

Zapytanie ofertowe na przeprowadzenie szkolenia z zastosowania analizy modalnej z wykorzystaniem metody eksperymentalnej i eksploatacyjnej

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany na potrzeby Instytutu Transportu Politechniki Poznańskiej i w ramach projektu „Opracowanie i realizacja IMPK dla specjalistów z zakresu inżynierii transportu szynowego”. Projekt ten jest realizowany w ramach programu Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej SPINAKER – Intensywne Międzynarodowe Programy Kształcenia finansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

Tryb udzielania zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie zapytania ofertowego zgodnie z Zasadą Konkurencyjności określoną w Podręczniku Beneficjenta dla programów Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (Programy dla Instytucji) w wersji obowiązującej od września 2021 r., dostępnym pod adresem: <https://nawa.gov.pl/instytucje/spinaker-intensywne-miedzynarodowe-programy-ksztalcenia/ogloszenie>

I. Zamawiający

- a. Nazwa i adres zamawiającego:
Politechnika Poznańska, pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań, Polska,
NIP: 7770003699
- b. Osoba do kontaktu:
dr inż. Tomasz Staśkiewicz, +48 726 337 487, tomasz.staskiewicz@put.poznan.pl

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- a. Rodzaj zamówienia:
Usługa
- b. Nazwa i kod wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
Usługi szkolenia specjalistycznego
CPV: 80510000-2

III. Przedmiot zamówienia

- a. Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Celem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenia z zastosowania analizy modalnej z wykorzystaniem metody eksperymentalnej i eksploatacyjnej. W szkoleniu będzie uczestniczyła 1 osoba.
- b. Szczegółowe wymagania dotyczące miejsca, w którym będzie prowadzona stacjonarna część szkolenia
 1. Szkolenie musi być prowadzone stacjonarnie i może odbyć się zarówno w siedzibie wykonawcy, jak i stacjonarnie na terenie Politechniki Poznańskiej w Poznaniu przy ul. Piotrowo 3.

- c. Wymagania dotyczące tematyki szkolenia
 - i. Szkolenie powinno obejmować następujące składowe:
 - 1. Szkolenie powinno obejmować tematykę:
 - a. teoria związana z analizą modalną,
 - b. typy analiz związane z uzyskaniem parametrów modalnych,
 - c. metodyka prowadzenia pomiarów i obliczeń w analizie modalnej eksperymentalnej,
 - d. metoda prowadzenia pomiarów i obliczeń w analizie modalnej eksploatacyjnej,
 - e. realizacja przykładów na stanowiskach laboratoryjnych w kontrolowanych warunkach,
 - f. weryfikacja i interpretacja danych pomiarowych.
- d. Termin realizacji szkolenia
 - i. Przeprowadzenie szkolenia przez 1 dni
- e. Termin zakończenia realizacji szkolenia
 - i. Włącznie do **15.04.2023 r.**

IV. Wymagania dotyczące ośrodka realizującego szkolenie

- a. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - i. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - ii. posiadają pełną zdolność do czynności prawnych lub korzystają z pełni praw publicznych;
 - iii. są uprawnieni do wykonywania działalności określonej w zapytaniu ofertowym, jeżeli jest to wymagane przez prawo;
 - iv. nie podlegają wykluczeniu z Postępowania o udzielenie zamówienia.
- b. Wykonawcy, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu opisanych przez Zamawiającego, winni złożyć wymagane dokumenty i oświadczenia:
 - i. wypełniony i podpisany przez Wykonawcę formularz ofertowy (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego);
 - ii. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu wymagań wskazanych w rozdziale III i IV, (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego);
 - iii. oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego „Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych”);
- c. Złożone oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu najpóźniej w dniu upływu terminu na złożenie oferty.
- d. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana poprzez sprawdzenie czy złożone przez Wykonawcę dokumenty i oświadczenia potwierdzają spełnienie poszczególnych warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z formułą „spełnia - nie spełnia”. Z załączonych dokumentów powinno wynikać w sposób jednoznaczny, że Wykonawca te warunki spełnia.

- e. Niespełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Wykluczenie Wykonawcy z postępowania może nastąpić na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- f. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. O wykluczeniu z postępowania Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, podając uzasadnienie wykluczenia.

