



## ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin ogłasza zapytanie ofertowe na zakup z dostawą oprogramowania do tworzenia, modyfikowania i edycji plików graficznych w postaci siatek i brył w ramach wyposażenia laboratorium dróg wodnych i infrastruktury w Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających na potrzeby projektu „Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020

### Zamawiający:

Politechnika Morska w Szczecinie  
ul. Wały Chrobrego 1-2  
70-500 Szczecin

### Opis przedmiotu zapytania :

Przedmiotem zapytania oprogramowania do tworzenia, modyfikowania i edycji plików graficznych w postaci siatek i brył w ramach wyposażenia laboratorium dróg wodnych i infrastruktury. Dokładny opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. W przypadku, gdy produkt posiada normę równoważną na Wykonawcy spoczywa obowiązek udowodnienia równoważności.

**Termin realizacji zamówienia: 7 dni od daty złożenia zamówienia.**

### Termin płatności:

14 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do Zamawiającego. 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.

### Zasady, miejsce i termin złożenia oferty:

1. Oferta winna zostać złożona na formularzu ofertowym z określeniem wynagrodzenia brutto, stanowiącym załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego.
2. Oferta musi zostać podpisana przez wykonawcę oraz posiadać datę sporządzenia.
3. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
4. Całość zapytania ofertowego prowadzone jest w języku polskim.
5. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
6. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
9. Ewentualne poprawki w ofercie muszą być naniesione w sposób czytelny oraz opatrzone podpisem osoby podpisującej ofertę.
10. W przypadku przedłożenia oferty niekompletnej, Zamawiający wezwie do złożenia brakujących dokumentów w określonym terminie.
11. W przypadku wystąpienia omyłek (pisarskich, rachunkowych) w ofercie, Zamawiający poprawi powyższe błędy i zawiadomi o tym oferenta, którego oferta została skorygowana.
12. W przypadku, gdy oferta jest niezgodna z treścią zapytania ofertowego i nie ma możliwości jej poprawienia, oferta podlega odrzuceniu.



Złożenie oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zamawiającego i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy. Zamawiający oczekuje odpowiedzi w siedzibie zamawiającego w Kancelarii lub na adres mailowy: [joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl](mailto:joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl) do dnia 23.10.2023 godz. 10.00 z uwagi na fakt gromadzenia odpowiedniej ilości ofert, niezbędnych w procedurze Politechniki Morskiej w Szczecinie.

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

Zapytania należy kierować w formie pisemnej na adres email: [joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl](mailto:joanna.pietrzak@pm.szczecin.pl)

Termin związania z ofertą wynosi 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

#### Ocena ofert:

Oferty będą oceniane według kryterium

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

**cena –100%**

#### Dodatkowe informacje

Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- 1) Zmiany lub odwołania niniejszego ogłoszenia,
- 2) Zmiany warunków lub terminów prowadzonego zapytania ofertowego
- 3) Unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty,
- 4) Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 11.09.2019 r. – Prawo Zamówień Publicznych.

#### 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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Morska w Szczecinie ul. Wały Chrobrego 1-2, 70-500 Szczecin, tel. (91) 48 09 400, [pm@pm.szczecin.pl](mailto:pm@pm.szczecin.pl);
- dane kontaktowe do inspektora ochrony danych e-mail: [iod@pm.szczecin.pl](mailto:iod@pm.szczecin.pl);
- Pani/Pana 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;
- odbiorcami Pani/Pana 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 podmiotom przetwarzającym dane w naszym imieniu, na podstawie umowy powierzenia danych;
- 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;



- podanie danych osobowych w ramach niniejszego postępowania prowadzonego w trybie Zapytania ofertowego jest obligatoryjne, odmowa ich podania uniemożliwi podjęcie współpracy pomiędzy ww. stronami;
  - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - posiada Pani/Pan:
    - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
    - prawo do sprostowania i uzupełnienia 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;
  - nie przysługuje Pani/Panu:
    - w związku z art. 17 RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
    - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    - prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych w przypadkach określonych w art. 21 RODO.
- Z tych praw może Pan/Pani skorzystać, składając wniosek w formie pisemnej do Inspektora Ochrony Danych na adres administratora z dopiskiem "Inspektor Danych Osobowych" lub na adres poczty elektronicznej [iod@pm.szczecin.pl](mailto:iod@pm.szczecin.pl);
- mają Państwo również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących narusza przepisy RODO."

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 2 – Wzór oferty wykonawcy



## Załącznik nr 1

Oprogramowanie ma za zadanie umożliwić tworzenie, modyfikowanie i edycję plików graficznych w postaci siatek i brył w ramach ich przygotowania do przeprowadzania symulacji za pomocą innego oprogramowania w laboratorium, tj. oprogramowania symulacyjnego.

Oprogramowanie do grafiki trójwymiarowej powinno zostać dostarczone w następującej konfiguracji:

- 2x 1-stanowiskowa stacjonarna, komercyjna, wieczysta licencja na oprogramowanie CAD do grafiki 3D.

Oprogramowanie powinno zapewnić następującą funkcjonalność:

- Najnowsza, stabilna wersja oprogramowania.
- Narzędzia do modelowania 2D i 3D (punkty, krzywe, powierzchnie, bryły, siatki).
- Wysoka precyzja, brak ograniczeń co do kształtu i wielkości obiektów.
- Tworzenie, edycja, analiza, renderowanie, animowanie, przetwarzanie krzywych, powierzchni i brył NURBS.
- Obsługa siatek „mesh” oraz chmur punktów.
- Kompatybilność z popularnym oprogramowaniem do projektowania, kreślenia, CAM, inżynierii, analizy, renderowania, animacji i prezentowania.
- Odczytywanie i naprawa siatek oraz plików „IGES”.
- Wbudowany graficzny edytor algorytmów do parametryzowania obiektów.
- Narzędzia SubD (kształty organiczne).
- Funkcja renderowania w czasie rzeczywistym (podczas projektowania).
- Podstawowe funkcje analizy wytrzymałościowej.
- Funkcje siatki poczwórnej (QuadRemesh).
- Kompatybilność z plikami o formatach .3dm, .3ds, .sat, .ai, .amf, .dwg, .dxf, .cd, .iges, .dgn, .m, .pdf, .ply, .sldprt, .x, .pts, .svg, .dae, .skp, .stl, .step, .stp, .obj, .rib, .xgl, .x\_t, .zpr, .fbx.
- Otwarte biblioteki do tworzenia skryptów C++, Python.
- Możliwość uaktualnienia licencji na oprogramowanie do nowszej wersji w późniejszym terminie.
- Możliwość uaktualnienia licencji LAB EDU do wersji komercyjnej.
- Funkcja menedżera licencji dla licencji LAB EDU.
- Bezpłatne i bezterminowe, podstawowe wsparcie techniczne bezpośrednio od producenta oprogramowania.
- Kompatybilność z systemem Windows 10 i Windows 11.

Przekazanie przedmiotu zamówienia nastąpi w formie elektronicznej na adres e-mail: [ceop@pm.szczecin.pl](mailto:ceop@pm.szczecin.pl).



Załącznik nr 2

Nazwa i adres siedziby Wykonawcy:

.....

Nr NIP .....

Nr REGON .....

Nr telefonu .....

E-mail .....

KRS/CEiDG .....

Dane osoby upoważnionej do kontaktowania się z Zamawiającym:

.....

**OFERTA WYKONAWCY**

1. Oferujemy ....., zgodnie z Zapytaniem ofertowym.

**Cena brutto łącznie:** .....

**Cena brutto słownie:** .....

Oferowany produkt lub model/producent: .....

2. Oświadczamy, iż zaakceptowaliśmy termin realizacji przedmiotu zamówienia wskazany w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy zastrzeżeń.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z warunkami Zapytania ofertowego i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną i nie wnosimy zastrzeżeń.

5. Oświadczamy, iż zamierzamy zlecić podwykonawcy następujące części zamówienia (wypełnić tylko w przypadku realizacji zamówienia przy udziale podwykonawców)

a) część ..... nazwa podwykonawcy .....

b) część ..... nazwa podwykonawcy .....

6. 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. 2022 poz. 835).”

.....

.....



**Fundusze Europejskie**  
Program Regionalny



**Pomorze Zachodnie**

**Unia Europejska**  
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Współfinansowane przez Fundusze Europejskie i Unia Europejska

Projekt „**Centrum Eksploatacji Obiektów Pływających**”  
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach  
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020  
umowa o dofinansowanie nr RPZP.01.03.00-32-0001/17-00