

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

**zakup i dostawa urządzenia OBSI i rury Kundta (ROSSA) wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem sprzętowym.**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

**Specyfikacja:**

### **1. Urządzenie AVEC OBSI Turn-on key zawierający:**

- Oprogramowanie AVEC OBSI
- Garmin GPS + moduł do programu OBSI
- Oprzyrządowanie On-Board Sound Intensity + walizka transportowa
- 2 x sonda GRAS ½" 40 GI
- 2 x zestaw przedwzmacniacza GRAS ½" CCP 26CA
- Kalibrator poziomu dźwięku GRAS (42AG)
- Natonial instruments DAQ (usb 9234, 4 kanały i cDAQ9171)
- Laptop
- Akcesoria
- instrukcja obsługi w języku polskim lub języku angielskim

### **2. Rura Kundta - modyfikowany system AVEC ROSSA**

- Oprogramowanie AVEC ROSSA (wraz z kluczem licencyjnym) wg ISO 13472-2
- Aluminiowa tuba (z 3 portami dla mikrofonów)
- Płyta kalibracyjna ze stali nierdzewnej
- Głośnik + wzmacniacz USB
- Okablowanie
- Walizka transportowa
- instrukcja obsługi w języku polskim lub języku angielskim

Minimalny okres gwarancji na wszystkie elementy zestawu (1 i 2): 12 miesięcy

W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w specyfikacji istotnych warunków oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

Warunki dostawy i miejsce dostawy/wykonania

**Politechnika Krakowska, Katedra Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. W przypadkach, kiedy w opisie przedmiotu zamówienia wskazane zostały znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, charakteryzujące określone produkty lub usługi, oznacza to, że Zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń i jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia. W takich sytuacjach ewentualne wskazania na znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególnie proces, należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”

