



Warszawa, 22.11.2017 r.

## **Zapytanie ofertowe na wykonanie usługi badawczo-rozwojowej nr 1/2017**

**W związku z planowaną realizacją projektu pn. „Opracowanie innowacyjnych pieców do kucia izotermicznego i automatycznego spajania metali dla branży motoryzacyjnej, AGD i lotniczej” ubiegającego się o współfinansowanie ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Działanie 1.1 - Poddziałanie 1.1.1, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty na wykonanie usługi badawczo-rozwojowej polegającej na:**

**Przeprowadzeniu badań nad energooszczędnym rozwiązaniem wyłożenia ogniotrwało-izolacyjnego nowych, innowacyjnych pieców do kucia izotermicznego i automatycznego spajania metali.**

**1. Nazwa i adres zamawiającego:**

NORGPOL S. J.  
Ul. Baletowa 104  
02-867 Warszawa

**2. Ogłoszenie znajduje się na stronie internetowej <http://norgpol.pl/> oraz w siedzibie firmy.**

**3. Określenie przedmiotu zamówienia**

Kod CPV usługi: 73100000-3 Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi badawczo-rozwojowej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 w następującym zakresie:

1. Dobór i badanie materiałów ogniotrwałych i izolacyjnych na wyłożenie nowych pieców
2. Wykonanie obliczeń i analiza cieplna różnych wariantów wyłożenia ogniotrwało-izolacyjnego nowych pieców
3. Opracowanie dokumentacji energooszczędnego wyłożenia ogniotrwało-izolacyjnego nowych pieców
4. Badania bilansu cieplnego i charakterystyk eksploatacyjnych wykonanych pieców
5. Badania wpływu parametrów eksploatacyjnych na zmianę własności materiałów stanowiących wyłożenie ogniotrwało-izolacyjne nowych pieców

**4. Wykonanie zamówienia:**



Wykonanie zamówienia zostanie potwierdzone podpisem na protokole zdawczo-odbiorczym przez każdą ze stron bez uwag Zamawiającego. Po zakończeniu badań Zamawiający otrzyma raport końcowy

## **5. Warunki udziału w postępowaniu:**

a. Oferent powinien udokumentować doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych w okresie ostatnich 10 lat. W/w doświadczenie powinno być udokumentowane poprzez wykazanie:

- patentu z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,
- publikacji naukowych z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,
- zrealizowanych prac badawczych z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,
- Posiadania Akredytowanego Laboratorium, w którym muszą być wykonywane badania materiałowe

Sposób oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu: Zamawiający uzna iż oferent spełnia warunki udziału w postępowaniu jeżeli przedłoży stosowne oświadczenia w pkt a– Załącznik nr 1 Formularz oferty.

## **6. Kryteria wyboru ofert:**

1. Cena - 80 pkt. w przypadku najniższej ceny, punktacja dla pozostałych ofert zostanie wyliczona proporcjonalnie wg stosunku najniższej ceny do oferowanej, wynik zostanie podany w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

$$Lp = C_{min} / C_r * 80,$$

Lp – ilość punktów przyznana ofercie, C<sub>min</sub> – cena najniższa z pośród ofert,

C<sub>r</sub> – cena oferty rozpatrywanej

2. Czas realizacji – 20 pkt. za najkrótszy termin realizacji podany w miesiącach, punktacja dla pozostałych ofert zostanie wyliczona proporcjonalnie wg stosunku najkrótszego terminu do oferowanego, wynik zostanie podany w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

$$Lp = T_{min} / T_r * 20$$

Lp – ilość punktów przyznana ofercie, T<sub>min</sub> – najkrótszy czas realizacji z pośród ofert, T<sub>r</sub> – czas realizacji oferty rozpatrywanej

Punktacja za spełnienie danego kryterium oceny oferty będzie przyznawana proporcjonalnie do wag procentowych przedstawionych powyżej.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów tj. sumę punktów przyznanych w ww. kryteriach.

Oferta z najwyższą liczbą punktów odpowiadająca wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu zostanie wybrana przez Zamawiającego jako najkorzystniejsza.



Jeżeli w postępowaniu nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

#### **7. Miejsce i termin składania ofert:**

- Drogą mailową na adres: [biuro@norgpol.pl](mailto:biuro@norgpol.pl)
- Drogą pocztową na adres: ul. Baletowa 104, 02-867 Warszawa
- Termin składania ofert: 29.11.2017r. godz. 23.59

Informacja o wyborze Wykonawcy zostanie przekazana niezwłocznie po dokonaniu wyboru oraz będzie upubliczniona na stronie [www Zamawiającego](http://www.Zamawiajacego.pl).

#### **8. Sposób przygotowania oferty:**

Wg formularza stanowiącego załącznik nr 1 (nie dopuszcza się ofert częściowych)

#### **9. Informacje na temat zakresu wykluczenia**

Oferty nie może złożyć podmiot powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. 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:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
- 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.

**10. Oferty powinny być ważne przez minimum 60 dni do czasu podpisania umowy warunkowej lub listu intencyjnego.**

**11. W przypadku pytań związanych z postępowaniem ofertowym proszę o kontakt z Pan Zbigniew Czerwiński pod adresem e-mail: [biuro@norgpol.pl](mailto:biuro@norgpol.pl)**

## Formularz oferty

do zapytania ofertowego z dn. 22.11.2017 r.

### Dotyczy wykonania usługi badawczo-rozwojowej w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 Działanie 1.1 - Poddziałanie 1.1.1

Zakres zapytania: Przeprowadzenie badań nad energooszczędnym rozwiązaniem wyłózenia ogniotrwało-izolacyjnego nowych, innowacyjnych pieców do kucia izotermicznego i automatycznego spajania metali.

Nazwa i adres Oferenta:

.....  
.....  
.....

Osoba do kontaktu:

.....

#### I Oświadczenie Oferenta – wiedza i doświadczenie:

a) .....(nazwa Oferenta)  
posiada doświadczenie w prowadzeniu badań w zakresie materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych w okresie ostatnich 10 lat. W/w doświadczenie jest udokumentowane poprzez oświadczenie posiadania:

- patentu z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,  
- (proszę o podanie tytułu patentu)
- publikacji naukowych z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,  
- (proszę o podanie tytułu publikacji)
- zrealizowanych prac badawczych z tematyki dotyczącej materiałów ogniotrwałych i/lub izolacyjnych,
- Posiadania Akredytowanego Laboratorium, w którym muszą być wykonywane badania materiałowe

.....  
(data, podpis, pieczęć instytucji)

#### II Koszt wykonania przedmioty zamówienia

Cena netto ..... (słownie:.....)

Cena brutto ..... (słownie:.....)



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**III Planowany termin wykonania usługi ..... miesięcy**

(licząc od dnia podpisania umowy z Wykonawcą).

.....  
(data, podpis, pieczęć instytucji)