Białystok, 08.03.2024r.

MICHAŁ P. Targoński spółka komandytowa

ul. Przemysłowa 4

18-200 Wysokie Mazowieckie

e-mail: [info@michal-silosy.pl](mailto:info@michal-silosy.pl)

**ZAPYTANIE OFERTOWE 1/03/2024**

1. **ZAMAWIAJĄCY**

MICHAŁ P. Targoński spółka komandytowa

ul. Przemysłowa 4

18-200 Wysokie Mazowieckie

NIP: 7221636504

1. **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Kod i nazwa CPV: 73000000-2 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze.

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie prac badawczo-rozwojowych ukierunkowanych na opracowanie autorskiej formuły betonu z udziałem kruszywa z plastiku.

Problemem badawczym jest dobór odpowiedniej wielkości tworzywowego kruszywa, materiału z którego ono będzie wykonane oraz jego udział procentowy w betonie. Zakłada się, że w uwagi na miejsce przeznaczenia mogą to być mieszanki tworzyw odpadowych. Warunkiem koniecznym jest dobra adhezja kruszywa do kąpieli betonowej oraz odpowiednio korzystne właściwości użytkowe kruszywa, w tym m.in, mechaniczne. Finalnie oczekuje się, że wytworzony z udziałem plastikowego kruszywa beton będzie charakteryzował się korzystniejszymi, o min. 10-15%, charakterystykami użytkowymi w porównaniu do tradycyjnych mieszanek betonowych. Oczekuje się też, że wytworzony beton będzie posiadał inne nieosiągalne dotąd cechy, np. znacznie mniejszy ciężar właściwy.

Zakres prac obejmuje:

1. Przygotowanie zarobów próbnych z tradycyjnego betonu dowolnej klasy, np. 25 w celu przygotowania próbek do badań właściwości użytkowych.

2. Przygotowanie zarobów próbnych z udziałem kruszywa tworzywowego (wielkość/geometria i ilość % - do doświadczalnego ustalenia), tak jak w przypadku betonu 25, w celu przygotowania próbek do badań właściwości użytkowych. Zakłada się, że wykonawca wykona przynajmniej po 3 próby w zakresie wielkości/geometrii i zawartości procentowej kruszywa w betonie. Daje to 9 kombinacji receptur.

3. Badania (według norm dla wyrobów murowych)

- wytrzymałości na ściskanie,

- stabilności wymiarów,

- rozszerzalności pod wpływem wilgoci,

- kurczliwości w wyniku suszenia,

- absorbcji wody,

- przepuszczalności pary wodnej,

- płaskości powierzchni,

- gęstości netto i brutto,

- oporu cieplnego,

- izolacyjności od dźwięków,

7. Przygotowanie serii próbek dla betonów pozostałych klasy wymienionych w zamówieniu oraz porównanie literaturowe ich właściwości do betonów tradycyjnych.

Efektem końcowym z zrealizowanych prac powinien być:

1. Raport z przeprowadzonych prac wraz z pełną metodyką wytwarzania betonu, opisem prowadzonych badań, podsumowaniem i wnioskami.

2. Dokumentacja techniczna zawierająca receptury betonu klasy 10, 15, 20, 25, 30, 35.

3. Jakość technologiczne zaproponowanych receptur ma być potwierdzona w niezależnych testach w porównaniu do betonów o tradycyjnym składzie.

W ramach realizowanej usługi badawczej Wykonawca przekaże Zamawiającemu pełnię praw autorskich w stosunku do opracowanych wyników badań.

Oferta powinna być ważna nie krócej niż 90 dni od daty złożenia.

Termin realizacji zamówienia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy od podpisania umowy z Zamawiającym.

1. **Kryteria oceny oferty wraz z określeniem wag punktowych/ procentowych przypisanych do każdego z kryteriów:**

Zamawiający zastosuje następujące kryteria wyboru:

- Cena netto – 100%

1. **Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie kryterium oceny oferty:**

Wybór Oferenta dokonany zostanie na podstawie największej ilości uzyskanych punktów zgodnie z następującą metodologią:

Przez kryterium „Cena netto” Zamawiający rozumie określoną przez Oferenta cenę całkowitą netto za wykonanie przedmiotu zamówienia. Ocena w ramach kryterium „Cena netto” (K) będzie obliczana na podstawie następującego wzoru:

K = (Cn/Co) x 100

gdzie:

Cn – najniższa zaproponowana cena netto

Co – cena netto zaproponowana w badanej ofercie

K – liczba punktów przyznana danej ofercie

Wartości punktowe zostaną podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, a zaokrąglenie zostanie dokonane zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami matematycznymi.

