

## Dziekan

Gdańsk 18.01.2023r.

**Dotyczy:** zamówienia na dostawę części systemu do badań dynamicznych w ramach projektu pn. Laboratorium Dynamiki i Diagnostyki Konstrukcji na potrzeby programu GDAŃSK TECH CORE EDU FACILITIES realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, działając na podstawie art. 2 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2022r. poz.1710 ze zm.)

**Nr zamówienia: ZZ/1/002/D/2023**

### DPOWIEDZI NA ZAPYTANIE DO TREŚCI OGŁOSZENIA O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

W dniu 17.01.2023r. wpłynęło do Zamawiającego zapytania dotyczące treści ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

W nawiązaniu do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu z dnia 16.01.2023r, nr zamówienia: ZZ/1/002/D/2023: dostawa akcelerometrów piezoelektrycznych - **sztuk 2**, systemu akwizycji danych – **sztuk 1**, oprogramowania do akwizycji danych – **1 licencja** (wersja edukacyjna), stanowiących część systemu do badań dynamicznych w ramach projektu pn. Laboratorium Dynamiki i Diagnostyki Konstrukcji na potrzeby programu GDAŃSK TECH CORE EDU FACILITIES realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, poniżej przesyłam pytania do wymagań technicznych:

1/ Czy Zamawiający wyraża zgodę na dostawę akcelerometrów, których zakres częstotliwości będzie wynosił:

**0.3 -5000Hz (±5%)**

**0.15 – 10000Hz (±15%)**

jednocześnie spełniając pozostałe parametry wymagane w SOPZ?

#### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany., akcelerometry o zaproponowanych parametrach nie spełniają założonych wymagań technicznych zakres „częstotliwości: (±5%) 0.5 Hz - 10 kHz”.

2/ Czy dla systemu akwizycji danych, **przez częstotliwość próbkowania analogowych kanałów wejściowych  $\geq 400$  kHz** Zamawiający rozumie min. 400kHz dla wszystkich 16kanałów łącznie, tzn. min. 25kHz dla pojedynczego kanału analogowego?

#### Odpowiedź:

Tak, wymagana częstotliwość  $\geq 400$  kHz próbkowania kanałów wejściowych jest łączna dla wykorzystywanych kanałów, czyli przy wykorzystaniu jednocześnie wszystkich 16 kanałów wyniesie  $\geq 25$  kHz na kanał. Jeśli będzie użyty tylko jeden kanał (pozostałe wyłączone) to urządzenie musi mieć możliwość próbkowania tego kanału z częstotliwością  $\geq 400$  kHz.

3/ Czy dla systemu akwizycji danych, Zamawiający wyraża zgodę aby minimalny zakres kanałów wejściowych wynosił 0.2V zamiast wymaganych 0.125V?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę minimalnego zakresu kanałów wejściowych.

4/ Czy dla systemu akwizycji danych, **przez częstotliwość próbkowania analogowych kanałów wyjściowych 100Hz** Zamawiający rozumie min. 100kHz dla wszystkich 4xkanałów łącznie, tzn. min. 25kHz dla pojedynczego kanału wyjściowego?

Odpowiedź:

Tak, wymagana częstotliwość 100kHz próbkowania kanałów wejściowych jest łączna dla wykorzystywanych kanałów, czyli przy wykorzystaniu jednocześnie wszystkich 4 kanałów wyniesie 25 kHz na kanał. Jeśli będzie użyty tylko jeden kanał (pozostałe wyłączone) to urządzenie musi mieć możliwość pracy na tym kanale z częstotliwością 100 kHz.

5/ Czy Zamawiający wyraża zgodę aby wydłużyć termin realizacji z 10 tygodni do 15 tygodni, licząc od dnia zawarcia umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 15 tygodni.

W imieniu Zamawiającego

Dziekan

dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. PG  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska