

Galwecie, dnia 29.03.2019 r.

**POSTĘPOWANIE
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
W TRYBIE ZASADY KONKURENCYJNOŚCI**

Zamawiający:

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.
Galwecie 59
19 – 500 Gołdap

Zamówienie realizowane w ramach projektu do konkursu numer:

RPWM.01.02.02-IP.03-28-001/18 Schemat: C

na dofinansowanie projektów ze środków

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020

Z ZAKRESU: OSI PRIORYTETOWEJ 1 INTELIGENTNA GOSPODARKA WARMII I MAZUR

Działanie 1.2 Innowacyjne firmy

Poddziałanie 1.2.2 Współpraca biznesu z nauką

ZAPYTANIE OFERTOWE 01/2019

**na realizację usługi:
prace badawcze i rozwojowe niezbędne
do stworzenia i wdrożenia modyfikacji technologii produkcji pływaków
siatkobetonowych i kompozytowych wraz
z inwestycją polegającą na zakupie wyposażenia w postaci maszyn technologicznych
i wytrzymałościowych do laboratorium badawczego**

I. ZAMAWIAJĄCY

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.
Galwecie 59
19 – 500 Gołdap
REGON 281370271, NIP 8471612221
Tel.: +48 603 123 557
www.mazurskiedrewno.pl

**Kod i nazwa przedmiotu zamówienia wg CPV:
73300000-5, projekt i realizacja badań oraz rozwój**

W związku z planowaną realizacją projektu dotyczącej opracowania w ramach badań przemysłowych innowacyjnej konstrukcji pływającej o dużej wyporności i stateczności umożliwiających usadowienie pomostów, przystani jachtowych, budynków mieszkalnych, magazynowych użyteczności publicznej” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, konkursu nr RPWM.01.02.02-IP.03-28-001/18 dofinansowanie projektów ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 Z ZAKRESU: OSI PRIORYTETOWEJ 1 INTELIGENTNA GOSPODARKA WARMII I MAZUR Działanie 1.2 Innowacyjne firmy Poddziałanie 1.2.2 Współpraca biznesu z nauką, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Mazurskie Drewno Sp. z o.o. poszukuje wykonawcy usługi wykonania: prac badawczych i rozwojowych.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie polega na wykonaniu prac badawczych i rozwojowych, podzielonych na poniższe dwie części. **Dopuszcza się składanie ofert częściowych, tzn. Wykonawca może przedstawić ofertę na jedną lub więcej części prac badawczych i rozwojowych**

Część pierwsza.

Opracowanie technologii zmodyfikowanych pływaków siatkobetonowych i pomostów pływających oraz symulacji ich zachowania się w środowisku wodnym.

Okres realizacji w terminach od rozpoczęcia realizacji projektu:

od 2. do 4. miesięcy

Okres realizacji w miesiącach:

4 miesiące

Zakres usługi:

Opracowanie projektu zmodyfikowanych pływaków i pomostów oraz symulacji ich zachowania w środowisku wodnym.

Zadania w ramach usługi:

- Przeprowadzenie audytu wstępnego,
- zebranie informacji niezbędnych do opracowania dokumentacji,
- parametry hydrostatyczne (w funkcji zanurzenia),
- obliczenia wysokości metacentrycznej i krzywej ramion dla danych stanów załadowania (dla zmiennej liczby osób i innych ładunków na pokładzie),
- wpływ momentu przechylającego od działania wiatru,
- weryfikacja wyników obliczeń z przepisami dotyczącymi stateczności pomostów pływających
- wykonanie projektu pływaka siatkobetonowego spełniającego założone wymagania,
- symulacja statyki, wytrzymałości i dynamiki pływaków siatkobetonowych z wykorzystaniem metody elementów skończonych
- opracowanie dokumentacji,
- weryfikacja i omówienie dokumentacji wraz z przedstawicielami Zamawiającego odpowiedzialnymi za poszczególne obszary,
- kontrola jakości projektu: audyt wewnętrzny,
- raport i zaświadczenie o zgodności.

Wymogi techniczne:

Doświadczenie w wykonaniu projektów oraz badania nad prefabrykatami betonowymi – min. 2 zrealizowane usługi badawcze

Rezultaty wykonania usługi:

Uzyskanie wyników badań oraz projekt pływaka siatkobetonowego zgodnego z właściwymi i obowiązującymi przepisami prawa dotyczącymi stateczności pomostów pływających. Wnioski końcowe i podsumowanie.

