Załącznik nr 2 do SWZ

Nr postępowania 21/Z-43/PIiZ 2021/PN/2021/D

*(Pieczątka firmy)*..................................., dnia .........................

**Dane Wykonawcy**

Nazwa: ...........................................................................................................................................................................................................

.......................................................................................................................................................................................................................

Siedziba: .......................................................................................................................................................................................................

**Dane składającego oświadczenie:**

**Imię i nazwisko:** .........................................................................................................................

**Sposób reprezentacji Wykonawcy:** pełnomocnictwo / wpis w rejestrze lub ewidencji\*

**FORMULARZ TECHNICZNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**TABELA NR I - DOSTAWA DO SIEDZIBY** **ZAMAWIAJĄCEGO LICENCJI OPROGRAMOWANIA MATLAB a) Instrument Control Toolbox – 1 szt; b) Simulink Real-Time – 1 szt.**

**Wymagania szczegółowe dla dostaw do siedziby Zamawiającego licencji oprogramowania Matlab:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A**  Wymagania zamawiającego | | **B**  Wskazania wykonawcy | |
| *Charakterystyka i cechy funkcjonalne przedmiotu zamówienia.* Wymagania minimalne | *Ilość zamawiana* | *Specyfikacja oferowanego przedmiotu zamówienia*  **Parametry oferowanego sprzętu** | *Ilość*  *oferowana* |
| **Dostawa** **do siedziby Zamawiającego licencji oprogramowania Matlab:**  **a)** **Instrument Control Toolbox – 1 szt; b) Simulink Real-Time – 1 szt.** | | | |
| 1. **Instrument Control Toolbox** | **1 szt** | **1. ………………………………………………………..**  **(nazwa, typ, producent)** | **…… szt.** |
| Nowy zakup do licencji #869284  Licencja główna: 30869284  Typ licencji: Standard Indiwidual Perpetual | | Do licencji #869284 **TAK / NIE \***  Licencja główna: 30869284 **TAK / NIE \***  Typ licencji: Standard Indiwidual Perpetual **TAK / NIE \*** | |
| 1. Pozwala na komunikację środowiska MATLAB z takim sprzętem, jak oscyloskopy, generatory funkcyjne, analizatory sygnałów, zasilacze oraz instrumenty analityczne. | | 1. Pozwala na komunikację środowiska MATLAB z takim sprzętem, jak oscyloskopy, generatory funkcyjne, analizatory sygnałów, zasilacze oraz instrumenty analityczne. **TAK / NIE \*** | |
| 1. Wsparcie dla sterowników IVI, VXI plug&play i sterowników MATLABa. | | 1. Wsparcie dla sterowników IVI, VXI plug&play i sterowników MATLABa. **TAK / NIE \*** | |
| 1. Obsługa protokołów GPIB i VISA (GPIB, GPIB-VXI, VXI, USB, TCP/IP, serial). | | 1. Obsługa protokołów GPIB i VISA (GPIB, GPIB-VXI, VXI, USB, TCP/IP, serial). **TAK / NIE \*** | |
| 1. Wsparcie dla TCP/IP, UDP, I2C oraz szeregowego protokołu Bluetooth. | | 1. Wsparcie dla TCP/IP, UDP, I2C oraz szeregowego protokołu Bluetooth. **TAK / NIE \*** | |
| 1. Wymiana danych między instrumentami a modelami Simulink. | | 1. Wymiana danych między instrumentami a modelami Simulink. | |
| 1. Graficzny interfejs użytkownika dla identyfikacji urządzeń, konfiguracji i komunikacji. | | 1. Graficzny interfejs użytkownika dla identyfikacji urządzeń, konfiguracji i komunikacji. **TAK / NIE \*** | |
| 1. Umożliwienie rozwijania sterowników i narzędzi testujących. | | 1. Umożliwienie rozwijania sterowników i narzędzi testujących.   **TAK / NIE \*** | |
