



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego trybie przetargu nieograniczonego
poniżej wartości określonych w art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych
sporządzona dla dostawy

pod nazwą:

**„Wykonanie próbek ze znacząco ulepszonego betonu oraz typoszeregu ścianek
oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm”**

Numer postępowania : **MB-240-02/2017**

„ZATWIERDZAM”
p.o. Dyrektora Instytutu

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Starczewski

Publikacja ogłoszenia:

- Biuletyn Zamówień Publicznych (BZP) nr: **59767-2017** data zamieszczenia: **05.04. 2017 r.**
- Tablica ogłoszeń w Instytucie Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego

Składanie ofert do dnia **12 kwietnia 2017 r.** do godz. **11:00**

Otwarcie ofert w dniu **12 kwietnia 2017 r.** o godz. **11:15**

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późniejszymi zm.), zwana dalej „Ustawą Pzp”.

SPIS TREŚCI:

- Rozdział 1:** Informacje o Zamawiającym, tryb udzielenia zamówienia, opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia
- Rozdział 2:** Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
- Rozdział 3:** Oświadczenia lub dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu
- Rozdział 4:** Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami
- Rozdział 5:** Wymagania dotyczące wadium, zamówienia uzupełniające, oferty częściowe, wariantowe, umowa ramowa, dynamiczny system zakupów, aukcja elektroniczna
- Rozdział 6:** Termin związania ofertą
- Rozdział 7:** Opis sposobu przygotowania oferty
- Rozdział 8:** Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- Rozdział 9:** Opis sposobu obliczenia ceny
- Rozdział 10:** Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- Rozdział 11:** Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- Rozdział 12:** Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- Rozdział 13:** Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia
- Rozdział 14:** Wykaz załączników

ROZDZIAŁ 1

Informacje o Zamawiającym, tryb udzielenia zamówienia, opis przedmiotu zamówienia, termin wykonania zamówienia

1. Informacje o Zamawiającym

1) Nazwa oraz adres Zamawiającego

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (skrót IMBiGS)
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
tel.: centrala +48 22 843 02 01, Fax.: +48 22 843 59 81
godz. urzędowania: pon-pt 8.00-16.00

2) Adres internetowy (URL)

<http://www.imbiggs.pl>

2. Tryb udzielenia zamówienia

- 1) Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, a także wydane na podstawie niniejszej ustawy rozporządzenia wykonawcze dotyczące przedmiotowego zamówienia publicznego, a zwłaszcza:
 - a) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz.1126),
 - b) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2254),
 - c) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 28 grudnia 2015 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej.(Dz. U. z 2015 r. poz. 2263).
- 2) Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę na podstawie art. 10 ust. 1 w zw. z art. 39 i n. Ustawy.

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 1) **Wykonanie małogabarytowych próbek betonu wg opracowanych przez IMBiGS receptur badawczych.**

Próbki betonu powinny być wykonane jako walcowe o średnicy 150 mm i wysokości 300 mm, lub jako kostki sześciennie o boku 150 mm. zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 12390-1: 2013-03 „*Badania betonu - Część 1: Kształt, wymiary i inne wymagania dotyczące próbek do badań i form*”

Zadanie to obejmuje również:

 - a) transport od producentów (wymienionych w pkt. 6) do Wykonawcy, składników mieszanki betonowej dla potrzeb wykonania elementów betonowych – koszt zakupu tych składników u producentów leży po stronie Zamawiającego
 - b) udostępnienie hali do składowania wykonanych próbek w celu ich dojrzewania, jak również realizacji części prac badawczych,
 - c) udostępnienie i obsługę maszyn do transportu bliskiego w celu przewozu próbek na miejsca dojrzewania i składowania,
 - d) transport od Wykonawcy do siedziby IMBiGS (Warszawa, ul. Racjonalizacji 6/8) próbek betonu po okresie dojrzewania – wykonanych kolejno wg wstępnych oraz skorygowanych receptur
- 2) **Wykonanie pełnogabarytowych próbek badawczych w postaci ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm** zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 13369:2013 „*Wspólne wymagania dla prefabrykatów z betonu*”.

