

ZAPYTANIE OFERTOWE
zamieszczone na stronie internetowej Fundacji
w dniu 01.03.2016 r.

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego z siedzibą przy ul. Bażyńskiego 1a, 80-952 Gdańsk, jako Zamawiający zwraca się z zapytaniem ofertowym na **renowację powłok basenów hodowlanych i rehabilitacyjnych** w ramach realizacji projektu pt. „*Wsparcie ochrony zagrożonych siedlisk i gatunków Morza Bałtyckiego w rejonie Zatoki Gdańskiej*” finansowanego w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014 dla Programu Operacyjnego PL02 „Ochrona Różnorodności Biologicznej i Ekosystemów”, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

I. Informacje ogólne:

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie Regulaminu Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego w sprawie zasad postępowania w zakresie wydatkowania środków publicznych w ramach realizacji projektu „*Wsparcie ochrony zagrożonych siedlisk i gatunków Morza Bałtyckiego w rejonie Zatoki Gdańskiej*” oraz Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie udzielania zamówień w ramach Mechanizmu Finansowego EOG 2009-2014 oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego 2009-2014 do których nie ma zastosowania ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
2. Jednym z działań w ramach realizowanego projektu jest usprawnienie zaplecza służącego akcjom informacyjnym i edukacyjnym dotyczącym ochrony bałtyckich gatunków i siedlisk. W tym działaniu przewiduje się renowację powłok basenów hodowlanych i rehabilitacyjnych, będących na terenie Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Morska 2, 84-150 Hel.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Renowacja powłok basenów hodowlanych i rehabilitacyjnych, będących na terenie Stacji Morskiej Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego, ul. Morska 2, 84-150 Hel.
2. Przedmiot zapytania ma zostać wykonany **zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2** do zapytania ofertowego.
3. W cenie oferty Wykonawca uwzględni koszt:
 - a. wszelkich niezbędnych materiałów do realizacji zamówienia, w tym materiałów dodatkowych;
 - b. transportu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia;
 - c. wykonania wszelkich niezbędnych prac przygotowawczych i montażowych;
 - d. uporządkowania i przywrócenia do stanu początkowego terenu objętego pracami w tym wywóz i utylizacja powstałych w wyniku prac odpadów;
 - e. zabezpieczenia placu budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami.

III. Gwarancja:

Wykonawca udzieli gwarancji na okres minimum 60 miesięcy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru. Wraz z protokołem odbioru zostanie podpisana karta gwarancyjna.

IV. Miejsce wykonywania prac:

Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego (SMIOUG) ul. Morska 2, 84-150 Hel. Wykonawca będzie prowadził prace w obiekcie czynnym, w sposób umożliwiający prace SMIOUG oraz fokarium w Helu, z zabezpieczeniem dobrostanu zwierząt przebywających w basenach.

V. Termin realizacji: wykonanie całości zamówienia musi nastąpić w **terminie od 01 kwietnia 2016 r. najpóźniej do 30 czerwca 2016 r.** Szczegółowy harmonogram prac musi być uzgodniony z Użytkownikiem - Stacja Morska Instytutu Oceanografii Uniwersytetu Gdańskiego (SMIOUG). Dokładny termin przekazania terenu prac zostanie ustalony po zawarciu umowy.

VI. Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, przed złożeniem oferty w miejscu wykonywania prac. Osoba do kontaktu w sprawie umówienia wizji lokalnej: Agata Jargieło tel. 607-516-787.

VII. Zakres obowiązków Wykonawcy: Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do:

1. przejęcia miejsca prac od Zamawiającego,
2. wykonania zabezpieczenia i oznakowania miejsca prac przez cały okres realizacji umowy – jeżeli to konieczne,
3. prowadzenia prac w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i zwierząt przebywających w otoczeniu miejsca prac,
4. zapewnienia, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, ochrony przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje (ze względu na bliskość zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem młodych fok),
5. prowadzenia prac w sposób nie powodujący nadmiernego zapylenia oraz uniemożliwienie przedostawania się jakichkolwiek zanieczyszczeń do wody, w której przebywają zwierzęta,
6. prowadzenie prac z uwzględnieniem ruchu turystycznego tj. wszystkie czynności nie mogą uniemożliwiać odwiedzającym swobodnego poruszania się po terenie fokarium,
7. przestrzegania przepisów bhp i p.poż,
8. utylizacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpadów powstałych przy realizacji przedmiotu umowy,
9. stosowania się do wskazówek i poleceń Zamawiającego i Użytkownika, przekazywanych w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
10. wykonywania przedmiotu umowy z materiałów nowych – nieużywanych. Materiały, które zostaną zastosowane do wykonania przedmiotu umowy, powinny posiadać świadectwa jakości oraz powinny odpowiadać:
 - obowiązującym normom i przepisom techniczno-budowlanym,
 - wymaganiom Zamawiającego,
 - wymogom dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie,
11. utrzymania ładu i porządku w trakcie prowadzenia prac, a po zakończeniu prac – całkowitego i fachowego uporządkowania na swój koszt miejsca prac,
12. usunięcia wszelkich szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac,
13. brania udziału w odbiorach.

VIII. Warunek doświadczenia:

Wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich pięciu (5) lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie – wykonał należycie co najmniej dwie roboty, polegające na renowacji zbiorników wody pitnej o powierzchni minimum 600 m².

Wykonawca dołączy do oferty wykaz wykonanych robót. Informacje w wykazie powinny potwierdzać spełnienie warunku doświadczenia z podaniem przedmiotu zamówienia, dat wykonania, Zamawiających dla których wykonana była robota. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione roboty zostały wykonane należycie.

IX. Kryteria wyboru: najniższa cena. Cena – 100%. Punkty zostaną obliczone według następującego wzoru:

$$\frac{\text{Cena brutto oferty najtańszej}}{\text{Cena brutto oferty badanej}} \times 100 = \text{ilość punktów}$$

Punkty w kryterium cena zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów. Maksymalna łączna ilość punktów, którą można osiągnąć – po przeliczeniu ilości punktów przyznanych za kryterium cena wynosi 100.

X. Wymogi formalne: zawarcie umowy.

Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy z poszanowaniem ustawy Kodeks Cywilny. Zmiany będą mogły być wprowadzone do Umowy między innymi w zakresie:

- a) zmiany terminu realizacji umowy spowodowane przesunięciem terminu realizacji projektu, zmian w harmonogramie projektu oraz wszelkich decyzji instytucji dotującej,
- b) zmiany terminu oraz sposobu realizacji umowy z przyczyn wskazanych przez Wykonawcę lub Zamawiającego wraz uzasadnieniem,
- c) zmiany terminu oraz warunków realizacji umowy z uwagi na decyzje instytucji zarządzającej terenem,
- d) zmiany terminu wykonania zamówienia oraz sposobu realizacji umowy z uwagi na występowanie nadzwyczajnych warunków pogodowych (intensywne opady deszczu, śniegu itp.) nie pozwalających na wykonanie zamówienia lub występujących innych okoliczności (np. trzęsienie ziemi, wojna, działania nieprzyjacielskie, strajki, zarządzenia władz, warunki meteorologiczne oraz działania przyrody i inne) niezależnych od Wykonawcy pod warunkiem wyrażenia zgody przez Zamawiającego. Termin może ulec zmianie o czas trwania okoliczności;
- e) zmian w zakresie warunków umowy oraz sposobu jej realizacji ze względu na zmiany regulacji prawnych obowiązujących w dniu zawarcia umowy,
- f) zmian technologii, sposobu wykonania prac, warunków wykonania prac, jeżeli takie zmiany będą niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

XI. Forma płatności: faktura VAT płatna przelewem w ciągu 30 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury VAT jest podpisanie przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru.

Wynagrodzenie Wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym obejmującym wszystkie elementy realizacji zamówienia.

XII. Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego zastrzega sobie prawo do:

- 1) wyjaśniania treści ofert z Wykonawcami w przypadku gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości Fundacji;
- 2) wzywania do uzupełnienia oferty;
- 3) uznawania za nieważne ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
- 4) uznawania za nieważne ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego;
- 5) zmiany, modyfikacji treści zapytania ofertowego przed upływem terminu do składania ofert.
O każdej zmianie, modyfikacji Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, do których skierowano zapytanie ofertowe lub w przypadku zamieszczenia zapytania ofertowego na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Fundacji, zamieszcza stosowną informację na swojej stronie internetowej oraz tablicy ogłoszeń.
- 6) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, przekazując swoje zapytanie pisemnie lub drogą elektroniczną lub faksem.
- 7) Zamknięcia postępowania bez wyboru oferty Wykonawcy.

