



Prodziekan

ZZI/57/002/D/2017

Gdańsk, dnia 29.11.2017r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art.4 pkt.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz.1579 z późn.zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na dostawę ręcznego miernika poziomu dźwięku na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12,
80 - 233 Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
Telefon:+48 58 347 24 19, 58 347 12 49, Faks :+48 58 347 24 13
Strona internetowa : <http://www.pg.edu.pl> ;
Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczone są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

2. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ręcznego miernika poziomu dźwięku służącego do przeprowadzenia pomiarów zjawisk wibroakustycznych w tym pomiaru poziomów dźwięku podczas przejazdu pociągu. Pomiar hałasu zostanie wykonany z uwzględnieniem stanu powierzchni tocznej szyny-wad/uszkodzeń na niej występujących. Wyniki pomiarów zostaną przeanalizowane i porównane w odniesieniu do pomierzonych sygnałów drganiowych.

Wymagania techniczne

Ręczny miernik poziomu dźwięku musi spełniać wymogi norm:

- IEC 61672-1 (2002 – 05),
- IEC 60651 (1979) ze zmianą 1 (1993 – 02) oraz 2 (2000 – 10),
- IEC 60804 (2000 – 10).





POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- powinien posiadać dwa niezależne, pracujące równolegle detektory pomiarowe.
- zakres częstotliwości pomiarowych 6 Hz – 20 kHz.
- możliwość pomiarów szerokopasmowych takich jak: L_{Aeq} , L_{Cpeak} , L_{min} , L_{max} .
- zakres dynamiczny 120 dB.
- zakres pomiarowy: 17 – 140,0 dB (A); 43,0 – 140 dB (C) wartość szczytowa.
- interfejsy: USB, LAN z możliwością podpięcia do komputera.
- waga do 5 kg, w zestawie pokrowiec.

Oprogramowanie przyrządu w języku polskim, ekran przyrządu dotykowy, kolorowy wraz z klawiszami funkcyjnymi.

3. Termin i warunki wykonania zamówienia

- wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: do **5 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
- przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich;
- przedmiot zamówienia obejmuje transport do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, budynek „Hydro”, pokój nr 5, Katedra Transportu Szynowego i Mostów; koszty dostawy należy wliczyć w cenę oferty;
- termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 48 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 14:00;
- dostawa obejmuje przeszkolenie pracownika Zamawiającego w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia. Czas trwania szkolenia to minimum 4 godziny w jednej sesji, szkolenie musi się odbyć w dniu dostawy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i w jego siedzibie;
- odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca;
- parametry techniczne oraz cena przedmiotu zamówienia, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru;
- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń;
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia, w którym będzie mógł dokonać napraw gwarancyjnych.
- potrzeby napraw w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione
- przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.
- w przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania;

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty

Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). Cena musi być określona w złotych polskich. Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1221).





POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia, w szczególności koszty opakowania, transportu do siedziby Zamawiającego, gwarancji, ewentualne opłaty celne i koszty ubezpieczenia do momentu odbioru przez Zamawiającego. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN. Podana w ofercie cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Forma, miejsce i termin składania ofert

Ofertę wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia należy złożyć w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 **lub** via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.

Termin składania ofert upływa **w dniu 08.12.2017r. o godzinie 12:00.**

6. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: **Cena 100%**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.

W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

7. Wymagany termin związania ofertą: 30 dni.

8. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

10. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty, a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki:

Formularz „OFERTA”.

Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji

dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. nadzw. PG



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl

