

**Znak sprawy: KA-2/083/2019**

**KRAKÓW, 2019-06-06**

## **Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki**

(zaproszenie do składania ofert)

### **1. Zamawiający:**

Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki  
ul. Warszawska 24 W-9 /pok. 110,  
31-155 KRAKÓW

Podstawa prawna: art. 4 d ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.) w związku z art. 30a i 30b ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2010 r. Nr 96, poz.615, z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t. j. Dz. U. 2014 poz. 121 z późn. zm.).

Przedmiotem zamówienia są dostawy służące wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych. Nie służą prowadzeniu przez zamawiającego produkcji seryjnej, mającej na celu osiągnięcie rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju.

### **2. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest

**Wykonanie prototypowych mieszanek betonowych oraz dostarczenie  
we wskazane przez zamawiającego miejsce  
(w granicach miasta Krakowa).**

CPV 44114200-4 produkty betonowe  
Opis przedmiotu zamówienia :

#### **Mieszanka P1**

Minimalne szczegółowe wymagania dot. składu oraz wykonania mieszanki betonowej:

- Oznaczenie betonu - C30/37 XA1, S4/S5, Dmax 16, Cl 0,20 wg PN-EN 206+A1:2016-12 (lub Dmax8) – oznaczenia wg opracowania
- Cement CEM III/A 42,5 N z cementowni Nowiny
- Oznaczenie konsystencji – spójnie S4/S5
- Piasek ze żwirowni Borzęcin
- Żwir ze żwirowni Borzęcin
- Popiół lotny z Łaziska kategoria A wg EN 450-1
- EnviroMix 178 (upłynniacz) i Plast CER 50 (opóźnienie wiązania)

- Ręcznie dozowany granulat gumowy ze zużytych opon – frakcja 2/6 mm “Recykl”
- Ilość: 40m<sup>3</sup>
- Minimalne szczegółowe wymagania dot. dostawy mieszanki betonowej:
- Dostawa we wskazane miejsce na terenie Krakowa
- Termin dostawy: na wezwanie zamawiającego do 1 dnia roboczego
- Rozładunek mieszanki betonowej za pomocą pompy (36m) (3 dni robocze po 10 godzin)

#### **Mieszanka P2**

Minimalne szczegółowe wymagania dot. składu oraz wykonania mieszanki betonowej:

- Oznaczenie betonu - C30/37 XA1, S4/S5, Dmax 16, Cl 0,20 wg PN-EN 206+A1:2016-12 (lub Dmax8) – oznaczenia wg opracowania
- Cement CEM III/A 42,5 N z cementowni Nowiny
- Oznaczenie konsystencji – spójnie S4/S5
- Piasek ze żwirowni Borzęcin
- Żwir ze żwirowni Borzęcin
- Popiół lotny z Łaziska kategoria A wg EN 450-1
- EnviroMix 178 (upłynniacz) i Plast CER 50 (opóźnienie wiązania)
- Ilość: 40m<sup>3</sup>
- Minimalne szczegółowe wymagania dot. dostawy mieszanki betonowej:
- Dostawa we wskazane miejsce na terenie Krakowa
- Termin dostawy: na wezwanie zamawiającego do 1 dnia roboczego
- Rozładunek mieszanki betonowej za pomocą pompy (36m) (3 dni robocze po 10 godzin)

#### **Mieszanka S1**

Minimalne szczegółowe wymagania dot. składu oraz wykonania mieszanki betonowej:

- Oznaczenie betonu - C30/37 XA1, S4/S5, Dmax 16, Cl 0,20 wg PN-EN 206+A1:2016-12 (lub Dmax8) – oznaczenia wg opracowania
- Cement CEM III/A 42,5 N z cementowni Nowiny
- Oznaczenie konsystencji – spójnie S4/S5
- Piasek ze żwirowni Borzęcin
- Żwir ze żwirowni Borzęcin
- Popiół lotny z Łaziska kategoria A wg EN 450-1
- EnviroMix 178 (upłynniacz) i Plast CER 50 (opóźnienie wiązania)
- Ręcznie dozowany granulat gumowy ze zużytych opon – frakcja 2/6 mm “Recykl”
- Ilość: 100m<sup>3</sup>
- Minimalne szczegółowe wymagania dot. dostawy mieszanki betonowej:
- Dostawa we wskazane miejsce na terenie Krakowa
- Termin dostawy: na wezwanie zamawiającego do 1 dnia roboczego
- Rozładunek mieszanki betonowej za pomocą pompy (36m).
- Dzienna dostawa betonu w ilości 100 m<sup>3</sup>/dzień wraz z pompą do betonu