Część druga.

Wdrożenie prac przemysłowych oraz monitoring i analiza zachowania się gotowego produktu w różnych stanach eksploatacyjnych.

Okres realizacji w terminach od rozpoczęcia realizacji projektu:

od 2. do 5. miesięcy

Okres realizacji w miesiącach:

5 miesięcy

Zakres usługi:

Wdrożenie prac przemysłowych i modyfikacja technologii produkcji pływaków i pomostów. Nadzór merytoryczny nad produkcją prototypowych pływaków oraz przygotowanie i rozpoczęcie pierwszej produkcji. Monitoring i analiza zachowania się gotowego produktu w różnych stanach eksploatacyjnych.

Zadania w ramach usługi:

- Wybór odpowiedniej receptury mieszanki betonu, który będzie charakteryzował się dużą wytrzymałością na ściskanie, większą odpornością na procesy erozyjne, spowodowane warunkami zewnętrznymi, odpornego na korozję i spełniającego wymogi estetyczne (brak ubytków w betonie po rozformowaniu)
- opracowanie dokumentacji technologicznej produkcji pływaków i pomostów na terenie zakładu i poza nim,
- monitoring przebiegu procesu produkcji i testowania pływaków,
- wykonanie testów pływaków siatkobetonowych w suchym doku oraz w środowisku naturalnym,
- obserwacja i analiza wpływu niekorzystnych warunków atmosferycznych na zachowanie się gotowych konstrukcji pływających. Testy na otwartych akwenach wodnych prowadzone w warunkach sztormowych.
- ocena procesu produkcji pływaków.

Wymogi techniczne:

Doświadczenie obejmujące zakresem tematycznym projekt w wykonaniu eksperymentalnych prac rozwojowych – min. 2 zrealizowane usługi badawcze

Konieczne jest posiadanie odpowiedniej wiedzy, know how w zakresie planowania procesów produkcji – zrealizowanie min. 2 usług

Rezultaty wykonania usługi:

Wykonanie dokumentacji technologicznej, obejmującej procedury:

- produkcji pływaków i pomostów na terenie zakładu: karty i instrukcje technologiczne i rysunki;
- produkcji pływaków i pomostów poza zakładem (w miejscu montażu): karty i instrukcje technologiczne i rysunki;
- magazynowania, transportu, montażu i konserwacji pływaków i pomostów;
- użytkowania konstrukcji przy ekstremalnie niekorzystnych warunkach atmosferycznych.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Do realizacji ww. zamówienia publicznego Zamawiający poszukuje wykonawcy, który spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu:

I. SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

1. Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.

1) Dla udokumentowania spełnienia warunku w zakresie zdolności ekonomicznej i finansowej należy przedłożyć informację banku lub spółdzielczej kasy

oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (oryginały lub kopie poświadczone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem).

2) Minimalny poziom wymaganych standardów:

Wykonawca musi wykazać zdolność kredytową lub dysponowanie środkami finansowymi w wysokości, co najmniej 200 000 zł.

3) Zamawiający dokona oceny spełniania ww. warunku na podstawie informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, o której mowa w pkt I ppkt 1), według formuły spełnia/nie spełnia.

II. KOMPETENCJE/UPRAWNIENIA DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ

1. Posiadanie odpowiednich uprawnień do prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej danego typu, jeśli jest to wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,

III. ZDOLNOŚCI TECHNICZNE LUB ZAWODOWE

- 1. Posiadanie niezbędnego doświadczenie do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych w zakresie badania danego typu – wymaganego przepisami prawa,**
- 2. Posiadanie odpowiedniego potencjału kadrowego**
- 3. Odpowiednie doświadczenie w realizacji prac badawczo – rozwojowych danego typu (oddzielnie dla każdej części) – zrealizowane min. 2 usługi o identycznym lub podobnym zakresie (dowody: wykaz usług)**

Wykonawca nie może być powiązany z zamawiającym osobowo lub kapitałowo.

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

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 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.

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

Wykonawca(y) będzie(będą) odpowiedzialny(i) za realizację prac badawczych i rozwojowych w sposób określony w OPISE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

SPOSÓB I TERMINY REALIZACJI

Planowany okres realizacji usługi:

22.04.2019-30.09.2019 r.

Przy czym poszczególne części zamówienia realizowane będą w terminach określonych w OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

Ofertę podpisaną i parafowaną przez upoważnionego przedstawiciela potencjalnego Wykonawcy prosimy dostarczyć:

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.

Galwecie 59

19 – 500 Gołdap

lub e-mail: biuro@mazurskiedrewno.pl

podając nazwę i numer postępowania, w terminie **do dnia 12 KWIETNIA 2019 r. do godz. 15.00.**

Oferta powinna zawierać: nazwę firmy oferenta, jego adres, NIP, REGON, a także w sposób wyraźny przedstawić cenę w złotych netto i brutto za wykonaną usługę.

Dopuszcza się oferty częściowe, przy czym NA KAŻDĄ CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA NALEŻY ZŁOŻYĆ ODRĘBNĄ OFERTĘ (wypełnić oddzielny formularz ofertowy).

Do oferty należy załączyć dokumenty potwierdzające spełniania warunków udziału w postępowaniu.

Osoba upoważniona do udzielania wyjaśnień

WOJCIECH RADOSŁAW POTEPA - (PREZES ZARZĄDU)

Tel. 603 123 557

e-mail: biuro@mazurskiedrewno.pl

Uwaga:

W przypadku dostarczenia oferty pocztą elektroniczną, powinien to być skan oryginału oferty podpisany i parafowany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

Cena powinna być podana w złotych wraz ze wszystkimi należnymi podatkami i obciążeniami.

KRYTERIUM WYBORU

Wybór najkorzystniejszej oferty odbędzie się oddzielnie dla każdej z części zamówienia.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się następującymi kryteriami i ich znaczeniem oraz w następujący sposób będzie oceniać oferty:

C – Cenę brutto realizacji całości zamówienia – waga **70 %**;

W – Wartość techniczna oferowanej usługi – waga **30 %**.

Liczba punktów za cenę łączną realizacji całości zamówienia

Przyznając liczbę punktów C za cenę realizacji całości zamówienia Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

$$C = \frac{N_C}{B_C} * 100$$

C - liczba punktów badanej oferty za cenę

NC - najniższa cena brutto złożonej oferty

BC - cena brutto badanej oferty

Liczba punktów za wartość techniczną/jakość oferowanej usługi

Przyznając liczbę punktów W za wartość techniczną oferowanej usługi Zamawiający będzie kierował się:

- a) Jakością oferowanych badań mierzona okresem zrealizowanych badań w zakresie identycznym lub podobnym do poszczególnych części zamówienia (dowody: umowy, faktury, oświadczenia, itp.) na następujących warunkach:

Doświadczenie w realizacji prac badawczo-rozwojowych w ostatnich latach:

Realizacja prac badawczo-rozwojowych ≤ 3 lata 10 pkt

Realizacja prac badawczo – rozwojowych więcej niż 3, a ≤ 5 lat 15 pkt

Realizacja prac badawczo – rozwojowych więcej niż 5 lat 20 pkt

Łączna liczba punktów

Przyznając łączną liczbę punktów Zamawiający będzie posługiwał się wzorem:

$$P = C * 70\% + W$$

C liczba punktów uzyskana za cenę.

W liczba punktów uzyskana za wartość techniczną/jakość.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyskała największą liczbę punktów, w powyższych kryteriach.

Cena przedstawiona przez Wykonawcę oraz inne warunki wykonania zamówienia nie podlegają negocjacjom w trakcie oceny. Cena zawiera wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją zamówienia.

INFORMACJE DODATKOWE

Zamawiający przewiduje możliwość składania zamówień uzupełniających do wartości maks. 50% wartości zamówienia pierwotnego.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odwołania lub zmiany Zaprośzenia do złożenia ofert bez podania przyczyny. Jednocześnie informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zaprośzenie nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w przypadkach, gdy:

- nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia, w tym zmian prawa podatkowego, w

szczegółności stawek podatku. Zmiana regulacji określonych w zdaniu poprzednim musi wywierać bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy i może prowadzić do modyfikacji wyłącznie tych zapisów umowy, do których się odnosi, nie może prowadzić do wydłużenia terminu obowiązywania umowy.

