

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

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.

Gdańsk 2018

ul. Jaśkowa Dolina 2,

80-252 Gdańsk

tel. 58 341-01-69,

fax 58 341-80-80

NIP 2040000711

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr post. 50/520/AM/2018

DOSTAWA APARATÓW I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH DO MODERNIZACJI UKŁADÓW NAPĘDOWYCH I STEROWANIA W TRAMWAJACH TYPU N8C-MF18 I N8C-MF01 ORAZ URUCHOMIENIE ZMODERNIZOWANYCH NAPĘDÓW

Postępowanie prowadzone w trybie podlegającym przepisom Ustawy – Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz. 1579, z późniejszymi zmianami)

(wersja z dnia 14.06.2018 r.)

Spis treści SIWZ

Rozdział I. Postanowienia Ogólne i Definicje.....	3
Rozdział II. Opis Przedmiotu Zamówienia	3
Rozdział III. Termin wykonania zamówienia	11
Rozdział IV. Opis warunków udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia Wykonawców. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia ich spełniania.....	11
Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami	15
Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium	17
Rozdział VII. Termin związania ofertą.....	19
Rozdział VIII. Zawartość i sposób przygotowania oferty	19
Rozdział IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.....	20
Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny	21
Rozdział XI. Kryteria oceny ofert	21
Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.....	23
Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.....	23
Rozdział XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.....	24

Załączniki

Załącznik Nr 1 –	Formularz oferty
Załącznik Nr 2 –	Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ)
Załącznik Nr 3 –	Wzór zobowiązania trzeciego podmiotu do udostępnienia zasobów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.
Załącznik Nr 4 –	Wykaz dostaw i usług (wzór)
Załącznik Nr 5 –	Oświadczenie w zakresie braku decyzji lub wyroku o zaległościach podatkowych (wzór)
Załącznik Nr 6 –	Oświadczenie o braku ustanowienia środka zapobiegawczego (wzór)
Załącznik Nr 7 –	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wzór)
Załącznik Nr 8 –	Wzór umowy
Załącznik Nr 9 –	Obowiązek informacyjny dla Zamawiającego

Rozdział I. Postanowienia Ogólne i Definicje

1. Podstawa prawna - postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2017 r., poz 1579, z późniejszymi zmianami) zwanej dalej ustawą Pzp, oraz zgodnie z wszelkimi aktami wykonawczymi wydanymi do ustawy Pzp, jak również zgodnie z zapisami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiającym jest:
Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. (GAiT)
80-252 Gdańsk ul. Jaśkowa Dolina 2
zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS 0000186615; REGON 192993561; NIP 2040000711,
kapitał zakładowy: 69 171 000 PLN
tel. centrala 58 341-00-21 do 23; fax 58 341-80-80
e-mail: gait@gait.pl; skr.poczt. 141
3. Tryb udzielenia zamówienia - zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego zgodnie z przepisami ustawy Pzp o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. Wykonawcą jest osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia publicznego, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego.
5. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, których oferta odpowiada warunkom określonym w ustawie Prawo zamówień publicznych i spełnia wymagania określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (zwanej dalej SIWZ).
6. Ilekroć w niniejszej SIWZ użyto słów GAIiT – należy przez to rozumieć Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.
7. Ilekroć w niniejszej SIWZ użyto słów „Tramwaje typu N8C-MF18 i N8C-MF01” – należy przez to rozumieć modernizowane tramwaje.
8. Ilekroć w niniejszym SIWZ użyto sformułowania „obowiązek informacyjny zamawiającego” – należy przez to rozumieć realizację przez Administratora danych obowiązku, o którym mowa w art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) – dalej RODO – realizowany poprzez oświadczenie w oparciu o **Załącznik Nr 9** do SIWZ.
9. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
10. Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część.

Rozdział II. Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

1) 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:

- a) 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 (dalej „dostawa zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych”),
 - b) uruchomieniu zmodernizowanych układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 (dalej „uruchomienie napędów”), po montażu dostarczonych zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych dokonany przez inną firmę, wybraną przez Zamawiającego.
- 2) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarto w **Załączniku Nr 1** do wzoru umowy.
- 3) Klasyfikacja CPV: 50222000-7 - Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego.

2. Warunki wykonania zamówienia

1) Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z zakresem, o którym mowa w **Rozdziale II ust. 1 pkt 1 i 2,**
 - b) stosowania przy realizacji przedmiotu zamówienia materiałów i wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w rozumieniu obowiązujących przepisów,
 - c) prawidłowego wykonania wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi normami, obowiązującymi przepisami i zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
 - d) zapewnienia pracowników, kadry i nadzoru, posiadających odpowiednią wiedzę i doświadczenie potrzebne do realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e) zapewnienia maszyn i sprzętu koniecznego do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 2) Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia niezbędne jest zachowanie wszystkich wymogów jakościowych, technicznych i bezpieczeństwa określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz odpowiednich normach. Ujęte w opisie przedmiotu zamówienia nazwy handlowe i znaki towarowe zastosowanych materiałów i technologii należy traktować, jako rozwiązanie przykładowe określające parametry i standard jakościowy. Dopuszcza się zastosowanie materiałów, technologii innych producentów pod warunkiem, że będą one nie gorsze od parametrów wskazanych w SIWZ.
- 3) Tam, gdzie w opisie przedmiotu zamówienia lub innych punktach SIWZ przedmiot zamówienia został opisany za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, o których mowa w art. 30 ust. 1 i 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powoła się w ofercie na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

- 4) Wykonawca dostarczy zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych do siedziby Zamawiającego – Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., Zajezdnia Tramwajowa Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Wita Stwosza 110, 80-306 Gdańsk (dalej „Zajezdnia Tramwajowa Gdańsk-Wrzeszcz”), od poniedziałku do piątku, w godzinach 8⁰⁰-14⁰⁰. Uruchomienie zmodernizowanych napędów nastąpi na terenie Zajezdni Tramwajowej Gdańsk-Wrzeszcz i na trasach tramwajowych miasta Gdańska.
- 5) Koszty dostaw zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych ponosi Wykonawca. Koszt ten wliczony jest w cenę, o której mowa w § 5 wzoru umowy.
- 6) W ramach jednego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układu napędowego i sterowania w tramwaju typu N8C-MF01 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia:
 - a) jednej przetwornicy statycznej,
 - b) dwóch skrzyń przekształtników trakcyjnych, wyposażonych w komplet urządzeń wraz z kompletem wtyków,
 - c) tablic aparatowych (tablice przeznaczone do montażu muszą być wyposażone w komplet urządzeń),
 - d) dwóch silników asynchronicznych o mocy 150÷180kW,
 - e) rezystorów hamowania,
 - f) wyłącznika szybkiego,
 - g) dwóch pulpitych motorniczego wyposażonych w niezbędne oprzyrządowanie,
 - h) dwóch paneli operatorskich motorniczego z ekranem dotykowym o przekątnej ekranu minimum 10”, do zabudowy w pulpitych motorniczego,
 - i) rejestratora danych (rejestrator kompatybilny z rejestratorem typu ATM-RP4TN-MF01),
 - j) odgromnika,
 - k) nowych nagrzewnic przedziału pasażerskiego w ilości 6 sztuk, pasujących do dostępnych przestrzeni,
 - l) nowych nagrzewnic kabin motorniczego w ilości 2 sztuk,
 - m) wentylatorów dachowych w ilości 12 sztuk,
 - n) 2 sztuk sterowników napędu oraz sterownika głównego pojazdu, wraz z wyposażeniem wewnętrznym sterowników oraz zestawem złączy,
 - o) tablic aparatowych układu sterowania i diagnostyki, wyposażonych w komplet urządzeń oraz komplet wtyków,
 - p) dwóch zadajników jazdy/ hamowania dostosowanych do nowego rodzaju sterowania napędem elektrycznym.
- 7) W ramach jednego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układu napędowego i sterowania w tramwaju typu N8C-MF18 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia:
 - a) dwóch skrzyń przekształtników trakcyjnych, wyposażonych w komplet urządzeń wraz z kompletem wtyków,
 - b) tablic aparatowych (tablice przeznaczone do montażu muszą być wyposażone w komplet urządzeń),
 - c) dwóch silników asynchronicznych o mocy 150÷180kW,
 - d) rezystorów hamowania,

- e) wyłącznika szybkiego,
 - f) dwóch pulpitów motorniczego wyposażonych w niezbędne oprzyrządowanie,
 - g) dwóch paneli operatorskich motorniczego z ekranem dotykowym o przekątnej ekranu minimum 10", do zabudowy w pulpitych motorniczego,
 - h) odgromnika,
 - i) nowych nagrzewnic przedziału pasażerskiego w ilości 6 sztuk, pasujących do dostępnych przestrzeni,
 - j) nowych nagrzewnic kabin motorniczego w ilości 2 sztuk,
 - k) wentylatorów dachowych w ilości 12 sztuk,
 - l) 2 sztuk sterowników napędu oraz sterownika głównego pojazdu, wraz z wyposażeniem wewnętrznym sterowników oraz zestawem złączy,
 - m) tablic aparatowych układu sterowania i diagnostyki, wyposażonych w komplet urządzeń oraz komplet wtyków,
 - n) dwóch zadajników jazdy/ hamowania dostosowanych do nowego rodzaju sterowania napędem elektrycznym.
- 8) Wykonawca przy odbiorze końcowym pierwszego tramwaju po uruchomieniu napędów (protokoły bezusterkowego odbioru końcowego tramwaju typu N8C-MF18/ N8C-MF01 po uruchomieniu napędów stanowią **Załączniki 2 i 3** do wzoru umowy) dostarczy oprogramowanie diagnostyczne pracujące w środowisku Windows 7 lub wyższe, wraz z licencją na korzystanie z tego oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów Zamawiającego, służące do pełnej diagnostyki obsługiwanego tramwaju, wynikającej ze zmodernizowanego układu napędowego i sterowania. Oprogramowanie dostarczone będzie na standardowym nośniku, płyta CD lub DVD, w ilości 2 egzemplarzy.
- 9) Wykonawca przy odbiorze końcowym pierwszego tramwaju po uruchomieniu napędów dostarczy 2 przenośne komputery służące do serwisowania układu napędowego i sterowania, diagnostyki oraz zainstalowania sterowników PLC i panelu operatorskiego. Komputer musi posiadać oprogramowanie i oprzyrządowanie służące do podłączenia dostarczonych aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układu napędowego i sterowania oraz możliwość zmiany istotnych parametrów układu sterowania.
- 10) Zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych dostarczone przez Wykonawcę muszą być kompatybilne z projektem posiadanym przez Zamawiającego oraz z aparatami i urządzeniami elektrycznymi wykorzystanymi przy uprzednio wykonanej modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF01 i N8C-MF18, objętych przedmiotem zamówienia. Na żądanie Wykonawcy Zamawiający udostępni do wglądu dokumentację techniczną dotyczącą aparatów i urządzeń elektrycznych wykorzystanych przy uprzednio wykonanej modernizacji.
- 11) Szkolenia dla pracowników Zamawiającego:
- a) po uruchomieniu pierwszego zmodernizowanego napędu Wykonawca przeszkoli co najmniej 8 pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi technicznej, przeglądów, lokalizacji usterek, diagnostyki oraz napraw zmodernizowanych układów napędowych i sterowania. Ostateczny termin szkolenia zostanie uzgodniony przez obie strony z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem,
 - b) Zamawiający prześle Wykonawcy imienną listę pracowników Zamawiającego, o których mowa w pkt a), w formie elektronicznej przy użyciu maila służbowego lub w formie pisemnej, za pośrednictwem Kierownika Zajeźdźni Tramwajowej Gdańsk-Wrzeszcz.