W zakres zadania wchodzi:

- a) wykonanie form dla pełno gabarytowych próbek badawczych, w postaci ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm,
- b) adaptacja posiadanego przez wykonawcę stanowiska wibracji dla potrzeb wytworzenia wymienionych ścianek oporowych przepustowych,

- c) wykonanie ścianek oporowych dla każdej średnicy, wg załączonego rysunku - *Załącznik nr 1 do SIWZ*
- d) udostępnienie i obsługa maszyn do transportu bliskiego wykonanych ścianek oporowych na terenie hali produkcyjnej, w czasie przeprowadzania badań wstępnych
- e) transport od Wykonawcy do siedziby IMBiGS w Warszawie pełnogabarytowych próbek badawczych po okresie dojrzewania i badaniach wstępnych.

Uwaga:

Mieszanka betonowa stosowana do wykonania elementów opisanych w pkt 1) i pkt 2) powinna spełniać wymagania normy PN-EN 206+A1:2016-12 „*Beton - Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność*”.

3) Ilość i rodzaj:

Zamówienie obejmuje wykonanie:

- a) po 18 małogabarytowych próbek wg 10 wariantowych receptur opracowanych przez IMBiGS- 180 szt.
- b) po 18 małogabarytowych próbek wg 5 skorygowanych przez IMBiGS receptur – 90 szt.
- c) po 10 szt. ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm.- 40 szt.

4) Inne dane, parametry i informacje istotne dla przedmiotu zamówienia

- a) Udostępnienie hali o powierzchni min 2000 m² (przeznaczonej do składowania wykonanych próbek w celu ich dojrzewania, jak również realizacji części prac badawczych);
 - wyposażonej w suwnicę o udźwigu minimum 2 T
 - wyposażonej w stół wibracyjny o pow. formowania nie mniejszej niż 5 m x 2,5 m oraz odpowiednie przyłącze elektryczne do jego zasilania
- b) Odległość siedziby Wykonawcy (miejsca wykonania zamawianych i ich składowania próbek betonu i elementów pełnogabarytowych) od siedziby Zamawiającego w Warszawie – **maks. do 100 km**

- 5) **Kody CPV** **44.11.42.00-4** Produkty betonowe
 44.13.20.00-4 Elementy przepustów

6) Wskazania w zakresie preferencji (opakowań, dopuszczeń, atestów, zezwoleń itp.)

Dla zapewnienia możliwości porównania parametrów wytworzonych próbek i elementów pełnowymiarowych z wyrobami z bieżącej produkcji, składniki mieszanki betonowej będą zakupione od następujących dostawców:

- a) cement – Cementownia Ożarów
- b) kruszywo – z kopalni w Łagowie
- c) domieszki do betonu – firma Sika.

4. Termin wykonania zamówienia:

- 1) Wykonania małogabarytowych próbek betonu opisanych w **pkt. 3.ppkt 1)** oraz w **pkt 3 ppkt 3) lit. a i b SIWZ**
 do dnia 30.05.2017 r.
- 2) Wykonania ścianek oporowych przepustowych Ø300, Ø400, Ø500 i Ø600 mm opisanych w **pkt 3 ppkt 2) oraz ppkt. 3) lit. c SIWZ**
 - maksymalnie do **75 dni** liczonych od daty zawarcia umowy.

ROZDZIAŁ 2**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

- 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy** spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Spełnieniem tego warunku będzie posiadanie przez Wykonawcę:

- wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEiDG) albo Krajowego Rejestru Sądowego (KRS) albo jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym Wykonawca posiada siedzibę, określonym w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE lub spełniają inne wymogi określone w tym załączniku

- 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Spełnieniem tego warunku będzie posiadanie przez Wykonawcę:

- aktualnej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy, na wartość sumy ubezpieczenia nie mniej niż 120.000 zł na jedno lub wszystkie zdarzenia, wraz z potwierdzeniem dokonania opłat wymagalnych składek polisy.

- 3) zdolności technicznej lub zawodowej:

Spełnieniem tego warunku będzie dysponowanie przez Wykonawcę na czas realizacji zamówienia .

