

Załącznik nr 3
do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny)
ZZ/26/002/D/20

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa impulsowego czujnika siły 1 szt. wraz z przewodem do czujnika – 1 szt. na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej
2. Nomenklatura (kod) wg CPV:

Kod wg CPV 30237475-9 Czujniki elektryczne, 33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze, 35125100-7 Czujniki, 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. 166 (piętro I)
4. Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby realizacji projektu w ramach Młodej Nauki pn. „Wpływ obecności uszkodzeń na odpowiedź dynamiczną elementów betonowych w połączonej dziedzinie czasu i częstotliwości”, nr zadania 034628.
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><u>Impulsowy czujnik siły</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ czułość pomiarowa 0,25 mV / N ($\pm 20\%$); ➤ zakres częstotliwości – 3000 Hz , ($\pm 3\text{dB}$ dla twardej końcówki); ➤ średnica głowicy powinna być nie większa niż 2,5 cm; ➤ średnica końcówki nie powinna być większa niż 0,7 cm; ➤ częstotliwość rezonansowa >22 kHz; ➤ nieliniowość mniejsza niż 1% w całym zakresie pomiarowym; ➤ waga nie powinna przekraczać 320 gramów; ➤ napięcie zasilania w przedziale od 20 do 30 VDC; ➤ czujnik musi posiadać ważny certyfikat kalibracji; 	szt.	1
2.	<p><u>Przewód do czujnika</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ długość co najmniej 3m; 	szt.	1

- 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 SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
10. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.