



Nr zamówienia **ZZ/246/001/2021**

Gdańsk, dnia 09.11.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Architektury, działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na usługę obsługi wytworzonych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP) na potrzeby projektu realizowanego na Wydziale Architektury.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Przedmiotem zamówienia jest usługę obsługi wytworzonych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP) na potrzeby projektu „CRUNCH odporne na zmiany klimatyczne miejskie wybory NEXUS: optymalizacja cyklu żywnościowo-wodno-energetycznego NEXUS”, finansowanego z Narodowego Centrum Nauki.
- 2) Obsługa generowanych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP), polegające na:
 - a) wskazaniu właściwych platform internetowych do obsługi generowanych danych z NSP;
 - b) zintegrowanie danych generowanych przez NSP z otwartą platformą;
 - c) obsługę danych z NSP w zakresie monitorowanie działania systemu.
z uwzględnieniem wymogu zapewnienia dostępności do wstępnie przetworzonych danych w określonym przedziale czasowym. Czyli, że widzimy na stronie internetowej dane rzeczywiste, generowane właśnie przez NSP i dodatkowo mamy możliwość zobaczyć dane historyczne np. z ostatniego pół roku. Zadanie do współpracy z podmiotem, który od strony technicznej odpowiada za przygotowanie (wystawienie) pliku z danymi. Poznanie struktury przykładowego pliku jest konieczne, by dokładnie opisać dalsze kroki
- 3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1a do niniejszego Ogłoszenia.
- 4) Usługa będzie realizowana w Laboratorium im. B. Niemkiewicza WIMiO znajdującym się na terenie kampusu Politechnika Gdańska, adres: ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk.
- 5) Termin realizacji: **do 2 tygodni od dnia zawarcia umowy.**
- 6) Kod CPV 72316000-3 – usługi analizy danych.

2. Opis sposobu obliczania ceny oferty:

- 1) Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 2) Cenę oferty należy określić w wartości brutto w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
- 3) Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia. Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacji i będzie wiążąca dla stron umowy.
- 4) Cena oferty nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
- 5) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

3. Opis sposobu przygotowania oferty:

- 1) Oferta musi zawierać co najmniej:
 - a) wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia;
 - b) pełnomocnictwo (opcjonalnie, jeżeli dotyczy);

- 2) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
 - 3) Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy albo przez uprawnionego przedstawiciela wykonawcy.
 - 4) Jeżeli upoważnienie do podpisania oferty nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, określające jego zakres i wystawione przez osoby do tego upoważnione.
 - 5) Dokumenty złożone w formie kopii powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy zgodnie z formą reprezentacji wykonawcy.
 - 6) Termin związania ofertą: 30 dni.
4. Termin oraz sposób składania ofert:
- 1) **Ofertę należy złożyć do dnia 17.11.2021r., do godz. 12:00**, w formie pisemnej na adres Politechnika Gdańska, Wydział Architektury, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, pok. 315 lub mailem na adres: aneta.kawala@pg.edu.pl wpisując w treści wiadomości ZZ/246/001/2021-oferta".
Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą koniecznie zawierać podpis osoby składającej ofertę.
 - 2) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: aneta.kawala@pg.edu.pl.
 - 3) Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
 - 4) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
 - 5) Termin związania z ofertą 30 dni.
5. Kryteria oceny ofert
- Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena oferty 100%.
Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
- a) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 100 pkt.
 - b) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:
- $$P_c = \frac{C_n}{C_b} \times 100$$
- gdzie:
- P_c - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;
 - C_n - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;
 - C_b - cena brutto ocenianej oferty w PLN;
 - 100 – waga kryterium.
- Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą wszystkie warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę. W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
6. Zamawiający podpisze umowę z wybranym Wykonawcą zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia. Wypłata wynagrodzenia wykonawcy nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy oraz po jej przyjęciu przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń.
 7. **Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyny.**