#### **Mieszanka S2**

Minimalne szczegółowe wymagania dot. składu oraz wykonania mieszanki betonowej:

- Oznaczenie betonu - C30/37 XA1, S4/S5, Dmax 16, Cl 0,20 wg PN-EN 206+A1:2016-12 (lub Dmax8) – oznaczenia wg opracowania
- Cement CEM III/A 42,5 N z cementowni Nowiny
- Oznaczenie konsystencji – spójnie S4/S5
- Piasek ze żwirowni Borzęcin
- Żwir ze żwirowni Borzęcin
- Popiół lotny z Łaziska kategoria A wg EN 450-1
- EnviroMix 178 (upłynniacz) i Plast CER 50 (opóźnienie wiązania)
- Ilość: 200m<sup>3</sup>
- Minimalne szczegółowe wymagania dot. dostawy mieszanki betonowej:
- Dostawa we wskazane miejsce na terenie Krakowa
- Termin dostawy: na wezwanie zamawiającego do 1 dnia roboczego
- Rozładunek mieszanki betonowej za pomocą pompy (36m).
- Dzienna dostawa betonu w ilości 100 m<sup>3</sup>/dzień wraz z pompą do betonu.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferty nie zawierające pełnego zakresu przedmiotu zamówienia zostaną odrzucone.

### 3. Termin wykonania zamówienia

W okresie od 24.06.2019 r. do 31.10.2019r.

### 4. Warunki udziału w postępowaniu

Wymagania dla wytwórni betonu:

- własne, wyposażone w podstawowy sprzęt laboratoryjny zakładowe,
- mieszalnik o pojemności nie mniejszej niż 3,0 m<sup>3</sup> + węzeł rezerwowy o pojemności co najmniej 2,5 m<sup>3</sup> i minimalnej wydajności 60 m<sup>3</sup>/h,
- w dyspozycji producenta co najmniej 2 pompy na podwoziu samochodowym o wysięgu co najmniej 36 m,
- własna flota co najmniej 10 betonomieszarek na podwoziu samochodowym,
- gotowość do podania betonu w przeciągu 2 godzin od momentu zamówienia wraz z betonowaniem ciągłym 24h/d

### 5. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Dopuszcza się możliwość porozumiewania się w formie pisemnej lub drogą elektroniczną – e-mail: [zampub@pk.edu.pl](mailto:zampub@pk.edu.pl)

Osoby upoważnione do kontaktu:

Sprawy proceduralne: p. Dorota Bochenek e-mail: [zampub@pk.edu.pl](mailto:zampub@pk.edu.pl)

Sprawy merytoryczne: p. Paweł Boroń, 12 628 21 21, e-mail: [pboron@pk.edu.pl](mailto:pboron@pk.edu.pl)

### 6. Opis sposobu przygotowania ofert

- 1) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 2) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 3) Wykonawca składa ofertę na Formularzu oferty załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 4) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- 5) Oferta powinna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i paraflowane przez osoby uprawnione. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty pełnomocnictwo w przypadku podpisania jej przez pełnomocnika.
- 6) Podmiot zainteresowany może zastrzec najpóźniej do dnia zawarcia umowy w sprawie zamówienia z dziedziny nauki, iż informacje związane z tym zamówieniem stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t. j. Dz. U. 2003 Nr 153 poz. 1503 z późn. zm.) nie mogą być udostępnione.

