

19.10.2016

## Zapytanie Ofertowe nr 1/2016

**Zapytanie dotyczy przeprowadzenia usługi badawczej na rzecz BSPL Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością w ramach projektu pt. „Nowa generacja ultralekkich modułów chłodzących ograniczających emisję hałasu, wyposażonych w pierwszy przełomowy inteligentny system autodiagnostyki w czasie rzeczywistym, przeznaczonych do zastosowania w autobusach, w tym elektrycznych”  
planowanego do realizacji ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w Programie Operacyjnym Inteligentny Rozwój na lata 2014-2020**

### 1. Zamawiający

BSPL Sp. z o.o.  
ul. Skośna 20  
30-383 Kraków  
Polska

### Określenie kodów CPV dotyczących przedmiotu zamówienia

CPV: 73000000-2 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe oraz pokrewne usługi doradcze  
CPV: 73100000-3 - Usługi badawcze i eksperymentalno-rozwojowe  
CPV: 73110000-6 - Usługi badawcze  
CPV: 73120000-9 - Usługi eksperymentalno-rozwojowe  
CPV: 73200000-4 - Usługi doradcze w zakresie badań i rozwoju  
CPV: 73210000-7 - Usługi doradcze w zakresie badań  
CPV: 73220000-0 - Usługi doradcze w zakresie rozwoju  
CPV: 73300000-5 - Projekt i realizacja badań oraz rozwój

### 2. Przedmiot zamówienia

#### Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na:

- Wsparcie na etapie budowy stanowiska pomiarowego (w zakresie pomiaru hałasu) –przygotowanie wytycznych do projektu / systemu pomiarowego - wytyczne do przyłączy, interfejsów do analizy.
- Pomiar/współdziałanie w pomiarach hałasu generowanego przez urządzenia – faza pomiarów – czas trwania ok. 10 m-cy.
- Analiza danych ze wskazaniem najbardziej skutecznej dla zmierzonego zakresu hałasu metody redukcji hałasu.
- Symulacje komputerowe/modelowanie działania koncepcji redukcji hałasu.
- Zaproponowanie strategii redukcji hałasu (dowolny system: pasywny, aktywny, mieszany) – powinno zakończyć się opracowaniem – zawierającym koncepcję wraz z wynikami symulacji i analiz oraz wytycznymi do projektu systemu (algorytmy, sposoby przetwarzania sygnału etc.).
- Wsparcie przy tworzeniu działającej koncepcji (przy wykorzystaniu oprogramowania komputerowego – aby wstępnie uruchomić działający system).
- Udział w testach i interpretacja wyników na stanowisku badawczym.



- Wsparcie przy tworzeniu działającego prototypu (uwzględniającego sterownik w przypadku systemu aktywnego).
- Udział w testach prototypu i analiza wyników – prototypu – na stanowisku badawczym czas trwania ok. 2 mies.
- Udział w testach prototypów i analiza wyników na pojeździe – czas trwania ok 10 m-cy.

**UWAGI:**

1. Symulacje należy przeprowadzić przy pomocy oprogramowania ANSYS.
2. Dokładny plan badań będzie opracowany w trakcie trwania projektu.

**3. Rozpowszechnianie wyników badań**

W ramach zadań Wykonawca opracuje i zaprezentuje na 3 konferencjach naukowych i technicznych, w tym co najmniej 1 o randze ogólnokrajowej lub opublikuje w co najmniej 2 czasopismach naukowych lub technicznych zawartych w wykazie czasopism opracowanym przez MNISW (w części A Wykazu).

Koszty związane z konferencjami tj.: opłaty konferencyjne, diety, hotele oraz dojazd uczestników pokrywa Zamawiający.

**3. Termin wykonania zamówienia:** poszczególne etapy powinny zostać zakończone zgodnie z planem projektu. Przy czym opracowanie koncepcji metody redukcji hałasu nie może zakończyć się później niż 22.10.2018.

**4. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji**

Przy rozpatrzeniu nadesłanych ofert będziemy kierować się następującymi kryteriami:

L. P. KRYTERIUM      WAGA

1. Cena 70%
2. Czas reakcji 30%

Zamawiający dokona oceny ofert na podstawie wyniku osiągniętej liczby punktów wyliczonych w oparciu o następujące kryteria i ustaloną punktację do 100 pkt. (100% = 100 pkt.):

1. Punkty za kryterium „cena netto” zostaną obliczone wg następującego wzoru:

Cena oferty najtańszej  
----- x 70 = ilość punktów  
Cena oferty badanej

2. Punkty za kryterium „Czas reakcji”. Czas reakcji liczony jest jako czas rozpoczęcia powierzonych Wykonawcy prac badawczych liczony od momentu zgłoszenia zapotrzebowania na rozpoczęcie realizacji kolejnych zadań przez Zamawiającego na jego wezwanie od momentu zgłoszenia takiej potrzeby, w formie telefonicznej lub stwierdzonej pismem (faks/e-mail):

- a) powyżej 7 dni 0 pkt
- b) od 2 do 6 dni 15 pkt.
- c) poniżej 2 dni 30 pkt.

Ocena końcowa danej oferty będzie liczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach, tj.: ilość punktów uzyskanych w kryterium 1 „cena netto” + ilość punktów uzyskanych w kryterium 2 „czas reakcji”.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą końcową ocenę.

**5. Sposób przygotowania oferty**

Oferta powinna zawierać następujące informacje:



- datę przygotowania oferty
- nazwę i adres Oferenta, pieczęć firmową i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Oferenta
- cenę netto i brutto za usługę
- oferta powinna być sporządzona na wzorze stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego
- do oferty należy załączyć oświadczenie o braku powiązań kapitałowych i osobowych z Zamawiającym stanowiące Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

## 6. Wymagania dla oferentów

1. Oferent musi posiadać zaplecze techniczne w postaci:
  - a. - mierników i analizatorów poziomu dźwięku i drgań
  - b. - systemów rejestracji dźwięku
  - c. - oprogramowania do symulacji akustycznych
  - d. - specjalistycznych laboratoriów wyposażonych w komorę bezdechową, komorę pogłosową,
  - e. - laboratorium auralizacji.
2. Oferent musi dysponować zespołem min 10 osób, posiadających doświadczenie w zakresie:
  - a. - akustyki
  - b. - mechaniki i budowy maszyn
  - c. - informatyki
  - d. - elektroniki
3. Wymienieni w ofercie wykonawcy powinni posiadać doświadczenie w realizacji podobnych badań, tzn. że w ciągu ostatnich 2 lat wykonali min. 3 podobne zlecenia za łączną kwotą min. 1 000 000 zł. (należy załączyć wykaz).

## 7. Miejsce oraz termin składania ofert

Oferta powinna być doręczona osobiście do dnia 26.10.2016 r. do końca dnia na adres:

BSPL Sp. z o.o.

ul. Skośna 20

30-383 Kraków lub przesłana e-mail na adres: t.turek@bsp.pl

Oferta przesłana mailem musi być podpisana i przystana w formie skanu.

## 8. Pozostałe informacje

- ocena ofert zostanie dokonana niezwłocznie po upływie terminu ważności zapytania ofertowego,
- oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane,
- w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert,
- zamawiający informuje, że zgodnie z dokumentacją konkursową NCBiR na Poddziałanie 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa” POIR w 2016 r. (Konkurs 3/1.1.1/2016) i katalogiem kosztów kwalifikowalnych podwykonawstwo części prac merytorycznych można zlecić jednostkom, które Należą do sektora publicznych jednostek badawczo-rozwojowych tj. uczelni publicznych, są państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub są inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B. Zlecenie podwykonawstwa innym podmiotom niż wskazane powyżej będzie wymagało dodatkowo uzyskania pisemnej zgody Instytucji Pośredniczącej,
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany zostaną przekazane niezwłocznie wszystkim oferentom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i będzie ono dla nich wiążące.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.



- Zamawiający zastrzega możliwość dokonania istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy pod warunkiem, że zmiany te podyktowane są okolicznościami, które mogą mieć wpływ na prawidłową realizację niniejszego zamówienia. Dla dokonania zmian umowy wymagana jest forma pisemna.

**9. Osoba do kontaktu:**

**Tomasz Turek**

e-mail: [t.turek@bspl.pl](mailto:t.turek@bspl.pl)

kom. 604 508 839



Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Formularz oferty

.....  
miejscowość, data

.....  
Pieczęć nagłówkowa Oferenta

**W odpowiedzi na zapytanie ofertowe z dnia ..... na wykonanie ....., składamy swoją ofertę.**

1. Opis usługi:

.....

2. Oświadczamy, że posiadamy zaplecze techniczne w postaci:

- .....
- .....
- .....

3. Oświadczamy, że dysponujemy zespołem min ..... osób, posiadających doświadczenie w badaniach i wdrażaniu prac B+R do praktyki

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

.....

/imię i nazwisko, tytuł naukowy, opis doświadczenia zawodowego związanego z przedmiotem zamówienia, publikacje związane z przedmiotem zamówienia /

.....

4. Oświadczamy, że zespół wykonawców usługi posiada doświadczenie w realizacji podobnych badań w ciągu ostatnich ..... lat /opis min. .... podobnych usług świadczonych przez kadre wymienioną wyżej/

- a. ....
- b. ....
- c. ....



5. Oferujemy łączną cenę za wykonanie w/w usług:

..... PLN netto  
..... PLN brutto

słownie brutto: ..... )

6. Oświadczamy, że:

- a) posiadamy możliwości merytoryczne, techniczne i potencjał badawczy umożliwiające wykonanie wyżej opisanej usługi;
- b) zobowiązujemy się do wykonania usługi realizowanej w ramach Projektu samodzielnie, zgodnie z warunkami realizacji Projektu oraz zakresem usługi przedstawionym w Zapytaniu ofertowym
- c) Informujemy, że jesteśmy/nie jesteśmy (niepotrzebne skreślić) jesteśmy uczelnią publiczną, państwowym instytutem badawczym, instytutem PAN lub inną jednostką naukową będącą organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę, o której mowa w art. 2 pkt 83 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014r., która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych, o której mowa w art. 41 ust. 1 pkt 1 i art. 42 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620), i otrzymała co najmniej ocenę B.

Okres ważności niniejszej oferty – 90 dni

Dane osoby upoważnionej do kontaktu ze strony Oferenta:

.....  
(imię i nazwisko, stanowisko, e-mail, nr telefonu)

.....  
(podpis Oferenta)



Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego – Oświadczenie Oferenta

.....  
/pieczętka nagłówkowa Oferenta/

....., dnia .....  
/miejsowość, data/

### OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ

Oświadczam, iż reprezentowana przeze mnie firma

.....  
ani osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w jej imieniu nie posiadają żadnych powiązań osobowych ani kapitałowych z Zamawiającym .....). Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy 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, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Z poważaniem,