1. **Termin składania ofert**

1. Oferty stanowiące odpowiedź na zapytanie należy składać pisemnie, tj. osobiście lub drogą pocztową na adres: MICHAŁ P. Targoński spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 4, 18-200 Wysokie Mazowieckie lub przesłać e-mailem na adres: [info@michal-silosy.pl](mailto:info@michal-silosy.pl).

2. Ostateczny termin składania ofert upływa z końcem dnia: 15.03.2024 r., (godz. 24.00).

3. W przypadku ofert, które będą dostarczane drogą pocztową liczy się data wpływu oferty do biura Zamawiającego na adres: MICHAŁ P. Targoński spółka komandytowa, ul. Przemysłowa 4, 18-200 Wysokie Mazowieckie.

4. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego i zgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

5. Oferta i załączniki powinny być podpisane i opieczętowane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Oferenta zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.

6. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

7. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę w odpowiedzi na niniejsze zapytanie ofertowe.

1. **Informacja na temat zakazu powiązań osobowych lub kapitałowych:**

W postępowaniu ofertowym nie mogą brać udziału podmioty powiązane osobowo bądź kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

b) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z oferentem, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych oferentów ubiegających się o udzielenie zamówienia,

c) pozostawaniu z oferentem w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

1. **Informacja na temat wymagań dla oferentów**

Oferent zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, iż prowadzi działalność gospodarczą bądź posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiada faktyczną zdolność do wykonania zamówienia w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.

1. **Dodatkowe informacje i wymagania zamawiającego**
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych lub wariantowych.
3. Po rozstrzygnięciu postępowania jego wyniki zostaną upublicznione.
4. Po dokonaniu wyboru oferty Zamawiający poinformuje Oferenta, którego ofertę wybrano o terminie podpisania umowy/złożenia zamówienia.
5. Jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
6. Zamawiający może odstąpić lub unieważnić postępowanie w każdej chwili bez podania przyczyny.
7. **Warunki istotnych zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.**

1. Udzielenia zamówienia wymaga podpisania umowy pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

2. Nie przewiduje się możliwości wydłużenia terminu realizacji umowy.

1. **Dane osoby upoważnionej do kontaktów w sprawie zamówienia**

Paweł Targoński, telefon: 571-551-430, e- mail: [info@michal-silosy.pl](mailto:info@michal-silosy.pl)

1. **Załącznik nr 1: Formularz oferty**

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NR 1/03/2024**

**FORMULARZ OFERTY**

……………………………..

Miejscowość, data

1. **Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe, w tym NIP:**

…………………………………

…………………………………

…………………………………

1. **Imię i nazwisko oraz telefon i e-mail osoby wyznaczonej do kontaktów:**

…………………………………

…………………………………

1. **Wartość oferty:**

Cena netto ……………………………………………………………..

VAT ……………………………………………………………..

Cena brutto …………………………………………………………….

1. **Termin realizacji zamówienia** (liczony w miesiącach) …………….........................
2. **Ważność oferty: Oferta ważna 90 dni.**

**Oświadczenia:**

1. Oświadczam, iż zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego nr 1/03/2024 i nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, iż reprezentuję podmiot prowadzący działalność gospodarczą, który posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie dostaw bądź usług objętych zapytaniem ofertowym oraz posiadam faktyczną zdolność do wykonania tego zamówienia, w tym między innymi dysponuje prawami, potencjałem technicznym i osobowym koniecznym do wykonania tego zamówienia.
3. Oświadczam, że nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru a Oferentem, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,

- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z oferentem, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,

- pozostawaniu z oferentem w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

……………………………………… dnia …………………………

..……………………………………………………..

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta oraz pieczęć firmowa