| 1. Funkcje odczytujące i zapisujące dane binarnie lub tekstowo (ASCII). | | 1. Funkcje odczytujące i zapisujące dane binarnie lub tekstowo (ASCII).  **TAK / NIE \*** | |
| 1. Dostęp do danych synchroniczny lub asynchroniczny (blokujący lub nieblokujący). | | 1. Dostęp do danych synchroniczny lub asynchroniczny (blokujący lub nieblokujący). **TAK / NIE \*** | |
| 1. Pozwala na komunikację środowiska MATLAB z takim sprzętem, jak oscyloskopy, generatory funkcyjne, analizatory sygnałów, zasilacze oraz instrumenty analityczne. | | 1. Pozwala na komunikację środowiska MATLAB z takim sprzętem, jak oscyloskopy, generatory funkcyjne, analizatory sygnałów, zasilacze oraz instrumenty analityczne.  **TAK / NIE \*** | |
| 1. Wsparcie dla sterowników IVI, VXI plug&play i sterowników MATLABa. | | 1. Wsparcie dla sterowników IVI, VXI plug&play i sterowników MATLABa.  **TAK / NIE \*** | |
| 1. **Simulink Real-Time™** | **1 szt.** | **2. ………………………………………………………..**  **(nazwa, typ, producent)** | **…… szt.** |
| Nowy zakup do licencji #869284  Licencja główna: 30869284  Typ licencji: Standard Indiwidual Perpetual | | Do licencji #869284 **TAK / NIE \***  Licencja główna: 30869284 **TAK / NIE \***  Typ licencji: Standard Indiwidual Perpetual **TAK / NIE \*** | |
| 1. Pozwala na tworzenie aplikacji czasu rzeczywistego z modeli Simulinka oraz uruchamianie ich na docelowym, dedykowanym sprzęcie komputerowym podłączonym do fizycznego obiektu. | | 1. Pozwala na tworzenie aplikacji czasu rzeczywistego z modeli Simulinka oraz uruchamianie ich na docelowym, dedykowanym sprzęcie komputerowym podłączonym do fizycznego obiektu.   **TAK / NIE \*** | |
| 1. Wspiera on symulację oraz testowanie w czasie rzeczywistym, w tym szybkie prototypowanie algorytmów sterowania, DSP i wizyjnych, a także symulacje hardware-in-the-loop (HIL). | | 2) Wspiera on symulację oraz testowanie w czasie rzeczywistym, w tym szybkie prototypowanie algorytmów sterowania, DSP i wizyjnych, a także symulacje hardware-in-the-loop (HIL).  **TAK / NIE \*** | |
| 3) Z Simulink Real-Time można:   1. rozszerzyć modele Simulinka o bloki sterowników, 2. automatycznie generować aplikacje czasu rzeczywistego, 3. definiować oprzyrządowanie oraz wykonywać modele interaktywnie 4. lub automatycznie uruchamiać na dedykowanym komputerze wyposażonym w jądro systemu czasu rzeczywistego, wielordzeniowy procesor, 5. interfejsy I/O, protokoły komunikacyjne, a także układy FPGA. | | 3) Z Simulink Real-Time można:  a) rozszerzyć modele Simulinka o bloki sterowników,  **TAK / NIE \***  b) automatycznie generować aplikacje czasu rzeczywistego,  **TAK / NIE \***  c) definiować oprzyrządowanie oraz wykonywać modele interaktywnie  **TAK / NIE \***  d) lub automatycznie uruchamiać na dedykowanym komputerze wyposażonym w jądro systemu czasu rzeczywistego, wielordzeniowy procesor,  **TAK / NIE \***  e) interfejsy I/O, protokoły komunikacyjne, a także układy FPGA. **TAK / NIE \*** | |

**Oświadczam/my, że oferowane przedmioty pochodzą z bieżącej produkcji.**

*............................................................................................................*

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

**UWAGA!**

**Wykonawca obowiązany jest wskazać w kolumnie B „*Specyfikacji oferowanego przedmiotu zamówienia*” wpisać oferowany przedmiot zamówienia poprzez jednoznaczne określenie jego nazwy, typu oraz producenta (oferowanego sprzętu) oraz dokładnie opisać jego parametry techniczne, cechy funkcjonalne lub charakterystykę w odniesieniu do pozycji wskazanych w kolumnie A.**

***\* niepotrzebne skreślić / wypełnić właściwe***