

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:375654-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Poznań: Części lokomotyw lub taboru kolejowego
2018/S 164-375654**

Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe

Dostawy

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/25/UE

Sekcja I: Podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Koleje Wielkopolskie Sp. z o.o.

ul. Składowa 5

Poznań

61-897

Polska

Osoba do kontaktów: Andrzej Urbaniak - Wydział Zamówień Publicznych

Tel.: +48 612792740

E-mail: zamowienia@koleje-wielkopolskie.com.pl

Faks: +48 612792708

Kod NUTS: PL415

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.koleje-wielkopolskie.com.pl>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://www.koleje-wielkopolskie.com.pl>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na następujący adres:

JEDZ sporządzony, wyłącznie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym należy przesłać na adres e-mail: zamowienia@koleje-wielkopolskie.com.pl Oferty należy złożyć w Poznaniu przy ul. Składowej 5 w Sekretariacie Koleje Wielkopolskie Sp. z o.o. godz. pracy 7:30-15:30

ul. Składowa 5

Poznań

61-897

Polska

E-mail: zamowienia@koleje-wielkopolskie.com.pl

Kod NUTS: PL415

Adresy internetowe:

Główny adres: www.koleje-wielkopolskie.com.pl

I.6) Główny przedmiot działalności

Usługi kolejowe

Sekcja II: Przedmiot

II.1) **Wielkość lub zakres zamówienia**

II.1.1) **Nazwa:**

Dostawa części zamiennych do autobusów szynowych Link SA139
Numer referencyjny: KW-P-57/2018

II.1.2) **Główny kod CPV**

34631000

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa części zamiennych do autobusów szynowych Link SA139, których rodzaj, opis i warunki dostawy określone zostały w załączniku nr 2 (2.1 – 2.7) (Formularz cenowy) oraz w załączniku nr 4 (Wzór umowy) do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ).

Przedmiot zamówienia został podzielony na 7 części zwane dalej „zadaniami” o następującym zakresie:

- Zadanie nr 1 – Przewody układu hydrostatyki,
- Zadanie nr 2 – Przewody silnika wentylatora,
- Zadanie nr 3 – Przewody,
- Zadanie nr 4 – Układ Power Pack,
- Zadanie nr 5 – Chłodnice,
- Zadanie nr 6 – Normalia, przewody, paski,
- Zadanie nr 7 - Filtry

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak
Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 1 – Przewody układu hydrostatyki
Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań,
POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 1 – Przewody układu hydrostatyki – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.1 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

- ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.1 do SIWZ,
- być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,
- spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.1 do SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %)

Określonej w załączniku nr 2.1 do SIWZ (Prawo Opcji).

Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy.

Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) Opis

II.2.1) Nazwa:

Zadanie nr 2 – Przewody silnika wentylatora

Część nr: 2

II.2.2) Dodatkowy kod lub kody CPV

34631000

II.2.3) Miejsce świadczenia usług

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 2 – Przewody silnika wentylatora – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.2 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.2 do SIWZ,

— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,

— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.2 do SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %)

Określonej w załączniku nr 2.2 do SIWZ (Prawo Opcji).

Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy.

Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy.

Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 3 – Przewody
Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**
34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**
Kod NUTS: PL415
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:
Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**
Zadanie nr 3 – Przewody – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.3 do SIWZ.
Oferowane do przetargu części zamienne muszą:
— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.3 do SIWZ,
— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,
— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,
— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**
Opcje: tak
Opis opcji:
Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.3 do SIWZ.
Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %) Określonej w załączniku nr 2.3 do SIWZ (Prawo Opcji).
Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy. Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 4 – Układ Power Pack
Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 4 – Układ Power Pack – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.4 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.4 do SIWZ,

— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,

— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.4 do SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %)

Określonej w załączniku nr 2.4 do SIWZ (Prawo Opcji).

Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy.

Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 5 – Chłodnice
Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 5 – Chłodnice – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.5 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.5 do SIWZ,

— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,

— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.5 do SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad Ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %)

Określonej w załączniku nr 2.5 do SIWZ (Prawo Opcji).

Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy.

Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 6 – Normalia, przewody, paski

Część nr: 6

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 6 – Normalia, przewody, paski – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.6 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.6 do SIWZ,

— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,

— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Cena

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 12

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.6 do SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad Ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %)

Określonej w załączniku nr 2.6 do SIWZ (Prawo Opcji).

Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

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

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy.

Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Zadanie nr 7 – Filtry

Część nr: 7

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

34631000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL415

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Punktu Utrzymania Taboru Kupującego znajdującego się w Poznaniu, ul. Kolejowa 23, 60-717 Poznań

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zadanie nr 7 – Filtry – asortyment oraz ilość określone zostały w załączniku nr 2.7 do SIWZ.

