

INFORMACJA NR 1

Dotyczy: postępowania o udzielenia zamówienia na: dostawę: stanowiska robotycznego do badań algorytmów sterowania wraz z przeprowadzeniem szkolenia z zakresu jego obsługi dla Instytutu Automatyki, Elektroniki i Elektrotechniki (znak sprawy: [RA-ZA-9/2022](#)).

- I. W związku z prośbą Wykonawcy o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu wyjaśniam co następuje:

Pytanie nr 1

Treść Opisu Przedmiotu Zamówienia

4. Dodatkowe elementy dostarczone wraz z zestawem

- Oprogramowanie umożliwiające programowanie oraz symulowanie pracy robota współpracujące z systemem operacyjnym z rodziny Windows, dla minimum 8 stanowisk. Może być również oferowane w wersji serwerowej.
- Karta komunikacyjna Profinet do kontrolera
- Karta komunikacyjna EtherCAT do kontrolera
- Trzy serwonapędy o mocy nie mniejszej niż 200 [W] każdy w tym jeden z luzownikiem, wraz z odpowiednim okablowaniem. Osie serwo mają być kompatybilne z serwowzmacniaczami
- Trzy cyfrowe wzmacniacze do serwonapędów o mocy nie mniejszej niż 200 W
- Cztery falowniki z STO, z wbudowanymi dwoma portami Ethernet każdy oraz systemem wykrywania korozji w układzie elektronicznym.
- Dwa sterowniki PLC z minimum 32 I/O
- Jeden ekran dotykowy HMI minimum 10"
- Jeden ekran dotykowy HMI minimum 7"
- Jeden moduł ruchu umożliwiający sterowanie minimum 4 osiami serwo. Moduł ruchu ma posiadać funkcję synchronizacji min. 2 osi serwo. Moduł ma być kompatybilnych z dostarczonymi osiami serwo oraz PLC

Pytanie

Czy serwowzmacniacze mają posiadać funkcje STO?

Odpowiedź :

Serwowzmacniacze musi posiadać funkcję STO

Pytanie nr 2

Treść Opisu Przedmiotu Zamówienia

Jak wyżej

Pytanie

Czy wszystkie trzy osie serwonapędowe mają mieć możliwość komunikowania się po takim samym protokole?

Odpowiedź :

Wszystkie trzy osie serwonapędowe mają mieć możliwość komunikowania się po takim samym protokole.

- II. Treść udzielonych wyżej odpowiedzi jest wiążąca dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu.
- III. W związku z powyższym termin składania ofert zostaje przesunięty do **13.04.2022r.** do godziny **11:00.**
- IV. Pozostałe warunki udzielenia zamówienia pozostają bez zmian.

Podpis
Przewodniczącego Komisji



.....