

Wodzisław Śląski, 20.01.2017 r.

Energy Composites sp. z o.o.
ul. Marklowicka 30a
44-300 Wodzisław Śląski

ZAPYTANIE OFERTOWE

W związku z planowanym przystąpieniem do konkursu w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020, firma Energy Composites sp. z o.o. z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim zaprasza do składania ofert zgodnych z pkt I niniejszego zapytania ofertowego.

I. PRZEDMIOT OFERTY

1. Wykonanie usługi polegającej na opracowaniu mieszanki polimerobetonowej z dodatkiem zmielonego odpadu kompozytowego służącego jako zbrojenie rozproszone oraz pyłu dymnicowego jako wykorzystanie odpadu z energetyki, w tym w szczególności:
 - opracowanie składu mieszanki, proporcji składników;
 - wykonanie badań wytrzymałościowych dla opracowanej mieszanki;
 - wykonanie badań na odporność UV, sól, starzeniową, chemiczną oraz przemarzanie, wchłanianie wody.
2. Wykonanie usługi polegającej na opracowaniu nowej konstrukcji płyt ustojowych (płyta ustojowa U-85 (85 cm x 60 cm), płyta ustojowa U-130 (130 cm x 60 cm), płyta stopowa (30 cm x 30 cm), płyta fundamentowa PS-120 (120 cm x 110 cm), płyta fundamentowa PS-160 (160 cm x 110 cm), płyta fundamentowa PS-200 (200 cm x 110 cm)) dla potrzeb posadowienia słupów energetycznych wykonanych w technologii odlewania polimerobetonu (na podstawie opracowanej mieszanki polimerobetonowej), w tym w szczególności:
 - opracowanie technologii montażu płyt w gruncie;
 - obliczenia wytrzymałościowe zaprojektowanych płyt, przystosowanych do obciążeń generowanych przez słupy energetyczne;
 - przeprowadzenie badań wytrzymałościowych całego układu;
 - wykonanie badań na odporność UV, sól, starzeniową, chemiczną oraz przemarzanie, wchłanianie wody.

Kod CPV

73110000-6 – Usługi badawcze

II. KRYTERIA DOSTĘPU DLA OFERENTÓW

- A) Wykonawcą usługi, o której mowa w pkt I mogą być jednostki naukowe w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki:
- 1) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni;
 - 2) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz.U. z 2016 r. , poz. 572);
 - 3) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2016 r. poz. 371);
 - 4) międzynarodowe instytuty naukowe utworzone na podstawie odrębnych przepisów, działające na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;

- 5) Polska Akademia Umiejętności;
6) inne jednostki organizacyjne niewymienione w pkt 1-5, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014;

posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

B) Oferent posiada zespół pracowników, którzy łącznie dysponują:

- co najmniej 10 artykułami naukowymi z zakresu wytwarzania i badania materiałów kompozytowych w tym jedna monografia,
- co najmniej 10 zgłoszeniami do UPRP z zakresu nowych konstrukcji wsporczych,
- co najmniej 50 pracami projektowymi dla przemysłu z zakresu projektowania konstrukcji,
- co najmniej 10 pracami badawczo-usługowymi dla przemysłu z zakresu materiałów kompozytowych,
- co najmniej 1 projektem badawczym z zakresu projektowania konstrukcji,
- co najmniej 1 projektem badawczym z zakresu materiałów kompozytowych.

Wymogiem koniecznym jest jednoczesne spełnienie obydwóch kryteriów A) i B).

Spełnienie powyższych wymagań stwierdza się na podstawie oświadczenia Oferenta, przy czym Zamawiający może żądać od Oferenta dodatkowych wyjaśnień lub dokumentów w przypadku powzięcia wątpliwości odnośnie prawdziwości takiego oświadczenia.

III. KRYTERIA WYBORU OFERT

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
Kryterium I	Cena	70%
Kryterium II	Parametry techniczne	30%

Energy Composites sp. z o.o. dokona oceny oferty na podstawie następujących kryteriów oceny przy założeniu: 100% = 100 pkt.

Kryterium I - Cena: waga: 70%

Sposób wyliczenia punktów:

$$\text{WYNIK} = \frac{\text{najniższa cena netto spośród badanych ofert}}{\text{cena netto badanej oferty}} \times 70 \text{ pkt}$$

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 70 pkt

Kryterium II – Parametry techniczne posiadanych urządzeń: waga: 30%

Wykaz oczekiwanych urządzeń:

- specjalna aparatura pomiarowa pozwalająca na określenie parametrów próbek i wyrobów z polimerobetonów: pull-out, pull-of,
- betonoskop ultradźwiękowy,
- młotek Schmidta
- penetrometr,
- kamera endoskopowa,
- wiertnica,
- maszyna wytrzymałościowa,
- komora niskich temperatur (40°C),
- stanowisko do badań w skali naturalnej w warunkach ustalonych,
- oprzyrządowanie technologiczne i badawcze do oceny stosowanych materiałów, zwłaszcza materiałów polimerowych oraz do wytwarzania próbek i prototypów gotowych wyrobów z podciśnieniowym i wibracyjnym formowaniem.

Sposób wyliczenia punktów:

- posiadanie wszystkich wyżej wskazanych urządzeń badawczych – 30 pkt
- nie posiadanie przez wykonawcę choćby jednego z wyżej wskazanych urządzeń badawczych – 0 pkt

Spełnienie niniejszego kryterium stwierdza się na podstawie oświadczenia Oferenta.

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać: 30 pkt

Na ocenę końcową oferty danego Wykonawcy składa się suma punktów z dwóch kryteriów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, zawierająca wszystkie wymagane informacje, złożona przez Wykonawcę spełniającego wszystkie warunki udziału w postępowaniu, która otrzyma najwyższą łączną liczbę punktów.

IV. WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZYGOTOWANIA OFERTY:

Oferta powinna zawierać:

- Nazwę jednostki naukowej i jej adres, nr telefonu i adres e-mail;
- Przyznaną kategorię naukową;
- Datę przygotowania oferty;
- Całkowitą kwotę netto i brutto wraz z uzasadnieniem wysokości;
- Datę ważności oferty;
- Warunki płatności – sposób i termin płatności;
- Datę realizacji.

Oferta powinna być przygotowana na wzorze załączonym do niniejszego zapytania.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji usługi, o której mowa w pkt I ustala się na: **od 01-05-2017 r. do 30-09-2018 r.**

VI. KOMUNIKACJA WYKONAWCÓW Z ZAMAWIAJĄCYM

Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia jest: Zbigniew Szkopek – Prezes Zarządu – tel: + 48 694 418 912, e-mail: zszkopek@e-composites.eu

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawcy zostają związani ofertą przez okres **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, zgodnie ze wzorem formularza oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
2. Formularz oferty winien być podpisany, a wszystkie strony oferty w tym wszystkie załączniki (wypełnione tekstem) – winny być podpisane lub parafowane przez upoważnionego przedstawiciela, uprawnionego do reprezentowania.
3. Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie Wykonawcy z dalszego postępowania.
4. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem.
5. Złożona oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną, a kserokopie dokumentów uwierzytelnione przez tę osobę „za zgodność z oryginałem”. Jeśli oferta zostanie podpisana przez osobę upoważnioną do występowania w imieniu Wykonawcy, do oferty winno być dołączone Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w tym zakresie.
6. Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną do dnia **27.01.2017 roku** na adres: zszkopek@e-composites.eu (liczy się data wpływu oferty).

Energy Composites zastrzega sobie prawo do odstąpienia od wyboru oferty i/lub do odwołania lub zamknięcia postępowania ofertowego na każdym jego etapie bez podania przyczyny.

