zmiany terminu obowiązywania umowy w przypadku zmiany terminu realizacji Projektu, w ramach którego umowa jest realizowana.
- 4) ustawowej zmiany stawki podatku VAT. W przypadku zmiany przepisów regulujących wysokość podatku od towarów i usług VAT wysokość wynagrodzenia brutto wynikającego z oferty Wykonawcy zostanie odpowiednio powiększona lub pomniejszona stosownie do wzrostu lub spadku wysokości stawki VAT. Powyższa zmiana obowiązywać będzie wraz z wejściem w życie zmienionych przepisów i nie będzie wymagać zawarcia aneksu do niniejszej umowy.

§ 13

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

Oświadczenie Zamawiającego:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 informuję, iż:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Sieć Badawcza Łukasiewicz Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych z siedzibą w Warszawie, przy ulicy Postępu 9 (dalej: ICiMB),

Inspektorem Ochrony Danych w Sieć Badawcza Łukasiewicz ICiMB jest Pan Bartosz Chłopek, adres email: iod@icimb.pl, adres: Inspektor Ochrony Danych, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy na wykonanie usługi badawczej – „Wielofunkcyjny materiał kompozytowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych i pro-regeneracyjnych do odbudowy tkanki kostnej - GlassPoPep”;

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od daty zakończenia umowy;

Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (*jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody*), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;

Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;

Podanie danych osobowych przez Pana/Panią jest dobrowolne, ale niezbędne do podpisania umowy.

§ 14

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych i Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§15

ZAŁĄCZNIKI

Integralną częścią umowy stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy z dnia r.;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załącznik nr 5 do SIWZ

.....
(Nazwa Wykonawcy, REGON)

Wykaz usług

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Wykonanie oceny genotoksyczności 17 próbek biomateriałów dostarczonych przez zleceniodawcę, z wykorzystaniem testów na komórkach bakteryjnych.” - znak sprawy **WI.261.7.2020**, w celu wykazania spełniania warunku, o którym mowa w **rozd. VI pkt1 c). SIWZ**, oświadczamy, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert wykonaliśmy następujące zamówienia:

Lp.	Zamówienia (potwierdzone 5 raportami) wykonania badań w ciągu ostatnich 5 lat	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego wykonywano określoną usługę	Data wykonania (odbioru) (dzień -miesiąc-rok)
1			
2			
3			
4			
5			

Do wykazu Wykonawca winien załączyć dowody potwierdzające, że ww. zamówienia zostały wykonane należycie (np. protokoły odbioru, referencje...):

1.
2.
3.

.....
(miejscowość).....
(data).....
(pieczęć, podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do jego reprezentowania)

W przypadku nie złożenia tego dokumentu lub też braku w jego treści elementów podlegających ocenie, Zamawiający uzna warunek o którym mowa w rozdz. VI pkt.1 c) SIWZ za niespełniony.

