

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr ZO/2016/01

**dotyczące wyboru wykonawcy części prac merytorycznych projektu przez uczelnię publiczną, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inną jednostkę naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę**

Zakup jest planowany w zakresie wniosku o dofinansowanie Projektu w ramach I Osi priorytetowej: „Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa” Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój. Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Poddziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w 2016 r.

Nazwa i adres zamawiającego:	ODIUT Automex sp. z o.o. ul. Marynarki Polskiej 55d 80-557 Gdańsk
Tryb udzielania zamówienia:	Konkurs ofert
Data ogłoszenia zapytania ofertowego:	16/05/2016
Opis przedmiotu zapytania:	Zapytanie ofertowe dotyczy wykonania następujących prac naukowo-badawczych (badania przemysłowe i prace rozwojowe): 1) pomiar parametrów eksploatacyjnych pojazdów z hybrydowymi i elektrycznymi układami napędowymi, pomiary będą dotyczyły: prędkości i przyspieszeń pojazdów, prędkości i momentu obrotowego silników trakcyjnych, moc silników trakcyjnych, szybkość zmian parametrów eksploatacyjnych, zużycie paliwa (emisja CO <sub>2</sub> ) i energochłonność (bilans energetyczny) pojazdów o masie całkowitej do 3500 kg w testach jezdnych wykonanych w rzeczywistych warunkach eksploatacji pojazdów, w cyklach jezdnych: miejskim, pozamiejskim i mieszanym, 2) opracowanie konstrukcji stanowiska hamulcowego z wykorzystaniem technik CAD, wykonanie obliczeń wytrzymałościowych MES: <ul style="list-style-type: none"><li>• opracowanie konstrukcji połączenia hamulca z układem napędowym pojazdów,</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie konstrukcji mocowania hamulca,</li> <li>• opracowanie systemu chłodzenia hamulca,</li> </ul> <p>3) wykonanie badań weryfikacyjnych dla elektrycznych i hybrydowych układów napędowych pojazdów (co najmniej 2 dla każdego rodzaju) na opracowanym prototypowym stanowisku w zakresie zdefiniowanym w pkt. 1 i dodatkowo z kompleksowym pomiarem emisji związków toksycznych spalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pomiar związków gazowych spalin: CO<sub>2</sub>, CO, HC, NO<sub>x</sub>,</li> <li>• pomiar cząstek stałych w zakresie: masy, liczby i rozkładu wymiarowego</li> </ul>
<b>Warunki udziału w postępowaniu:</b>	Zakup jest planowany w ramach projektu, który ubiega się o dofinansowanie w ramach I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 „Wsparcie prowadzenia prac B+R”, Działania 1.1 „Projekty B+R przedsiębiorstw”, Podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w roku 2016.
<b>Termin realizacji przedmiotu oferty:</b>	Nie dłuższy niż 32 miesiące. Realizacja poszczególnych zadań będzie uzgodniona między Zamawiającym, a Wykonawcą i dostosowana zostanie do przyjętego harmonogramu realizacji projektu.
<b>Kryteria wyboru oferty</b>	<p>Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cena – 30 pkt. (30%)</li> <li>2. Zaplecze i doświadczenie badawcze Oferenta – 40 pkt. (40%)</li> <li>3. Zasoby kadrowe oraz dorobek naukowy Oferenta – 30 pkt. (30%)</li> </ol> <p>1. Liczba punktów w kryterium „cena” będzie przyznawana według poniższego wzoru:</p> $P_i = C_{\min} / C_i * 30 \text{ pkt.}, \text{ gdzie}$ <p><math>P_i</math> - liczba punktów dla oferty nr „i” w kryterium „cena”</p> <p><math>C_{\min}</math> – najmniejsza cena całkowita ze wszystkich cen zaproponowanych przez wszystkich oferentów</p>