- a) węzłem do produkcji mieszanki betonowej, wyposażonego w betoniarkę o przymusowym mieszaniu o pojemności mieszalnika min. 2 m³ oraz system ogrzewania wody zarobowej
- b) stołem wibracyjnym o powierzchni formowania min. 5m x 2,5 m
- c) halą o powierzchni min 2000 m² z wyposażeniem opisanym w pkt 3 ppkt 4a SIWZ
- d) wózkiem widłowym o udźwigu w zakresie 2,5 – 3,5 tony
- e) odpowiednim wyposażeniem i kompetentnym personelem w zakresie bieżącej kontroli wytwarzanej mieszanki betonowej dotyczącej: alkaliczności, wodoszczelności, nasiąkliwości, mrozoodporności i wytrzymałości na ściskanie wg PN-EN 206+A1:2016-12
- f) posiadania przez Wykonawcę wdrożonego systemu Zakładowej Kontroli Produkcji - wg PN-EN 206-1.
- g) wykazania, że Wykonawca wykonał w ostatnich 3 latach co najmniej 6 dostaw elementów budowlanych lub żelbetowych o wartości nie mniejszej niż 120 tys. PLN netto każda

- 2. nie podlegający wykluczeniu z postępowania** o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 i w art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 Pzp

Uwaga:

Ocena spełniania warunków wymaganych od Wykonawców zostanie dokonana według formuły „0 – 1”, tj. „spełnia” – „nie spełnia” na podstawie dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty złożonej w przedmiotowym Postępowaniu.

ROZDZIAŁ 3

Oświadczenia lub dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia

- 1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:**

- 1) Formularz Oferty wypełniony i podpisany przez Wykonawcę -wzór **Załącznik Nr 2 do SIWZ**
- 2) Oświadczenia Wykonawcy, że:
 - a) spełnia warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale 2 pkt. 1 - wzór formularz **Załącznik Nr 3 A do SIWZ**
 - b) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i art. 24 ust. 5 pkt. 1 i 8 Prawa zamówień publicznych - wzór formularz **Załącznik Nr 3 B do SIWZ**
- 3) Wykaz co najmniej 4 dostaw elementów budowlanych lub żelbetowych o zbliżonym zakresie do przedmiot zamówienia, tj. „Wykonanie próbek ze znacząco ulepszonego betonu oraz typoszeregu ścianek oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm” o wartości umowy nie mniejszej niż **120.000,00 zł netto** każda, (w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku doświadczenia Wykonawcy) wykonanych okresie ostatnich 3

lat licząc od terminu składania oferty, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie. - wzór formularza –**Załącznik Nr 4 do SIWZ**

- 4) Polisa ubezpieczeniowej OC w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy, na wartość sumy ubezpieczenia nie mniejszą niż 120.000 zł na jedno lub wszystkie zdarzenia, wraz z potwierdzeniem dokonania opłat wymagalnych składek polisy. Polisa powinna zapewniać wypłatę odszkodowania płatnego w walucie polskiej, w granicach sumy ubezpieczenia, w kwotach koniecznych dla pełnego naprawienia spowodowanej szkody, bez żadnych ograniczeń. W przypadku, gdy polisa OC utraci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu nowej polisy, w terminie nieprzekraczającym 5 dni kalendarzowych przed upływem ważności pierwotnie złożonego dokumentu.
- 5) Certyfikat Wdrożonego systemu Zakładowej Kontroli Produkcji - wg PN-EN 206-1.
- 6) Informacja adresowa Wykonawcy, - wg wzoru formularza- **Załącznik Nr 5 do SIWZ**
- 7) Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - a) Wykonawca nie jest zobowiązany do dostarczenia powyższego dokumentu, jeżeli znajduje się on w posiadaniu Zamawiającego lub Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (t.j. z 2014 r. poz. 1114 z późn. zm.)
 - b) Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.

2. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

- 1) Oferta winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub przez ustanowionego pełnomocnika.
- 2) Dla ustanowionego pełnomocnika Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, podpisane przez prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z Wykonawców.
- 3) Dokumenty lub oświadczenia wymienione w pkt. 1.ppkt. 1) i pkt. 1.ppkt. 7) przedstawia każdy z Wykonawców osobno. Pozostałe dokumenty mogą być przedstawione przez jednego Wykonawcę lub wspólnie.
- 4) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wyłoniona w prowadzonym postępowaniu jako najkorzystniejsza, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, podpisanej przez wszystkich Wykonawców, przy czym termin, na jaki została zawarta nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.

3. Dokumenty składane przez Wykonawców zagranicznych

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 1. ppkt. 7) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 2) Dokumenty, o których mowa w ppkt. 1) powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ppkt. 1), zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Zapisy ppkt. b) stosuje się odpowiednio.

4. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów:

- 1) Dokumenty w niniejszym postępowaniu mogą być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

- 2) Oferta, składane dokumenty oraz oświadczenia podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 3) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 4) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

ROZDZIAŁ 4

Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej.
2. W postępowaniu o udzielenie Zamówienia oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje i dokumenty Wykonawcy przekazują pisemnie na poniższy adres:

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego (IMBiGS)

ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa

z dopiskiem :

dot: przetarg nr **MB-240-02/2017**

3. Zamawiający w celu usprawnienia porozumiewania się dopuszcza, aby dokumenty takie jak: *Zapytania i Wyjaśnienia do treści SIWZ; Informacja z sesji otwarcia ofert; Wezwania do wyjaśnienia treści oferty* lub uzupełnienia brakujących dokumentów; oraz *Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty* Zamawiający i Wykonawcy przekazywali za pomocą:

1) faksem na nr +48 22 843 59 81

lub

2) pocztą elektroniczną na adres e-mail zamowienia.pub@imbigs.pl

z oznaczeniem „Tematu” wiadomości „**MB-240-02/2017 – Próbki i ścianki oporowe**”

pod warunkiem, że ich treść zostanie dostarczona do adresata przed upływem terminu na ich składanie i każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

4. **Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami, w zakresie:**

1) sprawach związanych z opisem przedmiotem zamówienia

Pan Ryszard Nadowski

tel. 22 812 00 81 wew.223

2) w sprawach związanych procedurą przetargową prowadzonego postępowania

Pan Jakub Dziugiel

tel. 22 843 02 01 wew. 220,

e-mail: zamowienia.pub@imbigs.pl

ROZDZIAŁ 5

Wymagania dotyczące wadium, zamówienia uzupełniające, oferty częściowe, wariantowe, umowa ramowa, dynamiczny system zakupów, aukcja elektroniczna

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający nie przewiduje ustanawiania dynamicznego systemu zakupów
7. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

ROZDZIAŁ 6

Termin związania ofertą

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert,
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

ROZDZIAŁ 7

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Opis sposobu przygotowania oferty:
 - 1) oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim; zaleca się, aby oferta została sporządzona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia
 - 2) załącznikami do oferty, stanowiącymi jej integralną część, są dokumenty wymienione w SIWZ,
 - 3) oferta i każdy z załączników powinny zostać podpisane przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną do jego reprezentowania i składania w jego imieniu oświadczenia woli,
 - 4) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii potwierdzonej notarialnie) z określeniem jego zakresu,
 - 5) ewentualne poprawki w treści oferty powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem Wykonawcy,
 - 6) oferta powinna zostać zapakowana w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie oraz opisana w sposób jednoznacznie wskazujący jej charakter i przeznaczenie. Zaleca się, aby oferta została złożona w dwóch zaklejonych kopertach:
 - a) **wewnętrzna** (zawierająca ofertę) opatrzona np. napisem:

<p>..... (nazwa lub pieczętka firmowa)</p> <p style="text-align: center;">Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego</p> <p style="text-align: center;">OFERTA</p> <p style="text-align: center;">„Wykonanie próbek ze znacząco ulepszanego betonu oraz typoszeregu ścianek oporowych Ø 300, Ø 400, Ø 500, Ø 600 mm”</p> <p style="text-align: center;">znak sprawy MB-240-02/2017</p>
--

- b) **-zewnętrzna** (zawierająca kopertę z ofertą) opatrzona napisem:

