

Polska-Warszawa: Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego

OJ S 182/2022 21/09/2022

Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia – zamówienia sektorowe

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1. Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: "Koleje Mazowieckie-KM" sp. z o. o.

Adres pocztowy: ul. Lubelska 26

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 03-802

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Iwona Kielczyk, Paweł Wach

E-mail: przetargi@mazowieckie.com.pl

Tel.: +48 224737353 / +48 224738079

Adresy internetowe:

Główny adres: www.mazowieckie.com.pl

I.6. Główny przedmiot działalności

Usługi kolejowe

Sekcja II: Przedmiot

II.1. Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1. Nazwa

Naprawa silników trakcyjnych LK-450 oraz LK-450x6

Numer referencyjny: MWZ3.27.49.2022

II.1.2. Główny kod CPV

50222000 Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego

II.1.3. Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4. Krótki opis

Przedmiotem zamówienia jest naprawa silników trakcyjnych LK450 oraz LK450X6 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57/EN71 i EN57AKM.

II.1.6. Informacje o częściach

To zamówienie podzielone jest na części: tak

II.1.7. Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT: 2 286 772,50 PLN

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Naprawa silników trakcyjnych LK450 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57/EN71
Część nr: 1

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

50532100 Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Miejsce wskazane przez Wykonawcę.

II.2.4. Opis zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia w zakresie zadania nr 1 jest naprawa 4 szt. silników trakcyjnych LK450 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57/EN71.

2. Naprawa silników trakcyjnych ma na celu przywrócenie ich pełnych właściwości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

3. Zakres naprawy przedmiotu zamówienia będzie zależny od stanu technicznego, w jakim podzespoły zostaną skierowane do naprawy i dotyczy odpowiednio:

1) czynności o zakresie P4 - stały zakres:

- demontaż, mycie i przygotowanie podzespołu do naprawy
- badania diagnostyczne podzespołu
- obróbki komutatora, lakierowania stojana i wnętrza silnika
- montaż i malowanie silnika z zewnątrz
- demontaż/montaż koła zębatego
- próby na stacji prób (na stanowisku przystosowanym do badań tych silników oraz regulacja tych obrotów typów A i C do typu B

2) prac wykraczających poza stały zakres napraw:

- przezwojenie wirnika
- wymiana komutatora
- wymiana wału wirnika
- wymiana szczotkotrzymacza
- wymiana łożyska K
- wymiana łożyska PK
- wymiana koła zębatego
- wymiana cewki bieguna głównego - nowej
- wymiana cewki bieguna głównego - po regeneracji
- wymiana cewki bieguna pomocniczego - nowej
- wymiana cewki bieguna pomocniczego - po regeneracji
- wymiana przewodu zasilającego
- wymiana wentylatora
- wymiana tulei labiryntów PK
- wymiana tarczy łożyskowej K
- wymiana tarczy łożyskowej KP
- uzupełnienie pokrywy łożyskowej K
- wymiana pokrywy łożyskowej PK
- wymiana labiryntów
- wymiana mostu szczotkotrzymacza
- wymiana stożka zewnętrznego
- wymiana pokrywy labiryntu
- wymiana bandaża na stożku
- wymiana nośnika wentylatora

- uzupełnienie śruby korpusu maźniczego

- regeneracja gniazd osadzenia panewek

4. Szczegółowy opis, zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Warunków Zamówienia.

5. We wszystkich zapisach SWZ oraz jej załącznikach, w których Zamawiający odwołuje się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp, dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, normom, ocenom technicznym, specyfikacjom technicznym i systemom referencji technicznych, wskazanym w SWZ i załącznikach. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w formie pisemnej równoważności zaoferowanych parametrów technicznych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) realizowali zamówienie pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w pkt 3. Sposób udokumentowania zatrudnienia pracowników, o których mowa powyżej, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały zawarte w Projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 12 SWZ.

7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił co najmniej 12 miesięcznej gwarancji jakości na bezawaryjną pracę każdego naprawionego silnika trakcyjnego, z wyjątkiem przezwojenia stojana, przezwojenia wirnika, na które Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę co najmniej 24 miesięcznej gwarancji jakości.

