Nazwa zamawiającego:
Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
Al. Jerozolimskie 202
02 – 486 Warszawa

Warszawa, 04.06.2018

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej ZO/04/05/2018 na dostawę elementów sterowania elektronicznego do układu silnika, oświetlenie, skrętu i układu hamulcowego CPV 31682210-5, 31682230-1, 31711120-0

Zamówienie wyłączone z przepisów stosowania ustawy Pzp

I. ZAMAWIAJĄCY

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP
Al. Jerozolimskie 202
02 – 486 Warszawa
www.piap.pl
zaprasza do złożenia oferty

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Elementy do układów sterowania elektronicznego do układu silnika, oświetlenia, skrętu i układu hamulcowego:

1. Programowalny sterownik do maszyn mobilnych 3szt:

- Wyjścia PWM o wydajności prądowej co najmniej 2,5A, minimalna ilość: 16szt.
- Wejścia prądowe 4-20mA, minimalna ilość: 10szt.
- Minimalna ilość interfejsów CAN: 4
- Napięcie zasilania przynajmniej mieszczące się w zakresie 9-32V
- Możliwość programowania po sieci komunikacyjnej CAN
- Stopień ochrony obudowy sterownika, co najmniej IP65
- Obsługa protokołu komunikacji J1939
- Dopuszczalna temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- W zestawie komplet wtyczek elektrycznych do sterownika plus dodatkowo 1 komplet
- W zestawie oprogramowanie do programowania sterownika oraz komplet elementów niezbędnych do programowania i diagnostyki ww. sterownika (np. kable, programator, złącza)

2. Programowalny sterownik do maszyn mobilnych 5szt.

- Wyjścia PWM o wydajności prądowej co najmniej 2A, minimalna ilość: 4szt.
- Wyjścia przełączalne o wydajności prądowej co najmniej 2A, minimalna ilość: 4szt.
- Wyjścia ogółem minimalna ilość: 9szt.

- Minimalna ilość interfejsów CAN: 2
- Możliwość wykorzystania jako modułu rozszerzeń wejść/wyjść dla sterowników głównych po sieci CAN
- Napięcie zasilania przynajmniej mieszczące się w zakresie 9-32V
- Stopień ochrony obudowy sterownika, co najmniej IP65
- Dopuszczalna temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- W zestawie komplet wtyczek elektrycznych do sterownika plus dodatkowo 3 komplety

3. Panel HMI do maszyn mobilnych wraz z akcesoriami 1 komplet:

- Wielkość przekątnej ekranu nie mniejsza niż 7 cali
- Rozdzielczość ekranu nie mniejsza niż 800 x 480 pikseli
- Ekran dotykowy
- Interfejs CAN
- Wbudowany czujnik jasności światła otoczeniu w celu automatycznego dopasowania jasności podświetlenia wyświetlacza
- Napięcie zasilania przynajmniej mieszczące się w zakresie 9-32V
- Możliwość wyprowadzenia złącza USB
- Dopuszczalna temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- Stopień ochrony obudowy panelu, co najmniej IP65
- W zestawie komplet kabli do panelu
- W zestawie komplet wtyczek elektrycznych do panelu plus dodatkowo 1 komplet

4. Czujnik bezwładnościowy do maszyn mobilnych 1szt.

- Interfejs CAN
- Zakres pomiarowy co najmniej: od -4,2g do +4,2g
- Dopuszczalna temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- Stopień ochrony obudowy czujnika, co najmniej IP54
- Zasilanie przynajmniej mieszczące się w zakresie 9-16V
- Złącze elektryczne tupu Superseal lub Compact 1.1a
- W zestawie komplet wtyczek elektrycznych do czujnika plus dodatkowo 1 komplet

5. Czujnik temperatury powietrza do maszyn mobilnych 2szt.

- Stopień ochrony obudowy czujnika, co najmniej IP54
- Rezystancja przy 20°C: 1000 Ω
- Zakres pomiarowy co najmniej od -30°C do +130°C
- W zestawie komplet wtyczek elektrycznych do czujnika plus dodatkowo 1 komplet

Gwarancja min. 12 miesięcy

Termin realizacji zamówienia: do 22 października 2018.

Szczegółowych informacji w zakresie przedmiotu zamowienia udziela: Rafał Więckowski, tel. 22 874 0315, rwieckowski@piap.pl

Ofertę należy przesłać drogą elektroniczną na adres rwieckowski@piap.pl do dnia 14 czerwca 2018.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO", informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAp, Al. Jerozolimskie 202, 02 – 486 Warszawa
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ZO/04/05/2108;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp";
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO**.