

## **Informacje o ogłoszeniu**

### **Data publikacji ogłoszenia**

29-10-2018

### **Termin składania ofert**

13-11-2018

### **Numer ogłoszenia**

1146082

### **Status ogłoszenia**

Aktualne

### **Miejsce i sposób składania ofert**

Oferta powinna być przesłana mailem na adres: [tkrakowka@piap.pl](mailto:tkrakowka@piap.pl) oraz [kzp@piap.pl](mailto:kzp@piap.pl) do dnia 13.11.2018 godz. 10:00.

### **Adres e-mail, na który należy wysłać ofertę**

[tkrakowka@piap.pl](mailto:tkrakowka@piap.pl)

### **Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

Tomasz Krakówka

### **Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia**

228720325

### **Skrócony opis przedmiotu zamówienia**

a) Praca jako ładowarka

- Zasilanie z sieci 230VAC lub 3x400VAC
- Maksymalna moc wejściowa co najmniej 20kW dla zasilania 3 fazowego
- Maksymalna moc wejściowa co najmniej 6kW dla zasilania 1 fazowego
- Ładowanie akumulatora o maksymalnym napięciu 750V

b) Praca jako falownik

- Praca przy napięciu zasilania od 500 do 750V DC lub szerzej
- Napięcie wyjściowe 3x400VAC
- Moc wyjściowa nie mniejsza niż 7kW

- Chłodzenie woda/glikol 50/50
  - Pełna izolacja galwaniczna pomiędzy wejściem i wyjściem
  - Sterowanie CAN J1939 lub CANOpen
  - Wymiary nie większe niż 550x420x100mm
  - Waga nie większa niż 22 kg
  - IP67
  - Dostawa wraz z kompletem złączy niezbędnych do podłączenia urządzenia
- Gwarancja: min. 12 miesięcy

## **Kategoria ogłoszenia**

Dostawy

## **Podkategoria ogłoszenia**

Dostawy inne

## **Miejsce realizacji zamówienia**

Województwo: mazowieckie Powiat: Wszystkie Miejscowość: Warszawa

## **Opis przedmiotu zamówienia**

### **Cel zamówienia**

Hybrydowy system napędowy i komponenty do do systemu zarządzania energią. ELEMENTY NIEZBĘDNE DO DO STWORZENIA PODSYSTEMÓW oraz zintegrowania całego systemu. Komponenty służą do ładowania akumulatora i zasilania dla urządzeń pokładowych pojazdu.

### **Przedmiot zamówienia**

#### a) Praca jako ładowarka

- Zasilanie z sieci 230VAC lub 3x400VAC
- Maksymalna moc wejściowa co najmniej 20kW dla zasilania 3 fazowego
- Maksymalna moc wejściowa co najmniej 6kW dla zasilania 1 fazowego
- Ładowanie akumulatora o maksymalnym napięciu 750V

#### b) Praca jako falownik

- Praca przy napięciu zasilania od 500 do 750V DC lub szerzej
- Napięcie wyjściowe 3x400VAC
- Moc wyjściowa nie mniejsza niż 7kW
- Chłodzenie woda/glikol 50/50
- Pełna izolacja galwaniczna pomiędzy wejściem i wyjściem
- Sterowanie CAN J1939 lub CANOpen
- Wymiary nie większe niż 550x420x100mm

- Waga nie większa niż 22 kg
  - IP67
  - Dostawa wraz z kompletem złączy niezbędnych do podłączenia urządzenia
- Gwarancja: min. 12 miesięcy

## **Kod CPV**

31158000-8

## **Nazwa kodu CPV**

Ładowarki

## **Harmonogram realizacji zamówienia**

pierwszy kwartał 2019

## **Załączniki**

- [Agreement draft](#)
- [Wzór umowy](#)
- [Zapytanie ofertowe](#)

## **Pytania i wyjaśnienia**

Brak pytań i wyjaśnień

## **Ocena oferty**

### **Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

K 1 – Cena brutto za dostawę 100%

Zaoferowana cena brutto ogółem musi uwzględniać wszystkie niezbędne prace do zrealizowania zamówienia.

Sposób obliczania wartości punktowej

Wartość punktowa poszczególnych kryteriów będzie wyliczana na podstawie następujących

wzorów:

Kryterium –  $K1 = 100 * \text{najniższa z oferowanych cen/cena z ocenianej oferty.}$

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najkorzystniejszym bilansem punktowym, odpowiadająca wszystkim warunkom przedstawionym w niniejszym zapytaniu ofertowymi.

W przypadku oferty wykonawcy zagranicznego, w celu porównania ofert zamawiający do ceny oferty doliczy wartość podatku od towarów i usług VAT oraz

wartość opłat celnych jaką będzie zobowiązany zapłacić w przypadku wyboru tej oferty

## **Zamawiający - Beneficjent**

### **Nazwa**

PRZEMYSŁOWY INSTYTUT AUTOMATYKI I POMIARÓW PIAP

### **Adres**

al. Aleje Jerozolimskie 202

02-486 Warszawa

mazowieckie , Warszawa

### **Numer telefonu**

+48228740325

### **Fax**

22 874 02 21

### **NIP**

5250008815

### **Tytuł projektu**

Opracowanie wysoko mobilnej bezzałogowej platformy hybrydowej do zadań szybkiego reagowania

### **Numer projektu**

POIR.01.02.00-00-0080/16-00