Zapytanie ofertowe nr. ZZ/3260/008/U/21
zgodnie z zasadą konkurencyjności
z dnia 29.12.2021
na Wykonanie zadań badawczych przewidzianych w projekcie NITROsens
w zakresie pomiarów elektrochemicznych.

Zamówienie obejmuje: Wykonanie zadań badawczych przewidzianych w projekcie NITROsens w zakresie pomiarów elektrochemicznych. Dotyczy Projektu pt. **„Voltammetric detection of nitro-explosive compounds using hybrid diamond-graphene sensors: field monitoring of emerging contaminants in the Baltic Sea" NOR/SGS/NITROsens/0011/2020-00**

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

2. RODZAJ I TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA: Zamówienie będzie udzielone w trybie zapytania ofertowego, z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo Zamówień Publicznych. Zamówienie jest realizowane zgodnie z zasadą konkurencyjności w rozumieniu wytycznych w ramach Mechanizmu Finansowego EOG na lata 2014-2021 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021.

Zapytanie zostało zamieszczone na stronie https://pg.edu.pl/ w zakładce „uczelnia/zamówienia publiczne" (ZZ/3260/008/U/21) i na stronie www.bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zapytania jest wykonanie zadań badawczych w wymiarze 1320 h w okresie od styczeń 2022r. – 31.08.2023r. w zakresie obejmującym:

1) **opracowanie dotyczące badania kinetyki elektrochemicznej elektrod na bazie węgla** (w okresie styczeń 2022r. – czerwiec 2022r.),
2) **wykonanie charakterystyki fizykochemicznej elektrod na bazie węgla oraz analiza otrzymanych wyników** (w okresie czerwiec 2022r. – sierpień 2023r.),
3) **opracowanie i przeprowadzenie syntezy i modyfikacji materiałów elektrodowych bazujących na węglu** (w okresie styczeń 2022r. – sierpień 2023r.),
4) **przeprowadzenie pomiarów elektrochemicznych zmodyfikowanych materiałów elektrodowych** (w okresie styczeń 2022r. – sierpień 2023r.),
5) **pobieranie próbek rzeczywistych wody podczas testów terenowych** (w okresie listopad 2022r. – sierpień 2023r.),

6) **stworzenie 3 publikacji naukowych należących do listy JCR** (1 manuskrypt napisany w okresie styczeń 2022r. – czerwiec 2022r., 1 manuskrypt napisany w okresie lipiec 2022r. – grudzień 2022r., 1 manuskrypt napisany w okresie styczeń 2023r. – sierpień 2023r.)
7) **przygotowanie materiałów konferencyjnych (posterów/prezentacji) i prezentowanie wyników prac badawczych na dwóch międzynarodowych konferencjach naukowych** (czerwiec 2022r. – sierpień 2023r.)

Ze względu na zobowiązanie poufności szczegółowe informacje dotyczące zadań badawczych zostaną ujawnione dopiero po zawarciu umowy.

Termin wykonania zamówienia i forma zamówienia:
Umowa o dzieło na okres od styczeń 2022r. – 31.08.2023r.
Prace badawcze będą rozliczane w okresach 2-miesięcznych.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Warunki:

1) Ukończone studia magisterskie na kierunku Technologia Chemiczna, Inżynieria Materiałowa, Korozja lub pokrewnym,
2) Student/ka Szkoły Doktorskiej,
3) Znajomość technik elektrochemicznych : elektrochemicznej spektroskopii impedancyjnej, woltamperometrii cyklicznej,
4) Doświadczenie w prowadzeniu pomiarów elektrochemicznych poparte przynajmniej 2 publikacjami z listy JCR.

Wymagane dokumenty:

1) Odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych (dyplom magisterski na kierunku Technologia Chemiczna, Inżynieria Materiałowa, Korozja lub pokrewnym),
2) Zaświadczenie o byciu uczestnikiem Szkoły Doktorskiej,
3) Przebieg pracy naukowej dokumentującej spełnienie postawionych w zapytaniu ofertowym wymagań,
4) Wykaz publikacji naukowych z listy JCR.

5. KRYTERIA WYBORU OFERT

Kryteria oceny ofert:

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:
   Cena oferty – 100%,
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę z najniższą ceną, spełniającą wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w zapytaniu ofertowym.