	<p><math>C_i</math> - cena całkowita oferty nr „i”</p> <p>2. Liczba punktów w kryterium „Zaplecze i doświadczenie badawcze Oferenta” będzie przyznawana według poniższego schematu:</p> <p>Zaplecze badawcze Oferenta w obszarze prac naukowo-badawczych przewidzianych w ramach zapytania ofertowego:</p> <p>0 pkt. – posiadanie aparatury do pomiaru emisji związków toksycznych i zużycia paliwa za wyjątkiem aparatury PEMS (Portable Emission Measurement System),</p> <p>10 pkt. – posiadanie aparatury badawczej do pomiaru parametrów eksploatacyjnych (moment obrotowy, prędkość obrotowa, moc, przyspieszenie pojazdu) pojazdów z różnymi układami napędowymi: konwencjonalnymi, hybrydowymi i elektrycznymi, posiadanie aparatury badawczej typu PEMS do pomiaru gazowych związków spalin (<math>CO</math>, <math>CO_2</math>, <math>NO_x = NO+NO_2</math>, <math>THC = CH_4+NMHC</math>),</p> <p>20 pkt. – posiadanie aparatury badawczej do pomiaru parametrów eksploatacyjnych (moment obrotowy, prędkość obrotowa, moc, przyspieszenie pojazdu) pojazdów z różnymi układami napędowymi: konwencjonalnymi, hybrydowymi i elektrycznymi, posiadanie aparatury typu PEMS do pomiaru gazowych zawiązków spalin (<math>CO</math>, <math>CO_2</math>, <math>NO_x = NO+NO_2</math>, <math>THC = CH_4 + NMHC</math>), masy cząstek stałych PM, liczby cząstek stałych PN oraz rozkładu wymiarowego średnic cząstek stałych</p> <p>Liczba projektów badawczych (rozwojowe, celowe, B+R oraz pozostałe finansowane przez NCBiR), w której Oferent występował jako Lider, członek konsorcjum lub podwykonawca (od 2005 r.) związanych z tematem zapytania konkursowego (należy uwzględnić sumaryczne dane dotyczące składu badawczego Oferenta) :</p> <p>0 pkt. – liczba projektów badawczych do 2,</p> <p>10 pkt. – liczba projektów badawczych od 3 do 8,</p>
--	---



	<p>20 pkt. – liczba projektów badawczych powyżej 8.</p> <p>3. Liczba punktów w kryterium „Zasoby kadrowe oraz dorobek naukowy Oferenta” będzie przyznawana według poniższego schematu:</p> <p>Liczba pracowników naukowych posiadających doświadczenie w prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych przewidzianych w ramach zapytania ofertowego, posiadających wykształcenie techniczne i tytuł naukowy doktora, doktora habilitowanego lub profesora</p> <p>0 pkt. – do 5 osób</p> <p>5 pkt. – od 6 do 15 osób</p> <p>10 pkt. – od 16 do 25 osób</p> <p>15 pkt. – 26 osób i więcej</p> <p>Liczba publikacji naukowych (od 2005 r.) związanych z tematem zapytania konkursowego (należy uwzględnić sumaryczne dane dotyczące składu badawczego Oferenta):</p> <p>0 pkt. – liczba publikacji do 15 pozycji,</p> <p>5 pkt. – liczba publikacji od 16 do 30 publikacji</p> <p>10 pkt. – liczba publikacji od 31 do 45 pozycji,</p> <p>15 pkt. – liczba publikacji powyżej 45 pozycji.</p> <p>W ofercie należy odnieść się do wszystkich kryteriów wyboru oferty. W przypadku, gdy Oferent pominie, jedno lub więcej kryteriów jego oferta może zostać uznana za nieważną.</p>
--	--

	<p>Zamawiający po dokonaniu oceny nadesłanych ofert zaproponuje oferentowi, który uzyskał największą ilość punktów, zawarcie umowy warunkowej na realizację przedmiotu zamówienia.</p> <p>Warunkiem wejścia w życie umowy z wybranym wykonawcą będzie podpisanie przez Zamawiającego Umowy o dofinansowanie projektu w ramach podziałania 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.</p> <p>Dostawca jest zobowiązany do podpisania Oświadczenia o braku powiązań osobowych z zamawiającym (wzór Oświadczenia został dołączony do niniejszego zapytania).</p>
<p><b>Oferta musi zawierać następujące elementy:</b></p>	<p>Pełne dane identyfikujące oferenta (nazwa, adres, nr NIP),</p> <p>Informacje dotyczące typu podmiotu (uczelnia publiczna, państwowy instytut badawczy, instytut PAN lub inna jednostka naukowa będąca organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę)</p> <p>Datę przygotowania i termin ważności oferty</p> <p>Zakres i szczegółowy opis oferowanych usług badawczych w ramach oferty,</p> <p>Odniesienie się do każdego z zamieszczonych w zapytaniu ofertowym kryteriów wyboru oferty,</p> <p>Cenę całkowitą netto i brutto,</p> <p>Warunki i termin płatności,</p> <p>Datę/okres realizacji przedmiotu oferty,</p>



