Data ………………………………

**Oferta**

**Zamawiający:**

Nazwa: Politechnika Poznańska

Adres: pl. Marii Skłodowskiej Curie 5, 60-965 Poznań

**Wykonawca:**

Nazwa:…….…………………………………………………………………………………………………

Adres:…………………………………………………………………………………………………………

Dane kontaktowe: …………………………………………………………………………………………………

**Przedmiot oferty:**

Celem szkolenia jest przekazanie wiedzy na temat wykrywania uszkodzeń maszyn w oparciu o analizę sygnałów drganiowych. W trakcie zajęć uczestnicy zdobędą umiejętności korzystania z odpowiednich narzędzi diagnostycznych oraz interpretowania wyników. Kurs powinien uwzględniać co najmniej jednej dzień szkoleniowy przeznaczony na zagadnienia teoretyczne i co najmniej dwa dni szkoleniowe na zagadnienia praktyczne. W ciągu całego kursu mają zostać omówione poniższe zagadnienia:

* 1. teoria drgań,
  2. akwizycja danych,
  3. przetwarzanie sygnałów,
  4. podstawowe uszkodzenia maszyn wirnikowych,
  5. normy diagnostyczne – przegląd norm i omówienie wybranych zagadnień,
  6. konfiguracja i posługiwanie się sprzętem pomiarowym,
  7. metody drganiowe diagnostyki maszyn,
  8. systemy monitorowania i diagnostyki maszyn,
  9. analiza trendów zmian obserwowanych parametrów,
  10. definiowanie stanów pracy maszyny.

**Liczba osób do przeszkolenia: 1** osoba (Kadra WMRiT PP).

**Wymiar kursu:** 24h/os. szkoleniowych

**Przewidywany termin realizacji kursu:** rok 2018.

**Termin do uzgodnienia między stronami:** lipiec 2018.

**Miejsce realizacji kursu:** Poznań - zapewniamy salęaudiowizualnąoraz szatnię lub inne uzgodnione zamawiającym.

Płatność po realizacji kursu odebranego przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym.

Cena zł netto za szkolenie …………………....

Cena zł brutto za szkolenie ……………………

Kryterium wyboru oferty to cena.

Oferty prosimy składać drogą E-mailową na adres: **maciej.bienczak@put.poznan.pl**.

**Końcowy termin składania ofert upływa:** 23 lipca 2018 r.

………………………………………………….

Podpis i pieczątka Zamawiającego