



HAX Warias Dariusz  
44-264 Jankowice, ul. Świerklańska 109  
Tel.(fax.) 032 430 97 85, kom. 502 295 894  
[biuro@hax-serwis.pl](mailto:biuro@hax-serwis.pl)

---

Jankowice,dnia 02.09.2016r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dotyczy: Przedłożenia oferty cenowej celem wykonanie „ Prototypu georadaru” na potrzeby budowy innowacyjnej wersji urządzenia do oznaczania czaszy ugięć nawierzchni wywołanych obciążeniem dynamicznym.**

Spis treści:

1. KLAUZULA POUFNOŚCI
2. ZAKRES ZAPYTANIA OFERTOWEGO
  - 2.1 Wprowadzenie
  - 2.2 Informacje techniczne
3. PRZEWIDZANE ETAPY WYBORU OFERTY
  - 3.1 WYMAGANIA WZGLĘDEM OFERTY
4. KRYTERIUM WYBORU OFERTY
5. INFORMACJE DLA OFERENTÓW
  - 5.1 Nazwa i adres zamawiającego
  - 5.2 Osoba kontaktowa
  - 5.3 Miejsce oraz termin składania ofert
  - 5.4 Miejsce oraz termin spotkania z Zamawiającym
6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY
7. INNE
8. ZAŁĄCZNIKI

## **1. KLAUZULA POUFNOŚCI**

Oferent zobowiązuje się do traktowania wszelkich informacji wynikających z faktu otrzymania niniejszego Zapytania jako poufne.

Oferent dołoży wszelkich starań, aby przekazane w niniejszym zapytaniu informacje przekazane przez firmę HAX WARIAS DARIUSZ, były chronione za pomocą tych samych środków, co materiały chronione Oferenta.

Informacje dotyczące faktu zaproszenia Oferent do odpowiedzi na niniejsze zapytanie, faktu odpowiedzi i prowadzenia rozmów handlowych oraz zawartych umów mogą być udzielane przez Oferenta jedynie po uzyskaniu pisemnej zgody od firmy HAX WARIAS DARIUSZ na przekazanie takich informacji.

W przypadku, jeżeli Oferent, który otrzymał niniejsze zapytanie ofertowe, nie zgadza się powyższymi klauzulami, niniejszy materiał powinien zostać natychmiast zwrócony do firmy HAX WARIAS DARIUSZ, a wszystkie kopie (elektroniczne jak i papierowe) zniszczone.

## **2. ZAKRES ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

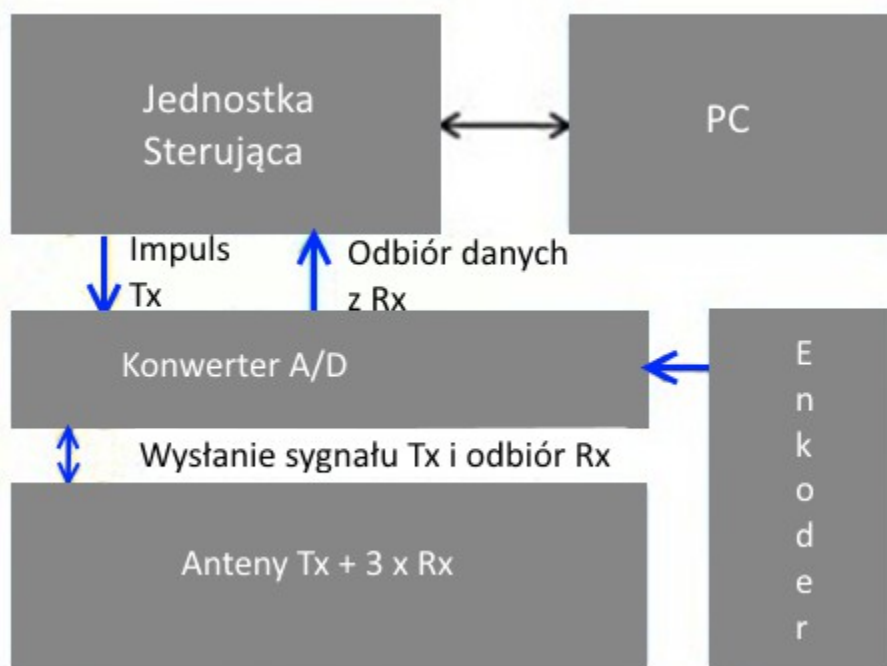
## 2.1 Wprowadzenie

Firma HAX WARIAS DARIUSZ w ramach realizacji projektu pn. „Precyzyjny system identyfikacji parametrów nośności konstrukcji jezdni w prognozowaniu czasu życia nawierzchni drogowych” w ramach Programu Badań Stosowanych finansowanym przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, zwraca się z zapytaniem ofertowym, dotyczącym:

