

Ogłoszenie nr 500305362-N-2018 z dnia 21-12-2018 r.

**Pomorska Kolej Metropolitalna S.A.: Wykonanie prac związanych z warunkami  
przyłączeniowymi do sieci elektroenergetycznej**

**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
tak

Nazwa projektu lub programu

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu nr POIS.05.02.00-00-0028/17-00 pn. „Pomorska Kolej Metropolitalna Etap I – rewitalizacja „Kolei Kokoszkowskiej” Faza III – elektryfikacja linii kolejowych nr 248 i 253 wraz z budową przystanku Gdańsk Firoga”

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

tak

Numer ogłoszenia: 500294184-N-2018

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:**

nie

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Pomorska Kolej Metropolitalna S.A., Krajowy numer identyfikacyjny 22103736000000, ul. ul. Budowlanych 77, 80298 Gdańsk, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 58 350 11 00, e-mail zamowienia@pkm-sa.pl, faks 58 350 11 01.

Adres strony internetowej (url): <http://www.pkm-sa.pl>

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Zamawiający udzielający zamówień sektorowych

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Wykonanie prac związanych z warunkami przyłączeniowymi do sieci elektroenergetycznej

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

PKM/DO/SP/351/2/18

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**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:**

Określenie wielkości lub zakresu zamówienia: Zadanie nr 1 - Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – „podstacja trakcyjna” PT Gdańsk Osowa: 1) Wykonawca zobowiązany

będzie do wykonania przyłącza w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia, 2) Zamawiający zobowiązany będzie do wykonania prac związanych z przyłączanym obiektem w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia. 3) Wykonawca zobowiązany będzie do: a) Rozbudowy rozdzielni 3 kV o dwa pola; b) Rozbudowy rozdzielni SN 15 kV o pole wyłącznikowe zasilające trzeci zespół prostownikowy, c) Dobudowę trzeciego zespołu prostownikowego o znamionowym prądzie wyprostowanym; d) Wybudowanie linii kabli zasilaczy; e) Wybudowanie kabli powrotnych; f) Doposażenie urządzenia celki minusowej w zakresie sieci powrotnej i ochrony ziemnozwarciowej; g) Dokonanie montażu uzależnień zasilaczy pomiędzy PT Gdańsk Osowa a PT Wrzeszcz; h) Dokonanie montażu urządzeń zdalnego sterowania i wybudować linie sterowania lokalnego odłącznikami kabli zasilaczy; i) Dokonanie rozbudowy budynku PT w zakresie instalacji urządzeń trzeciego zespołu prostownikowego. Zadanie nr 2 - Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – „kabina sekcyjna – Budowlanych” KS Budowlanych 1) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania przyłącza w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia, 2) Zamawiający zobowiązany będzie do wykonania prac związanych z przyłączanym obiektem w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia. 3) Wykonawca zobowiązany będzie do: a) Wybudowania linii kabli zasilaczy; b) Dokonania montażu kontenerowej kabiny sekcyjnej; c) Zabudowania nowej rozdzielni 3 kV w skład której będą wchodzić pola zasilaczy; d) Zabudowania rozdzielni 230/400 V AC; e) Zabudowania rozdzielni 220 V DC; f) Zabudowania urządzenia UPS o parametrach dobranych wg obliczeń projektowych; g) Zabudowania urządzenia ochrony ziemnozwarciowej; h) Wybudowania kabli uszyniających; i) Dokonanie montażu urządzeń lokalnego i zdalnego sterowania odłącznikami kabli zasilaczy i odłącznikami sekcyjnymi; j) Dokonanie montażu uzależnień pomiędzy KS Budowlanych a PT Gdańsk Osowa i PT Wrzeszcz; k) Wybudowanie przyłącza nN z projektowanej stacji STS SN/nN. Zadanie nr 3 - Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej - „podstacja trakcyjna” PT Gdańsk Wrzeszcz: 1) Przedsiębiorstwo Energetyczne zobowiązane będzie do wykonania przyłącza w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia, 2) Zamawiający zobowiązany będzie do wykonania prac związanych z przyłączanym obiektem w zakresie określonym w Warunkach Przyłączenia. 3) Wykonawca zobowiązany będzie do: a) Zabudowania dla potrzeb Zamawiającego rozdzielni 3 kV, w skład której będą wchodzić pole zasilaczy, pole wyłącznika zapasowego, pole odłączników sekcyjnych, pole urządzenia wygładzającego; b) Dobudowanie zespołu prostownikowych o znamionowym prądzie wyprostowanym wraz z dławikiem; c) Wyposażenia wolnego pola w rozdzielni dla zasilania zespołu prostownikowego; d) Wybudowanie linii kabli zasilaczy; e) Wybudowanie kabli powrotnych; f) Doposażenie urządzenia celki minusowej w zakresie sieci powrotnej i ochrony ziemnozwarciowej; g) Dokonanie montażu uzależnień zasilaczy pomiędzy PT Gdańsk Osowa a PT Wrzeszcz; h) Dokonanie montażu urządzeń zdalnego sterowania i wybudować linie sterowania lokalnego odłącznikami kabli zasilaczy,