Cena:

1. Cenę oferty należy określić w wartości brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich, wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
4. Koszty poniesione przez Wykonawcę przy realizacji zamówienia, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
5. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały czas związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.

Sposób przygotowania i termin składania oferty:

a) Ofertę należy złożyć na formularzu ofertowym (Załącznik nr 1) wraz z oświadczeniem (Załącznik nr 2) w formie skanu oferty wraz z niezbędnymi dokumentami.

b) Oferty należy złożyć w terminie do 10.01.2022r. do godziny 10:00:

- drogą elektroniczną na adres e-mail : ilodemko@pg.edu.pl w tytule wpisując ZZ/3260/008/U/21

- poprzez system bazy konkurencyjności.

c) Za datę złożenia oferty uznaje się datę wpływu e-mail na adres elektroniczny Zamawiającego określony w pkt. b) lub datę wpływu oferty przez system bazy konkurencyjności.

d) Otwarcie Ofert nastąpi w Politechnika Gdańska, Wydział Chemiczny, budynek „Chemii A", pok. 311/312, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk w dniu 10.01.2022r. o godz. 10:30.

Klauzula informacyjna RODO

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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2), dalej „RODO", Zamawiający informuje, że:

a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;

b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;

c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowym pn. **Wykonanie zadań badawczych przewidzianych w projekcie NITROsens w zakresie pomiarów elektrochemicznych**.

d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych;

e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres co najmniej 4 lata od dnia zakończenia postępowania;

f) 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;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

h) 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 dotyczących narusza przepisy RODO;

i) 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.

Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. art. 19 ust. 2 i 3 oraz 75 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.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

a) Załącznik nr 1 – Formularz oferty

c) Załącznik nr 2 – Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych lub osobowych

d) Załącznik nr 3 – Wzór umowy

Gdańsk, 29.12.2021

Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego

ZZ/3260/008/U/21

Zamawiający:

Politechnika Gdańska

ul. G. Narutowicza 11/12

80-233 GDAŃSK

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na zaproszenie do składania ofert w ramach zapytania ofertowego pn. **Wykonanie zadań badawczych przewidzianych w projekcie NITROsens w zakresie pomiarów elektrochemicznych.**

Ja/My niżej podpisani:

imię ..... nazwisko .....

imię ..... nazwisko .....

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty)
działający w imieniu i na rzecz:

<table>
<tr><td colspan="3">Pełna nazwa Wykonawcy (w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie należy wskazać wszystkich Wykonawców):</td></tr>
<tr><td colspan="3">Adres:</td></tr>
<tr><td>REGON nr</td><td>NIP nr</td><td>KRS/CEIDG:</td></tr>
<tr><td>Nr telefonu:</td><td colspan="2">e-mail do prowadzenia korespondencji związanej z postępowaniem:</td></tr>
</table>

Zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1292 ze zm.), ze względu na liczbę pracowników, **oświadczamy, że należymy** do sektora (zaznaczyć):

mikroprzedsiębiorstw

małych przedsiębiorstw

średnich przedsiębiorstw

dużych przedsiębiorstw.

Oferuję(my) realizację powyższego przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w zapytaniu ofertowym za:
wynagrodzenie brutto: ……PLN
słownie złotych: (……)

1. Oświadczam(y), że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone ww. zapytaniu ofertowym. Wszystkie inne koszty, jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia, a nieuwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.
2. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z zapytaniem ofertowym, nie wnosimy do jego treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nim postanowieniami i zasadami postępowania.
3. Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowi załącznik nr 3. Nie wnoszę(simy) do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązuję(my) się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
5. Akceptuję(my) warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
6. 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. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. UE.L. z 2018 r. Nr 127, str. 2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu. *(W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)).*

7. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
    1. ……..….
    2. ……
    3. ……..…..
    4. ……

……

(data i czytelny podpis Oferenta)

Załącznik nr 2 do Zapytania Ofertowego
ZZ/3260/008/U/21

……., dnia …….r.

Dotyczy : Wykonanie zadań badawczych przewidzianych w projekcie NITROsens w zakresie pomiarów elektrochemicznych

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że jako Wykonawca nie jestem / jestem * powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym.

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

1. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
2. Posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
3. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
4. Pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej: (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

*niepotrzebne skreślić

……
(data i czytelny podpis Oferenta)