	<p>Dane osoby do kontaktu (imię nazwisko, numer telefonu, adres e-mail),</p> <p>Podpis osoby upoważnionej do wystawienia oferty.</p> <p>Brak jakiegokolwiek z wyżej wymienionych elementów może skutkować odrzuceniem oferty.</p>
<b>Termin i sposób składania oferty:</b>	<p>Termin przyjmowania ofert: 30.05.2016 r., godz. 12.00</p> <p>Oferta może być złożona:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elektronicznie na adres: <a href="mailto:automex@automex.eu">automex@automex.eu</a></li> <li>2. W wersji papierowej do siedziby firmy ODIUT Automex sp. z o.o. ul. Marynarki Polskiej 55d, 80-557 Gdańsk</li> </ol> <p>Oferty złożone po wskazanym terminie nie będą rozpatrywane.</p> <p>Liczy się data wpłynięcia oferty do firmy.</p>
<b>Warunki zmian umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania</b>	<p>Termin wykonania prac może ulec zmianie w wyniku uzasadnionych i obiektywnych czynników niezależnych od Wykonawcy i Zlecającego.</p>

Wraz z ofertą musi zostać przesłane na adres Zamawiającego potwierdzenie wpływu zapytania ofertowego do Oferenta (ksero/skan pierwszej strony niniejszego zapytania ofertowego z adnotacją „Wpłynęło dnia ...” oraz podpisem osoby upoważnionej ze strony Oferenta).

W ramach składania wniosku o dofinansowanie oferty mogą zostać przekazane w celu weryfikacji do właściwej instytucji publicznej.

Szczegółowe informacje na temat przedmiotu i warunków zamówienia dostępne po przesłaniu udziela zapytania na adres [automex@autome.eu](mailto:automex@autome.eu)

Niniejsze zapytanie ofertowe zostało umieszczone na stronie

<http://www.automex.eu/zapytania-ofertowe,20,pl.html>

oraz jest dostępne w siedzibie Spółki przy ul. Marynarki Polskiej 55d w Gdańsku

## Załącznik nr 1. Oświadczenie o braku powiązań osobowych i kapitałowych

Miejscowość....., dn.....

Imię, nazwisko:.....

Adres:.....

### Oświadczenie o braku powiązań osobowych

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na:

**Prace badawcze nad opracowaniem hybrydowej jednostki napędowej typu szeregowego, złożonej z silnika elektrycznego napędzającego oś oraz jednostki spalinowej służącej jako tzw „range extender”, z przeznaczeniem dla auta klasy średniej wyższej, wraz z osprzętem, konfiguracją i oprogramowaniem wszystkich elementów.**

Oświadczam, że nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w mieniu zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzaniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą, polegające w szczególności na:

1. uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
4. 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.

.....

data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

## Załącznik nr 2. Wzór oferty

### FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na Zapytanie Ofertowe nr ..... z dnia ..... składam poniższą ofertę.

<b>Dane Oferenta</b>	
Imię, nazwisko	
Stopień/tytuł naukowy	
Adres	
Adres e-mail	
Telefon	
<b>Parametry oferty</b>	
Data przygotowania oferty	
Data ważności oferty	
<b>Określenie przedmiotu oferty (zakres i szczegółowy opis oferowanych usług)</b>	
<b>ZAŁĄCZNIK NR 1 DO FORMULARZA OFERTY</b>	
<b>Odniesienie do kryteriów wyboru oferty</b>	
Cena netto (PLN)	
Cena brutto (PLN)	
Zaplecze i doświadczenie badawcze Oferenta	<b>ZAŁĄCZNIK NR 2 DO FORMULARZA OFERTY</b>
Zasoby kadrowe oraz	<b>ZAŁĄCZNIK NR 3 DO FORMULARZA OFERTY</b>



dorobek naukowy Oferenta	
<b>Warunki realizacji i termin płatności</b>	
Termin dostawy	Oferent przedstawi wyniki prac w postaci raportu generowanego po każdym okresie ujętym w harmonogramie (kolejne dwa kwartały). Po dostarczeniu raportu podpisywany będzie protokół zdawczo-odbiorczy.
Termin płatności	Do 60 dni od podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego

**Oświadczenie oferenta:**

Oświadczam, że zapoznałem/łam się z Zapytaniem Ofertowym i moja oferta zawiera wszystkie elementy określone w Zapytaniu.

Imię i Nazwisko osoby upoważnionej do złożenia oferty	
Data i podpis	