8. Zamawiający wymaga, aby termin napraw silników nie był dłuższy niż 25 dni roboczych dla napraw bez przezwajania stojana, przezwajania wirnika oraz 35 dni roboczych dla napraw z przezwajaniem stojana, przezwajaniem wirnika.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Og1 - Okres gwarancji jakości / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Og2 - Okres gwarancji jakości / Waga: 15

Cena - Waga: 70

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14. Informacje dodatkowe

II.2. Opis

II.2.1. Nazwa

Naprawa silników trakcyjnych LK450X6 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57AKM
Część nr: 2

II.2.2. Dodatkowy kod lub kody CPV

50532100 Usługi w zakresie napraw i konserwacji silników elektrycznych

II.2.3. Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL Polska

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji: Miejsce wskazane przez Wykonawcę.

II.2.4. Opis zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia w zakresie zadania nr 2 jest naprawa 45 szt. silników trakcyjnych LK450X6 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57AKM.

2. Naprawa silników trakcyjnych ma na celu przywrócenie ich pełnych właściwości konstrukcyjnych i eksploatacyjnych.

3. Zakres naprawy przedmiotu zamówienia będzie zależny od stanu technicznego, w jakim podzespoły zostaną skierowane do naprawy i dotyczy odpowiednio:

1) czynności o zakresie P4 - stały zakres:

- rozmontowanie silnika
- mycie zasadniczego wirnika, stojana, podzespołów silnika
- lakierowanie wnętrza stojana silnika
- mycie i suszenie wirnika, stojana, podzespołów
- badania diagnostyczne stojana, wirnika
- pomiary elektryczne i mechaniczne, próby napięciowe
- weryfikacja części składowych (podzespołów)
- regeneracja otworów w kadłubie
- wymiana uszkodzonych końcówek kabli
- malowanie stojana wewnątrz i zewnątrz, naprawa siatek wentylacyjnych, osłony przeciwsłonecznej, klap inspekcyjnych
- sprawdzenie czujników temperatury uzwojeń, czujnika obrotów
- wyważenie dynamicznego wirnika
- wymiana tulei naprawczej wału, pierścieni ustalających
- montaż silnika
- demontaż/montaż koła zębatego
- próby silnika na biegu jałowym

2) prac wykraczających poza stały zakres napraw:

- wymiana uzwojeń stojana
- wymiana wirnika * (kpl.)
- wymiana rdzenia
- wymiana wału wirnika
- naprawa zamków kadłuba pod tarcze, strona DE i NDE
- wymiana tarczy łożyskowej strona DE
- wymiana tarczy łożyskowej, strona NDE
- łożyskowanie, strona DE
- łożyskowanie, strona NDE
- wymiana czujnika obrotów
- impregnacja uzwojenia stojana
- wymiana kabli zasilających i sterujących
- wymiana koła czujnika obrotów
- wymiana koła zębatego
- uzupełnienie śruby korpusu maźniczego
- regeneracja gniazd osadzenia panewek

* Zamawiający dopuszcza zastosowanie wirnika nowej konstrukcji. Zastosowany wirnik musi współpracować ze stojanem silnika LK450X6 i LK450X6M, a silnik po wymianie wirnika powinien posiadać parametry umożliwiające prawidłową współpracę z falownikiem FT-500-3000-UF.

4. Szczegółowy opis, zakres oraz sposób realizacji przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja Warunków Zamówienia.

5. We wszystkich zapisach SWZ oraz jej załącznikach, w których Zamawiający odwołuje się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych,

zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy Pzp, dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych, normom, ocenom technicznym, specyfikacjom technicznym i systemom referencji technicznych, wskazanym w SWZ i załącznikach. W przypadku zastosowania rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest do wykazania w formie pisemnej równoważności zaoferowanych parametrów technicznych w odniesieniu do przedmiotu zamówienia.

6. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca, podwykonawca (w przypadku powierzenia przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy) realizowali zamówienie pracownikami zatrudnionymi na podstawie umowy o pracę w zakresie czynności wskazanych w pkt 3. Sposób udokumentowania zatrudnienia pracowników, o których mowa powyżej, uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań, o których mowa powyżej oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały zawarte w Projektowanych postanowieniach umowy stanowiących załącznik nr 12.1 do SWZ.

7. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił co najmniej 12 miesięcznej gwarancji jakości na bezawaryjną pracę każdego naprawionego silnika trakcyjnego, z wyjątkiem wymiany uzwojeń stojana, wymiany wirnika, wymiany rdzenia, na które Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę co najmniej 24 miesięcznej gwarancji jakości.

8. Zamawiający wymaga, aby termin napraw silników nie był dłuższy niż 25 dni roboczych dla napraw bez wymiany uzwojeń stojana, wymiany wirnika, wymiany rdzenia oraz 40 dni roboczych dla napraw z wymianą uzwojeń stojana, wymianą wirnika, wymianą rdzenia.

II.2.5. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium jakości - Nazwa: Og1 - Okres gwarancji jakości / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: Og2 - Okres gwarancji jakości / Waga: 15

Cena - Waga: 70

II.2.11. Informacje o opcjach

Opcje: nie

II.2.13. Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14. Informacje dodatkowe

Sekcja IV: Procedura

IV.1. Opis

IV.1.1. Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3. Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8. Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2. Informacje administracyjne

IV.2.1. Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 113-319772](#)

IV.2.8. Informacje o zakończeniu dynamicznego systemu zakupów

IV.2.9.

Informacje o zakończeniu zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w postaci okresowego ogłoszenia informacyjnego

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 1

Nazwa:

Naprawa silników trakcyjnych LK450 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57/EN71

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

08/09/2022

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 2

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 1

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 2

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: Zakład Elektromechaniczny ELREM Sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Równa 6

Miejscowość: Bydgoszcz

Kod NUTS: PL61 Kujawsko-pomorskie

Kod pocztowy: 85-846

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: tak

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 62 000,00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 48 810,00 PLN

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

V.2.6. Kwota zapłacona za zakupy po okazyjnej cenie

Sekcja V: Udzielenie zamówienia

Część nr: 2

Nazwa:

Naprawa silników trakcyjnych LK450X6 do elektrycznych zespołów trakcyjnych serii EN57AKM

Zamówienie/zamówienie na część zostaje udzielone: tak

V.2. Udzielenie zamówienia

V.2.1. Data zawarcia umowy

08/09/2022

V.2.2. Informacje o ofertach

Liczba otrzymanych ofert: 1

Liczba ofert otrzymanych od MŚP: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z innych państw członkowskich UE: 0

Liczba ofert otrzymanych od oferentów z państw niebędących członkami UE: 0

Liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 1

Zamówienie zostało udzielone grupie wykonawców: nie

V.2.3. Nazwa i adres wykonawcy

Oficjalna nazwa: PESA Mińsk Mazowiecki S.A.

Adres pocztowy: ul. Gen. K. Sosnkowskiego 34

Miejscowość: Mińsk Mazowiecki

Kod NUTS: PL9 Makroregion województwo mazowieckie

Kod pocztowy: 05-300

Państwo: Polska

Wykonawcą jest MŚP: nie

V.2.4. Informacje na temat wartości zamówienia/części

Początkowa szacunkowa całkowita wartość zamówienia/części: 2 317 500,00 PLN

Całkowita końcowa wartość umowy/części: 2 237 962,50 PLN

V.2.5. Informacje na temat podwykonawstwa

W ramach zamówienia przewidywane jest zlecenie podwykonawstwa Krótki opis części zamówienia, która może zostać zlecona podwykonawcom:

Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom do wykonania część zamówienia w zakresie naprawy niektórych podzespołów.

V.2.6. Kwota zapłacona za zakupy po okazyjnej cenie

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.3. Informacje dodatkowe

VI.4. Procedury odwoławcze

VI.4.1. Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Tel.: +48 224587801

Faks: +48 224587800 / 4587803

VI.4.3. Składanie odwołań

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej zawarte w Dziale IX ustawy.

2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy Pzp, oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy Pzp czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na Projektowane postanowienia umowy,
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy Pzp,
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy Pzp, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
5. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w sposób inny niż określony powyżej.
7. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w DUUE lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na Platformie Zakupowej.
8. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 6 i 7 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość, o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
9. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w DUUE ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w DUUE ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
10. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym Wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, zamieszcza ją również na Platformie Zakupowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub są udostępniane dokumenty zamówienia, wzywając Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.
11. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
12. Od wyroku sądu lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie przysługuje skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego.

VI.4.4. Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800 / 4587803

VI.5. Data wysłania niniejszego ogłoszenia
16/09/2022