

**Dostawa dla Politechniki Morskiej w Szczecinie** modułu komunikacyjnego z modułem GSM/GPRS/GPS/ SIM 808

**w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych”**

**(nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022)**

|  |  |
| --- | --- |
| Symbol /Numer sprawy:AG268784/24 | Przygotował:**DZIAŁ ADMINISTRACYJO-GOSPODARCZY**ul. Wały Chrobrego 1-2 70 -500 Szczecin [www.pm.szczecin.pl](http://www.pm.szczecin.pl) e-mail:k.perec@pm.szczecin.pltelefon (+48 91) 48 09 308 |

Szczecin, dnia 26.06.2024 r

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin ogłasza zapytanie ofertowe na: **„**Dostawęmodułu komunikacyjnego z modułem GSM/GPRS/GPS/ SIM 808 **dla Politechniki Morskiej w Szczecinie” w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych
i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022).**

**Projekt współfinansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Rządowego Programu Strategicznego Hydrostrateg „Innowacje dla gospodarki wodnej i żeglugi śródlądowej”**

**Zamawiający:**

Politechnika Morska w Szczecinie

Ul. Wały Chrobrego 1-2

70-500 Szczecin

NIP: 8510006388

**Adres dostawy:**

Politechnika Morska w Szczecinie

Ul. Willowa 2

71-650

Szczecin

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia :**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa modułu komunikacyjnego z modułem GSM/GPRS/GPS/SIM 808 zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym zał.nr 1.

W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

 Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych
i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.

**Termin realizacji:**

Zamówienie będzie zrealizowane maksymalnie w terminie do maksymalnie 9 tygodni od e-mailowego złożenia zamówienia.

**Termin płatności**:

**Zapłata nastąpi przelewem po wykonaniu przedmiotu umowy, w terminie wskazanym na fakturze nie krótszym niż 14 dni od daty wystawienia faktury**

Przelew zostanie dokonany na rachunek Wykonawcy, który jest zgodny z rachunkiem bankowym wskazanym w Wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT. W przypadku wskazania rachunku bankowego niezgodnego z Wykazem, zapłata bez żądania odsetek za opóźnienie w zapłacie, nastąpi po wyjaśnieniu prawidłowości rachunku bankowego.

**Dostawa: Wydział Mechaniczny**

**Katedra Diagnostyki i Remontów Maszyn**

**Katedra Podstaw Budowy Maszyn i Materiałoznawstwa**

**ul. Willowa 2**

**71-650 Szczecin**

**Opis przygotowania oferty:**

1. Oferta powinna zawierać:

Formularz oferty z określeniem cen jednostkowych brutto oraz ceny łącznej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia (załącznik nr 2 do zapytania ofertowego) z datą sporządzenia oraz pieczęcią i podpisem osób upoważnionych.

1. Wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą – z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku oraz słownie.

3. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.

4. Całość zapytania ofertowego prowadzone jest w języku polskim.

5. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę cenową przygotowaną w języku polskim.

6. Cenę podaną w ofercie należy wpisać w sposób czytelny, wyrażając w polskich złotych uwzględniając wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.

8. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych
i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza realizacji umowy przy udziale podwykonawców.

**Uwaga!**

Oferta musi zostać podpisana przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy (wg KRS/wpisu do ewidencji lub na podstawie dołączonego pełnomocnictwa).

**Miejsce oraz termin składania ofert:**

1. Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.
2. **Zamawiający oczekuje odpowiedzi – złożenia oferty - w terminie do dnia 04.07.2024 roku na adres w siedzibie zamawiającego ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin do Kancelarii pok. 73A lub na adres mailowy k.perec@pm.szczecin.pl** z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Politechniki Morskiej w Szczecinie.

c.Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

d. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

 e. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień/uzupełnienia braków/korekt błędów dotyczących treści złożonych ofert, wyznaczając w tym celu odpowiedni termin i zakres wymaganych wyjaśnień. Niedotrzymanie wyznaczonego terminu będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

f. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione w sposób czytelny oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.

g. W przypadku wystąpienia omyłek (pisarskich, rachunkowych) w ofercie, Zamawiający poprawi powyższe błędy i zawiadomi o tym oferenta, którego oferta została skorygowana.

h. W przypadku, gdy oferta jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego i nie ma możliwości jej poprawienia, oferta podlega odrzuceniu.

