

głoszenie nr 500073417-N-2018 z dnia 05-04-2018 r.

Warszawa: Dostawa zestawu silników elektrycznych do projektu HUNTER OGŁOSZENIE O ZAMIARZE ZAWARCIA UMOWY -

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

tak

Nazwa projektu lub programu:

Europejski Fundusz Rozwoju regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjny Rozwój 2014 - 2020

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli

przeprowadzenie postępowania

nie

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

nie

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

nie

Informacje dodatkowe:

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 elektrycznych do projektu HUNTER

Numer referencyjny ZWR/01/2018

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia nie przeprowadzono dialogu technicznego

II.2) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych:

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia *(wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań):*

Określenie wielkości lub zakresu zamówienia: 1. 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 bezwzględnego 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 prądu: 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) Maksymalnym 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 bezwzględego 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.5) Główny Kod CPV: 31100000-7

II.6) Całkowita wartość zamówienia *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):*

Wartość bez VAT:

Waluta:

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) Tryb udzielenia zamówienia:

Zamówienie z wolnej ręki

III.2) Podstawa prawna

Postępowanie wszczęte zostało na podstawie 67 ust.1 pkt.4 ustawy Pzp.

III.3 Uzasadnienia 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

SEKCJA IV: ZAMIAR UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

NAZWA I ADRES WYKONAWCY KTÓREMU ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA UDZIELIĆ ZAMÓWIENIA:

EMRAX d.o.o., , Molkova pot 5, , Kamnik SI-1241 , kraj/woj. Słowenia