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa
bud A ,pokój nr 126

OFERTA

znak sprawy: MB-240-02/2017

„nie otwierać przed 12 kwietnia 2017-r. do godz. 11:15

- 7) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe otwarcie oferty niezabezpieczonej w powyższy sposób.
4. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert zmienić, uzupełnić lub wycofać ofertę. Zmiana, uzupełnienie lub wycofanie oferty odbywa się w taki sam sposób jak złożenie oferty, tj. w zamkniętej kopercie z odpowiednim dopiskiem, np. **„Zmiana oferty przetargowej - „Wykonanie próbek ze znacząco ulepszanego betonu oraz typoszeregu ścianek oporowych \varnothing 300, \varnothing 400, \varnothing 500, \varnothing 600 mm” znak sprawy MB-240-02/2017**
5. Ofertę złożoną po terminie zwraca się w terminie określonym w art. 84 ust. 2 ustawy.
6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych do wiadomości podczas otwarcia ofert.
7. Wykonawca ponosi koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

ROZDZIAŁ 8

Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. **Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego:**

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
pok. nr 126 bud A piętro I

2. **Termin składania ofert upływa w dniu:** 12 kwietnia 2017 r. o godz. 11:00
3. **Publicznie otwarcie ofert nastąpi w dniu ;** 12 kwietnia 2017 r. o godz. 11:15
siedzibie Zamawiającego:

Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
ul. Racjonalizacji 6/8
02-673 Warszawa
sala nr 127 bud A piętro I

4. W przypadku złożenia oferty po terminie, Zamawiający zwróci taką ofertę po upływie terminu przewidzianego na wniesienie odwołania.
5. W przypadku przesyłki pocztą lub za pośrednictwem kuriera za termin złożenia oferty uznaje się datę i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.
6. Zamawiający udostępni oferty do wglądu w uzgodnionym przez strony terminie wyłącznie na pisemny wniosek Wykonawcy.

Uwaga:

Złożenie oferty w miejscu innym niż podane powyżej skutkuje niezachowaniem terminu wyznaczonego na składanie ofert z winy Wykonawcy. Oferta taka zostanie uznana jako złożona po terminie.

ROZDZIAŁ 9

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Od Wykonawcy wymaga się, pod rygorem odrzucenia oferty, określenia ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia.
2. Oferowana cena musi uwzględniać wszystkie koszty, jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją przedmiotu zamówienia, w tym koszty transportu składników mieszanki betonowej od producentów do Wykonawcy zamówienia oraz transportu próbek badawczych (małych i pełno gabarytowych) od Wykonawcy do siedziby IMBiGS w Warszawie po okresie ich dojrzewania i badaniach wstępnych .itp.
3. Cena podana w ofercie powinna być określona jednoznacznie i obliczona do dwóch miejsc po przecinku.
4. Wprowadzenie przez Wykonawcę jakichkolwiek zmian w formularzu ofertowym spowoduje odrzucenie oferty.
5. Omyłki będą poprawiane zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ 10

Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Wszystkie oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą na podstawie następujących kryteriów:
 - a) kryterium 1: **Cena**
Cena oferty jest ceną brutto.
Waga kryterium - 60%
 - b) kryterium 2: **Termin wykonania zamówienia**
Termin nie krótszy niż 60 dni i nie dłuższy niż 75 dni liczonych od daty podpisania umowy.
Waga kryterium - 40%
2. Sposób oceny ofert (obliczania punktacji) :
 - a) dla kryterium 1 CENA wg wzoru:

$$P_C = [C_N / C_R \times 60 \%] \times 100$$

gdzie: P_c - ilość punktów badanej oferty dla kryterium 1
 C_N - najniższa oferowana cena brutto
 C_R - cena brutto oferty rozpatrywanej

Obliczone punkty P_c zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

- b) dla kryterium 2 **Termin wykonania zamówienia** wg następujących przedziałów (P_T)
 - od 60 do 62 dni - 40 pkt.
 - od 63 do 65 dni - 32 pkt.
 - od 66 do 68 dni - 24 pkt.
 - od 69 do 71 dni - 16 pkt.
 - od 72 do 74 dni - 8 pkt.
 - 75 dni - 0 pkt.
3. Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów (P), będącą sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach: $P = P_c + P_T$

ROZDZIAŁ 11

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z ustawą.
2. Wzór umowy, określający szczegółowe warunki, na których Zamawiający zawrze umowę w sprawie udzielenia zamówienia, stanowi Załącznik Nr 6 do SIWZ
3. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy przed podpisaniem umowy o zamówienie publiczne przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
4. Zaleca się, aby umowa konsorcjum regulująca współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w szczególności zawierała postanowienia wynikające z charakteru konsorcjum:
 - a) określenie stron umowy z oznaczeniem lidera konsorcjum,
 - b) cel zawarcia umowy,
 - c) czas trwania konsorcjum (obejmujący okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi),
 - d) zapis o solidarnej odpowiedzialności każdego członka konsorcjum wobec Zamawiającego za wykonanie umowy,
 - e) wyłączenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania przedmiotu zamówienia.

ROZDZIAŁ 12

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwane dalej „zabezpieczeniem” służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Przed podpisaniem umowy, Wykonawca uzgodni z Zamawiającym formę wniesienia wymaganego zabezpieczenia.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione wg wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniężnej,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
5. W wypadku udzielenia zabezpieczenia w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, udzielona gwarancja musi być gwarancją samoistną, nieodwołalną, bezwarunkową i płatną na pierwsze żądanie, bez konieczności przedkładania jakichkolwiek dodatkowych dokumentów udzieloną tytułem zabezpieczenia wszelkich roszczeń Zamawiającego z tytułu nienależytego wykonania umowy, w tym roszczeń Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady, na okres wykonania umowy oraz udzielonej gwarancji.
6. Gwarancja, o której mowa w pkt. 4 niniejszego Rozdziału winna zawierać następujące elementy:
 - a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie siedzib,
 - b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
 - c) kwotę gwarancji,

- d) termin ważności gwarancji,
- e) zobowiązanie gwaranta do „zapłacenia” kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierające oświadczenie, iż Gwarant, pokryje roszczenia z tytułu:
- niewykonania umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, a leżących po stronie Wykonawcy,
 - nienależytego wykonania umowy,
7. W przypadku sporu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, bank lub towarzystwo ubezpieczeniowe wydające gwarancję nie będzie miał prawa do złożenia kwot płatnych na podstawie gwarancji w depozycie sądowym lub innej instytucji, lecz wypłaci je bezpośrednio Zamawiającemu.
8. Wszelkie koszty i opłaty związane z ustanowieniem zabezpieczenia ponosi wyłącznie Wykonawca.
9. Postanowienia, o których mowa w pkt od 5 do 8 niniejszego Rozdziału odnoszą się również do poręczeń bankowych lub poręczeń spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym oraz do poręczeń udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
10. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: **BPH S.A. Oddział w Warszawie nr konta: 53 2490 0005 0000 4530 9045 2695.**
11. W przypadku pozostałych form wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy (innych niż pieniężna) oryginał dowodu wniesienia należytego zabezpieczenia należy zdeponować w siedzibie Zamawiającego.
12. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
13. Zamawiający dokona zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy w terminie 30 dni licząc od daty podpisania bez uwag przez Strony protokołu zdawczo-odbiorczego wykazującego pozytywną weryfikację wykonania zobowiązania określonego w Rozdziale 1 **pkt 3 ppkt 2)** i uznaniu przez Zamawiającego, że umowa została należyście wykonana,

ROZDZIAŁ 13

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI art. 179-198g ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ 14

Wykaz załączników

- **Załącznik nr 1** – Wymiary ścianek oporowych + rysunek
- **Załącznik nr 2** – Formularz oferty
- **Załącznik nr 3A**–Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
- **Załącznik nr 3B**–Oświadczenie wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
- **Załącznik nr 4** –Wykaz wykonanych dostaw
- **Załącznik nr 5** –Informacja adresowa Wykonawcy
- **Załącznik nr 6** –Wzór umowy