

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 24/WILiŚ/2018, CRZP 210/002/D/18

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa systemu akwizycji danych pomiarowych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.
2. Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Kod wg CPV – 33120000-7 Systemy rejestrujące i urządzenia badawcze

Wymagania techniczne

- a) System akwizycji danych pomiarowych musi składać się obudowy bazowej dla minimum 5 modułów, jednego modułu komunikacyjnego i 2 modułów wzmacniacza napięciowego. Musi mieć możliwość rozbudowy o moduł wzmacniacza dla posiadanych przez Zamawiającego czujników tensometrycznych i indukcyjnych. System musi być sterowany poprzez posiadane przez Zamawiającego oprogramowanie „Catman Easy”.
 - b) Wymagania techniczne dla modułu komunikacyjnego
 - o Złącze Ethernetu do komunikacji z komputerem
 - o Złącze Ethernetu do synchronizacji z minimum 6 urządzeniami.
 - o Złącze USB
 - o Urządzenie powinno pracować przy zasilaniu napięciem stałym o wartości od 10 do 30 V
 - c) Wymagania techniczne dla wzmacniacza napięcia i prądu stałego
 - o 8 kanałów pomiarowych w 2 modułach pomiarowych
 - o w każdym kanale pomiarowym możliwość pomiaru napięcia +/- 10 V lub prądu +/- 20 mA
 - o klasa dokładności 0,1 %
 - o częstotliwość próbkowania minimum 19 kHz
 - o programowany w zakresie 0,1 do 3000 Hz filtr dolnoprzepustowy.
3. Wykonawca zapewni wsparcie techniczne (telefonicznie lub e-mailem) w okresie 24 miesięcy od daty podpisania protokołu zdawczo - odbiorczego polegające w szczególności na:
 - a) udzieleniu wszelkiej pomocy z rozwiązywaniem problemów z posiadanim oprogramowaniem
 - b) udzielaniu wskazówek i konsultacji dotyczących sposobu radzenia sobie z trudnościami podczas pracy z nietypowymi przetwornikami.

Warunki dostawy:

1. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Zamawiający wymaga aby dostarczony przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie był przedmiotem praw osób trzecich.
3. Zamawiający zastrzega, że wszelkie ryzyko do momentu odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.
4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia (w szczególności dostarczony za pomocą poczty kurierskiej czy firmy transportowej) dostarczony został do siedziby Zamawiającego:

Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek Żelbet, pokój nr 11 i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.

5. Termin dostawy – 84 dni (12 tygodni) liczonych od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
6. Cena i parametry techniczne dostarczonego przedmiotu zamówienia muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia towaru niezgodnego z ofertą Zamawiający nie dokona jego odbioru.
7. Wszelkie decyzje i ustalenia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia podejmowane będą przez osoby wskazane w zawartej przez Strony umowie.

Wymagania odnośnie gwarancji

1. Zamawiający wymaga, aby wykonawca udzielił gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia w wymiarze - minimum 12 miesięcy na warunkach określonych w załączniku nr 4 do SIWZ.

Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

2. Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim w wersji papierowej (1 egzemplarz).
3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w załączniku nr 4 do SIWZ.
4. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca.