Galwiecie, dnia 09.12.2019 r.

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

**Zamawiający:**Mazurskie Drewno Sp. z o.o.

Galwiecie 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 03/2019**

**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***

1. **ZAMAWIAJĄCY**

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.

Galwiecie 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 dotyczącego „opracowania w ramach badań przemysłowych innowacyjnej konstrukcji pływającej o dużej wyporności i stateczności umożliwiających usadowienie pomostów, przystani jachtowych, budynków mieszkalnych, magazynowych użyteczności publicznej” w ramachRegionalnego 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:

1. **SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA**
2. **Wykonawcy biorący udział w postępowaniu muszą znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej terminowe i zgodne z wymaganiami wykonanie zamówienia.**
3. 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).
4. Minimalny poziom wymaganych standardów:

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

1. 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.

1. **KOMPETENCJE/UPRAWNIENIA DO PROWADZENIA OKREŚLONEJ DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ**
2. **Posiadanie odpowiednich uprawnień do prowadzenia działalności badawczo-rozwojowej danego typu, jeśli jest to wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,**
3. **ZDOLNOŚCI TECHNICZNE LUB ZAWODOWE**
4. **Posiadanie niezbędnego doświadczenie do prowadzenia prac badawczych i rozwojowych w zakresie badania danego typu – wymaganego przepisami prawa,**
5. **Posiadanie odpowiedniego potencjału kadrowego,**
6. **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 OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

**SPOSÓB I TERMINY REALIZACJI**

Planowany okres realizacji usługi:

27-01-2020 r. – 30-07-2020 r.

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

**SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY SKŁA**

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

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.

Galwiecie 59

19 – 500 Gołdap

lub e-mail: **biuro@mazurskiedrewno.pl**

podając nazwę i numer postępowania, w terminie od 10-12-2019 r. do dnia 24-12-2019 r. do godz. 12.00.

**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 - 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 jakością oferowanych badań mierzoną 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

gdzie:

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 Zaproszenia do złożenia ofert bez podania przyczyny. Jednocześnie informuje, iż zgodnie z obowiązującym prawem niniejsze Zaproszenie 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 szczególności 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

*Załącznik nr 1 – Wzór oferty*

......................................, dnia .............. ............. roku

### *Pieczęć Wykonawcy*

*(miejscowość) (data)*

# OFERTA

Mazurskie Drewno Sp. z o.o.

Galwiecie 59

19 – 500 Gołdap

**Usługa:**

**prace badawcze i rozwojowe ……………………………..**

* 1. **Oferta złożona przez wykonawcę/podmioty wspólnie ubiegające się o zamówienie\* (należy składać oddzielny formularz dla każdej z części zamówienia)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nazwa** | **Adres** |
| **1** |  |  |
| **2** |  |  |
| **...** |  |  |

* 1. **Osoba do kontaktu i wskazana przez Wykonawcę do wykonywania Umowy**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Stanowisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Telefon** |  |
| **Faks** |  |
| **E-Mail** |  |

* 1. **Treść oferty**

Nawiązując do zapytania ofertowego 03/2019 z dnia 09-12-2019 r. 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 nauk, 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) |