- c) program szkoleń powinien obejmować budowę oraz zasady działania, obsługi, diagnozowania i napraw wszystkich układów napędu energoelektronicznego, sterowników i wszelkiego rodzaju oprzyrządowania współpracujących z układem rozruchu i hamowania,
 - d) Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia przeszkolonym pracownikom Zamawiającego imiennego zaświadczenia o uzyskanych kwalifikacjach do prac obsługowo-naprawczych przy zestawach aparatów i urządzeń elektrycznych dostarczonych przez Wykonawcę,
 - e) koszty szkolenia i materiałów szkoleniowych ponosi Wykonawca. Koszt wliczony jest w cenę, o której mowa w § 5 wzoru umowy,
 - f) łączny czas szkolenia jednego pracownika Zamawiającego nie może być krótszy niż **8 godzin**,
 - g) Wykonawca przekaze Zamawiającemu plany szkoleń oraz materiały szkoleniowe, najpóźniej na dwa tygodnie przed ich rozpoczęciem.
- 12) Wykonawca ponosi także odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu oraz osobom trzecim w związku z wykonywaniem prac objętych przedmiotem zamówienia.
- 13) Zamawiający ma prawo skontrolować Wykonawcę pod kątem terminowości oraz prawidłowego wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia, po uprzednim jego zawiadomieniu telefonicznie lub e-mailem. Zamawiający uprzedzi Wykonawcę minimum **3 dni** przed kontrolą.
- 14) Przed przystąpieniem do uruchomienia napędów w modernizowanych tramwajach na terenie Zamawiającego, wszyscy pracownicy Wykonawcy muszą zostać przez niego przeszkoleni i pouczeni o zasadach poruszania się i pracy na terenie Zajezdni Tramwajowej Zamawiającego oraz wyposażeni przez Wykonawcę w odzież ochronną i pozostały sprzęt ochrony osobistej. Pracownicy Wykonawcy podczas wykonywanych prac muszą mieć na sobie kamizelki z wyraźną nazwą firmy Wykonawcy.
- 15) Pracownicy Wykonawcy zostaną przeszkoleni przez Wykonawcę w zakresie przepisów BHP, prowadzenia ruchu tramwajowego oraz bezpieczeństwa pożarowego.
- 16) Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia prac w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracowników swoich jak i innych osób pracujących w obiekcie.
- 17) Zamawiający zapewni Wykonawcy podczas uruchomienia napędów dostęp do modernizowanych tramwajów w dni od poniedziałku do soboty, w godz. od 6⁰⁰ do 20⁰⁰.
- 18) Zamawiający zapewni Wykonawcy dostęp do punktów poboru energii elektrycznej i wody.
- 19) Końcowy odbiór tramwajów po uruchomieniu napędów następuje po podpisaniu protokołu bezusterkowego odbioru końcowego dla każdego tramwaju typu N8C-MF18 i N8C-MF01 (**Załącznik Nr 2 i 3** do wzoru umowy).
- 20) Odbiór dostarczonych zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych następuje po podpisaniu protokołu bezusterkowego odbioru dostawy zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych dla każdego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych (**Załącznik Nr 4** do wzoru umowy).
- 21) Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, zobowiązany jest, w okresie 10 lat od dnia przekazania tramwajów po uruchomieniu napędów do udostępnienia Zamawiającemu numerów katalogowych, opisów technicznych, rysunków, schematów, cech techniczno-eksploatacyjnych i innych danych umożliwiających Zamawiającemu nabycie, zlecenie

wykonania przez podmiot zewnętrzny lub we własnym zakresie, części lub podzespołów użytych do wykonania przedmiotu zamówienia.

22) Przedmiot zamówienia będzie wykonywany zgodnie z obowiązującymi normami oraz rozporządzeniami, w tym w szczególności z:

- a) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych tramwajów i trolejbusów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. Nr 65, poz. 344),
- b) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 28 stycznia 2011 r. w sprawie zakresu, warunków, terminów i sposobu przeprowadzenia badań technicznych tramwajów i trolejbusów oraz jednostek wykonujących te badania (Dz. U. Nr 65, poz. 343),
- c) Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2014, poz. 817).
 - PN-EN 50163: 2006, PN-EN 50163: 2006/A1: 2007, PN-EN 50163: 2006/AC: 2010 Zastosowania kolejowe. Napięcia zasilania systemów trakcyjnych,
 - PN-EN 60349-2: 2011 Zastosowania kolejowe - Elektryczne maszyny wirujące do pojazdów szynowych i drogowych – Część 2: Maszyny prądu przemiennego zasilane z przekształtników energoelektronicznych,
 - PN-EN 60349-1 – Trakcja elektryczna. Maszyny wirujące do pojazdów szynowych i drogowych. Część 1: Maszyny inne niż silniki prądu przemiennego zasilane z przekształtników elektronicznych,
 - PN-EN 50155 Zastosowania kolejowe – Wyposażenie elektroniczne stosowane w taborze,
 - PN-EN 50121-3-2: 2017-4 Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-2 Tabor-Aparatura,
 - PN-EN 50121-3-1: 2017-5 Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna część 3-1 Tabor-Pociąg i kompletny pojazd
 - PN-EN 45545-2; 2013-07 Tabor kolejowy – Bezpieczeństwo przeciwpożarowe materiałów - Wymagania
 - PN-EN 50121-2: 2017-06 Zastosowania kolejowe – Kompatybilność elektromagnetyczna część 2 Oddziaływanie systemu kolejowego na otoczenie
 - PN-EN 50264-1: 2008 Kolejnictwo - Przewody kolejowe elektroenergetyczne i sygnalizacyjne o szczególnej odporności na działanie ognia - Część 1: Wymagania ogólne,
 - PN-EN 60077-1: 2002 Zastosowania kolejowe – Wyposażenia elektryczne taboru kolejowego – Część 1: Podstawowe warunki eksploatacji i zasady ogólne,
 - PN-EN 13452-1: 2003 Kolejnictwo – Hamowanie – Systemy hamowania w transporcie publicznym - Część 1- Wymagania eksploatacyjne,
 - PN-EN 13452-2: 2003 Kolejnictwo – Hamowanie – Systemy hamowania w transporcie publicznym - Część 2- Metody Badań,
 - PN-EN 50124-1: 2007, PN-EN 50124-1: 2007/AC: 2010 Zastosowania kolejowe – Koordynacja izolacji – Część 1: Wymagania podstawowe – Odstępy izolacyjne

powietrzne i powierzchniowe dla całego wyposażenia elektrycznego i elektronicznego,

- PN-EN 50124-2: 2007, PN-EN 50124-2: 2007/AC: 2010 Zastosowania kolejowe – Koordynacja izolacji – Część 2: Przepięcia i ochrona przeciwprzepięciowa,
- PN-EN 50125-1: 2014-06 Zastosowania kolejowe – Warunki środowiskowe stawiane urządzeniom – Część 1: Urządzenia taborowe,
- PN-EN 50153: 2014-11 Zastosowanie kolejowe – Tabor – środki ochrony przed zagrożeniami elektrycznymi,
- PN-EN 50264 1, 2, 3 Zastosowania kolejowe – Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie. Przewody o normalnej grubości izolacji,
- PN-EN 50306 1, 2, 3, 4 Zastosowania kolejowe – Przewody kolejowe o szczególnej odporności na palenie. Przewody o zmniejszonej grubości izolacji,
- PN- EN 61373 Odporność na wstrząsy i uderzenia,
- PN-EN 50153 Zastosowania kolejowe – Środki ochrony przed zagrożeniami elektrycznymi,
- EN 60529 Stopnie ochrony zapewnianej przez obudowę.

23) Wymagania dotyczące zatrudnienia.

a) Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- budowa urządzeń potrzebnych do modernizacji układów napędowych i sterowania,
- uruchomienie dostarczonych urządzeń w zmodernizowanym tramwaju.

b) W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie **23 lit. a)** czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
- przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

c) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca, po wykonaniu przez siebie jako Administratora danych obowiązków informacyjnych zgodnego z art.13 RODO, w stosunku do pracowników, wraz z dowodem jego spełnienia, przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie **23 lit. a)** czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie

to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy.

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/ umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/ umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 2016/679 z 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz.U. UE L z 2016r. 119, s.1) dalej RODO oraz przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych Dz.U. z 2018 poz. 1000 (tj. w szczególności bez adresu zamieszkania, nr PESEL pracowników, kwot ustalonego wynagrodzenia zasadniczego oraz dodatków do wynagrodzenia). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
- d) Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie **23 lit. a)** czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie **23 lit. a)** czynności.
- e) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

3. Warunki reklamacji

- 1) Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego w formie pisemnej – papierowej lub elektronicznej. Za datę zgłoszenia reklamacji uznaje się datę wysłania reklamacji przez Zamawiającego faksem lub e-mailem do Wykonawcy.
- 2) Wykonawca przystąpi do naprawy lub wymiany gwarancyjnej w ciągu **7 dni** od zgłoszenia. Termin wykonania naprawy lub wymiany gwarancyjnej zostanie szczegółowo uzgodniony z Zamawiającym, pisemnie – faksem lub e-mailem.
- 3) W wypadku nieprzystąpienia do naprawy lub wymiany gwarancyjnej w wyznaczonym terminie, Zamawiający zleci naprawę lub wymianę gwarancyjną innej firmie na koszt i ryzyko Wykonawcy.

4. Gwarancja

Wykonawca udzieli minimum **36 miesięcy** gwarancji na dostarczone zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomione napędy, zgodnie z deklaracją w ofercie Wykonawcy, liczonej od dnia podpisanego przez obie strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego tramwaju po uruchomieniu napędów, dla każdego tramwaju osobno.

5. Oferty częściowe.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Dodatkowe informacje

- 1) Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień, o których mowa w art. 134 ust 6 pkt 3 ustawy Pzp. Przewidywana wartość zamówienia do 50% zamówienia podstawowego. Warunki udzielenia zamówienia zgodne z warunkami określonymi w zamówieniu podstawowym.
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział III. Termin wykonania zamówienia

1. Wykonawca dostarczy pierwszy zestaw aparatów i urządzeń elektrycznych w terminie do **40 dni** od dnia zawarcia umowy.
2. Dostawa każdego kolejnego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych odbywać się będzie sukcesywnie, w terminie do **20 dni** po dostawie poprzedniego zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych.
3. Wykonawca dokona uruchomienia napędów sukcesywnie, w terminie **7 dni**, na wezwanie Zamawiającego dokonane telefonicznie, faksem lub emailem, po każdej zakończonej modernizacji tramwajów wykonanej przez firmę montującą zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych objętych przedmiotem zamówienia, na terenie Zajezdni Tramwajowej Gdańsk-Wrzeszcz, przy udziale przynajmniej dwóch upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
4. Termin wykonania zamówienia w terminie do **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.

Rozdział IV. Opis warunków udziału w postępowaniu. Podstawy wykluczenia Wykonawców. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia ich spełniania

1. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1) sytuacji finansowej;
 - 2) zdolności technicznej lub zawodowej;
- opisane przez Zamawiającego, oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy Pzp.

2. Opis warunków

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.

- 2) dysponuje odpowiednią zdolnością finansową tj. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż:

300.000, 00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych)

3. 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) sporządzony według wzoru (formularza) stanowiącego **Załącznik nr 2 do SIWZ** dotyczący:
 - a) Wykonawcy (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - każdego z nich);
 - b) podmiotów, na których zasoby Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, w zakresie braku przesłanek wykluczenia i spełniania warunku odnoszącego się do udostępnianego zasobu.

JEDZ musi mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

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

4. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego Oferta zostanie najwyższej oceniona, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzające, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada określonym wymaganiom (termin na złożenie dokumentów zostanie zgodnie z przepisami ustawy określony przez Zamawiającego w wezwaniu).

- 1) Wykaz dostaw i usług odpowiadających opisowi warunku w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej (**Rozdział IV ust. 2 pkt 1**), wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których te dostawy i usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów potwierdzających, że te dostawy i usługi zostały wykonane należycie. Wzór wykazu dostaw i usług stanowi **Załącznik Nr 4** do SIWZ;

Dowodami są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego te dostawy i usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

- 2) Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawiona nie wcześniej niż na **1 miesiąc** przed upływem terminu składania ofert.
- 3) 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.
- 4) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13 -14 z wyłączeniem pkt. 13 lit. d ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, dla każdej z osób, dla której zgodnie z ustawą Pzp informacja taka jest składana.
- 5) Informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 21 ustawy Pzp, wystawiona nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
- 6) W przypadku Wykonawcy mającego siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, osoby o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 13 -14 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt 13 -14 ustawy, wystawione nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert, z tym, że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się zaświadczeń – zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
- 7) Oświadczenie o braku orzeczenia wobec Wykonawcy (podmiotu zbiorowego) tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.
- 8) Oświadczenia potwierdzające, że w przedmiocie dostawy udział towarów, pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców lub państw, wobec których na mocy decyzji Rady stosuje się przepisy dyrektywy 2014/25/UW, przekracza 50%.

5. Ponadto **w terminie 3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert na stronie internetowej, na której udostępniana jest SIWZ, **Wykonawcy składają bez wezwania oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do SIWZ.**
6. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:
 - 1) zamiast dokumentów, o którym mowa w **ust. 4 pkt 4 oraz 6** (informacje z Krajowego Rejestru Karnego) składa wyciąg z innego odpowiedniego rejestru lub, w przypadku braku takiego rejestru w państwie, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny państwa, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
 - 2) zamiast dokumentów, o których mowa w **ust. 4 pkt 8** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w **ust. 4 pkt 5**, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, odpowiednio Wykonawcy, ze wskazaniem osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym – ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tych osób – organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, złożone nie wcześniej niż odpowiednio **3 lub 6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.
8. Zamawiający wymaga, aby w sytuacji, gdy oferta Wykonawcy, który wykazując się spełnieniem warunków udziału w postępowaniu polegał na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, została uznana za najkorzystniejszą, Wykonawca przedstawił w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w **ust. 4 pkt od 3 do 8**, potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
9. Wszystkie oświadczenia, o których mowa w **Rozdziale IV ust. 3 pkt 2 i ust. 4**, składane są w oryginale, zaś dokumenty mogą być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia powinien dokonać odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach Wykonawca polega, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
10. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających dane wyrażone w innych walutach niż PLN, Zamawiający, jako kurs przeliczeniowy waluty, w której oszacowano daną wartość, przyjmie średni kurs Narodowego Banku Polskiego (NBP) obowiązujący w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym UE.
12. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana wg formuły: „spełnia – nie spełnia”.

13. Wykonawcy występujący wspólnie

- 1) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia ustanawiają Pełnomocnika, do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W takim przypadku, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 2) W przypadku wspólnego ubiegania się Wykonawców o udzielenie zamówienia spełnianie przez nich warunków udziału w postępowaniu oceniane będzie łącznie, badanie braku podstaw do wykluczenia przeprowadzane będzie w odniesieniu do każdego z Wykonawców.
- 3) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 4) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, są zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.

14. Powierzenie części zamówienia Podwykonawcom

- 1) Zamawiający dopuszcza udział Podwykonawców w realizacji poszczególnych części zamówienia. Powierzenie realizacji części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za prawidłową realizację tego zamówienia.
- 2) Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom, wraz z podaniem firm tych Podwykonawców.
- 3) Jeżeli Wykonawca zamierza dokonać zmiany lub rezygnacji z Podwykonawcy, będącego podmiotem, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż Podwykonawca, na które zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie.

Rozdział V. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów oraz wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują wyłącznie drogą pisemną (za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 z późn. zm., postańca lub osobiście), faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. – o świadczeniu usług drogą elektroniczną, z uwzględnieniem wymogów dotyczących formy, ustanowionych poniżej.

Forma maila oraz faksu jest niedopuszczalna dla następujących czynności wymagających pod rygorem nieważności formy pisemnej: złożenie oferty, zmiana oferty, powiadomienie Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty, a także składania dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia, dla których zgodnie z przepisami prawa wymagana jest forma oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem. W przypadku przekazywania korespondencji faksem lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron, na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt jej otrzymania.

Oferta, oświadczenia i dokumenty wymienione w **Rozdziale IV ust. 3 pkt 2 i ust. 4** SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 Ustawy Pzp) muszą mieć formę pisemną. **JEDZ, o którym mowa w Rozdziale IV ust. 3 pkt 1 SIWZ, musi mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym.**

2. W postępowaniu oświadczenia składa się w formie pisemnej albo w postaci elektronicznej z tym, że JEDZ należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie (art. 25a ust. 6 ustawy Pzp) oraz podmiotów udostępniających potencjał (art. 25a ust. 3 pkt 1 ustawy Pzp) składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez Podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Środkiem komunikacji elektronicznej, służącym złożeniu JEDZ przez Wykonawcę, jest poczta elektroniczna.

UWAGA! Złożenie JEDZ wraz z ofertą na nośniku danych (np, CD, pendrive), czy pisemnie jest niedopuszczalne, nie stanowi bowiem jego złożenia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2002 o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

JEDZ należy przesłać na adres e-mail: przetargi.pzp@gait.pl

- 1) Zamawiający dopuszcza następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt,
- 2) Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny. Może korzystać z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów,
- 3) Po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, Wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579).
- 4) Podpisany dokument elektroniczny JEDZ powinien zostać zaszyfrowany, tj. opatrzony hasłem dostępowym. W tym celu Wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument oświadczenia (np. Adobe Acrobat), lub skorzystać z dostępnych na rynku narzędzi na licencji open-source (np.: AES Crypt, 7-Zip i Smart Sign) lub komercyjnych. Możliwość odszyfrowania przez Zamawiającego przekazanego dokumentu JEDZ nie może powodować po stronie Zamawiającego konieczności zakupu specjalnego oprogramowania.
- 5) Wykonawca zamieszcza hasło dostępu do pliku JEDZ w treści swojej oferty składanej w formie pisemnej. Treść oferty może zawierać, jeśli to niezbędne, również inne informacje dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ.
- 6) Wykonawca przesyła Zamawiającemu zaszyfrowany i podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ na wskazany adres poczty elektronicznej w taki sposób, aby dokument ten dotarł do Zamawiającego **przed upływem terminu**

składania ofert. W treści przesłanej wiadomości należy wskazać **oznaczenie: „Post. Nr 50/520/AM/2018”** oraz **nazwę Wykonawcy.**