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

**Zamówienie było podzielone na części:**

tak

**II.5) Główny Kod CPV: 45000000-7**

**Dodatkowe kody CPV: 31200000-8, 51112100-1, 71323100-9**

## **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**

**CZĘŚĆ NR: 1**

**NAZWA:** Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – „podstacja trakcyjna” PT Gdańsk Osowa

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 17/12/2018

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 2288001.43

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 0

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:  
0

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: PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Hoża 63/67

Kod pocztowy: 00-681

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

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** 2814241.76

Oferta z najniższą ceną/kosztom 2814241.76

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 2814241.76

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

tak

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub

podwykonawcom:

#### **IV.8) Informacje dodatkowe:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na poczet realizacji przedmiotowego zamówienia. Przedmiotowe zaliczki będą udzielane na zasadach określonych zapisami umowy na zadanie nr 1. Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia zaliczki.

**CZĘŚĆ NR: 2**

**NAZWA:** Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej – „kabina sekcyjna – Budowlanych” KS Budowlanych

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 17/12/2018

#### **IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 1056768.59

**Waluta** PLN

#### **IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 0

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:  
0

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: PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Hoża 63/67

Kod pocztowy: 00-681

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

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** 1299825.37

Oferta z najniższą ceną/kosztem 1299825.37

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 1299825.37

Waluta: PLN

#### **IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia  
podwykonawcy/podwykonawcom  
tak

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

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na poczet realizacji przedmiotowego zamówienia. Przedmiotowe zaliczki będą udzielane na zasadach określonych zapisami umowy na zadanie nr 2. Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia zaliczki.

**CZĘŚĆ NR: 3**

**NAZWA:** Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej - „podstacja trakcyjna” PT Gdańsk Wrzeszcz

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 17/12/2018

**IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

**Wartość bez VAT** 2561408.18

**Waluta** PLN

**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH**

Liczba otrzymanych ofert: 0

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej: 0

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: PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie

Email wykonawcy:

Adres pocztowy: ul. Hoża 63/67

Kod pocztowy: 00-681

Miejscowość: Warszawa

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

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** 3150532.06

Oferta z najniższą ceną/kosztom 3150532.06

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 3150532.06

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom  
tak

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

#### **IV.8) Informacje dodatkowe:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zaliczki na poczet realizacji przedmiotowego zamówienia. Przedmiotowe zaliczki będą udzielane na zasadach określonych zapisami umowy na zadanie nr 3. Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia zabezpieczenia zaliczki.

### **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 zamówienia z wolnej ręki na podstawie art. §57 ust. 1 pkt 1 lit a) Regulaminu 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.

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami: Uzasadnienie faktyczne i prawne Zamawiającym jest Pomorska Kolej Metropolitalna S.A. z siedzibą w Gdańsku (80-298) przy ul. Budowlanych 77 (dalej jako „Zamawiający” lub „PKM S.A.”). Zamówienie udzielone zostanie w trybie zamówienia z wolnej ręki, na podstawie § 57 ust. 1 pkt 1 lit a) Regulaminu udzielania zamówień publicznych sektorowych podprogowych, obowiązującego w Pomorskiej Kolei Metropolitalnej S.A. (uchwalony jako załącznik do Uchwały Zarządu Pomorskiej Kolei Metropolitalnej S.A. nr 20/09/II/2016 z dnia 30 września 2016 roku), zwany dalej „Regulaminem”. Zamówienie zostanie udzielone PKP Energetyka S.A. z siedzibą w Warszawie (00-681) przy ul. Hożej 63/67 (dalej jako „Wykonawca”).

