

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr ITLIMS MEiL 1130.ZP.391.2.1369/2018 z dnia.....

Kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami proszę o przygotowanie oferty dostawy **aparatury badawczej: maszyny do mierzenia ustawienia parametrów zawieszenia**, której specyfikację opisano w dalszej części niniejszego zapytania.

### I. Zamawiający

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

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s. 1) – dalej RODO, Zamawiający informuje:

- 1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.
- 2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
- 5) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:
  - a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,
  - b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
  - c) w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
- 6) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
- 7) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl)

### II. Przedmiot zapytania

Dostawa aparatury badawczej: maszyny do mierzenia ustawienia parametrów zawieszenia.

Wartość szacunkowa nie przekracza kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 4 pkt. 8 oraz art. 11 ust. 8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U.z2017r.poz. 1579zpóźn. zm.), zwanej dalej ustawą.

### **III. Opis przedmiotu zamówienia:**

#### **Maszyna do mierzenia ustawień parametrów zawieszenia,**

Wymagania:

1. Maszyna musi umożliwić mierzenie kątów pochylenia oraz zbieżności kół o rozmiarze od 12 cali.
2. Mierzenie kątów musi odbywać się w czasie rzeczywistym.
3. Mierzenie kątów musi odbywać się na twardej, poziomej powierzchni.
4. Możliwość mierzenia kąta pochylenia koła musi zawierać się pomiędzy +/- 9°.
5. Maszyna musi umożliwić mierzenie siły nacisku na 4 kołach jednocześnie z możliwością zapisania 10 pomiarów w pamięci urządzenia.
6. Maszyna musi zawierać dwa tablety oparte na systemie android oraz wyświetlacz o rozmiarze 7" wraz z oprogramowaniem umożliwiającym mierzenie siły nacisku na 4 kołach w oparciu o wagi oraz mierzenie temperatury opon w oparciu o piometr.
7. Możliwość zapisu do 99 pomiarów temperatury opon.
8. Mierzenie zbieżności kół w przy użyciu wiązki lasera.
9. Maszyna musi umożliwić mierzenie ciśnienia kół z dokładnością do 0.01 bar.
10. Ciśnienie musi być mierzone w przedziale od 0 do 4 bar.
11. Pomiar ciśnienia musi być wyświetlany na wyświetlaczu cyfrowym.
12. Urządzenie musi być łatwe w transporcie i zmieścić się w bagażniku samochodowym o pojemności min 300 litrów.
13. Urządzenie musi być zasilane (jeśli będzie taka potrzeba) z gniazdka o napięciu 230V lub baterii przenośnych typu AA lub AAA.

### **IV. Wzmaganie wobec oferenta:**

Oferent na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) oryginał oświadczenia potwierdzającego spełnienie przez Oferenta warunków określonych w art. 22 ust. 1 Ustawy, sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego Zapytania;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

### **V. Termin wykonania zamówienia:**

30 dni od daty zawarcia umowy.

### **VI. Termin wykonania zamówienia:**

Oferty należy składać w formie pisemnej **do dnia 18.10.2018 roku, do godziny 12:00** (oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone niezwłocznie bez otwierania, zgodnie z treścią art. 84 ust. 2).

Opakowanie zawierające ofertę wraz z wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i załącznikami winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Oferenta i zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Politechnika Warszawska  
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa  
Instytut Techniki Lotniczej i Mechaniki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 24, 00-665 Warszaw, pokój NL257

z dopiskiem:

**Oferta na dostawę maszyny do mierzenia ustawień parametrów zawieszenia,**

**Nie otwierać przed dniem 18.10.2018 roku, godz. 12:00**

**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 postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym jedynym kryterium oceny ofert jest cena, nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej 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 oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.