- 7) Wykonawca, przysyłając JEDZ, żąda potwierdzenia dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ. Proponuje się także ustawienie czasu w oprogramowaniu systemowym w oparciu o standard wskazany na poniższej stronie: www.gum.gov.pl.
 - 8) Datą przesłania JEDZ będzie potwierdzenie dostarczenia wiadomości zawierającej JEDZ z serwera pocztowego Zamawiającego.
 - 9) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp: w takim przypadku Zamawiający nie wymaga szyfrowania tego dokumentu.
4. Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami oraz do składania wyjaśnień na piśmie są:
 - 1) w sprawach merytorycznych: Jerzy Dzióbek, dziobek@gait.pl,
 - 2) w sprawach formalno-proceduralnych: Dariusz Gładkowski, przetargi.pzp@gait.pl.
 5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia zapisów niniejszej SIWZ.
 6. Wykonawcy mogą zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia treści SIWZ, kierując swoje zapytania pisemnie lub faksem na adres GAI, podany w **Rozdziale I** SIWZ.
 7. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcom, w trybie art. 38 ustawy Pzp, z zachowaniem drogi porozumiewania się określonej w **ust. 4**.
 8. Zamawiający udzieli wyjaśnień, o których mowa w **ust. 4** niezwłocznie, jednak nie później niż na **6 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w **ust. 4**, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 9. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w **ust. 1**.
 10. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.
 11. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ, oraz zamieści o tym informację na stronie internetowej, na której zamieszczono SIWZ.

Rozdział VI. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości:
91.500,00 zł (słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy pięćset złotych 00/100)
2. Wykonawcy zobowiązani są wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art., 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na poniżej wskazany rachunek bankowy Zamawiającego: 95 1240 1268 1111 0010 5767 4785 z dopiskiem: **Wadium w postępowaniu:**
Nr post. 50/520/AM/2018 – Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów
4. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formie pieniądza do oferty należy załączyć kopię przelewu. W przypadku wnoszenia przez Wykonawcę wadium w formie określonej w **ust. 2 pkt 2-5** zobowiązany jest on dostarczyć Zamawiającemu oryginał właściwego dokumentu poręczenia lub gwarancji razem z ofertą.
 5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
 6. Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom, niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem **ust. 11 pkt 4**).
 7. Wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 8. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
 9. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie **ust. 6**, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
 10. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
 11. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana, nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
 - 4) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

Rozdział VII. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi **60 dni** i rozpoczyna bieg wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział VIII. Zawartość i sposób przygotowania oferty

1. Składana Oferta zawiera:

- 1) Wypełniony Formularz oferty sporządzony wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SIWZ;
 - 2) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, dla każdego Wykonawcy i podmiotów na których zasobach Wykonawca polega w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu (**Załącznik nr 2** do SIWZ), o którym mowa w **Rozdziale V ust. 3**.
 - 3) Dokument potwierdzający zasady reprezentacji Wykonawcy, o ile nie jest on dostępny w publicznych otwartych bezpłatnych elektronicznych bazach danych, których adres internetowy Wykonawca wskazał w JEDZ. W przypadku wskazania bazy danych, w której dokumenty są dostępne w innym języku niż język polski Zamawiający może po ich pobraniu wezwać Wykonawcę do przedstawienia tłumaczenia dokumentu na język polski;
 - 4) Pełnomocnictwo wskazujące, iż osoba występująca w imieniu Wykonawcy lub Wykonawca występujący w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jest do tego upoważniona, jeżeli nie wynika to z dokumentów potwierdzających zasady reprezentacji. Pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału bądź notarialnie potwierdzonej kopii;
 - 5) Dowód wniesienia wadium;
 - 6) Dokumenty i oświadczenia wymienione w **Rozdziale IV ust. 3 pkt 2 SIWZ**.
2. Oświadczenia i dokumenty, jakie zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego Oferta zostanie najwyżej oceniona podane są w **Rozdziale IV SIWZ ust. 4**.
3. Ponadto w terminie **3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert na stronie internetowej, na której udostępniana jest SIWZ, Wykonawcy składają bez wezwania oświadczenie, że Wykonawca nie należy do tej samej grupy kapitałowej z innymi Wykonawcami, którzy złożyli oferty. Wzór oświadczenia stanowi **Załącznik nr 6** do SIWZ.
4. Wykonawca powinien umieścić oryginał oferty wraz z wymaganymi dokumentami w jednym, nieprzejrystym, zabezpieczonym w sposób trwały, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym oznaczenie:

Oferta na:

„Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania elektrycznych w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów, Nr post. 50/520/AM/2018. Nie otwierać przed dniem 31.07.2018 r. godz.10.00”

5. Oferta winna być podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy.
6. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
7. Wykonawca ponosi koszt przygotowania i dostarczenia oferty.

8. Wszelkie poprawki dokonane w ofercie winny być czytelne oraz podpisane, w taki sam sposób jak oferta, przez Wykonawcę.
9. Oferty nie zamknięte w sposób trwały nie będą rozpatrywane.
10. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: "Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa". Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty. Jednocześnie Wykonawca obowiązany jest wykazać, że zastrzeżone przez niego informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
11. Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwróci ofertę po upływie terminu na wniesienie odwołania.
12. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem „ZMIANA”.
13. Pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem „WYCOFANIE”.
14. **Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp – zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp).**

Rozdział IX. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie (pokój Nr 17) siedziby Gdańskich Autobusów i Tramwajów Sp. z o.o., ul. Jaśkowa Dolina 2 w Gdańsku.
2. Termin składania ofert upływa dnia **31.07.2018 r.** o godz. 9³⁰.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **31.07.2018 r.** o godz. 10⁰⁰ w siedzibie Gdańskich Autobusów i Tramwajów Sp. z o.o. ul. Jaśkowa Dolina 2 w Gdańsku, Sala Nr 7 lub 17.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Komisja Przetargowa poda następujące informacje dotyczące złożonych ofert: nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, informacje dotyczące ceny, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji, warunki płatności.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 2) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

Rozdział X. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Wykonawca podaje w ofercie całkowitą cenę brutto, w tym stawkę podatku VAT łącznie za całość przedmiotu zamówienia. Cenę ofertową Wykonawca przedstawia w złotych polskich z dokładnością, co do grosza.
2. Cenę należy podać w sposób określony w formularzu ofertowym (**Załącznik Nr 1** do SIWZ).
3. Cena całkowita oferty obejmować będzie wszelkie należności Wykonawcy za wykonanie całości przedmiotu niniejszego zamówienia, z uwzględnieniem opłat i podatków (także od towarów i usług).
4. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie złotych polskich. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
5. Jeżeli Wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny oferty doliczy do przedstawionej ceny podatek od towarów i usług, który będzie miał obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. **Jednostkowe ceny netto za przedmiot zamówienia nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.**

Rozdział XI. Kryteria oceny ofert

1. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników obliczeń punktów do dwóch miejsc po przecinku.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzymała największą liczbę punktów.

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

3. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1) Cena – 80%

W kryterium Cena Oferty (C) – oferta z najniższą ceną C_{\min} uzyska 80 punktów, a pozostałe zgodnie z wzorem:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{bad}} \times 80$$

gdzie:

C – ocena punktowa oferty w kryterium Cena

C_{\min} – oferta z najniższą ceną

C_{bad} – cena badanej oferty

2) Gwarancja – 20%

W kryterium Termin Gwarancji (G) – Zamawiający oceni oferty na podstawie zaoferowanego terminu gwarancji na dostarczone zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomione napędy w formularzu oferty. Termin gwarancji należy podać w miesiącach.

- a) Wykonawca, który udzieli najdłuższej gwarancji (G_{\max}) na dostarczone zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomione napędy od dnia podpisanego przez obie strony protokołu bezusterkowego odbioru końcowego tramwaju typu N8C-MF18/ N8C-MF01 po uruchomieniu napędów, dla każdego tramwaju osobno, otrzyma 20 pkt.
- b) Oferty z zadeklarowaną pośrednią wartością gwarancji, otrzymają liczbę punktów obliczoną proporcjonalnie zgodnie z poniższym wzorem.
- c) Maksymalna długość gwarancji brana pod uwagę przy obliczaniu kryterium – **60 miesięcy**.
- d) Minimalna długość gwarancji brana pod uwagę przy obliczaniu kryterium – **36 miesięcy**.

$$G = \frac{G_{bad}}{G_{\max}} \times 20$$

gdzie:

G – ocena punktowa oferty w kryterium Termin Gwarancji

G_{\max} – oferta z najdłuższym terminem gwarancji

– termin gwarancji badanej oferty

G_{bad}

- e) Oferta Wykonawcy, który zaoferował termin gwarancji krótszy niż wymagany zostanie odrzucona, jako niezgodna w treścią SIWZ.
4. Łączną ocenę punktową stanowi suma punktów w poszczególnych kryteriach. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta o najwyższej łącznej ocenie punktowej wg poniższego wzoru:

$$W_{cal} = C + G$$

gdzie:

W_{cal} – łączna ocena punktowa oferty

C – ocena punktowa oferty w kryterium Cena

G – ocena punktowa oferty w kryterium Termin Gwarancji

5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

Rozdział XII. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zawiadamia Wykonawców, o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
2. Zamawiający zawrze umowę w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w terminie nie krótszym niż **10 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

Rozdział XIII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3%** ceny całkowitej brutto podanej w ofercie, które służyć będzie pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, zgodnie z art. 147 ust. 2 ustawy Pzp.
2. Termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa się na nie później niż w dniu podpisania umowy. Warunki wpłaty i zwrotu zabezpieczenia określone zostały w **§ 10 wzoru umowy**.
3. Ponadto Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zabezpieczenia wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady od Wykonawcy, z którym zawiera umowę. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tego tytułu stanowić będzie **30%** kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach: pieniądzu, poręczeniach i gwarancjach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, gwarancjach ubezpieczeniowych oraz w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.)

5. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy oraz roszczeń z tytułu rękojmi gwarancją ubezpieczeniową lub bankową – odpowiedzialność gwaranta wobec Zamawiającego powinna być bezwarunkowa i na pierwsze żądanie.

Rozdział XIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Środki ochrony prawnej określone w ustawie Pzp przysługują Wykonawcom oraz innym podmiotom, jeżeli mają lub miały interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności Zamawiającego, podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Pzp.
4. Odwołanie winno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego, kwalifikowanego certyfikatu.
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. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą faksu.
7. Odwołanie wnosi się w terminie **10 dni** od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, – jeżeli zostały przesłane faksem, albo w terminie **15 dni**, jeżeli zostały przesłane w formie pisemnej.
8. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie określonym w art. 182 ustawy Pzp.
9. Odwołanie wobec innych czynności niż określone w **ust. 7 i 8** 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.

ZATWIERDZIŁ

Załącznik Nr 1 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

OFERTA WYKONAWCY

Nazwa Wykonawcy:

.....

adres:

.....

.....

adres do korespondencji:

.....

REGON

NIP

osoba do kontaktów:

nr telefonu kontaktowego:

nr faksu:

e-mail

Oświadczamy, że **HASŁO DOSTĘPU do elektronicznego dokumentu JEDZ** przesłanego do Zamawiającego poprzez środek komunikacji elektronicznej, na adres: przetargi.pzp@gait.pl to:

.....

Inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych zawartych w JEDZ:

.....

.....

.....

.....

....., dn.

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentacji

1. Odpowiadając na ogłoszenie o zamówieniu w przetargu nieograniczonym prowadzonym przez Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. na „**Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów**” przedstawiamy ofertę cenową za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.

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

polegająca na:

- a) 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 (dalej „dostawa zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych”),
- b) uruchomieniu zmodernizowanych układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 (dalej „uruchomienie napędów”).

