

**Załącznik nr 2**  
**do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu**

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)  
**ZZ/9/002/D/21**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa akcelerometru piezoelektrycznego wraz z przewodem i mocowaniem – 2 szt. na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
2. Nomenklatura wg kodu CPV

Lp	Opis	Nazwa/kod wg CPV
1	Akcelerometr wraz przewodem i zmocowaniem	30237475-9 Czujniki elektryczne, 31711120-0 Przetworniki, 33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze 38410000-2 Przyrządy pomiarowe

3. Przedmiot zamówienia obejmuje także dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny (budynek nr 1), p. 170 (piętro I)
4. Przedmiot zamówienia będzie przeznaczony na potrzeby Katedry Wytrzymałości Materiałów Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, nr zadania 034779.
5. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
6. Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiającego nie dokona jego odbioru.
7. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo – odbiorczym, ponosi Wykonawca.

8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia Wymagane parametry techniczne	Jednostka	Liczba
1.	<p><b><u>Akcelerometr wraz z przewodem i mocowaniem</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• czułość (<math>\pm 10\%</math>): 100 mV/g (10,2 mV/(m/s<sup>2</sup>))</li> <li>• zakres częstotliwości (<math>\pm 5\%</math>) – 0,5 – 10000 Hz</li> <li>• zakres częstotliwości (<math>\pm 10\%</math>) – 0,3 – 15000 Hz</li> <li>• zakres pomiarowy: <math>\pm 50g</math> pk (<math>\pm 490</math> m/s<sup>2</sup> pk)</li> <li>• częstotliwość rezonansowa: <math>\geq 50</math> kHz</li> <li>• nieliniowość: <math>\leq 1\%</math></li> <li>• limit przeciążenia: <math>\pm 5000</math> g pk</li> <li>• zakres temperatury pracy: - 54°C do +93°C</li> <li>• waga: max. 6 gram</li> <li>• w komplecie niskoszumowy przewód koncentryczny długości min. 3 m., z jednej strony zakończony złączem 10-32 a z drugiej BNC</li> <li>• podkładka magnetyczna gwintem montażowym 10-32, średnica max. 20 mm.</li> </ul>	szt.	2

- a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze co najmniej 12 m-cy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.
- b) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim, w wersji papierowej (1 egzemplarz).
9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu..
10. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.