

Szczecin, 24.01.2022r.

## Zapytanie ofertowe nr 1/2022/eCUDO

na dostosowanie Systemu eCUDO.pl w celu automatyzacji procesów przetwarzania danych

Zamawiający:

Uniwersytet Szczeciński

Al. Papieża Jana Pawła II 22a

70-453 Szczecin

**Projekt: „Elektroniczne Centrum Udostępniania Danych Oceanograficznych eCUDO.pl”, Program Operacyjny Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 (umowa nr POPC.02.03.01-00-0062/18-00).**

### 1. CEL POSTĘPOWANIA OFERTOWEGO

Celem niniejszego postępowania ofertowego jest wyłonienie Wykonawcy na opracowanie automatycznych mechanizmów wymiany i przetwarzania danych a także opracowanie API wraz konfiguracją struktury wymiany danych z bazy na potrzeby serwisu Geonetwork i Geoerwer.

Niniejszy dokument zawiera wytyczne dotyczące wyłonienia dostawcy w trybie udzielenia zamówienia publicznego w ramach projektu zgodnie z zasadą konkurencyjności. Zamówienie zostanie udzielone na podstawie obiektywnych kryteriów, zapewniających zgodność z zasadami niedyskryminacji, przejrzystości, równego traktowania oraz gwarantujących, że oferty zostaną ocenione w warunkach konkurencyjnych. W dokumencie znajduje się m. in. opis przedmiotu zapytania, opis oczekiwanego formatu oferty oraz warunki jej złożenia.

### 2. MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

1. Oferty prosimy składać w wersji elektronicznej, skan oferty przesyłając przez platformę zakupową: <https://platformazakupowa.pl/pn.usz>.
2. Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 31.01.2022r. do godziny 12.00.
3. Oferty niekompletne, niewłaściwie opisane (oznaczone) lub złożone po wyznaczonym terminie pozostaną bez rozpatrzenia z przyczyn formalnych. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty.
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Dodatkowych wyjaśnień w sprawie postępowania udzielać będzie: Andrzej Giza tel. 91 444 24 32 mail: [andrzej.giza@usz.edu.pl](mailto:andrzej.giza@usz.edu.pl)

### 3. FORMAT OFERTY

Oferta powinna być sporządzona w języku polskim. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i inne dokumenty należy składać w języku polskim. Umowa zostanie sporządzona w języku polskim. Oferta

musi być parafowana na każdej stronie oraz zostać sporządzona na czytelnie wypełnionym i podpisanym formularzu ofertowym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

Oferta musi zostać podpisana przez osobę do tego upoważnioną. Wszystkie załączniki do oferty muszą być podpisane. Kopie dokumentów muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osoby składające ofertę.

Wycena powinna być dokonana w cenach brutto, z pełnymi kosztami po stronie Wykonawcy.

W ofercie należy wskazać warunki płatności/rozliczenia.

W ofercie należy wskazać termin ważności oferty (co najmniej 7 dni) i dane osoby kontaktowej (telefon, mail). Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Oferent może samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego przed upływem terminu związania ofertą przedłużyć termin związania ofertą o oznaczony okres. Do oceny ofert brane będą pod uwagę tylko oferty spełniające w całości wymagania określone w zapytaniu. Zamawiający posiada prawo do odrzucenia oferty, jeśli oferta jest niekompletna lub jest niezgodna z zapytaniem. Oferty złożone po terminie nie będą brane pod uwagę.

Oferent przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:

- a) wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
- b) zmienić ofertę - powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA”.

#### 4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOD CPV: 72322000-8 (Usługi zarządzania danymi)  
72319000-4 (Usługi dostarczania danych)

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie automatycznych mechanizmów wymiany danych z wewnętrznymi i zewnętrznymi źródłami instytucji udostępniających dane o strefie brzegowej a także opracowanie API dla Geonetwork i Geoserwer. W ramach prac należy wykonać:

- konfigurację aplikacji Geonetwork na potrzeby integracji Systemu Informacji Przestrzennej o Strefie Brzegowej
- konfigurację aplikacji Geoserwer na potrzeby integracji Systemu Informacji Przestrzennej o Strefie Brzegowej, konfigurację API usług WFS, WMS, WMTS, WCS
- Dostosować strukturę schematów XML w celu komunikacji z systemem centralnym projektu eCUDO.
- Zapewnić automatyczny proces tworzenia XML na podstawie gromadzonych danych w bazie danych.
- Wykonie prezentacji kartograficznej zgromadzonych danych na dedykowanym w tym celu geoportalu dostępnym przez przeglądarkę internetową

Podstawowe wymagania funkcjonalne:

- prezentacja metadanych i obsługi metadanych. Korzystanie z ich funkcjonalności odbywa się za pośrednictwem przeglądarki WWW. Dostęp do prezentacji metadanych posiada każdy użytkownik (zalogowany oraz niezalogowany), mający dostęp do usługi. Dostęp do obsługi

metadanych, poza dostępem do usługi, wymaga zalogowania ze strony użytkownika. W związku z tym, dostęp do obsługi posiadać powinien edytor metadanych oraz administrator.