Uzasadnienie faktyczne i prawne zastosowania trybu z wolnej ręki. Zgodnie z § 57 ust. 1 pkt 1 lit a) Regulaminu, zamówienia z wolnej ręki można udzielić w przypadku, w którym dostawy, usługi lub roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze (...), jeżeli nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub rozwiązanie zastępcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawężenia parametrów zamówienia. W związku z powyższym, analizując spełnienie powyższych przesłanek, należy zważyć co następuje: 1) roboty budowlane mogą być świadczone tylko przez jednego wykonawcę z przyczyn technicznych o obiektywnym charakterze. Linia Pomorskiej Kolei Metropolitalnej (dalej jako „PKM”) rozpięta jest na 18 kilometrach pomiędzy dwiema liniami kolejowymi 202 i 201. Obie linie należą do PKP Polskich Linii Kolejowych S.A. (dalej jako „PKP PLK”). Linia kolejowa nr 202 (relacji Gdańsk Główny – Stargard) jest linią zelektryfikowaną, której sieć trakcyjna przyłączona jest do sieci dystrybucyjnej PKP Energetyka S.A. Linia kolejowa nr 201 (relacji Gdynia Port – Nowa Wieś Wielka) jest przewidziana do elektryfikacji i zostanie przyłączona do sieci dystrybucyjnej PKP Energetyka S.A. Linia PKM stanowi dwutorowy, nieelektryfikowany łącznik pomiędzy zelektryfikowaną linią kolejową nr 202 oraz linią kolejową nr 201, będącą w trakcie procesu elektryfikacji. Zamawiający ma zamiar zelektryfikować linię PKM w ramach trwającego obecnie przedsięwzięcia „Pomorska Kolej Metropolitalna Etap I – rewitalizacja „Kolei Kokoszkowskiej” Faza III – elektryfikacja linii kolejowych nr 248 i 253 wraz z budową przystanku Gdańsk Firoga”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej. Warunkiem podstawowym i niezbędnym do zelektryfikowania linii PKM jest

przyłączenie wybudowanej sieci trakcyjnej do systemu zasilania obowiązującego na liniach kolejowych w Polsce tj. 3 kV DC. Obecnie jedynym podmiotem, który dysponuje ogólnopolską siecią dystrybucyjną energii elektrycznej 3 kV DC, dedykowanej do zasilania sieci trakcyjnej na liniach kolejowych, jest PKP Energetyka S.A. Wykonawca jest jednocześnie operatorem systemu dystrybucyjnego w rozumieniu art. 3 pkt 25 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (t.j., Dz. U. z 2018 r., poz. 755 z późn. zm.). Wykonawca działa w warunkach monopolu naturalnego, który wynika z ograniczeń rynku związanych m.in. z możliwościami infrastrukturalnymi. Przedmiotowe zamówienie będzie polegać zatem na przyłączeniu infrastruktury Zamawiającego do sieci elektroenergetycznej Wykonawcy, celem uzyskania dostępu do sieci, która będzie zasilac w energię elektryczną kolejową sieć trakcyjną, wybudowaną w ramach współfinansowanego projektu. Wykonawca zrealizuje niezbędną budowę przyłącza i rozbudowę sieci. 2) jeżeli nie istnieje rozsądne rozwiązanie alternatywne lub rozwiązanie zastępcze, a brak konkurencji nie jest wynikiem celowego zawężenia parametrów zamówienia. Jak wskazano powyżej, z uwagi na fakt, iż Wykonawca jest jedynym podmiotem dysponującym systemem zasilania sieci trakcyjnej 3 kV DC nie istnieje inne rozsądne rozwiązanie alternatywne. Tym bardziej nie istnieje możliwość dostosowania przedmiotu zamówienia w taki sposób, aby jakikolwiek inny podmiot mógł je wykonać. Rekapitułując, w ocenie Zamawiającego przesłanki zastosowania trybu zamówienia z wolnej ręki, na podstawie § 57 ust. 1 pkt 1 lit a) Regulaminu, zostały wyczerpane.