Warszawa, dnia 29.06.2017r.

**OGŁOSZENIE**

**o zamiarze udzielenia zamówienia**

Działając w oparciu o art. 4d ust. 1, pkt. 1, ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. z 2016r, poz. 1020 z późn. zm.) Instytut Lotnictwa w Warszawie informuje, o zamiarze udzielenia zamówienia pn. **Kontroler - Sterownik czasu rzeczywistego do sterowania 3 osiami ruchu  
 (w sieci EtherCAT) i umożliwiający obsługę do 8 modułów pomiarowych**.

Wartość zamówienia jest mniejsza, niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu, który będzie służył wyłącznie celom badawczym, doświadczalnym, naukowym lub rozwojowym i nie służy prowadzeniu produkcji masowej celem osiągnięcia rentowności rynkowej lub pokrycia kosztów badań lub rozwoju.

1. **Zamawiający**

Instytut Lotnictwa

Al. Krakowska 110/114

02-256 Warszawa

1. **Przedmiot zamówienia**

Dostawa Kontrolera - Sterownika czasu rzeczywistego do sterowania 3 osiami ruchu (w sieci EtherCAT)   
i umożliwiającego obsługę do 8 modułów pomiarowych.

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Konfiguracja sterownika

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | Opis |
| Sterownik | Sterownik czasu rzeczywistego do sterowania 3 osiami ruchu (w sieci EtherCAT) i umożliwiający obsługę do 8 modułów pomiarowych,  wyposażony w:  interfejs EtherCAT,  1.33 GHz Dual-Core CPU,  pamięć 1 GB DRAM, 4 GB Storage.  Sterownik powinien mieć możliwość programowania w LabVIEW, ponieważ zamawiający posiada licencję na to oprogramowanie.  W przypadku braku takiej możliwości oferta powinna zawierać licencję oprogramowania wraz z dedykowanymi szkoleniami. |
| Moduły pomiarowe prądowe | Moduły pomiarowe pozwalające na obsługę w sumie 32 wejść prądowych (±21.5mA), pozwalające na częstotliwość odczytu min. 20Hz z rozdzielczością 16 bitów. |
| Moduły pomiarowe napięciowe | Moduły pomiarowe pozwalające na obsługę w sumie 16 wejść napięciowych różnicowych  (±10V),pozwalające na częstotliwość odczytu min. 20Hz z rozdzielczością 16 bitów. Każdy kanał w module powinien mieć możliwość konfiguracji zakresu: ±200 mV, ±1 V, ±5 V, and ±10 V. |
| Moduł cyfrowy wejść | Moduł do obsługi 8 wejść cyfrowych 24V |
| Moduł cyfrowy wyjść | Moduł do obsługi 8 wyjść cyfrowych 24V |

1. **Podmiot, któremu Zamawiający zamierza powierzyć realizację zamówienia**

**National Instruments Poland Sp. z o.o.**

ul. Polna 11

00-633 Warszawa

1. **Termin wykonania zamówienia:** Dostawa materiału odbędzie się w terminie od 3 do 6 tygodni, od daty wystawienia zamówienia.
2. **Możliwość współpracy z Zamawiającym**

W przypadku gdy Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający minimalne wymagania Zamawiającego określone w wymaganiach do niniejszego ogłoszenia   
o zamiarze udzielenia zamówienia, prosimy w terminie do dnia 06.07.2017r. o poinformowaniu nas  
o tym na adres: e-mail: ludwika.domzal@ilot.edu.pl wraz z załączeniem dokumentacji potwierdzającej spełnianie przez oferowaną dostawę, wszystkich wymagań Zamawiającego, określonych w wymaganiach w niniejszym ogłoszeniu.

W przypadku gdy załączona dokumentacja lub, oświadczenie wiedzy Wykonawcy nie pozwolą jednoznacznie stwierdzić, że oferowana dostawa spełnia minimalne wymagania Zamawiającego, Zamawiający uzna, że oferta Wykonawcy jest niezgodna z niniejszym ogłoszeniem i podlega odrzuceniu. W przypadku gdy do upływu terminu określonego powyżej, Zamawiający nie otrzyma informacji, że Wykonawca jest w stanie zaoferować przedmiot zamówienia spełniający jego wymagania, Zamawiający udzieli zamówienia firmie:

**National Instruments Poland Sp. z o.o.**

ul. Polna 11, 00-633 Warszawa,

**VI. Osoba kontaktowa**

W razie jakichkolwiek pytań w zakresie technicznym, prosimy o kontakt z panem Przemyslaw Malachowski, pod adres email: przemyslaw1.malachowski@ge.com, tel. +48 22 188 3499 .