

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:266747-2018:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Gdańsk: Układy sterowania napięcia  
2018/S 117-266747**

**Ogłoszenie o zamówieniu – zamówienia sektorowe**

**Dostawy**

Dyrektywa 2014/25/UE

**Sekcja I: Podmiot zamawiający**

I.1) **Nazwa i adresy**

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.

0000186615

ul. Jaśkowa Dolina 2

Gdańsk

80-252

Polska

Osoba do kontaktów: Dariusz Gładkowski

Tel.: +48 583412963

E-mail: [przetargi.pzp@gait.pl](mailto:przetargi.pzp@gait.pl)

Faks: +48 583412963

Kod NUTS: PL634

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.gait.pl](http://www.gait.pl)

I.2) **Informacja o zamówieniu wspólnym**

I.3) **Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://www.gait.pl/firma/bip/przetargi/>

Więcej informacji można uzyskać pod następującym adresem:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.

PL634

ul. Jaśkowa Dolina 2

Gdańsk

80-252

Polska

Osoba do kontaktów: Dariusz Gładkowski

Tel.: +48 583412963

E-mail: [przetargi.pzp@gait.pl](mailto:przetargi.pzp@gait.pl)

Faks: +48 583412963

Kod NUTS: PL634

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.gait.pl](http://www.gait.pl)

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

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.

PL634  
ul. Jaśkowa Dolina 2 pok. nr 17  
Gdańsk  
80-252  
Polska  
Osoba do kontaktów: Dariusz Gładkowski  
Tel.: +48 583412963  
E-mail: [przetargi.pzp@gait.pl](mailto:przetargi.pzp@gait.pl)  
Faks: +48 583412963  
Kod NUTS: PL634

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <https://www.gait.pl>

I.6) **Główny przedmiot działalności**

Miejski transport kolejowy, tramwajowy, trolejbusowy lub autobusowy

**Sekcja II: Przedmiot**

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

II.1.1) **Nazwa:**

Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów

Numer referencyjny: 50/520/AM/2018

II.1.2) **Główny kod CPV**

31161900

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów, polegające na:

1. Dostawie 7 zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i 8 zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF01,

2. Uruchomieniu zmodernizowanych układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01, po montażu dostarczonych zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych dokonanych przez inną firmę, wybraną przez Zamawiającego.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

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

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL634

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Wykonawca dostarczy zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych do siedziby Zamawiającego – Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., ul. Wita Stwosza 110, 80-306 Gdańsk.

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. W ramach wykonania zamówienia w jednym tramwaju typu N8C-MF01 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia jednego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układu napędowego i sterowania oraz uruchomienia zmodernizowanego napędu. W ramach 1 zestawu aparatów i urządzeń do modernizacji układu napędowego i sterowania w tramwaju N8C-MF01 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia:

- 1) jednej przetwornicy statycznej,
- 2) dwóch skrzyń przekształtników trakcyjnych, wyposażonych w komplet urządzeń wraz z kompletem wtyków,
- 3) tablic aparatowych (tablice przeznaczone do montażu muszą być wyposażone

W komplet urządzeń),

- 4) dwóch silników asynchronicznych o mocy 150-180 kW,
- 5) rezystorów hamowania,
- 6) wyłącznika szybkiego,
- 7) dwóch pulpitów motorniczego wyposażonych w niezbędne oprzyrządowanie,
- 8) dwóch paneli operatorskich motorniczego z ekranem dotykowym o przekątnej ekranu minimum 10", do zabudowy w pulpitych motorniczego,
- 9) rejestratora danych (rejestrator kompatybilny z rejestratorem typu ATM-RP4TN-MF01),
- 10) odgromnika,
- 11) nowych nagrzewnic przedziału pasażerskiego w ilości 6 sztuk, pasujących do dostępnych przestrzeni,
- 12) nowych nagrzewnic kabin motorniczego w ilości 2 sztuk,
- 13) wentylatorów dachowych w ilości 12 sztuk,
- 14) 2 sztuk sterowników napędu oraz sterownika głównego pojazdu, wraz z wyposażeniem wewnętrznym sterowników oraz zestawem złączy,
- 15) tablic aparatowych układu sterowania i diagnostyki, wyposażonych w komplet urządzeń oraz komplet wtyków,
- 16) dwóch zadajników jazdy/ hamowania dostosowanych do nowego rodzaju sterowania napędem elektrycznym.

2. W ramach wykonania zamówienia w jednym tramwaju typu N8C-MF18 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia jednego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układu napędowego i sterowania oraz uruchomienia zmodernizowanego napędu. W ramach 1 zestawu aparatów i urządzeń do modernizacji układu napędowego i sterowania w tramwaju N8C-MF18 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia:

- 1) dwóch skrzyń przekształtników trakcyjnych, wyposażonych w komplet urządzeń wraz z kompletem wtyków,
- 2) tablic aparatowych (tablice przeznaczone do montażu muszą być wyposażone w komplet urządzeń),
- 3) dwóch silników asynchronicznych o mocy 150-180 kW,
- 4) rezystorów hamowania,
- 5) wyłącznika szybkiego,
- 6) dwóch pulpitów motorniczego wyposażonych w niezbędne oprzyrządowanie,
- 7) dwóch paneli operatorskich motorniczego z ekranem dotykowym o przekątnej ekranu minimum 10", do zabudowy w pulpitych motorniczego,
- 8) odgromnika,
- 9) nowych nagrzewnic przedziału pasażerskiego w ilości 6 sztuk, pasujących do dostępnych przestrzeni,
- 10) nowych nagrzewnic kabin motorniczego w ilości 2 sztuk,

- 11) wentylatorów dachowych w ilości 12 sztuk,
- 12) 2 sztuk sterowników napędu oraz sterownika głównego pojazdu, wraz z wyposażeniem wewnętrznym sterowników oraz zestawem złączy,
- 13) tablic aparatowych układu sterowania i diagnostyki, wyposażonych w komplet urządzeń oraz komplet wtyków,
- 14) dwóch zadajników jazdy/ hamowania dostosowanych do nowego rodzaju sterowania napędem elektrycznym.

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Gwarancja na dostarczone zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych / Waga: 20 %

Cena - Waga: 80 %

**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: nie

**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**

**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**

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający uzna za spełnione warunki udziału w postępowaniu, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje odpowiednią zdolnością finansową, tj. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż 300.000,00 PLN (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający uzna za spełnione warunki udziału w postępowaniu, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

1) dysponuje odpowiednią zdolnością zawodową, tj.:

a) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca zrealizował lub realizuje (umowa zakończona lub w trakcie wykonywania) dostawę co najmniej 14 zestawów aparatury energoelektronicznej przeznaczonej do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach, polegającej na zmianie napędu chopperowego (tyrystory lub tranzystory) z silnikami prądu stałego na układ napędowy z silnikami prądu przemiennego (tranzystory IGBT, sterowanie cyfrowe),

b) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca zrealizował lub realizuje (umowa zakończona lub w trakcie wykonywania) uruchomienie co najmniej 4 zestawów aparatury energoelektronicznej przeznaczonej do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach, polegającej na zmianie napędu chopperowego (tyrystory lub tranzystory) z silnikami prądu stałego na układ napędowy z silnikami prądu przemiennego (tranzystory IGBT, sterowanie cyfrowe) eksploatowanych w tramwajach nie krócej niż rok,

c) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, Wykonawca zrealizował lub realizuje (umowa zakończona lub w trakcie wykonywania) dostawę i uruchomienie co najmniej 14 sztuk przetwornic statycznych, eksploatowanych w tramwajach nie krócej niż 4 miesiące.

Warunki a, b i c muszą być spełnione łącznie.

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

Wykaz i krótki opis zasad i kryteriów:

##### 1. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu opisane przez Zamawiającego w Rozdz. IV ust. 1 i 2 SIWZ, oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Pzp.

##### 2. Oświadczenia i dokumenty, jakie mają dostarczyć Wykonawcy;

— w celu wstępnego potwierdzenia, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu,

— w celu dokonania oceny ofert.

Dokumenty dołączane do oferty.

1) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) złożony w formie elektronicznej, o którym mowa w Rozdz. IV ust. 3 pkt 1 oraz Rozdz. V ust. 3 SIWZ,

2) Zobowiązanie do oddania do dyspozycji zasobów – jeżeli Wykonawca w celu spełniania warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach innych podmiotów.

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

#### III.1.6) **Wymagane wadia i gwarancje:**

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości: 91.500,00 PLN (słownie: dziewięćdziesiąt tysięcy pięćset złotych 00/100).

#### 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:**

#### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

#### 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: nie
- 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: 31/07/2018  
Czas lokalny: 09:30
- 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: 29/09/2018
- IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**  
Data: 31/07/2018  
Czas lokalny: 10:00  
Miejsce:  
Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., ul. Jaśkowa Dolina 2, 80-252 Gdańsk, pokój nr 7 lub 17.

**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:**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**  
Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17a  
Warszawa  
00-676  
Polska  
Tel.: +48 224587702  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
- VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**  
Prezes Krajowej Izby Odwoławczej  
Warszawa  
Polska  
Adres internetowy: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)
- VI.4.3) **Składanie odwołań**
- VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**  
Krajowa Izba Odwoławcza  
ul. Postępu 17a  
Warszawa

00-676

Polska

Tel.: +48 224587702

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**  
18/06/2018