

Ogłoszenie nr 500111828-N-2018 z dnia 21-05-2018 r.

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP: Dostawa zestawu silników do projektu Hunter

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu

Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2014-2020

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 500073417-N-2018

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP, Krajowy numer identyfikacyjny 3525700000, ul. Al. Jerozolimskie 202, 02486 Warszawa, woj. mazowieckie, państwo Polska, tel. 228 740 165, e-mail jfrontczak@piap.pl, faks 228 740 221.

Adres strony internetowej (url): www.piap.pl

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Inny: Instytut badawczy

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Dostawa zestawu silników do projektu Hunter

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

ZWR/01/2018

II.2) Rodzaj zamówienia:

Dostawy

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu silników elektrycznych w zakresie określonym poniżej: 2 szt. – silniki o następujących parametrach: Silnik trójfazowy z magnesami trwałymi (PMSM) Parametry elektryczne: 1) Maksymalne napięcie zasilania do 700Vdc 2) Maksymalne obroty silnika nie mniejsze niż: a. 4500 RPM z pełnym obciążeniem 3) Maksymalny prąd silnika: a. Chwilowy (nie mniej niż 2 minuty) – nie większy niż 450 amperów b. Ciągły – nie większy niż 220 amperów 4) Moc ciągła silnika nie mniejsza niż 80kW 5) Moment obrotowy silnika: a. Chwilowy (nie mniej niż 5 sekund) – nie mniejszy niż 450 Nm. b. Ciągły – nie mniejszy niż 220 Nm. 6) Sprawność silnika powinna wynosić co najmniej 90%. 7) Silnik powinien posiadać czujnik temperatury do pomiaru jego wewnętrznej temperatury (preferowany czujnik typu KTY) 8) Silnik powinien posiadać czujnik bezwzględnej położenia wału silnika zamontowany bezpośrednio na wale (typu resolver). Parametry mechaniczne: 9) Klasa szczelności IP nie mniejsza niż IP 65 10) Wymiary: a. Średnica nie większa niż 280mm – lub zewnętrzny obrys całego silnika mieszczący się w średnicy 280 mm. b. Długość nie większa niż 150mm – z wyłączeniem wałów napędowych. 11) Masa nie większa niż 25kg 12) Chłodzenie – dopuszczalne chłodzenie cieczą – maksymalne straty mocy w silniku nie większe niż 8kW. 13) Wał wyjściowy z możliwością montażu poprzez śruby rozłożone po obwodzie 14) Łożyskowanie wału wyjściowego o nośności dynamicznej równej lub większej niż 19kN 1 szt. - silnik pracujący w trybie prądnicy: Silnik trójfazowy z magnesami trwałymi (PMSM) Parametry elektryczne: 1) Maksymalne napięcie zasilania w zakresie od 750Vdc do 800Vdc 2) Maksymalne obroty silnika w zakresie od 2800RPM do 4500RPM z pełnym obciążeniem. 3) Maksymalny prąd silnika: a. Chwilowy (nie mniej niż 2 minuty) – nie większy niż 500 amperów b. Ciągły – nie większy niż 250 amperów 4) Moc ciągła silnika nie mniejsza niż 140kW. 5) Moment obrotowy silnika: a. Chwilowy (nie mniej niż 5 sekund) – nie mniejszy niż 900 Nm. b. Ciągły – nie mniejszy niż 450 Nm. 6) Sprawność silnika powinna wynosić co najmniej 90%. 7) Silnik powinien posiadać czujnik temperatury do pomiaru jego wewnętrznej temperatury (preferowany czujnik typu KTY) 8) Silnik powinien posiadać czujnik bezwzględnej położenia wału silnika zamontowany bezpośrednio na wale (typu resolver). Parametry mechaniczne: 9) Klasa szczelności IP nie mniejsza niż IP 65 10) Wymiary: a. Średnica nie większa niż

360mm – lub zewnętrzny obrys całego silnika mieszczący się w średnicy 360mm. b. Długość nie większa niż 170mm – z wyłączeniem wałów napędowych. 11) Masa nie większa niż 45kg 12) Chłodzenie – dopuszczalne chłodzenie cieczą – maksymalne straty mocy w silniku nie większe niż 14kW. 13) Wał wyjściowy z możliwością montażu poprzez śruby rozłożone po obwodzie 14) Łożyskowanie wału wyjściowego o nośności dynamicznej równej lub większej niż 19kN 1. Gwarancja - Urządzenie powinno być objęte co najmniej 12 miesięczną gwarancją

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 31100000-7

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie z wolnej ręki

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 11/05/2018

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 130000.00

Waluta pln

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 1

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 1

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej: 0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: Emrax d.o.o.

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: Molkova pot 5

Kod pocztowy:

Miejscowość: 1241 Kamnik

Kraj/woj.: Słowenia

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

tak

Skrót literowy nazwy państwa: SI

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 25050.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 25050.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 25050.00

Waluta: eur

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom
nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie zamówienie z wolnej reki na podstawie art. 67 ust.1 pkt.4 ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.

W postępowaniu prowadzonym uprzednio w trybie przetargu nieograniczonego nie zostały złożone żadne oferty, pierwotne warunki zamówienia nie zostały w istotny sposób zmienione