**Przedłożenia oferty cenowej wykonanie „Prototypu georadaru” na potrzeby budowy innowacyjnej wersji urządzenia do oznaczania czasu ugięć nawierzchni wywołanych obciążeniem dynamicznym.**

## 2.2 Informacje techniczne

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie „Prototypu georadaru” czyli skonstruowanie prototypowego urządzenia do prześwietleń georadarowych nawierzchni. Oferta musi obejmować budowę urządzenia, które schematycznie pokazano na rysunku:



W ramach wyceny prac należy przewidzieć:

- a - Budowę anten nadawczo-odbiorczych (klasyczna i/lub grzbietowa i/lub „Vivaldi”)
- b - Tor odbiorczy – wzmacniacze LNA
- c - Generator nadawanego sygnału (sinus i/lub „mexican hat”)
- d - Wzmacniacz szerokopasmowy mocy nadajnika
- e - Tłumik
- f - Układ przetwornika A/C

g - Układ sterowania nadajnikiem i przetwornikiem A/C

h - Zasilacz z akumulatorem (układem ładowania)

### **3. PRZEWIDZANE ETAPY WYBORU OFERTY**

Przewidziane etapy wyboru oferty obejmują:

- 1) Opracowanie oferty,
- 2) Spotkanie z Zamawiającym.

#### **3.1 WYMAGANIA WZGLĘDEM OFERTY**

Oferta powinna być: opatrzona pieczętką firmową, posiadać datę sporządzenia, zawierać adres lub siedzibę Oferenta, dane kontaktowe, podpisana czytelnie przez wykonawcę.

### **4. KRYTERIUM WYBORU OFERTY**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- ⌚ spełnienie wymogów technicznych - 60%,
- ⌚ koszt urządzenia - 40%.

### **5. INFORMACJE DLA OFERENTÓW**

#### **5.1 Nazwa i adres zamawiającego**

HAX WARIAS DARIUSZ

ul. Świerkłańska 109

44-264 Jankowice

NIP 642-19-23-449, REGON 273890752

Tel.(fax.) 032 430 97 85, kom. 502 295 894

e-mail: [biuro@hax-serwis.pl](mailto:biuro@hax-serwis.pl)

---

#### **5.2 Osoba kontaktowa**

Tomasz Moralewski

HAX WARIAS DARIUSZ

ul. Świerkłańska 109

44-264 Jankowice

tel. 48 533 909 209

e-mail: [tmoralewski@hax-serwis.pl](mailto:tmoralewski@hax-serwis.pl)

### **5.3 Miejsce oraz termin składania ofert**

Oferty na piśmie należy kierować na adres:

HAX WARIAS DARIUSZ

ul. Świerkłańska 109

44-264 Jankowice

**Termin składania ofert do 12.09.2016 r.** Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

W trakcie przygotowania oferty, Oferent ma prawo zgłaszać dodatkowe pytania dotyczące niniejszego zapytania ofertowego. Pytania mogą być kierowane w formie pisemnej (e-mail) do osoby wskazanej do kontaktu w sprawie niniejszego zapytania ofertowego lub telefonicznie. Na podstawie zadanych pytań zespół po stronie Firmy HAX WARIAS DARIUSZ, przygotuje informację zwrotną. Jednocześnie Firma HAX WARIAS DARIUSZ zastrzega sobie prawo odmowy udzielenia odpowiedzi na zgłoszone pytania bez podania przyczyn. Termin składania pytań: **12.09.2016 r.**

### **5.4 Miejsce oraz termin spotkania z Zamawiającym**

Miejsce oraz termin spotkania z Zamawiającym zostanie ustalony w porozumieniu obydwu stron w terminie po terminie składania ofert.

## **6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

## **OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów osobiście.

### **7. INNE**

Zamawiający zastrzega sobie prawo:

- 1) zamknięcia procedury bez wyboru oferty bez podawania przyczyn,
- 2) odwołania niniejszego postępowania bez podawania przyczyn.