V. Podstawy wykluczenia z udziału w postępowaniu

- a. postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:
 - i. nie spełniają warunków udziału w postępowaniu określonych w Sekcji III i IV;
 - ii. nie spełniają warunków udziału w postępowaniu dotyczących przedłożenia wymaganej dokumentacji (oferta niekompletna);
 - iii. złożyli ofertę po terminie;
 - iv. wyrządzili istotną szkodę zamawiającemu w okresie 3 lat (licząc od dnia upublicznienia zapytania ofertowego) poprzez nie wypełnienie uzgodnionego przedmiotu zamówienia lub wykonanie go bez należytej staranności;
 - v. są poddani procesowi likwidacyjnemu;
 - vi. zostali prawnie skazani za przestępstwo popełnione w celu uzyskania korzyści finansowych (dotyczy osób fizycznych);
 - vii. zostali skazani za uzyskanie korzyści finansowej z działalności przestępczej (osoby fizyczne, osoby prawne, pozostałe podmioty zdolne do wykonania przedmiotu zamówienia);
 - viii. wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji;
 - ix. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
 - x. podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę i służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).
- b. Z udziału w postępowaniu wykluczeni są Wykonawcy powiązani z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo, przy czym 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 przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - i. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,

- ii. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub z przepisów dotyczących zasad realizacji projektu objętego Zapytaniem Ofertowym,
- iii. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- iv. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli,
- v. lub jakiejkolwiek inne powiązania mogące skutkować powstaniem konfliktu interesów przy udzieleniu zamówienia i naruszeniem zasady konkurencyjności. W przypadku ujawnienia się powiązań kapitałowych lub osobowych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, zamówienie nie może być Wykonawcy udzielone.

VI. Sposób przygotowania oferty

- a. Ofertę należy przygotować na formularzu stanowiącym Załącznik 1 do Zapytania Ofertowego „Formularz Oferty”.
- b. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści Zapytania Ofertowego oraz zawierać wszystkie wymagane załączniki wskazane w Rozdziale IX.
- c. Oferta wraz z załącznikami musi zostać podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Oferta niepodpisana zostanie uznana za nieważną i zostanie odrzucona.
- d. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w języku polskim.
- e. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert może zmienić lub wycofać złożoną ofertę.
- f. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni począwszy od dnia upływu terminu składania ofert. Termin związania ofertą może ulec wydłużeniu, za zgodą Zamawiającego.
- g. Cena podana w formularzu ofertowym powinna zawierać w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Jeśli cena podana w ofercie będzie wyrażona w innej walucie niż złoty polski to zostanie ona przeliczona przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu składania ofert.
- h. Zamawiający zastrzega możliwość, w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, wprowadzenia zmian lub uzupełnienia Zapytania Ofertowego.
- i. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania ofertowego w dowolnym terminie bez podania przyczyny.

- j. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

VII. Kryteria i sposób oceny oferty

- a. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie jednym kryterium oceny ofert tj.: Cena całkowita brutto, biorąc pod uwagę cenę całkowitą za realizację przedmiotu zamówienia opisanego w Rozdz. II, III, IV Zapytania Ofertowego na podstawie informacji przedstawionych przez Wykonawcę w Formularzu oferty.

- b. Wartość punktowa w niniejszym kryterium zostanie obliczona w następujący sposób:

$$\text{Liczba punktów oferty ocenianej} = 100 \times \left(\frac{\text{cena najniższej oferty}}{\text{cena oferty ocenianej}} \right)$$

- c. Punktacja będzie podawana z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- d. W wyniku dokonanej oceny wg kryteriów wskazanych w ust. 1, oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
- e. Za najkorzystniejszą ekonomicznie i jakościowo zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz w toku oceny uzyska największą liczbę punktów.
- f. Cena musi być podana w złotych polskich lub w innej walucie niż PLN.
- g. Cena musi być podana liczbowo, do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.
- h. Podana cena musi obejmować wszystkie koszty realizacji zamówienia z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (w tym od towarów i usług). W przypadku osób fizycznych realizujących przedmiot zamówienia na podstawie umowy cywilno-prawnej zawartej bezpośrednio z Zamawiającym, podana cena powinna uwzględniać całkowity koszt brutto umowy cywilno-prawnej oraz koszty jakie wystąpią po stronie pracodawcy z tytułu zawarcia i wykonania niniejszej umowy (jeśli dotyczy).
- i. Wszystkie inne koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
- j. Jeśli cena podana w ofercie będzie wyrażona w innej walucie niż złoty polski to zostanie ona przeliczona przy zastosowaniu średniego kursu sprzedaży ogłaszanego przez NBP, obowiązującego w ostatnim dniu składania ofert.
- k. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców elektronicznie na adres e-mail, z którego została przesłana oferta lub na adres e-mail wskazany w ofercie.

VIII. Miejsce, termin oraz sposób składania ofert

- a. Oferta wraz z załącznikami powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: tomasz.staskiewicz@put.poznan.pl
- b. Termin składania ofert upływa dnia: **22 marca 2023 r.**

- c. Za dzień złożenia oferty uznaje się termin wpływu oferty na adres e-mail Zamawiającego.
- d. Oferty złożone po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- e. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wydłużenia terminu składania ofert. W takim przypadku Zamawiający każdorazowo zamieści stosowną informację w miejscu publikacji Zapytania Ofertowego.

IX. Załączniki

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych