



Opis przedmiotu zamówienia

Oprogramowanie symulacyjne z dodatkowymi modułami

- dostawa przedmiotu umowy w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.
- oprogramowanie powinno zostać dostarczone wraz z kluczem licencyjnym w formie elektronicznej (download) poprzez konto administratora licencji w bazie producenta oraz na nośniku trwałym.
- wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia Zamawiającemu dodatkowo w okresie minimum 12 miesięcy co najmniej: Pomocy technicznej ze strony producenta oprogramowania, w szczególności wszelkiej pomocy w przypadku wystąpienia problemów z instalacją oprogramowania (via telefon lub e-mail).

Komercyjna licencja indywidualna, z możliwością pracy bez połączenia z siecią. Licencja umożliwiająca Zamawiającemu stworzenie algorytmów, które następnie, wraz z oprogramowaniem będącym przedmiotem zamówienia, zostaną przekazane jego Klientowi. Przekazanie nastąpi w czasie trwania subskrypcji.

1	MATLAB
2	Simulink
3	Signal Processing Toolbox

Moduły muszą posiadać:

- możliwość wielodomenowej symulacji i projektowania systemów dynamicznych z wykorzystaniem modeli,
- interaktywne środowisko graficzne i zbiór bibliotek konfigurowalnych bloków,
- możliwość projektowania, symulowania, implementacji,
- możliwość kontrolowania przetwarzania sygnałów oraz telekomunikacji,
- możliwość pracy z innymi systemami, zdefiniowanymi w dziedzinie czasu,
- algorytmy projektowania i realizacji filtrów cyfrowych,
- interfejs graficzny do projektowania, analizy i wizualizacji sygnałów, filtrów i okien,
- zestaw modeli sygnałowych i systemów liniowych,
- narzędzie do projektowania filtrów analogowych,
- funkcje do modelowania parametrów ciągów czasowych.