### 7. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego **na adres podany w pkt. 1.** lub drogą elektroniczną (podpisany skan oferty) na adres [zampub@pk.edu.pl](mailto:zampub@pk.edu.pl). W tytule wiadomości należy podać sygnaturę postępowania

Termin składania ofert do **dnia 17.06.2019r godz. 12:00.**

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### **8. Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena podana w ofercie powinna być wyrażona w złotych polskich jako cena brutto z podatkiem VAT wg obowiązującej stawki.

Cena oferty jest ceną ryczałtową i winna obejmować wszystkie koszty (np. rabaty, upusty, koszty transportu, akcyzę) związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia oraz z warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

#### **9. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty najkorzystniejszej.**

- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę całkowitą oferty brutto.
- 2) Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty.
- 3) Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
- 4) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert, które nie spełniają wymagań określonych w ogłoszeniu.
- 5) Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
- 6) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 7) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego, zgodnie z przepisami podatku VAT w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8) Zamawiający zastrzega sobie możliwość poprawienia w ofercie oczywistych omyłek rachunkowych i pisarskich oraz wezwania do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

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

- 1) Do wykonawcy, którego ofertę wybrano zostanie przesłane pismo z prośbą o podpisanie umowy wraz z dwoma egzemplarzami umowy do podpisu.
- 2) Jeżeli wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny. W przypadku uchylecia się od zawarcia umowy również i tego wykonawcy Zamawiający może powtarzać czynność w odniesieniu do pozostałych wykonawców aż do momentu zawarcia ważnej umowy.
- 3) Zamawiający na swojej stronie w Biuletynie Informacji Publicznej opublikuje informację o udzieleniu zamówienia z dziedziny nauki podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko podmiotu, z którym zawarto umowę o wykonanie zamówienia lub informację o

nieudzieleniu zamówienia w przypadku nie zawarcia umowy.

### **11. Istotne postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.**

Z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zamawiający zawrze umowę, której projekt stanowi Załącznik nr 2 do ogłoszenia.

### **12. Unieważnienie postępowania**

- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania w szczególności jeżeli: nie zostanie złożona żadna oferta, lub wszystkie złożone oferty zostaną odrzucone,
- cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że będzie mógł tę kwotę zwiększyć do ceny najkorzystniejszej oferty,
- zaistnieją inne uzasadnione okoliczności skutkujące nieważnością umowy.

### **13. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 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 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), zwanego dalej „RODO”, informujemy, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków,
- 2) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki możliwy jest pod adresem e-mail: [ido@pk.edu.pl](mailto:ido@pk.edu.pl) i tel. 12 628 22 37,
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z niniejszym zapytaniem ofertowym tj. w celu zawarcia umowy i realizacji zamówienia,
- 4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO oraz na podstawie:
- 5) a) Zarządzenia nr 67 Rektora PK z dnia 22 grudnia 2016 r. z późniejszymi zmianami w sprawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych Politechniki Krakowskiej,
- 6) b) Zarządzenia nr 82 Rektora PK z dnia 14 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia na Politechnice Krakowskiej przepisów kancelaryjnych i archiwalnych.
- 7) Pani/Pana dane osobowe zostaną pozyskane na podstawie złożonej oferty lub/oraz na podstawie zawartej umowy,
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat lub w okresie niezbędnym do wyżej wskazanych celów przewidzianych przepisami prawa oraz wewnętrznymi aktami prawnymi obowiązującymi na Politechnice Krakowskiej,
- 9) podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu, brak ich podania spowoduje brak możliwości wyboru oferty i zawarcia umowy,
- 10) odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą upoważnieni pracownicy uczelni oraz osoby lub podmioty, którym udostępniona będzie dokumentacja postępowania zgodnie z Zarządzeniem Rektora 67 z dnia 22 grudnia 2016 r., z późn. zm. oraz w przypadkach przewidzianych przepisami prawa,
- 11) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany,
- 12) posiada Pani/Pan: prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących, prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, 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;

- 13) nie przysługuje Pani/Panu: prawo do usunięcia danych osobowych w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Załączniki:

- 1) Formularz oferty
- 2) Projekt umowy