



DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI OGŁOSZENIA O ZAMÓWIENIU

- I. Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści ogłoszenia na dostawę wzbudnika elektrodynamicznego drgań dla Wydziału Mechanicznego.

Wykonawca zadał Zamawiającemu następujące pytania:

1. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1) w punkcie 1. Zamawiający określa przedmiot zamówienia jako wzbudnik elektrodynamiczny drgań wraz z akcesoriami (wzmacniacz mocy, przewody).
Prosimy o doprecyzowanie, czy wzbudnik ten ma być wzbudnikiem modalnym, czy też wzbudnikiem do przeprowadzania testów wibracyjnych.
2. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1) w punkcie 2, podpunkt 4 Zamawiający określa ładunek na nie mniejszy niż 1,0 kg. Prosimy o doprecyzowanie, czy pod tym pojęciem należy rozumieć masę statyczną jaką można obciążyć armaturę wzbudnika elektrodynamicznego?
3. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1) w punkcie 3, podpunkt 1 jest zapis: „ Układ zasilania i sterowania wzbudnika zintegrowane ze wzbudnikiem lub jako osobny układ”.
Prosimy o wyjaśnienie, co Zamawiający rozumie pod pojęciem sterowanie wzbudnika, czy chodzi o prosty generator sinusa, czy też o kontroler umożliwiający sterowanie systemem w pętli sprzężenia zwrotnego z wykorzystaniem sygnałów typu sinus, szum i udar, czy o jakieś inne rozwiązanie?
4. W szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 1) w punkcie 3. podpunkt 2 Zamawiający określił sygnał sterujący (wejściowy): 0-10 V lub 0-10 V lub ± 10 V. Prosimy o doprecyzowanie czy nastąpiła pomyłka pisarska i powinien on brzmieć 0 – 10 V lub $\pm V$ czy też należy go interpretować inaczej.
5. Czy Zamawiający dopuszcza inne zakresy napięcia wejściowego sygnału sterującego, np. ± 5 V lub ± 2 V lub ± 1 V?
6. Czy Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu realizacji zamówienia do 8 tygodni.
7. We wzorze umowy paragraf 5 punkt 1 znajduje się zapis „Zamawiający dokona odbioru w terminie do 10 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy”.
Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu na następujący:
„Zamawiający dokona odbioru w terminie do 3 dni od dnia dostarczenia przedmiotu umowy”

Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

- Ad.1) Wzbudnik ma służyć do przeprowadzania testów wibracyjnych.
Ad.2) Jako ładunek należy rozumieć masę statyczną jaką można obciążyć armaturę wzbudnika elektrodynamicznego.
Ad.3) Układ zasilania i sterowania wzbudnika rozumiany jest jako wzmacniacz - umożliwiający przetwarzanie niskoprądowego napięciowego sygnału sterującego na prądowy sygnał wysokiej mocy.

Nie jest wymagana możliwość generowania sygnałów ani przetwarzania w pętli sprzężenia zwrotnego. Przedmiotem zamówienia są wzбудnik oraz wzmacniacz, bez sterownika.

Ad.4) Tak, nastąpiła pomyłka pisarska - zapis powinien brzmieć 0-10 V lub ± 10 V.

Ad.5) Zamawiający nie dopuszcza innych zakresów napięcia sygnału sterującego. Wzmacniacz będzie współpracować z gotowym układem sterowania, który operuje na zakresie napięcia jak w punkcie 4.

Ad.6) Zamawiający nie dopuszcza wydłużenia terminu realizacji zamówienia do 8 tygodni. Wzбудnik będzie używany podczas badań naukowych, które odbędą się za 5 tygodni.

Ad.7) Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu dokonania odbioru, zgodnie z modyfikacją.

II. Zamawiający dokonuje zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu:

1. Punkt 6 ogłoszenia o zamówieniu przyjmuje brzmienie : „Oferty należy złożyć (na załączonym druku) w terminie do **dnia 25.07.2019 r.** do godz. 12:00 w formie pisemnej na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek Wydziału Mechanicznego, pokój Nr 307, z dopiskiem: „na dostawę wzбудnika elektrodynamicznego drgań dla Wydziału Mechanicznego”; Nr ZZ/409/004/D/2019” lub na adres e-mail: annszers@pg.edu.pl. Oferty złożone w formie elektronicznej winny być sporządzone w formie skanu oryginału i muszą zawierać podpis osoby składającej ofertę.
2. Zmianie ulega Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu:
Punkt 3.2) przyjmuje brzmienie „ Sygnał sterujący (wejściowy): 0-10 V lub ± 10 V.
3. Zmianie ulega wzór umowy – załącznik nr 2 do ogłoszenia o zamówieniu:
§5 ust. 1 przyjmuje brzmienie: „Zamawiający dokona odbioru w terminie **do 3 dni** od dnia dostarczenia przedmiotu umowy. Zamawiający sporządzi Protokół Odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, który zostanie podpisany przez Strony. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi po przekazaniu wszystkich dokumentów, o których mowa w par. 3 ust. 3 umowy”.

Dziekan

**prof. dr hab. inż. Dariusz MIKIELEWICZ, prof. zw. PG,
z up. prof. dr hab. inż. Krzysztof KALIŃSKI, prof. zw. PG
WYDZIAŁ MECHANICZNY**