Oferowane do przetargu części zamienne muszą:

— ściśle odpowiadać wymogom określonym w załączniku nr 2.7 do SIWZ,

— być oryginalne, fabrycznie nowe, wolne od wad, nieobciążone prawami osób trzecich,

— spełniać odpowiednie wymagania jakościowe oraz wymogi europejskich norm lub Polskich Norm przenoszących normy europejskie,

— przy dostawie posiadać dokument kontroli jakości 2.1 lub 3.1 lub na żądanie Zamawiającego 3.2 (wymóg dotyczący dokumentu kontroli jakości doprecyzowany został w odniesieniu do każdej pozycji asortymentowej i wskazany w Formularzu cenowym) wydany w oparciu o normę PN EN 10204:2006 lub normę równoważną, która winna być przywołana i wg której winna być zapewniona zgodność Towaru z wystawionym świadectwem/ dokumentem.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej
Cena

II.2.6) Szacunkowa wartość

II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

Okres w miesiącach: 12
Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak
Opis opcji:
Zamawiający nabędzie od Wykonawcy co najmniej 80 % (osiemdziesiąt procent) ilości Towaru wskazanego w załączniku nr 2.7 do SIWZ.
Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonania jednostronnego zwiększenia ilości dostarczanego przez Wykonawcę Towaru ponad ilość gwarantowaną do ilości maksymalnej (100 %) Określonej w załączniku nr 2.7 do SIWZ (Prawo Opcji).
Skorzystanie przez Zamawiającego z Prawa opcji, obliuguje Wykonawcę, do zrealizowania Przedmiotu Umowy, również w zakresie objętym Prawem Opcji.

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

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

II.2.14) Informacje dodatkowe

Realizacja Przedmiotu Umowy odbędzie się w oparciu o zamówienie złożone przez Kupującego Sprzedawcy. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych liczonych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy. Kupujący uprawniony jest złożyć Zamówienie w okresie 12 (dwunastu) miesięcy licząc od dnia podpisania Umowy.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Ustawy Pzp z zastrzeżeniem, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego Wykonawca nie podlega wykluczeniu w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Ustawy Pzp, oraz w przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14

Ustawy Pzp, jeżeli osoba, o której mowa w tym przepisie została skazana za przestępstwo wymienione w art. 24 ust. 1 pkt 13 lit. d Ustawy Pzp.

2. Wykonawca wraz z ofertą składa:

- 1) Wypełniony Formularz ofertowy – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 1 do SIWZ.
- 2) Wypełniony Formularz cenowy na wybrane Zadanie/a – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 2 (2.1-2.7) do SIWZ
- 3) Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę w imieniu Wykonawcy, w przypadku jeżeli ofertę podpisuje pełnomocnik.
- 4) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) - załącznik nr 3 do SIWZ. UWAGA ! JEDZ sporządzony, wyłącznie w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym należy przesłać na adres email: zamowienia@koleje-wielkopolskie.com.pl ;
- 5) Zobowiązanie, o którym mowa w rozdziale 5 ust. 4 SIWZ, w przypadku, gdy Wykonawca, polega na zdolnościach innych podmiotów.

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA:

3. Zamawiający w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia poniższych dokumentów i oświadczeń potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 2) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności - z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 6 do SIWZ;
- 3) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne - z wykorzystaniem wzoru – załącznik nr 6 do SIWZ.

4. Zgodnie z art. 24 ust. 11 Ustawy Pzp Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Ustawy Pzp - załącznik nr 5 do SIWZ.

5. Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia poniższych dokumentów i oświadczeń potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp (dot. Zadania nr 4 i 6):

- 1) Wykazu dostaw z załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (szczegóły poniżej w pkt III.1.3 Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe).

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

W odniesieniu do Zadania nr 4 - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona

wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie dostawę/dostawy części zamiennych do taboru kolejowego, o łącznej ich wartości nie mniejszej niż 65 000,00 PLN brutto (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100).

W odniesieniu do Zadania nr 6 - Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaze, że należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie dostawę/dostawy części zamiennych do taboru kolejowego, o łącznej ich wartości nie mniejszej niż 30 000,00 PLN brutto (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100).

W przypadku składania oferty na dwa Zadania wystarczające jest wykazanie spełnienia warunku dla Zadania z wyższą wartością wykonanych wcześniej dostaw tj. dla Zadania nr 4.