- aplikacja prezentacji metadanych umożliwi szybkie i wygodne wyszukiwanie oraz przeglądanie metadanych. Przejrzysty interfejs zapewnia łatwą i intuicyjną pracę z aplikacją. Opis wszystkich funkcji aplikacji prezentacji metadanych zawarty został w kolejnych rozdziałach.
- aplikacja obsługi metadanych umożliwi dodawanie, usuwanie oraz aktualizację metadanych danego zasobu. Wszystkie czynności wykonywane są w oparciu o międzynarodowe standardy **ISO, SeaDataNet** oraz zgodnie z wymaganiami dyrektywy **INSPIRE**.
- wyszukiwane proste realizowane jest przy pomocy pola tekstowego, w które należy wpisać dowolną frazę dotyczącą metadanych zbiorów danych, serii danych lub serwisów. Wyszukiwanie zaawansowane umożliwia szczegółowe określenie parametrów szukanych metadanych takich jak: tytuł, streszczenie, słowa kluczowe, hasła ze słownika, organizacja (odpowiedzialne za ustanowienie, zarządzanie, prowadzenie i dystrybucję zasobu), kategorię zasobu, rodzaj reprezentacji przestrzennej, skalę oraz typ zasobu (zbiór, seria, usługa). Określenie na mapie zakresu przestrzennego szukanego zasobu. Umożliwia wskazanie zakresu dat dla utworzenia, modyfikacji i publikacji metadanych. Wyszukiwanie rozproszone, określenie domyślnego sortowania wyników wyszukiwania oraz wybrać język wyszukiwanych metadanych. Parametrami możliwymi do określania są: INSPIRE, typ usługi, klasyfikacja usług danych INSPIRE, temat danych INSPIRE oraz status walidacji. Dodatkowo można wyszukać metadane powiązane z INSPIRE, zaznaczając tą opcję w kryteriach wyszukiwania.
- edytor posiada dostęp do funkcji prezentacji metadanych, tak jak użytkownik publiczny (wyszukiwanie, wyświetlanie), a także do części funkcji aplikacji obsługi metadanych. Panel edytora metadanych, czyli panel administracyjny pozbawiony części funkcjonalności, umożliwia m.in. tworzenie, import, przeglądanie metadanych, a także zarządzanie danymi własnego konta.
- Zarządzanie importem metadanych z poziomu panelu administracyjnego: importować metadane w postaci pojedynczych rekordów, przeprowadzić masowy import z wybranego katalogu, importować metadane poprzez harvesting.
- Wizualizacja kartograficzna zgromadzonych danych na skonfigurowanym geoportalu w widoku publicznym w przeglądarce internetowej

Zasoby sprzętowe:

- adres geoserwera: <https://geoserver.ztikm.szczecin.pl/>
- adres geonetworka: <https://geonetwork.ztikm.szczecin.pl/>
- serwer Linux Ubuntu 18.04 LTS
- dostęp do serwera poprzez SSH
- baza danych PostgreSQL

## 5. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji przedmiotu zamówienia planowany: 18.02.2022r. Przez realizację zamówienia Zamawiający rozumie dyspozycyjność zleceniobiorcy/świadczącego usługę w terminach ustalonych z odpowiednim wyprzedzeniem, pracę polegającą na wykonywaniu wyżej wymienionego zakresu obowiązków.

Miejsce dostarczenia oprogramowania:

Uniwersytet Szczeciński,  
Instytut Nauk o Morzu i Środowisku,  
ul. Adama Mickiewicza 18 pok. 402, 70-383 Szczecin

## 6. WARUNKI FORMALNE

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poufnymi danymi Uniwersytetu Szczecińskiego (ZAMAWIAJĄCEGO) i zostały podane wyłącznie w celu uzyskania odpowiedzi na zapytanie ofertowe. Dokument oraz wszystkie jego kopie są własnością Zamawiającego. Zamawiający i Oferent zobowiązują się do zachowania w tajemnicy wszelkich poufnych informacji uzyskanych w postępowaniu ofertowym oraz w trakcie realizacji dostawy. Informacje takie nie mogą zostać ujawnione osobom trzecim. Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy na podstawie poprawnie złożonych ofert zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszym zapytaniu ofertowym. Korespondencja dotycząca postępowania w tym: pytania od Oferentów, odpowiedzi na pytania, poprawki w dokumentach będzie dokonywana w formie pisemnej (mailowo lub na piśmie). W przypadku wprowadzenia zmian Zamawiający upubliczni je w Bazie konkurencyjności oraz przekaze informację o zmianach potencjalnym Oferentom. Każda zmiana staje się wiążąca od chwili przekazania informacji o jej dokonaniu. Jeżeli zajdzie taka konieczność, z uwagi na wprowadzane zmiany, zostanie przedłużony termin do składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy nie spełniają wymagań udziału w postępowaniu określonego w punkcie 4 i 9. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert do zadania dodatkowych pytań w celu uszczegółowienia oferty. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez dokonywania wyboru jakiegokolwiek ze złożonych ofert w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że dalsze prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć (znacząco przekroczona założona przez Zamawiającego kwota na realizację zlecenia, pojawienie się błędów lub nieścisłości w specyfikacji co skutkować będzie niemożliwą do usunięcia wadą mającą lub mogącą mieć istotny wpływ na wyniki postępowania) - wymienione w nawiasie przykłady stanowią katalog zamkniętych zdarzeń powodujących zamknięcie postępowania na każdym jego etapie. Oferentowi nie przysługują żadne roszczenia z tytułu zamknięcia postępowania. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W sytuacji złożenia przez Oferenta więcej niż jednej oferty, ocenie podlegać będzie oferta, która wpłynęła jako pierwsza. Nie dotyczy przypadku zmiany oferty.

Wszelkie koszty przygotowania i dostarczenia oferty ponosi Oferent.

Każdy z Oferentów, który złożył ofertę otrzyma informację o rozstrzygnięciu, wstrzymaniu lub odstąpieniu od postępowania w formie mailowej. Zamawiający upubliczni wyniki postępowania.

## 7. WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość wprowadzenia zmian do umowy po jej zawarciu. Ewentualne zmiany zapisów umowy będą zawierane w formie pisemnego aneksu, a ponadto będą one mogły być wprowadzane z powodu:

- Jeśli się to okaże konieczne ze względu na zmianę przepisów powszechnie obowiązującego prawa po zawarciu umowy, w zakresie niezbędnym do dostosowania Umowy do zmienionych przepisów,
- Zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania zawartej umowy.

Niedotrzymanie pierwotnego terminu z przyczyn innych niż wymienione powyżej skutkować będą naliczeniem kar umownych.

## 8. KRYTERIA OCENY OFERT, INFORMACJA O WAGACH PROCENTOWYCH ORAZ SPOSÓB PRYZNAWANIA PUNKTACJI

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryterium 100% ceny brutto.

Sposób oceny ofert nastąpi według następującego wzoru:

$$\text{Cena brutto} = [(C_n : C_b) \times 100 \% ] \times 100$$

gdzie:

$C_n$  - cena najniższa (brutto)

$C_b$  - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

Maksymalną ilość punktów w obrębie kryterium otrzyma oferta z najniższą ceną.

Do oceny ofert zostanie przyjęta cena brutto za całość zadania.

## 9. INFORMACJA NA TEMAT ZAKRESU WYKLUCZENIA

W celu uniknięcia konfliktu interesów, w zamówieniu publicznym udzielanym przez Zamawiającego (który nie jest podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy PZP zgodnie z art. 3 ustawy PZP), nie mogą brać udziału podmioty powiązane z nim osobowo lub kapitałowo, ponadto osoby wykonujące w imieniu Zamawiającego czynności związane z procedurą wyboru wykonawcy, w tym biorące udział w procesie oceny ofert, nie mogą być powiązane osobowo lub kapitałowo z wykonawcami, którzy złożą oferty.

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 a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu udziałów lub co najmniej 10 % akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) 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.

Udzielenie zamówienia podmiotowi powiązanemu jest naruszeniem zasady konkurencyjności.

Warunek uznaje się za spełniony, jeśli oferent przedłoży stosowne oświadczenie, które jest elementem załącznika nr 2.

Udzielenie zamówienia podmiotowi powiązanemu jest naruszeniem zasady konkurencyjności.

Załączniki do zapytania:

Załącznik nr 1 Formularz oferty