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego, przekazując swoje zapytanie pisemnie lub drogą elektroniczną lub faksem;

XIII. Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie wszelkie pisma, zawiadomienia, informacje: pisemnie lub drogą elektroniczną.

Ofertę proszę złożyć, zgodnie z załącznikiem nr 1 – formularzem ofertowym najpóźniej do końca dnia 14.03.2016 r. w jeden z wymienionych sposobów:

- 1) przesłać na adres: Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego ul. Bażyńskiego 1a, 80-952 Gdańsk,
- 2) przesłać drogą mailową na adres: frug@ug.edu.pl
- 3) złożyć osobiście w Biurze Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego,

Adres do korespondencji: Biuro Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Bażyńskiego 1a, 80-952 Gdańsk
godziny pracy 08:00-16:00;

Kontakt: tel. 607-316-330, e-mail: frug@ug.edu.pl

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

.....
Wykonawca

.....
Adres

.....
Nr telefonu, adres e-mail

Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Bażyńskiego 1A
80-952 Gdańsk

O F E R T A

W nawiązaniu do zapytania ofertowego z dnia 01.03.2016 r. na **renowację powłok basenów hodowlanych i rehabilitacyjnych** w ramach projektu pt. „*Wsparcie ochrony zagrożonych siedlisk i gatunków Morza Bałtyckiego w rejonie Zatoki Gdańskiej*” finansowanego w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009-2014 dla Programu Operacyjnego PL02 „Ochrona Różnorodności Biologicznej i Ekosystemów”, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, przedstawiam swoją ofertę:

1. **Całkowita, ryczałtowa cena za renowację powłok basenów hodowlanych i rehabilitacyjnych wynosi:**

..... zł netto,
słownie netto:złotych,

w tym kwota podatku VAT..... zł
słownie VATzłotych,

..... zł brutto,
słownie bruttozłotych,

....., dnia

.....

Pieczętka i podpis oferenta

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- a. oczyszczenia powierzchni zbiornika z istniejącej powłoki metodą „hydroblastingu - waterjetting” (strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem) z zabezpieczeniem rozprzestrzeniania się resztek, pyłów do pozostałych basenów. Sposób zabezpieczenia będzie ustalony z Użytkownikiem.
- b. naprawy (zamknięcie) metodą iniekcijną, wypełnienia i uszczelnienia rys, pęknięć powierzchni zbiornika z zastosowaniem materiałów iniekcyjnych do zamknięć sztywnych i elastycznych;
- c. strumieniowego czyszczenia (hydropiaskowanie) elementów stalowych wyposażenia zbiornika, rurociągów technologicznych, ram okien widokowych od strony wody itp., z zabezpieczeniem antykorozyjnym odpornym na środowisko agresywne;
- d. wyrównania powierzchni ścian i dna basenów metodą natryskową (torkretowanie) z wygładzeniem powierzchni, materiałem dopuszczonym do stosowania dla tego typu powierzchni i posiadającym świadectwo PZH. Powierzchnie przygotować pod powłoki zamykające żywiczne.
- e. gruntowania i wykonania wymaganych (co najmniej 2-3 powłok) warstw wodoszczelnej - hydroizolacyjnej powłoki chemoodpornej zbiornika na bazie żywic syntetycznych, przy zachowaniu dopuszczalnej grubości poszczególnych warstw, wymaganej temperatury i wilgotności podłoża;
- f. zabezpieczenia antykorozyjnego elementów stalowych zbiornika jak wszelkie uchwyty, rury, wsporniki, ramy, podpory itp. materiałem kompatybilnym (odpornym na działanie środowiska agresywnego) z zastosowaną wodoszczelną powłoką chemoodporną;
- g. materiał do wykonania powłoki: żywica syntetyczna, dodatkowe uwagi dot. powłoki:
 - wykonanie warstwy szczelnej kompatybilnej z zastosowaną wodoszczelną powłoką chemoodporną,
 - odporna na działanie promieniowania UV i słonej wody;
 - bezpieczna w kontakcie z organizmami żywymi, posiadająca atest PZH;
 - powłoka matowa nie odbijająca promieni słonecznych;
- h. sprawdzenia skuteczności wykonanych uszczelnień oraz przedstawienie metody sprawdzenia,
- i. zapewnienia, aby maksymalna głośność w miejscu prowadzenia robót nie przekroczyła 120 decybeli, mierzona w odległości 5 m od urządzenia będącego źródłem hałasu. Zamawiający lub Użytkownik będzie wykonywał pomiary kontrole głośności. W przypadku przekroczenia wymaganej głośności, Wykonawca zastosuje dodatkowe zabezpieczenia, zapewniające zachowanie wymaganej głośności. Zastosowanie dodatkowych zabezpieczeń głośności będzie odbywało się w ustaleniu z Użytkownikiem tj. SMIOUG w Helu.