Zamawiający nie ustanawia warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w stosunku do pozostałych Zadań.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

W celu wstępnego potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia, wykonawca musi złożyć przed upływem terminu składania ofert, aktualne na dzień składania ofert oświadczenie (w oryginale) w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w formie jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (dalej zwanego „JEDZ”) - JEDZ stanowi załącznik nr 3 do SIWZ.

JEDZ musi mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym. JEDZ należy przesłać na adres e-mail: zamowienia@koleje-wielkopolskie.com.pl przed upływem terminu składania ofert.

W JEDZ w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia (dot. Zadania nr 4 i 6) – informację należy podać w Części IV sekcja Alfa.

Zamawiający w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu przed udzieleniem zamówienia wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia poniższych dokumentów i oświadczeń potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Ustawy Pzp:

1) Wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, tj. wykazu obejmującego dostawę/dostawy części zamiennych do taboru kolejowego, o łącznej ich wartości nie mniejszej niż:

— 65 000,00 zł brutto (słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy złotych 00/100), w przypadku składania oferty na Zadanie nr 4,

— 30 000,00 zł brutto (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100), w przypadku składania oferty na Zadanie nr 6.

Wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (przy czym w tym przypadku będzie liczona wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) – z wykorzystaniem wzoru - załącznik nr 7 do SIWZ.

W przypadku składania oferty na dwa Zadania wystarczające jest wykazanie spełnienia warunku dla Zadania z wyższą wartością wykonanych wcześniej dostaw.

Dowodami, o których mowa w Rozdziale ust. 5 pkt 1) są:

— referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane,

— jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

III.1.4) **Obiektywne zasady i kryteria udziału**

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.1.6) **Wymagane wadzia i gwarancje:**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

III.1.7) **Główne warunki finansowe i uzgodnienia płatnicze i/lub odniesienie do odpowiednich przepisów je regulujących:**

III.1.8) **Forma prawna, jaką musi przyjąć grupa wykonawców, której zostanie udzielone zamówienie:**

— Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia,

— Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - w takim przypadku do oferty należy załączyć pełnomocnictwo (w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie) do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – jeżeli nie wynika ono z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą (np. umowa Konsorcjum lub umowa spółki cywilnej),

— Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Realizacja Przedmiotu Umowy odbywać się będzie sukcesywnie, każdorazowo w oparciu o zamówienia składane przez Kupującego Sprzedawcy za pomocą poczty elektronicznej.

Kupujący zastrzega sobie prawo składania Zamówień dla każdego z Zadań osobno.

Kupujący zastrzega sobie prawo złożenia jednorazowego zamówienia osobno dla Zadania nr 5.

Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować Zamówienie w terminie nie dłuższym niż 10 (słownie: dziesięć) dni roboczych od daty wysłania przez Kupującego Zamówienia, w dzień roboczy, tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w godz. 7:00–15:00.

Szczegółowe warunki realizacji umowy zostały określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego - załącznik nr 4 do SIWZ.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**

- IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
- IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 04/10/2018
Czas lokalny: 11:00
- IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**
- IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**
Polski
- IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**
Oferta musi zachować ważność do: 02/12/2018
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 04/10/2018
Czas lokalny: 11:30
Miejsce:
Koleje Wielkopolskie Sp. z o.o., salka konferencyjna, ul. Składowa 4 - III piętro, 61-897 Poznań.
Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:
Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**
Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie
- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
Zamawiający korzysta z uprawnienia zapisanego w art. 24aa Ustawy Pzp.
Wykonawcy zagraniczni:
1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdz. 6 ust. 6 pkt 1 SIWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 Ustawy Pzp (z zastrzeżeniem art. 133 ust. 4 Pzp).
2. Dokumenty, o których mowa w rozdz. 6 ust. 8 SIWZ, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w rozdz. 6 ust. 8 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis rozdz. 6 ust. 9 SIWZ stosuje się.

4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w rozdz. 6 ust. 6 pkt 1 SIWZ, składa dokument, o którym mowa w rozdz. 6 ust. 8 SIWZ, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 Ustawy Pzp (z zastrzeżeniem art. 133 ust. 4 Ustawy Pzp). Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis rozdz. 6 ust. 9 SIWZ stosuje się.

6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://uzp.gov.pl>

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, przysługuje odwołanie wyłącznie od niezgodnej z przepisami Ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechaniu czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Ustawy.

2. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane w art. 180 ust. 5 zd. drugie ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

3. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz wobec postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
4. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 2 i 3 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.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
7. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi.

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

Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
24/08/2018