

# ZAPYTANIE OFERTOWE nr ITLiMS.39.113.16 (234) z dnia 24.02.2016 r.

W związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 oraz kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę modułów bezprzewodowych oraz zestawu startowego dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.

## I. Zamawiający:

Politechnika Warszawska  
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa  
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 24  
00-665 Warszawa

## II. Przedmiot zapytania:

Dostawa modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej.

## III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup **modułów bezprzewodowych (4 szt.)** i **zestawu startowego (1 szt.)** zgodnie z poniższymi parametrami:

- zakup trójosiowego modułu (czujnika) bezprzewodowego przyspieszeń G-Link-LXRS-10G-M (przykładowy produkt MicroStrain) – 4 szt.
- zakup stacji bazowej WSDA - 102 RS 232, stacja ma za zadanie zbierać dane i przekazywać je do komputera sterującego z wykorzystaniem interfejsu RS232C (prędkość 921.6 kbs) – 1 szt.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych pod warunkiem, iż asortyment równoważny będzie posiadał takie same lub lepsze parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne i użytkowe. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

**Termin realizacji – 21 dni od daty podpisania umowy.**

#### **IV. Wymagania wobec oferenta**

1. Oferent przedstawia kartę charakterystyki produktu, wraz z załączonymi kartami katalogowymi zawierająca w szczególności opis parametrów produktu wskazanych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia – wskazany opis należy złożyć w 1 egzemplarzu. Zamawiający zastrzega, iż wymóg złożenia ww. oświadczenia nie zostanie uznany przez Zamawiającego za spełniony w przypadku, gdy dokument, o którym mowa nie będzie autorskim opracowaniem Wykonawcy, tj. stanowić będzie w całości lub w części kopię opisu przedmiotu zamówienia zawartego w III pkt zapytania ofertowego. Zamawiający dopuszcza odnośnik do kart katalogowych producenta.
2. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:  
Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:
  - 1) aktualny oryginał oświadczenia potwierdzającego spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego zapytania
  - 2) aktualny oryginał oświadczenia potwierdzającego brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszego zapytania

#### **UWAGA:**

*W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczenia dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy,*

#### **V. Termin dostawy .**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia wynosi 21 dni od daty podpisania Umowy.

#### **VI. Termin i miejsce składania ofert:**

Oferty należy złożyć w formie elektronicznej **do dnia 03 marca 2016 r. do godziny 10.30** (oferty złożone po tym terminie nie będą brane pod uwagę)

Wiadomość zawierającą ofertę wraz zaparafowanymi załącznikami (załączniki nr: 1, 2, 3 i 4) powinna być oznaczona nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres: [koleksiak@meil.pw.edu.pl](mailto:koleksiak@meil.pw.edu.pl)

z dopiskiem w temacie:

**Dostawa modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015**

#### **VII. Kryteria oceny oferty:**

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie jednego kryterium: ceny oferty

- Wzór określający kryterium wyboru ma postać:

$$\text{Liczba punktów} = (\text{cena minimalna} / \text{cena ofertowa}) * 100 \text{ pkt.}$$

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Jeżeli w zapytaniu ofertowym, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- Wykonawcy, którzy złożą ofert dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

#### **VIII. Załączniki:**

Załącznik nr 1 - Projekt Umowy

Załącznik nr 2 - Formularz oferty

Załącznik nr 3 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy  
Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 4 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy  
Prawo zamówień publicznych

## PROJEKT UMOWY

W dniu ..... 2016 roku w Warszawie, pomiędzy:

Politechniką Warszawską, Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, Instytutem Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 24, NIP: 525-000-58-34, Regon: 000001554, zwaną dalej „**ZAMAWIAJĄCYM**”, reprezentowaną przez: prof. dr. hab. inż. Jerzego Banaszka – Dziekana Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oraz prof. dr. hab. inż. Krzysztofa Arczewskiego – Dyrektora Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej działających z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej

a

.....zwaną dalej „**Wykonawcą**”, wpisaną do ..... pod numerem ....., prowadzonego przez ....., NIP: ....., Regon .....

W wyniku przeprowadzenia postępowania w trybie zapytania ofertowego zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. na **Dostawę modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** strony zawierają umowę następującej treści:

### §1

Przedmiotem umowy jest dostawa modułów bezprzewodowych oraz zestawu startowego dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej zgodnie z ofertą z dnia ....., stanowiącą załącznik do niniejszej umowy.

### §2

Termin dostawy ustala się na 21 dni od daty podpisania umowy.

### §3

Wykonawca, dostarczy towar do siedziby Zamawiającego tj.: Warszawa (00-665), ul. Nowowiejska 24.

### §4

Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto: ..... zł (słownie: ..... zł) plus podatek VAT w wysokości ....., łącznie ..... zł (słownie: .....) wraz z podatkiem VAT.

### §5

1. Zapłata należności, o której mowa w § 4 nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy i w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej przez Wykonawcę na następujące dane:

Politechnika Warszawska - Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,  
NIP: 525-000-58-34  
00-665 Warszawa, Ul. Nowowiejska 24;

2. Podstawę wystawienia faktury będzie stanowił protokół odbioru.

#### **§6**

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów i w podanych wysokościach:
  - 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości netto umowy,
  - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0.1% wynagrodzenia, o którym mowa w §5, za każdy dzień zwłoki.
2. Strony mogą domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę przekraczającą wysokość kar umownych.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia.

#### **§7**

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wysokiej jakości, wyprodukowany zgodnie z dostarczoną dokumentacją, wolny od wad fizycznych oraz prawnych, wykonany zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

#### **§8**

Przedmiot umowy objęty jest 12 miesięczną gwarancją.

#### **§9**

Wykonawca podejmie się czynności serwisowych w ramach gwarancji w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia wady. Jeżeli naprawa przedłuży się powyżej 28 dni od momentu rozpoczęcia realizacji czynności gwarancyjnych, Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach na czas trwania naprawy.

#### **§10**

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

#### **§11**

W sprawach nie uregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy o zamówieniach publicznych i przepisy KC.

#### **§12**

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**WYKONAWCA**

**ZAMAWIAJĄCY**

Do:

.....  
 .....

(nazwa i adres Zamawiającego)

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na **Dostawę modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** my niżej podpisani:

.....  
 .....

działając w imieniu i na rzecz:

.....  
 .....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców);

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
2. OŚWIADCZAMY, że naszym pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego zamówienia jest:

.....  
 .....

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę)

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

4. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia cenę netto ..... zł. (słownie złotych:.....) powiększoną o podatek VAT w wysokości ..... zł., co w wyniku daje cenę brutto .....zł. (słownie złotych .....),

5. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania zamówienia w terminie 21 dni od daty podpisania umowy,

6. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami/przy udziale Podwykonawców. Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

a. ....

.....

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

b. ....

.....

(opis zamówienia zlecanego podwykonawcy)

8. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z Istotnymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

9 OŚWIADCZAMY, zgodnie z art. 22 ust. 1 i art. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień Publicznych – Dz. U. z 2013 r. Nr 3, poz. 907 z późn. zm.), oświadczam, że:

- posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonania zamówienia
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia

- nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na mocy o art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych.

10. WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ w sprawie niniejszego postępowania należy kierować do:

11. OFERTĘ niniejszą składamy na ..... kolejno ponumerowanych stronach.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2016 roku \_\_\_\_\_  
(pieczęć i podpis Wykonawcy)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p><b>OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW OKREŚLONYCH W ART. 22 UST. 1 USTAWY</b></p>
---------------------------------------	--

Składając ofertę na zapytanie ofertowe na: „Dostawę modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej Oświadczamy, że:

spełniamy warunki dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonania działalności lub czynności związanych z realizacją niniejszego zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
2. posiadania wiedzy i doświadczenia,
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2016 r.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)



<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA</b>
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **Dostawę modułów bezprzewodowych i zestawu startowego w związku z realizacją projektu „Aktywny system tłumienia drgań pojazdu” PBS3/B6/34/2015 dla Instytutu Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oświadczamy, że:**

brak jest podstaw do wykluczenia nas z przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907)

\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.2016 r.

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*