- nastąpi wydłużenie okresu realizacji projektu, na które wyrazi zgodę IP, a zmiana dotyczyć będzie odpowiedniego wydłużenia realizacji usługi.

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Wzór oferty

....., dnia roku
(data)

<i>Pieczęć Wykonawcy</i>

OFERTA

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.
Galwiecie 59
19 – 500 Gołdap

Usługa:

prace badawcze i rozwojowe

I. OFERTA ZŁOŻONA PRZEZ WYKONAWCĘ/PODMIOTY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCE SIĘ O ZAMÓWIENIE* (NALEŻY SKŁADAĆ ODDZIELNY FORMULARZ DLA KAŻDEJ Z CZĘŚCI ZAMÓWIENIA)

	Nazwa	Adres
1		
2		
...		

II. OSOBA DO KONTAKTU I WSKAZANA PRZEZ WYKONAWCĘ DO WYKONYWANIA UMOWY

Imię i nazwisko	
Stanowisko	
Adres	
Telefon	
Faks	
E-Mail	

III. TREŚĆ OFERTY

Nawiązując do zapytania ofertowego 01/2019 z dnia 29-03-2019r. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, konkursu nr RPWM.01.02.02-IP.03-28-001/18 dofinansowanie projektów ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 Z ZAKRESU: OSI PRIORYTETOWEJ 1 INTELIGENTNA GOSPODARKA WARMII I MAZUR Działanie 1.2 Innowacyjne firmy Poddziałanie 1.2.2 Współpraca biznesu z nauką, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Mazurskie Drewno Sp. z o.o. poszukuje wykonawcy usługi: prac badawczych i rozwojowych.

na realizację usługi:

prace badawcze i rozwojowe niezbędne do stworzenia i wdrożenia modyfikacji technologii produkcji pływaków siatkobetonowych i kompozytowych wraz z inwestycją polegającą na zakupie wyposażenia w postaci maszyn technologicznych i wytrzymałościowych do laboratorium badawczego

CZĘŚĆ

Ja, niżej podpisany(a), upoważniony(a) do reprezentowania **Wykonawcy** oferuję wykonanie zamówienia w następującej cenie brutto [PLN]: zł.

Jednocześnie oświadczam, że Wykonawca spełnia następujące warunki udziału w postępowaniu oraz wyboru:

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU				
Grupa warunków	Warunek	Informacje Wykonawcy dot. warunku	Dokument(y) potwierdzający(e)	Liczba załączników do oferty
KOMPETENCJE/UPRAWNIENIA DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ	Uprawnienie do prowadzenia prac badawczo-rozwojowych			
ZDOLNOŚCI TECHNICZNE LUB ZAWODOWE	Odpowiedni potencjał techniczny Odpowiedni potencjał kadrowy Odpowiednie doświadczenie w realizacji prac badawczo-rozwojowych			
SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA	Wykonawca musi wykazać zdolność kredytową lub dysponowanie środkami finansowymi w wysokości, co najmniej 200 000 zł.			

KRYTERIA WYBORU			
Grupa warunków	Informacje Wykonawcy dot. Kryterium	Dokument(y) potwierdzający(e)	Liczba załączników do oferty
CENA BRUTTO			
WARTOŚĆ TECHNICZNA/JAKOŚĆ cz. A			
WARTOŚĆ TECHNICZNA/JAKOŚĆ cz. B			

Składając niniejszą ofertę oświadczam, że **Wykonawca**:

1. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na określonych w ww. zapytaniu ofertowym przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
2. Wykonawca jest związany niniejszą ofertą na czas wskazany w zapytaniu ofertowym.
3. **Wykonawca oświadcza, iż nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym w sposób określony w zapytaniu ofertowym.**
4. Oferta zawiera łącznie<liczba stron> ponumerowanych i parafowanych stron.
5. Elementy oferty, które Wykonawca zastrzegł jako tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), znajdują się <wskazać strony/część Oferty>.....

UWAGA: integralną częścią Formularza ofertowego stanowią dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz spełnienie kryteriów wyboru wskazane w pow. tabeli w części III oferty.

Niniejsza oferta ważna jest przez 120 dni od daty składania ofert.

(data i miejsce)

(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania
Wykonawcy)