**Oferty będą oceniane według kryterium:**

Cena - 100%

**Kryterium ceny zostanie obliczone według następującego wzoru:**

(Cena najniższej oferty / Cena badanej oferty) x 100 = liczba punktów za kryterium cena.

**Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego z 23.04.1964r. (Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 z późn. zm.), dalej KC, ani zaproszenia do zawarcia umowy w rozumieniu art. 71 KC.**

**Warunkiem rozpatrywania przez Zamawiającego złożonej oferty jest spełnienie i złożenie przez Wykonawcę odpowiednich oświadczeń wymienionych w niniejszym zapytaniu ofertowym oraz formularza ofertowego wg wzoru.**

**Warunki zmiany, odwołania i unieważnienia zapytania**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania zmian warunków lub terminów zapytania ofertowego, a także jego odwołania lub unieważnienia oraz zakończenie zapytania bez wyboru ofert, w szczególności, gdy:
	1. cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę przeznaczoną na finansowanie zamówienia,
	2. w przypadku rozwiązania umowy o dofinansowanie przez NCBiR, co skutkowałoby nieprzyznaniem środków dotacyjnych, które miały być przeznaczone na sfinansowanie zamówienia,
	3. wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie zapytania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub prywatnym Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć,
	4. zapytanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy w sprawie zamówienia,
	5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania z istotnych powodów,
	6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania bez podania przyczyny.
2. W przypadku unieważnienia zapytania, Zamawiający nie ponosi kosztów postępowania oraz nie jest zobowiązany do zwrotu jakichkolwiek kosztów na rzecz Dostawców.

**Dodatkowe informacje:**

1. Zamawiający informuje, że w niniejszym zapytaniu ofertowym Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie – Prawo Zamówień Publicznych.
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

Osobą upoważnioną do kontaktu w sprawie niniejszego zapytania jest:

Kamila Perec- tel. 91 48-09-308, e-mail: k.perec@pm.szczecin.pl

**Ochrona 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), dalej „RODO”, informujemy, że:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest *Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, pm.szczecin.pl;*
2. dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: iod@pm.szczecin.pl;
3. Pani/Pana dane osobowe dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem prowadzonym w trybie zapytania ofertowego, w celu dokonania oceny i wyboru oferty wykonawcy, ułatwienia kontaktu z wykonawcą, podjęcia czynności zmierzających do zawarcia umowy i zawarcia umowy na podstawie złożonej oferty, spełnienia obowiązków prawnych, np. dot. przechowywania dokumentacji. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO;
4. odbiorcami danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy obowiązującego prawa, w tym w szczególności przepisy ustawy z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej oraz podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
5. w odniesieniu do podmiotu, którego oferta została wybrana, administrator jest uprawniony przechowywać dokumentację przez okres realizacji umowy zawartej z wykonawcą, a następnie okres archiwizacji wynikający z przepisów prawa. W odniesieniu do podmiotów, których oferty nie zostały wybrane, dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;
6. podanie danych osobowych w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego jest obligatoryjne, odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. posiada Pani/Pan:
* prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących na podstawie art. 15 RODO;
* prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych na podstawie art. 16 RODO;
* 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 wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
1. nie przysługuje Pani/Panu:
* prawo do żądania usunięcia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 17 RODO;
* prawo do przenoszenia danych osobowych w przypadkach określonych w art. 20 RODO;
* prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO.

Z tych praw może Pani/Pan skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres poczty elektronicznej: iod@pm.szczecin.pl;

1. ma również Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

**ZAŁĄCZNIKI:**

Załącznik nr 1 opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2: Formularz Oferty

Załącznik nr 3: Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych

……………………………………

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Moduł komunikacyjny + moduł GSM GPRS GPS SIM808 (Moduł DFRduino Leonardo lub równoważny ) – 12 szt.**

Płytka wyposażona w mikrokontroler ATmega32u4 posiada 20 cyfrowych wejść/wyjść, 7 kanałów PWM, 12 wejść analogowych oraz popularne interfejsy komunikacyjne. Wbudowany układ ładowarki baterii Lipol pozwala korzystać z urządzenia w przenośnych projektach.