IX. WARUNKI ZMIAN UMOWY ZAWARTEJ W WYNIKU PRZEPROWADZONEGO POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega, iż umowa na realizację przedmiotu niniejszego postępowania ofertowego zostanie zawarta pod warunkiem uzyskania przez Zamawiającego dofinansowania w ramach poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Oferenta, o ile zmiany te wynikły z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zmiany mogą dotyczyć w szczególności: terminu obowiązywania umowy, harmonogramu i terminów realizacji dostawy, zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Oferenta zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonej w umowie zawartej z Wykonawcą, zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia Oferenta zamówień dodatkowych, nieobjętych zamówieniem podstawowym i nieprzekraczających 50% wartości realizowanego zamówienia, niezbędnych do jego prawidłowego wykonania, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
 - a) z przyczyn technicznych lub gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
 - b) wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu zamówienia jeżeli nie zostanie zrekrutowana zaplanowana liczba uczestników/uczestniczek projektu.
6. Zamawiający zastrzega, że zwiększenie lub zmniejszenie zakresu zamówienia nie stanowi podstawy do

roszczeń Oferenta.

Integralną częścią niniejszego zapytania ofertowego są:

- Załącznik nr 1 - Wzór formularza ofertowego
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie wnioskodawcy
- Załącznik nr 3 – Oświadczenie o spełnieniu kryterium punktującego
- Załącznik nr 4 – Oświadczenie o braku powiązań

ENERGY COMPOSITES SP. Z O.O.
ul. Marklowicka 30A
44-300 Wodzisław Śl.
NIP: 6472569271
REGON: 243575057

ENERGY COMPOSITES SP. Z O.O.
Prezes Zarządu

Zbigniew Szkoppek

ENERGY COMPOSITES SP. Z O.O.
Wiceprezes Zarządu

Beata Hut

Podpis

ZAŁĄCZNIK 1 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

FORMULARZ OFERTY

I. Nazwa jednostki naukowej	
II. Adres jednostki naukowej, nr telefonu, adres e-mail, kategoria naukowa	
III. Przedmiot oferty	
IV. Data przygotowania oferty	
V. Ważność oferty	
VI. Całkowita kwota netto i brutto oferty wraz z uzasadnieniem wysokości	
VII. Data realizacji usługi	
VIII. Warunki płatności	

Podpis

ZAŁĄCZNIK 2 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Oświadczamy, że:

1. Zapoznaliśmy się z dokumentacją udostępnioną przez Zamawiającego i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy informację niezbędne do przygotowania oferty. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z miejscem realizacji zamówienia
2. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
3. Oświadczamy, że załączone do zapytania ofertowego, wymagania stawiane Wykonawcy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w dokumentacji oraz w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.
4. Jesteśmy jednostką naukową w rozumieniu art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz.U. z 2014 r., poz. 1620, z późn. zm.) posiadającą siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 tej ustawy.
5. Dysponujemy zespołem pracowników, którzy spełniają wymagania dostępu.
5. Posiadamy uprawnienia niezbędne do wykonania określonych w zapytaniu ofertowym usług.
6. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał merytoryczny i badawczy, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.

Data i podpis

ZAŁĄCZNIK 3 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIENIU KRYTERIUM

Oświadczam, że _____ (nazwa jednostki naukowej) posiada:

- specjalną aparaturę pomiarową pozwalającą na określenie parametrów próbek i wyrobów z polimerobetonów: pull-out, pull-of,
- betonoskop ultradźwiękowy,
- młotek Schmidta
- penetrometr
- kamerę endoskopową,
- wiertnicę,
- maszynę wytrzymałościową,
- komorę niskich temperatur (40°C),
- stanowisko do badań w skali naturalnej w warunkach ustalonych,
- oprzyrządowanie technologiczne i badawcze do oceny stosowanych materiałów, zwłaszcza materiałów polimerowych oraz do wytwarzania próbek i prototypów gotowych wyrobów z podciśnieniowym i wibracyjnym formowaniem.

Data i podpis

ZAŁĄCZNIK 4 DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ KAPITAŁOWYCH LUB OSOBOWYCH

Ja niżej podpisany(a) _____
działający(a) jako osoba reprezentująca _____ (nazwa jednostki
naukowej) oświadczam, że Oferent **nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo¹** z Zamawiającym.
Oświadczenie dotyczy zapytania ofertowego, w związku z planowanym przystąpieniem do konkursu w ramach
poddziałania 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP, Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020
przez firmę Energy Composites sp. z o.o.

Data i podpis

¹ Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Oferenta a Oferentem, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.