2. Całkowita cena **dostawy 7 zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 oraz uruchomienia zmodernizowanych napędów**, wynosi:

Cena netto zł za dostawę 1 zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomienie 1 napędu	Ilość	Całkowita cena netto	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT	Całkowita cena brutto zł
	7				

3. Całkowita cena **dostawy 8 zestawów aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF01 oraz uruchomienia zmodernizowanych napędów** wynosi:

Cena netto zł za dostawę 1 zestawu aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomienie 1 napędu	Ilość	Całkowita cena netto	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT	Całkowita cena brutto zł
	8				

4. Całkowita cena za oprogramowanie diagnostyczne wraz z licencją, o którym mowa w Rozdz. II ust. 2 pkt 8 SIWZ, wynosi:

Cena netto za oprogramowanie diagnostyczne wraz z licencją, o którym mowa w Rozdz. II ust. 2 pkt 8 SIWZ	Ilość	Całkowita cena netto	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT	Całkowita cena brutto zł
	1				

5. Całkowita cena za zestaw 2 komputerów przenośnych, o którym mowa w Rozdz. II ust. 2 pkt 9 SIWZ, wynosi:

Cena netto za zestaw 2 komputerów przenośnych, o których mowa w Rozdz. II ust. 2 pkt 9 SIWZ	Ilość	Całkowita cena netto	Stawka podatku VAT	Kwota podatku VAT	Całkowita cena brutto zł
	1				

6. Łącznie cena za pozycje 2 + 3 + 4 + 5 wynosi:

cena netto: PLN

VAT – stawka%

VAT: PLN

cena brutto: PLN

słownie wartość brutto: PLN

5. Udzielamy gwarancji określonej poniżej:

1) Gwarancja na dostarczone zestawy aparatów i urządzeń elektrycznych oraz uruchomione napędy,

na okres od dnia odbioru stwierdzonego protokołem bezusterkowego odbioru końcowego każdego tramwaju typu N8C-MF18 i N8C-MF01 po uruchomieniu napędów, osobno dla każdego tramwaju.

6. Oświadczam, że obowiązki wynikające z gwarancji w moim imieniu wykonuje Serwis:

..... (nazwa, adres, dane kontaktowe).

7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami SIWZ oraz z wzorem umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Stwierdzamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
9. Informacje zawarte na _____ stronach oferty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione 1.
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i art.14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

....., dn.

.....
podpis osoby uprawnionej do reprezentacji

Załącznik Nr 2 do SIWZ – Jednolity europejski dokument zamówienia

Załącznik Nr 3 do SIWZ

ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Po zapoznaniu się z treścią ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia obowiązującą w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na[nazwa postępowania], my:

.....(imię i nazwisko osoby podpisującej)

.....(imię i nazwisko osoby podpisującej)

oświadczając iż jesteśmy osobami odpowiednio umocowanymi do niniejszej czynności działając w imieniu(wpisać nazwę podmiotu udostępniającego) z siedzibą w (wpisać adres podmiotu udostępniającego) zobowiązujemy się do:

udostępnienia (wpisać, komu) z siedzibą w, zwanemu dalej Wykonawcą, posiadanych przez nas zasobów niezbędnych do realizacji zamówienia.

1) Zakres zasobów, jakie udostępniamy Wykonawcy,:

a)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

b)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

c)

(należy wyspecyfikować udostępniane zasoby)

2) Sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia:

.....
.....

3) Zakres i okres naszego udziału przy wykonywaniu zamówienia:

.....

4) Zrealizujemy następujące usługi wchodzące z zakres przedmiotu zamówienia:

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

.....
.....
.....

W związku z powyższym oddajemy Wykonawcy do dyspozycji ww. zasoby w celu korzystania z nich przez Wykonawcę – w przypadku wyboru jego oferty w przedmiotowym postępowaniu i udzielenia mu zamówienia - przy wykonaniu przedmiotu zamówienia.

.....

miejsowość i data

.....

podpis osoby uprawnionej do reprezentacji podmiotu

Uwaga – dokument składany wraz z ofertą

Załącznik Nr 4 do SIWZ

.....

(nazwa Wykonawcy)

Wykaz wykonanych dostaw i usług

w zakresie niezbędnym do wykazania warunku udziału w postępowaniu

Lp.	Opis wykonanych dostaw lub usług	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego dostawy lub usługi wykonano	Data wykonania (podać termin rozpoczęcia i zakończenia)	Miejsce wykonania	Nazwa Wykonawcy/ podmiotu udostępniającego potencjał
1					
2					
3					

Do wykazu dołączam dowody, że dostawy i usługi zostały wykonane należycie.

....., dn.....

Podpisano:.....

(imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga: dokument zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego oferta zostanie najwyższej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp

Załącznik Nr 5 do SIWZ

.....

(nazwa Wykonawcy)

Oświadczenie

Działając w imieniu ww. Wykonawcy oświadczam, że nie wydano wobec mnie prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

..... dnia.....

Podpisano:.....

(imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga: oświadczenie zobowiązany będzie złożyć wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp.

Załącznik Nr 6 do SIWZ

.....

(nazwa Wykonawcy)

Oświadczenie

Działając w imieniu ww. Wykonawcy oświadczam, że nie wydano wobec mnie orzeczenia tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne.

..... dnia.....

Podpisano:.....

(imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga: oświadczenie zobowiązany będzie złożyć Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, lub wykonawcy, których Zamawiający wezwie do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że spełniają warunki udziału w postępowaniu oraz nie zachodzą wobec nich podstawy wykluczenia, w przypadkach, o których mowa w art. 26 ust. 2f ustawy Pzp.

Załącznik Nr 7 do SIWZ

.....
(nazwa Wykonawcy)

Oświadczenie

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym przez Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., którego przedmiotem jest „**Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów**”, oświadczamy, że:

nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w postępowaniu.*

należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych z Wykonawcą..... W załączeniu przedstawiamy informację i dowody o wpływie przynależności do tej samej grupy kapitałowej na zakłócenie konkurencji.*

*** - skreślić niewłaściwe**

..... dnia.....

Podpisano:.....

(imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentacji Wykonawcy)

Uwaga – oświadczenie składają wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty w terminie 3 dni od dnia publikacji przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert.

Załącznik Nr 8 do SIWZ – Wzór umowy

Załącznik Nr 9 do SIWZ

Obowiązek informacyjny dla Zamawiającego

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych są Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-252) przy ul. Jaśkowa Dolina 2, działającą na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000186615, REGON 192993561, NIP 2040000711
- inspektorem ochrony danych osobowych w GAIT Sp. z o.o. jest Pani **Aleksandra Dawidowska, kontakt: iod@gait.pl, 58 341-00-21;**
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **nr 50/520/AM/2018 „Dostawa aparatów i urządzeń elektrycznych do modernizacji układów napędowych i sterowania w tramwajach typu N8C-MF18 i N8C-MF01 oraz uruchomienie zmodernizowanych napędów”**, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego zgodnie z przepisami ustawy Pzp o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 i 2018), dalej „ustawa Pzp”;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.