 **Specyfikacja techniczna:**

 - Napięcie zasilania:

* + USB: 5 V
	+ Bateria: 4,3 V

 - Napięcie pracy wyprowadzeń: 5 V

 **- Wbudowany mikrokontroler: ATmega32u4** **lub równoważny** **:**

* + Pamięć Flash: 32 kB
	+ SRAM: 2,5 kB
	+ EEPROM: 1 kB
	+ Taktowanie: 16 MHz
	+ Wyprowadzenia cyfrowe I/O: 20
	+ Kanały PWM: 7
	+ Wejścia analogowe: 12

 **- Moduł bezprzewodowy: SIM808 GSM/GPRS/GPS lub równoważny :**

* + Zakres: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
	+ GPRS klasy 12/10
	+ Mobilna stacja GPRS klasy B
	+ Dokładność GPS: do 2,5 m
	+ Zimny start: 30 s
	+ Ciepły start: 28 s
	+ Gorący start: 1s
	+ Obsługa komend AT

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

 **F O R M U L A R Z O F E R T Y**

Nazwa i adres oferenta oraz dane rejestrowe**:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa Oferenta** |  |
| **Adres** |  |
| **NIP** |  |
| **REGON** |  |
| **KRS** |  |
| **Osoba uprawniona do kontaktów (Imię i nazwisko, telefon, email)**  |  |

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe nr AG/268784/24 składamy ofertę na dostawęmodułu komunikacyjnego z modułem GSM/GPRS/GPS/ SIM 808 **dla Politechniki Morskiej w Szczecinie w ramach projektu pt.: „Inteligentny system wyznaczania drogi wodnej dla żeglugi śródlądowej zwiększający bezpieczeństwo nawigacji, uzupełniony o możliwość dynamicznego pozyskiwania danych hydrologicznych i fizykochemicznych” (nr projektu: HYDROSTRATEG1/001P/2022),** na warunkach i zasadach określonych w rozeznaniu :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L. p | Asortyment | Ilość  |  Producent/typ lub równoważne  | Cen jednostkowa brutto  | Łączna cena brutto |
| 1 |  **Moduł komunikacyjny + moduł GSM GPRS GPS SIM808 (Moduł DFRduino Leonardo lub równoważny**  | 12 |  |  |  |

W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

 Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe), mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych
i jakościowych oraz standardów, dla których określenia dopuszcza się wskazanie przykładowych znaków towarowych.

Zamówienie będzie zrealizowane maksymalnie w terminie do maksymalnie 9 tygodni od e-mailowego złożenia zamówienia.

**Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny aktualny na dzień składania ofert (art. 297 k.k.)**

1. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu umowy wskazany
w Zapytaniu ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami Zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
3. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną i nie wnosimy zastrzeżeń.
4. Oświadczamy, że dokumenty takie jak: odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej dostępne są na stronie internetowej:

- http://ems.ms.gov.pl

- http://prod.ceidg.gov.pl

1. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie do realizacji niniejszego zamówienia.
2. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty realizacji przedmiotowego zamówienia.
3. Oświadczamy iż „na dzień składania ofert nie podlegam 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 oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2024 poz. 507).”

………………………………………….. ……………………………………………………..

 Data sporządzenia oferty Podpis osoby upoważnionej do reprezentacji

**ZAŁĄCZNIK NR 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

…………………………………………………………

Miejscowość, data

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

…………………………………

…………………………………

…………………………………

**Oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych**

Oświadczam, że …………………………………………………………………………(dane Oferenta) nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo. 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 wykonawcy, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu udziałów lub co najmniej 10% akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawaniu
w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

……………………………………… dnia …………………………

…..……………………………………………………..

Czytelny podpis uprawnionego przedstawiciela Oferenta

oraz pieczęć firmowa (jeśli podmiot posiada pieczęć)