



*PATENTUS S.A. zaprasza do składania ofert na dostawę:*

**„Wynajem aparatury pomiarowej koniecznej do wykonania badań przemysłowych przekładni zębatych”**

na potrzeby realizacji projektu pod nazwą „Opracowania innowacyjnej proekologicznej specjalizowanej przekładni zębatej zintegrowanej z układem diagnostyczny”. na który złożono wniosek o dofinansowanie nr POIG.01.04.00-24-094/11 w ramach działania 1.4, Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013.

## **I. ZAMAWIAJĄCY**

PATENTUS S.A.  
ul. Górnośląska 11  
43-200 Pszczyna  
Regon 273585931, NIP 6381435033  
Strona internetowa: [www.patentus.pl](http://www.patentus.pl)

## **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wynajem następującej aparatury pomiarowej:

1. Kamera termowizyjna. Wymagania techniczne:
  - Częstotliwość odświeżania obrazu –co najmniej 60 ramek/s (60Hz)
  - Detektor - co najmniej 320 (poziomo) x 240 (pionowo) pixeli,,
  - Zakres pomiarowy - co najmniej -40 do 500°C
  - Rozdzielczość - co najmniej 0.03°C (w 30°C)
  - Dokładność co najmniej  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ,
  - Możliwość analizy wyników z użyciem specjalistycznego oprogramowania
  
2. Urządzenie do diagnostyki wibroakustycznej. Wymagania techniczne:
  - układ diagnostyki musi posiadać 8 kanałów pomiarowych,
  - układ diagnostyki musi posiadać możliwość podłączenia wszystkich konwencjonalnych czujników przyspieszenia czy prędkości.
  - układ musi obliczać parametry sygnału drganiowego takie jak:

- wartość skuteczną,
  - Wartość szczytowa,
  - wartość między szczytowa
  - współczynniki szczytowe
- układ diagnostyki musi posiadać możliwość odczytywania takich wielkości fizycznych jak:
- prędkość obrotową,
  - moment,
  - temperaturę,
  - ciśnienie.
- układ musi być wyposażony w komplet czujników do pomiaru drgań (co najmniej 6 sztuk) i temperatury drgań (co najmniej 2 sztuk),
- układ musi być wyposażony w specjalistyczne oprogramowanie do analizy uszkodzeń maszyn i urządzeń wraz z bazą parametrów łożysk tocznych.

3. Urządzenie do poziomowania i osiowania maszyn. Wymagania techniczne:

- realizacja sprawdzania współosiowości wałów napędowych silnika i przekładni zębatej za pomocą czujnika laserowego,
- możliwość analizy wyników z użyciem specjalistycznego oprogramowania,
- możliwość współpracy z komputerem PC.

Aparatura pomiarowa będąca przedmiotem zamówienia zostanie wynajęta z dniem 1 lutego 2013 na okres 18 miesięcy. W ramach wynajmu Wynajmujący będzie ponosił koszty przeglądu i kalibracji urządzeń wynikające z dokumentacji technicznej. W przypadku jakichkolwiek problemów z użytkowaniem urządzeń Wynajmujący zobowiązany jest do reakcji skutkującej usunięciem problemu. W przypadku przedłużającej się niezdatności urządzenia Wynajmujący zobowiązany jest do zapewnienia urządzenia lub urządzeń zastępczych. Wynajmujący zobowiązany jest także do zapoznania pracowników firmy Patentus z zasadami pracy urządzeń, a także przeprowadzenia szkolenia z zasad bezpiecznego użytkowania tych urządzeń.

Płatności związane z wynajmem aparatury pomiarowej będą następowały na koniec miesiąca na podstawie przedłożonej faktury.

### **III. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Oferta powinna zawierać:

- cenę zawierającą miesięczne koszty wynajmu aparatury pomiarowej,
- dane oferenta: nazwa, adres, telefon, faks,
- termin ważności oferty, nie krótszy niż do 30.03. 2013 r.
- termin dostawy,
- warunki płatności.

2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert w wersji elektronicznej oraz nie dopuszcza ofert częściowych i wariantowych.

#### **IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać oferenci, którzy spełniają warunki:

1) posiadają uprawnienia do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;

Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wykluczeni zostaną oferenci, którzy:

1. w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe,
2. dostawców lub wykonawców będących osobami fizycznymi lub wspólnikami spółek, o których powzięto informację o prawomocnym skazaniu za przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej.

Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo wykluczenia z postępowania oferentów, którzy w toku postępowania udzielili nieprawdziwych informacji.

Wykluczenie oferenta oraz odrzucenie oferty z powodu nie spełnienia określonych wymagań może nastąpić w każdym stadium postępowania o udzielenie zamówienia.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana wg formuły „spełnia – nie spełnia” w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wymaganych niniejszą specyfikacją.

#### **V. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami są – Jakub Nędza w godz. 8.00 – 16.00, e.mail [j.nedza@patentus.pl](mailto:j.nedza@patentus.pl)

#### **VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego w sekretariacie w terminie do 11.12.2012 r. do godz. 16.00 lub na adres email: [j.nedza@patentus.pl](mailto:j.nedza@patentus.pl)

#### **VII. TRYB OCENY OFERT**

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia wszystkie wymagania zawarte w niniejszej Specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane poniżej kryterium:

Kryterium:

Cena –100 %

## **VIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**

Oferent, który wygrał przetarg, zobowiązany będzie do zawarcia umowy w terminie i miejscu oraz na warunkach określonych przez zamawiającego.

## **IX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY**

1. Zamawiający podpisze umowę z Oferentem, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Umowa zostanie zawarta z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej Specyfikacji.

Pszczyna, 04.12.2012

J. Duda  
Prezes Zarządu  
PATENTUS S.A.