2. Zabezpieczenie powłokowe basenów na terenie fokarium:

- a. mechaniczne usunięcie starej odchodzącej warstwy za pomocą hydropiaskowania;
- b. iniekcje rys:
 - w przypadku dynamicznych wypływów wody należy użyć elastycznej niezawierającej rozpuszczalników 1-komponentowej żywicy poliuretanowej, twardniejącej pod wpływem wilgoci, odpornej na działanie wody morskiej, soli, benzyny, olejów i tłuszczów oraz wielu ługów, kwasów i innych chemikaliów. Zastosowany produkt musi pozwalać na aplikacje w środowisku mokrym i wilgotnym.
 - w przypadku rys bez wypływów wody należy użyć niezawierającej rozpuszczalników 2-komponentowej żywicy iniekcyjnej na bazie żywicy epoksydowej. Żywica ta powinna się charakteryzować niską lepkością, powinna być wolna od niereaktywnych środków

- zmiękczających, posiadać bardzo dobrą zdolność do pełzania i bardzo dobrą przyczepność do betonu oraz wysoką wytrzymałość na ściskanie i zginanie. Musi być odporna na wodę morską, sole, benzynę, oleje, tłuszcze, wiele ługów, kwasów i innych chemikaliów.
- c. Reprofilacja powierzchni 1 – komponentową z inhibitorem korozji, wiążącą hydraulicznie, fabrycznie przygotowaną suchą zaprawą nakładaną metodą natryskową. Zaprawa powinna charakteryzować się niskim skurczem oraz naprężeniami własnymi. Minimalna wytrzymałość na ściskanie nie mniejsze niż 60 Mpa, w przypadku nakładania natryskiem. Minimalna grubość powłoki 6 mm.
 - d. Warstwa zamykająca żywiczna w kolorze piaskowym z bezrozpuszczalnikową, dwuskładnikową, barwną żywicą epoksydową o własnościach tiksotropowych. Powłoka wykonana z żywicy musi wyróżniać się wysoką odpornością na ścieranie oraz wysoką odpornością chemiczną na wodę morską, ścieki, liczne zasady, rozcieńczone kwasy, a także oleje, smary, paliwa oraz liczne rodzaje rozpuszczalników. Powłoka musi być dopuszczana do stosowania w zbiornikach na wodę (przeznaczoną do spożycia przez ludzi) i basenach kąpielowych, musi posiadać atest PZH. Minimalna ilość warstw – 3, minimalna grubość powłoki 5mm.
3. Kolor powłoki basenowej – kolor „mokrego piasku”. Przed wykonaniem malowania basenów, Zamawiający oraz Użytkownik (SMIOUG) muszą zaakceptować proponowany przez Wykonawcę kolor.
4. Prace należy przeprowadzić etapowo w uzgodnieniu z Użytkownikiem tj. SMIOUG oraz Zamawiającym.
- W newralgicznych momentach (konieczność przemieszczenia zwierząt) sposób postępowania koniecznie ustalić z Użytkownikiem. Wykonawca musi także wskazać w jakim czasie od zakończenia pokrywania basenów warstwą chemoodporną mogą przebywać tam zwierzęta i przedstawić technologię prac. **Wszystkie baseny muszą zostać udostępnione do użytkowania z dn. 15 czerwca 2016 r.**
5. Szacunkowa powierzchnia basenów: do 1200 m² (szacowana maksymalna wartość). Możliwe jest zweryfikowanie powierzchni basenów podczas zalecanej wizji lokalnej.
6. Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego stanowią zdjęcia fragmentów basenów z elementami metalowymi/stalowymi.

Załącznik nr 3 – zdjęcia









