



Przasnysz 12.12.2016

**ZAPYTANIE OFERTOWE 2/WR 1.2/ 2016  
DOTYCZĄCE ZLECENIA PRAC BADAWCZO -ROZWOJOWYCH:**

**ZAMAWIAJĄCY****1) Nazwa i adres zamawiającego**

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe „WR” Sp. z o.o.

Ul. Leszno 59, 06-300 Przasnysz

NIP 761 14 56 543

Osoba kontaktowa: Tomasz Romanik, [tomasz.romanik@wuer.eu](mailto:tomasz.romanik@wuer.eu), tel. +48 29 752 54 63**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA****2) Określenie przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: Badania i opracowanie projektu napędów i sterowania

**3) Opis przedmiotu zamówienia**

Badania i opracowanie projektu dotyczącego systemu napędu i sterowania w pojeździe elektrycznym,

Badania w zakresie możliwości wykorzystania zespołu różnych typów silników elektrycznych oraz różnych kontrolerów; dobór odpowiednich rozwiązań napędu - wersje z jednym i dwoma silnikami elektrycznymi opracowanie modułów zespołów napędowych.

Przeprowadzenie badań mających na celu opracowanie innowacyjnego elektronicznego układu systemu sterowania umożliwiający płynną regulację parametrów trakcyjnych wraz z systemem zabezpieczającym uderzeniom pojazdu w przeszkody, zastosowanie systemu BMS, systemu aktywnego wspomagania stateczności pojazdu, odzysk energii.

Założenia produktu:

Pojazd elektryczny do transportu osób lub towaru, o masie całkowitej pojazdu do 180 kg i udźwigu do 300 kg lub większym i prędkości maksymalnej do 15km/h

**4) Termin oraz miejsce składania ofert**

1. Termin składania ofert wyznaczono od dnia 16 grudnia 2016 godz 12.00 do dnia 22 grudnia 2016 r. do godz. 16.00 (*wiążąca jest data i godzina wpływu oferty do firmy*)
2. Ofertę można składać pocztą lub kurierem (*decyduje data wpływu do siedziby firmy*), osobiście w Biurze firmy lub przysyłać pocztą elektroniczną na adres: [tomasz.romanik@wuer.eu](mailto:tomasz.romanik@wuer.eu)
3. Ofertę złożoną po terminie składania ofert, o którym mowa w punkcie 1 nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedłużenia terminu składania ofert.

## **5) Oferty częściowe i wariantowe**

Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych lub wariantowych.

## **6) Czas trwania zamówienia/termin wykonania**

Wstępnie usługa powinna być przeprowadzona w okresie do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy. Docelowo termin zostanie uściślony po podpisaniu umowy.

## **7) Wadium**

Zamawiający nie przewiduje wpłaty wadium

## **8) Zaliczki**

Udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia do negocjacji.

## **9) Warunki udziału w postępowaniu**

Wykonawcą usług, mogą być tylko:

- a) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
- b) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2015 poz. 1082, ze zm.),
- c) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2015, poz. 1095),
- d) inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1) oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.

Oraz

- a) dysponują wiedzą i doświadczeniem niezbędnym do wykonania usługi,
- b) nie są powiązani w żaden sposób z Zamawiającym.
- c) posiadają odpowiedni potencjał oraz znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.
- d) dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

## **10) Kryteria oceny ofert.**

- a) Wykonawca powinien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną. Cena oferty powinna być wrażona cyfrowo i słownie.
- b) Cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia .

Zamawiający dokona oceny i porównania ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o następujące kryteria:

Kryterium	Waga (%)
Cena ofertowa brutto	40%
Termin wykonania (dni)	30%
Wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia	30%

- a) Maksymalną ilość punktów w ramach kryterium cena ofertowa brutto otrzyma najtańsza oferta wg wzoru, które zostaną obliczone wg wzoru:

$$PN / PB \times 100 = PKT$$

gdzie:

PN - cena najtańszej oferty

PB - cena badanej oferty

PKT - liczba punktów jaką uzyskuje wykonawca za cenę

- b) W ramach kryterium Termin Wykonania Zamawiający będzie przyznawał punkty za jego występowanie, w przedziale od 0 do 30 punktów, w oparciu o dane zawarte w złożonej ofercie.

Punktacja w ramach tego kryterium przedstawia się następująco:

- Liczba dni > 90 – 0 punktów
- 90 > Liczba dni > 30 – 15 punktów
- Liczba dni < 30 – 30 punktów

- c) W ramach kryterium Wymagania odnoszące się do przedmiotu zamówienia Zamawiający będzie przyznawał punkty za jego występowanie, w przedziale od 0 do 30 punktów, w oparciu o dane zawarte w złożonej ofercie.

Punktacja w ramach tego kryterium przedstawia się następująco:

- Oferta najmniej korzystna w zakresie: jakość, funkcjonalność, parametry techniczne, aspekty środowiskowe, społeczne, innowacyjne – 0 punktów,
- Oferta umiarkowanie korzystna w zakresie: jakość, funkcjonalność, parametry techniczne, aspekty środowiskowe, społeczne, innowacyjne – 15 punktów,
- Oferta najbardziej korzystna w zakresie: jakość, funkcjonalność, parametry techniczne, aspekty środowiskowe, społeczne, innowacyjne – 30 punktów.

Zamówienie zostanie udzielone temu Wykonawcy, który w ramach przedstawionego kryterium uzyska najwyższą ilość punktów.

#### Wykaz załączników:

Załączniki, które należy dostarczyć celem potwierdzenia spełnienia warunków zapytania ofertowego:

- Załącznik nr 1 – Oferta.
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie

Złożenie powyższych dokumentów jest obligatoryjne. Ich brak skutkuje odrzuceniem ofert na etapie oceny formalnej.

**Formularz oferty**

Nazwa instytucji /uczelni	
Adres/siedziba	
Miejscowość	
NIP/PESEL	

**OFERTA WYKONANIA USŁUGI**

Ja niżej podpisany/a: ..... oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym zapytaniem ofertowym za kwotę

..... zł (słownie: ..... zł)

Termin wykonania.....dni (słownie: ..... dni)

Proponowane rozwiązania - dodatkowy opis oferty:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
Miejscowość /data/ podpis Wykonawcy

Załącznikami do niniejszej oferty jest:

1. Załącznik nr 1 – Formularz oferty wraz z opisem oferty.
2. Załącznik nr 2 – Oświadczenie

## OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany(a) .....

**Oświadczam/y**, że spełniam/y warunki udziału w niniejszym postępowaniu, tj:

- 1) Posiadamy potencjał pozwalający na wykonanie zamówienia
- 2) Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
- 3) jesteśmy Wykonawcą nie powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym
- 4) należymy do jednej z poniższych grup.:
  - a) podstawowe jednostki organizacyjne uczelni w rozumieniu statutów tych uczelni,
  - b) jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2015 poz. 1082, ze zm.),
  - c) instytuty badawcze w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2015, poz. 1095),
  - d) inne jednostki organizacyjne niewymienione powyżej, posiadające siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, będące organizacjami prowadzącymi badania i upowszechniającymi wiedzę w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z 26.6.2014, str. 1) oraz przyznaną kategorię naukową A+, A albo B, o której mowa w art. 42 ust. 3 ustawy o zasadach finansowania nauki.
- 5) nie jestem/jesteśmy podmiotem, w stosunku, do którego/których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego,
- 6) nie jestem/jesteśmy podmiotem, który zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 7) nie jestem osobą fizyczną, którą prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.

.....  
Miejscowość/data/ podpis Wykonawcy  
(osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)