8. Klauzula informacyjna dot. przetwarzania danych osobowych i swobodnego przepływu takich danych.
1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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), dalej „RODO”, zamawiający informuje, że:
 - a. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. G. Narutowicza 11/12;
 - b. inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/246/001/2021 na usługę obsługi wytworzonych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP) na potrzeby projektu realizowanego na Wydziale Architektury., prowadzonym na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
 - c. 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;
 - d. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE;
 - e. 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;
 - f. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
 - g. 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 (*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.*);
 - 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 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.*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
 - h. 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.
 2. Dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
 - 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
 - a. e-mail: iod@pg.edu.pl;

9. Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) Formularz oferty – załącznik nr 1 do ogłoszenia,
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1a do ogłoszenia,
- 3) Projekt umowy – załącznik nr 2 do ogłoszenia.

Zatwierdzam:
Dziekan Wydziału Architektury

prof. dr. hab. inż. arch. Lucyna Nyka

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2021r.

OFERTA

Politechnika Gdańska
Wydział Architektury
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dnia 09.11.2021r. na usługę obsługi wytworzonych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP) na potrzeby projektu „CRUNCH odporne na zmiany klimatyczne miejskie wybory NEXUS: optymalizacja cyklu żywnościowo-wodno-energetycznego NEXUS”, finansowanego z Narodowego Centrum Nauki.

Ja/My niżej podpisany (i):

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa wykonawcy:	
Adres wykonawcy:	
REGON nr:	NIP nr:
Nr telefonu:	e-mail do kontaktu z zamawiającym:

1. Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za:

za cenę brutto PLN, (słownie złotych:), łącznie z podatkiem VAT.

2. **Oświadczam(y)**, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego określone w ww. ogłoszeniu.
3. **Oświadczam (y)**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w ww. ogłoszeniu.
4. **Oświadczam (y)**, że zrealizujemy zamówienie w terminie **do 2 tygodni od dnia podpisania umowy**.
5. **Oświadczam(y)**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. **Oświadczam (y)**, że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu, nie wnosimy do jego treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
7. **Oświadczam(y)**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr, które nie mogą być udostępniane*. Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa * (jeżeli dotyczy).
8. **Oświadczam (y)**, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty. Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały zamawiającego.
9. **Uważam (y) się**, za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. **Akceptujemy** warunki płatności: podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez wykonawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu zamówienia. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta zamawiającego na konto wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów

prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i usług.

11. **Oświadczam (y)**, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym.
12. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

-

-

.....
(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

*-niepotrzebne skreślić

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługę obsługi wytworzonych danych na otwartej platformie służących zbieraniu i udostępnianiu generowanych danych z Nieinwazyjnego Systemu Pomiarowego (NSP) na potrzeby projektu „CRUNCH odporne na zmiany klimatyczne miejskie wybory NEXUS: optymalizacja cyklu żywnościowo-wodno-energetycznego NEXUS”, finansowanego z Narodowego Centrum Nauki, w tym:

1. Analiza danych surowych w wewnętrznym formacie układu pomiarowego i opracowanie listy parametrów rejestrowanych w bazie danych istotnych dla realizacji merytorycznego celu badawczego.
2. Opracowanie i implementacja metody i narzędzi technicznych do konwersji danych surowych do postaci kompatybilnej z internetową platformą wykorzystywaną do publicznej prezentacji danych pomiarowych z NSP.
3. Opracowanie algorytmu okresowego transferu danych z repozytorium w chmurze do platformy prezentacyjnej i ustalenie zasad retencji tych danych w archiwach pozostających w gestii uczestników projektu badawczego.
4. Opracowanie interfejsu użytkownika, szaty graficznej i metody prezentacji przetworzonych danych pomiarowych dla platformy prezentacyjnej, dostępnej jako zasób sieciowy (www).
5. Integracja elementów systemu prezentacyjnego, uruchomienie, testowanie i wprowadzenie do użytkowania, oraz nadzór nad funkcjonowaniem uruchomionego systemu.
6. Okresowa kontrola poprawności działania systemu w miejscu jego instalacji i ewentualne drobne poprawki, i regulacje.