

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA**

NA

**ŚWIADCZENIE USŁUGI BIEŻĄCYCH NAPRAW
ORAZ OBSŁUG TECHNICZNYCH URZĄDZEŃ
KLIMATYZACYJNYCH W TRAMWAJACH
EKSPLOATOWANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

DEZ/014/2026

zatwierdzona przez:

Na Specyfikację Warunków Zamówienia (zwaną dalej „SWZ”) składają się:

rozdział I	Instrukcja dla Wykonawców
rozdział II	Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami, które stanowią: Załącznik nr 1 - Szacunkowa liczba napraw Załącznik nr 2 - Zestawienie klimatyzatorów zainstalowanych w tramwajach Zamawiającego Załącznik nr 3 - Zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie realizacji umowy
rozdział III	Projektowane postanowienia umowy wraz z załącznikami, które stanowią: Załącznik nr 4 - Protokół wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju (wzór) Załącznik nr 5 - Protokół obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju (wzór) Załącznik nr 7 - Instrukcja dla pracowników firm zewnętrznych działających na terenie spółki Tramwaje Warszawskie Załącznik nr 8 - Porozumienie o współpracy pracodawców (wzór)
rozdział IV	Formularz oferty wraz z załącznikami (wzorami), które należy złożyć wraz z ofertą: Załączniki nr 1A i 1B - Oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wzory) Załącznik nr 2 - Wykaz wykonanych usług (wzór) Załącznik nr 3 - Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia (wzór) Załącznik nr 4 - Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia (wzór)

Użyte w niniejszej SWZ definicje mają następujące znaczenie:

„Platforma zakupowa” – narzędzie umożliwiające realizację procesu związanego z prowadzeniem zamówień publicznych w formie elektronicznej, służące w szczególności do przekazywania ofert i oświadczeń, zwane dalej „Platformą”, znajdujące się pod adresem <https://tw.ezamawiajacy.pl/>;

„Kwalifikowany podpis elektroniczny” – zaawansowany podpis elektroniczny, który jest składany za pomocą kwalifikowanego urządzenia do składania podpisu elektronicznego i który opiera się na kwalifikowanym certyfikacie podpisu elektronicznego (art. 3 pkt 12 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE);

„Podpis zaufany” – podpis elektroniczny, którego autentyczność i integralność są zapewniane przy użyciu pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji, zawierający:

- dane identyfikujące osobę, ustalone na podstawie środka identyfikacji elektronicznej wydanego w systemie, o którym mowa w art. 20aa pkt 1 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r., poz. 1703), obejmujące: imię (imiona), nazwisko, numer PESEL;
- identyfikator środka identyfikacji elektronicznej, przy użyciu którego został złożony;
- czas jego złożenia;

„Podpis osobisty” – zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art. 3 pkt 11 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego;

„Forma elektroniczna” – forma, do której zachowania wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym;

„Dokument w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym” – dokument w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

Zamawiający informuje, że w Spółce Tramwaje Warszawskie obowiązują:

- Polityka antykorupcyjna Spółki Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. dostępna na stronie <https://tw.waw.pl/polityka-antykorupcyjna/>,
- Procedura Zgłoszeń Wewnętrznych w firmie Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. ustanowiona na podstawie ustawy o ochronie sygnalistów (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 928), dostępna na stronie <https://tw.waw.pl/sygnalisci/>.

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. Nazwa i adres Zamawiającego

Tramwaje Warszawskie sp. z o.o.

siedziba: Warszawa

adres: ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa

adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której będą udostępniane dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem oraz zmiany i wyjaśnienia SWZ: <https://tw.ezamawiajacy.pl/>; podzakładka dla przedmiotowego postępowania <https://tw.ezamawiajacy.pl/pn/tw/demand/267407/notice/public/details> dostępna w zakładce „Aktualne”, „W toku” lub „Rozstrzygnięte” (w zależności od etapu postępowania).

adres strony internetowej Zamawiającego: www.tw.waw.pl

Komórka prowadząca postępowanie:

Biuro Zamówień Publicznych
al. Prymasa Tysiąclecia 102
01-424 Warszawa
godziny pracy: 7:00-15:00

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia, wg „Regulaminu udzielania zamówień wyłączonych z Pzp” dostępnego na stronie internetowej Tramwajów Warszawskich sp. z o.o. (www.tw.waw.pl) – bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych /„Pzp”/ w związku z art. 2 ust. 1 pkt 2 Pzp (zamówienie sektorowe o wartości poniżej progów unijnych, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 2 Pzp).

3. Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego.**
- 3.2. Nazwy i kody określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV:
50222000-7 Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego
- 3.3. Przedmiot zamówienia wraz z terminem realizacji zostały określone szczegółowo w rozdziale II SWZ.

4. Informacje o zamówieniach podobnych

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień podobnych.

5. Warunki udziału w postępowaniu

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

1) uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, tj. Wykonawcy, którzy posiadają posiadający **certyfikat dla przedsiębiorców**, o którym mowa w art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.), tj. uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie instalacji oraz naprawy, konserwacji lub serwisowania urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła;

2) zdolności technicznej lub zawodowej, tj. Wykonawcy, którzy:

a) w okresie ostatnich **trzech lat** (licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonali naprawy urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych w pojazdach szynowych, o łącznej wartości co najmniej 100 000,00 zł brutto;**

Wykonawca może wykazać spełnienie warunku w ramach jednej lub kilku usług / umów;

b) dysponują co najmniej **czterema osobami** posiadającymi **certyfikaty dla personelu**, potwierdzające posiadanie kwalifikacji do wykonywania napraw i serwisowania urządzeń, o których mowa w art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.).

5.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają również niżej wymienione warunki:

1) w przypadku Wykonawców będących osobami fizycznymi – Wykonawca, który w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert nie został prawomocnie skazany za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 kodeksu karnego,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a kodeksu karnego,

c) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 kodeksu karnego,

d) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

e) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) Wykonawca, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert nie skazano prawomocnie za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1,
 - 3) Wykonawca, wobec którego w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert nie wydano prawomocnego wyroku sądu ani ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności,
 - 4) Wykonawca, wobec którego nie orzeczono prawomocnie zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne, a jeśli taki zakaz orzeczono, określony w nim termin obowiązywania upłynął przed terminem składania ofert,
 - 5) Wykonawca, który w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składania ofert nie zawarł z innymi Wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów z innymi Wykonawcami, nie złożył odrębnej oferty lub oferty częściowej, chyba że wykaże, że oferty te przygotowane zostały niezależnie od siebie,
 - 6) Wykonawca, który w okresie 2 lat przed wszczęciem postępowania nie odmówił podpisania z Zamawiającym umowy na warunkach określonych w złożonej ofercie,
 - 7) Wykonawca, który w okresie 2 lat przed wszczęciem postępowania nie uchylał się od realizacji na rzecz Zamawiającego obowiązków wynikających z zawartych umów oraz realizował zamówienia udzielone przez Zamawiającego z należytą starannością,
 - 8) Wykonawca, z którym w okresie 2 lat przed wszczęciem postępowania Zamawiający nie rozwiązał umowy z uwagi na naruszenie klauzul umownych dot. zastąpienia przedmiotów jednorazowego użytku wykonanych z tworzyw sztucznych oraz zastąpienia ich biodegradowalnymi albo mogącymi być poddane recyklingowi,
 - 9) Wykonawca, w stosunku do którego nie otwarto likwidacji, nie ogłoszono upadłości, którego aktywami nie zarządza likwidator ani sąd, który nie zawarł układu z wierzycielami, którego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury,
 - 10) Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
- 5.3. Wykonawca, w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, może polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia lub kwalifikacji zawodowych, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca, który polega na zdolnościach podmiotów

udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie tego podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu, zgodne z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do rozdziału IV SWZ.

- 5.4. Ocena spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, zostanie dokonana w oparciu o dokumenty wymienione w ust. 6. Ocena będzie dokonywana na zasadzie spełnia/nie spełnia.
- 5.5. W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie:
- 1) warunki, o których mowa w pkt 5.1, mogą spełniać łącznie, przy czym:
 - a) warunek dotyczący uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej jest spełniony, jeżeli co najmniej jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia posiada uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej i zrealizuje usługi, do których realizacji te uprawnienia są wymagane,
 - b) w odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia i dysponowania osobami Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane,
 - 2) warunki, o których mowa w pkt 5.2 musi spełniać każdy z Wykonawców.
- 5.6. Oferta Wykonawcy nie podlega odrzuceniu w przypadku niespełnienia warunków określonych w pkt 5.2 ppkt 1, 2, 5 i 9, jeżeli Wykonawca udowodni Zamawiającemu, że podjęte przez niego czynności po zaistnieniu okoliczności wyłączających spełnianie przesłanek, o których mowa w pkt 5.2 ppkt 1, 2, 5 i 9 są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy.

6. Wykaz podmiotowych i przedmiotowych środków dowodowych oraz pozostałych dokumentów

6.1. Podmiotowe środki dowodowe

- 1) Do oferty, w celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w ust. 5, należy załączyć następujące dokumenty i oświadczenia:
 - a) **oświadczenia** o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (według załącznika nr 1A i 1B do rozdziału IV SWZ);
 - b) **certyifikat dla przedsiębiorców**, o którym mowa w art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.), tj. uprawnienia do prowadzenia działalności w zakresie instalacji oraz naprawy, konserwacji lub serwisowania urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych lub pomp ciepła;
 - c) **wykaz usług** wykonanych, a w przypadku usług okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, a w przypadku usług okresowych lub ciągłych

są wykonywane (*według załącznika nr 2 do rozdziału IV SWZ*) oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

dowodami, o których mowa powyżej, są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku usług okresowych lub ciągłych są wykonywane;
- oświadczenie Wykonawcy – jeżeli z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać dokumentów, o których mowa w tiret pierwsze;

w przypadku usług okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych, referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy;

jeżeli „Wykaz usług”, referencje bądź inne dokumenty, o których mowa wyżej, budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie;

jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami – „Wykaz usług” dotyczy usług, w których wykonaniu/wykonywaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył/uczestniczy;

- d) **wykaz osób** skierowanych do realizacji zamówienia przez Wykonawcę, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (*według załącznika nr 3 do rozdziału IV SWZ*);
- e) **jeżeli dotyczy – zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby**, o którym mowa w ust. 5 pkt 5.3, potwierdzające, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia,
 - czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą,

(*według załącznika nr 4 do rozdziału IV SWZ*)

[zobowiązanie powinno być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania ww. podmiotu]

lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca, realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tego podmiotu;

- 2) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenia, o których mowa w pkt 6.1 ppkt 1 lit. a:
 - załącznik nr 1A powinien być złożony przez tego lub tych Wykonawców, którzy potwierdzają spełnianie warunku w określonym tam zakresie lub wszystkich Wykonawców łącznie,
 - załącznik nr 1B powinien być złożony przez każdego Wykonawcę;
 - b) wykazy, o których mowa w pkt 6.1 ppkt 1 lit. c i d oraz certyfikat, o którym mowa w pkt 6.1 ppkt 1 lit. b powinny być złożone przez tego lub tych Wykonawców, którzy potwierdzają spełnianie warunku w określonym tam zakresie lub wszystkich Wykonawców łącznie;
 - c) w odniesieniu do warunków, o których mowa w pkt 5.1 – w Formularzu oferty należy złożyć oświadczenie, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.

6.2. Przedmiotowe środki dowodowe

W przypadku zaoferowania wyrobów (części zamiennych) równoważnych, do oferty należy dołączyć dokumenty, o których mowa w rozdziale II SWZ w ust. 4 pkt 4.4.

6.3. Inne dokumenty, które należy dołączyć do oferty

- 1) W celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania – odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, a jeśli zasady reprezentacji nie wynikają z zapisów we właściwym rejestrze – także inne dokumenty określające uprawnienia przedstawicieli Wykonawcy do jego reprezentacji – zgodnie z pkt 10.11., z tym że zamiast odpisu z KRS lub CEIDG Wykonawca może w Formularzu oferty wskazać dostępność tych dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych – w takim wypadku Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 6.4 ppkt 1; z pełnomocnictwa powinno wyraźnie wynikać, do jakich czynności pełnomocnik jest upoważniony.
- 3) W przypadku powoływania się przez Wykonawcę na zasoby innych podmiotów, w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania – odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, a jeśli zasady reprezentacji nie wynikają z zapisów we właściwym rejestrze – pełnomocnictwo określające uprawnienia przedstawicieli podmiotu udostępniającego zasoby do jego reprezentacji. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie albo przez mocodawcę. Zamiast odpisu z KRS lub CEIDG Wykonawca może w Formularzu oferty wskazać dostępność tych dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych – w takim wypadku Zamawiający pobierze samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę dokumenty.

6.4. Pozostałe informacje

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców występujących wspólnie.
- 2) Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą podmiotowych środków dowodowych, przedmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w pkt 6.3, albo złożone ww. środki dowodowe lub inne dokumenty są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 3) Zamawiający nie zastosuje postanowienia, o którym mowa w ppkt 2, jeżeli pomimo złożenia środka dowodowego, oświadczenia lub innego dokumentu oferta będzie podlegała odrzuceniu albo zajdzie przesłanka unieważnienia postępowania.
- 4) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy zasoby, pozwalają na wykazanie przez niego spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 5.1.
- 5) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści środków dowodowych, oświadczeń lub innych dokumentów.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

7.1. Przekazywanie dokumentów

- 1) dokumenty (z wyjątkiem ofert) - oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Strony przekazują pisemnie, przy czym przez „pisemność” należy rozumieć sposób wyrażenia informacji przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisarskich, które można odczytać i powielić, przekazywanych drogą elektroniczną na adres e-mail: zampubl@tw.waw.pl lub przy użyciu Platformy;
- 2) w korespondencji należy podawać oznaczenie sprawy (postępowania): DEZ/014/2026;
- 3) jeżeli oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zostaną przekazane drogą elektroniczną, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony zobowiązana jest niezwłocznie potwierdzić fakt ich otrzymania.

7.2. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Ewelina Woźniewska (Biuro Zamówień Publicznych Zamawiającego), w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godz. 7:00-15:00, tel. 22 532 61 38, 573 440 781 lub 22 532 61 40 (sekretariat).

7.3. Sposób udzielania wyjaśnień dotyczących SWZ

- 1) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, w formach wskazanych w pkt 7.1 Zamawiający jest zobowiązany udzielić niezwłocznie wyjaśnień, chyba że wniosek o wyjaśnienie treści wpłynął później niż na 4 dni przed terminem otwarcia ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
- 2) Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ oraz zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania – Platforma

<https://tw.ezamawiajacy.pl/>. Pytania na Platformie powinny być zadawane przy użyciu polecenia „Zadaj pytanie”. W celu zadania pytania Zamawiającemu, należy kliknąć lewym przyciskiem myszy klawisz „Zadaj pytanie”. Powoduje to otwarcie okna, w którym należy uzupełnić wszystkie dane Wykonawcy, temat i treść/przedmiot pytania, a po wypełnieniu wskazanych pól wraz z wymaganym kodem weryfikującym z obrazka kliknąć klawisz „Potwierdź”; Wykonawca uzyskuje potwierdzenie wysłania pytania poprzez komunikat systemowy "pytanie wysłane".

Po przystąpieniu do postępowania, pytania na Platformie powinny być zadawane przy użyciu kafla „Wiadomości” dostępnego w postępowaniu. W celu wysłania wiadomości do Zamawiającego należy kliknąć na akcję „Utwórz nową wiadomość”, uzupełnić temat oraz treść/przedmiot pytania, a następnie kliknąć akcję „Wyślij”.

- 3) Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert, dokonać zmiany treści SWZ, przekazując te zmiany wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ i zamieszczając informację na stronie internetowej prowadzonego postępowania. W przypadku, gdy jest to uzasadnione zakresem zmian, Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, informując o tym Wykonawców. Przedłużenie terminu składania ofert dopuszczalne jest tylko przed jego upływem.

8. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą

- 9.1. Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia **19 czerwca 2026 r.**
- 9.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 9.1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres.
- 9.3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 9.2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

10. Opis sposobu przygotowania oferty

- 10.1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 10.2. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.
- 10.3. Wykonawca, który zamierza wykonać zamówienie z udziałem podwykonawców, jest zobowiązany wskazać w ofercie, które części zamówienia powierzy podwykonawcom. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie zamówienia.
- 10.4. Jeżeli Wykonawca składa ofertę, której wybór oferty prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r. poz. 775 z późn. zm.), ma on obowiązek w tej ofercie:

- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego,
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie.
- 10.5. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego, wskazanej w SWZ.
- 10.6. Oferta wraz z załącznikami złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzona podpisem zaufanym lub podpisem osobistym złożona poprzez Platformę zakupową powinna być przez Wykonawcę opisana nazwami umożliwiającymi jej identyfikację.
- 10.7. Ofertę należy złożyć w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę, sporządzony w innym języku niż język polski, należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości za wiążącą uznaje się wersję polskojęzyczną.
- 10.8. Zaleca się, aby oferta była sporządzona cyfrowo.
- 10.9. Oferta powinna być sporządzona zgodnie ze wzorem określonym w rozdziale IV SWZ.
- 10.10. Do formularza systemowego dostępnego na Platformie należy dołączyć ofertę (wypełniony Formularz oferty) oraz dokumenty wymagane postanowieniami ust. 6.
- 10.11. Dokumenty składane wraz z ofertą należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy (z zastrzeżeniem dot. pełnomocnictwa). W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów należy poświadczyc za zgodność z oryginałem zgodnie z pełnomocnictwem, o którym mowa w pkt 6.3 ppkt 1.
- 10.12. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez pełnomocnika. W przypadku, gdy oferta podpisana zostanie przez pełnomocnika, do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo uprawniające do dokonania tej czynności. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie albo przez mocodawcę.
- 10.13. Wykonawca przed upływem terminu składania ofert, za pośrednictwem Platformy może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. W tym celu w sekcji „Podgląd złożonej oferty” wybiera akcję „Wycofaj ofertę”, aby wycofać całą złożoną ofertę. Wykonawca po upływie terminu składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (i załączników).
- 10.14. Oferty są jawne, z tym że udostępnia się je od chwili otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosowne zastrzeżenie należy złożyć na Formularzu oferty z oznaczeniem treści, które objęte są tajemnicą przedsiębiorstwa.

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa, były przez Wykonawcę złożone w oddzielnym pliku i opisane:

„Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA – informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności – art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2026 r., poz. 85).

Wykonawca nie może zastrzec m. in.: nazwy (firmy) / imienia i nazwiska Wykonawcy oraz siedziby / miejsca prowadzonej działalności gospodarczej / miejsca zamieszkania Wykonawcy, a także informacji dotyczących cen lub kosztów zawartych w ofercie.

10.15. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane jako bezskuteczne i będzie skutkować ich odtajnieniem.

10.16. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

11. Sposób i termin składania ofert

11.1. Sposób składania ofert: Platforma zakupowa - <https://tw.ezamawiajacy.pl/>.

11.2. Termin składania ofert upływa w dniu **5 maja 2026 r. o godz. 10:00**.

11.3. **Ofertę (wypełniony Formularz oferty) wraz z załącznikami należy złożyć w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym poprzez Platformę zakupową**, przy czym:

- 1) w celu złożenia oferty, w postępowaniu oznaczonym numerem DEZ/014/2026 należy wybrać kafelek „Formularz oferty”, a następnie wypełnić formularz systemowy, poprzez wpisanie wymaganych danych, w tym ceny netto i brutto za realizację całego zamówienia;

wypełniony formularz systemowy stanowi jedynie techniczne potwierdzenie oferty złożonej na Formularzu oferty według wzoru zawartego w rozdziale IV SWZ – w przypadku rozbieżności danych pomiędzy ofertą złożoną na Formularzu oferty według wzoru zawartego w rozdziale IV SWZ a formularzem systemowym, wiążąca jest oferta złożona na Formularzu oferty według wzoru zawartego w rozdziale IV SWZ;

następnie w podsekcji „Dokumenty do oferty” należy załączyć ofertę (wypełniony Formularz oferty) wraz z załącznikami;

- 2) ofertę wraz z załącznikami należy złożyć w formie zaszyfrowanej przez Platformę (plik jest szyfrowany przez Platformę w momencie jego przesyłania na Platformę) – jego treść jest niewidoczna do momentu odszyfrowania go przez Zamawiającego, co następuje (jest możliwe) po terminie otwarcia ofert;

czynności określone powyżej realizowane są poprzez wybranie polecenia „Przeciągnij tutaj” lub „Wybierz plik z dysku” i wybranie docelowego pliku, który ma zostać wczytany;

Wykonawca załączając dokument, oznacza go: „Dokument jawny” albo „Dokument zawiera tajemnicę przedsiębiorstwa”;

złożenie oferty wraz z załącznikami następuje poprzez polecenie „Złóż ofertę”;

potwierdzeniem prawidłowo złożonej oferty jest komunikat systemowy „Oferta została złożona” oraz wygenerowany raport złożonej oferty; raport Wykonawca generuje z akcji "Historia zmian" pobierając odpowiedni plik na komputer; o terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie;

- 3) po upływie terminu określonego w pkt 11.2 złożenie oferty na Platformie nie będzie możliwe;
- 4) w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokumenty składane zgodnie z zasadami określonymi w pkt 6.1 ppkt 2, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji podmiotu, którego dokument dotyczy;
- 5) jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia;
- 6) w przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, opatrzenie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem;
- 7) poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, składanych na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego lub podpisu osobistego.

UWAGA: za pośrednictwem Platformy nie można złożyć skanu oferty podpisanej własnoręcznym podpisem (z wyjątkiem sytuacji, w której tak przygotowany dokument został opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym).

Podpis własnoręczny nie jest tożsamy z podpisem osobistym.

11.4. Instrukcja korzystania z Platformy w niniejszym postępowaniu:

- 1) zgłoszenie do postępowania wymaga zalogowania Wykonawcy do Platformy na subdomenie Zamawiającego <https://tw.ezamawiajacy.pl/> lub <https://oneplace.marketplanet.pl/>;
- 2) Wykonawca po wybraniu opcji „Przystąp do postępowania” zostanie przekierowany do strony <https://oneplace.marketplanet.pl/>, gdzie zostanie powiadomiony o możliwości zalogowania lub założenia bezpłatnego konta. Wykonawca zakłada konto, wykonując kroki procesu rejestracyjnego: podaje adres e-mail, ustanawia hasło, następnie powtarza hasło, wpisuje kod z obrazka, akceptuje regulamin, klika polecenie „zarejestruj się”;
- 3) rejestracja Wykonawcy trwa maksymalnie do 6 godzin; w związku z tym Zamawiający zaleca Wykonawcom uwzględnienie czasu niezbędnego na rejestrację w procesie złożenia oferty w postaci elektronicznej;

- 4) Wykonawca wraz z potwierdzeniem złożenia wniosku rejestracyjnego otrzyma informacje o możliwości przyspieszenia procedury założenia konta, poprzez potwierdzenie swoich danych złożeniem Kwalifikowanego Podpisu Elektronicznego lub kontakt pod numerem telefonu podanym w ww. potwierdzeniu;
- 5) po założeniu konta Wykonawca ma możliwość złożenia oferty w postępowaniu;
- 6) w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, w tym również problemów technicznych, Wykonawca powinien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego (Platformy zakupowej Zamawiającego) tel. +48 257 22 23, e-mail: oneplace@marketplanet.pl;
- 7) w zakładce „Aktualne ogłoszenia o postępowaniach” Wykonawca wybiera niniejsze postępowanie;
- 8) w zakładce „Dokumenty zamówienia” dostępna jest dokumentacja postępowania; pobranie dokumentu następuje poprzez kliknięcie na wybrany załącznik i wciśnięcie polecenia „Pobierz”;
- 9) korzystając z polecenia „Przystąp do postępowania”, Wykonawca może złożyć ofertę w postępowaniu;
- 10) szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca obsługi Platformy dostępna jest pod adresem <https://tw.ezamawiajacy.pl/> w sekcji: Baza Wiedzy / Plany zamówień publicznych;
- 11) dopuszczalne formaty stosowane w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, tj. pliki o wielkości do 2 GB w: txt, rtf, pdf, xps, odt, ods, odp, doc, xls, ppt, docx, xlsx, pptx, csv, jpg, jpeg, tif, tiff, geotiff, png, svg, wav, mp3, avi, mpg, mpeg, mp4, m4a, mpeg4, ogg, ogv, zip, tar, gz, gzip, 7z, html, xhtml, css, xml, xsd, gml, rng, xsl, xslt, TSL, XMLsig, XAdES, PAdES, CAdES, ASIC, XMLenc, **przy czym Zamawiający zaleca do przesyłania danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne wykorzystywanie plików w formacie .pdf.**

11.5. Zalecenia Zamawiającego dotyczące formatu kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

- 1) dokumenty w formacie „pdf” zaleca się podpisywać formatem PAdES;
- 2) Zamawiający dopuszcza podpisanie dokumentów w formacie innym niż „pdf”, wtedy należy użyć formatu XAdES lub CAdES. Wykonawca załącza pliki z podpisem oraz pliki, które zostały podpisane, tj. dokumenty załączone do Platformy powinny zawierać odpowiadające im pliki z osadzonym kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Nazwa pliku z osadzonym podpisem powinna być taka sama jak nazwa dokumentu źródłowego z rozszerzeniem XAdES lub CAdES. Dokumenty z podpisem osadzonym wewnątrz dokumentu (np. „pdf”) nie wymagają załączenia plików z podpisem osadzonym zewnętrze.

11.6. Niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie:

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512kb/s,
- 2) komputer klasy PC lub MAC spełniający wymagania zainstalowanego systemu operacyjnego oraz wymagania używanej przeglądarki internetowej,
- 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa w wersji wspieranej przez producenta, obsługująca TLS 1.2,

- 4) włączona obsługa JavaScript,
- 5) zainstalowany program do odczytu plików typu .pdf np. Acrobat Reader.

11.7. Zamawiający określa informacje na temat szyfrowania i czasu odbioru danych, tj.:

- 1) pliki oferty i załączników do niej złożone przez Wykonawcę na Platformie są szyfrowane przez Platformę w momencie ich przesyłania na Platformę i nie są widoczne dla Zamawiającego; możliwość otwarcia ww. plików dostępna jest dopiero po odszyfrowaniu ich przez Zamawiającego po upływie terminu otwarcia ofert;
- 2) oznaczenie czasu odbioru danych przez Platformę stanowi przypiętą do dokumentu elektronicznego datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss), znajdującą się po lewej stronie dokumentu w kolumnie „Data przesłania”;
- 3) czas przetworzenia transakcji może być różny w zależności od obciążenia serwera, co należy uwzględnić przy składaniu oferty.

11.8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:

- 1) niezłożenie przez Wykonawcę oferty w terminie składania ofert;
- 2) brak możliwości złożenia oferty elektronicznej za pośrednictwem Platformy ze względu na niespełnienie minimalnych wymagań sprzętowych przez Wykonawcę.

12. Sposób i termin otwarcia ofert

- 12.1. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **5 maja 2026 r. o godz. 11:00**. W przypadku awarii Platformy, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w powyższym terminie, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
- 12.2. Otwarcie ofert dokonywane będzie przez ich odszyfrowanie w przypadku złożenia ofert w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.3. Zamawiający, najpóźniej przed upływem terminu otwarcia ofert, udostępni na Platformie informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 12.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 1) nazwy albo imiona i nazwiska oraz siedziby lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsca zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte,
 - 2) ceny zawarte w ofertach.

13. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 13.1. Cenę oferty należy wyliczyć na Formularzu oferty wg wzoru zawartego w rozdziale IV SWZ i podać w złotych na formularzu systemowym uzupełnianym na Platformie zakupowej Zamawiającego, z dokładnością do 2 miejsc po przecinku
- 13.2. Cenę oferty w Formularzu oferty należy wyliczyć następująco:
 - 1) w tabelach nr 1, 2, 3 i 4 należy określić ceny jednostkowe netto w zł za szacowaną liczbę szt./kg/godzin/dojazdów/obsług/litrów oraz stawkę podatku VAT (w %) zgodną z obowiązującymi przepisami dla poszczególnych pozycji;

- 2) należy wyliczyć cenę netto jako iloczyn ceny jednostkowej i liczby jednostek oraz wyliczyć cenę brutto dla każdej pozycji (w każdym wierszu), z wyjątkiem pozycji, dla których VAT rozlicza nabywca;
- 3) w tabelach nr 1, 2, 3 i 4 należy zsumować poszczególne pozycje i podać łączną cenę netto i brutto za realizację danego zakresu zamówienia w wierszach „Razem”;
- 4) w tabeli nr 6 należy zsumować ceny netto i brutto danego zakresu zamówienia, określonych w tabelach nr 1, 2, 3, 4 i 5; tak wyliczona cena netto i brutto stanowi cenę oferty.

13.3. Wyliczoną zgodnie z pkt 13.2 cenę oferty netto i brutto (za realizację zamówienia) należy wpisać następnie na Platformie w polu „Lista pozycji cenowych” znajdującym się w sekcji „Przygotowanie oferty”. Wskazana tam liczba „1 Zamówienie” oznacza wartość całej oferty (po zsumowaniu poszczególnych pozycji w tabeli Formularza oferty). Wykonawca ma możliwość wyboru stawki VAT z listy rozwijalnej - w przypadku wyboru „Różne stawki VAT” Platforma umożliwi ręczne uzupełnienie pola cena brutto.

13.4. Wykonawca powinien przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę składanej oferty. W związku z powyższym zalecane jest szczegółowe zapoznanie się z SWZ.

13.5. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Zamawiający dla celów zastosowania kryterium ceny doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.

14. Informacje dotyczące walut obcych przy rozliczeniach między Zamawiającym a Wykonawcą

14.1. Rozliczenia związane z realizacją zamówienia będą realizowane w złotych.

14.2. Zamawiający nie przewiduje możliwości rozliczeń w obcej walucie.

15. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem sposobu oceny ofert

15.1. Przy ocenie ofert Zamawiający będzie kierował się kryterium **Cena**, którego waga wynosi **100%**.

15.2. Wybrana zostanie oferta z najniższą ceną.

15.3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania oceny ofert, a następnie zbadania, czy oferta, która została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega odrzuceniu.

16. Ocena ofert i wybór najkorzystniejszej oferty

16.1. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert, w tym wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

16.2. Zamawiający poprawi w ofercie:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
- 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,

- 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty

- chyba że mimo ich poprawienia oferta podlega odrzuceniu.

O poprawieniu oferty Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Wykonawca w terminie 2 dni od otrzymania zawiadomienia o poprawieniu omyłki, o której mowa w ppkt 3, może poinformować Zamawiającego o zakwestionowaniu jej poprawienia.

- 16.3. Jeżeli zaoferowana cena lub jej istotne części składowe, wydadzą się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub będą budziły wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający zażąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny, lub jej istotnych części składowych.
- 16.4. Zamawiający może negocjować z Wykonawcami cenę, w szczególności w przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej przewyższa kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nienegocjowania lub negocjowania tylko z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę z najniższą ceną (lub z kolejnymi najniższymi). Jeżeli Zamawiający negocjuje z co najmniej dwoma Wykonawcami, do czasu wyboru oferty zachowuje poufność co do treści negocjacji. Negocjacje mogą odbywać się także telefonicznie lub za pomocą komunikatorów internetowych, pod warunkiem potwierdzenia ich wyniku w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Wykonawcy w toku negocjacji nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach. W przypadku, gdy oferta złożona po negocjacjach będzie nieważna lub niezgodna z SWZ, ważność zachowuje oferta złożona pierwotnie.
- 16.5. Aby oferta została uznana przez Zamawiającego za ważną, musi spełniać co najmniej następujące warunki:
 - 1) musi być złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym,
 - 2) musi być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 16.6. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - 1) została złożona po terminie składania ofert,
 - 2) została złożona przez Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu,
 - 3) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
 - 4) jej treść jest niezgodna z warunkami zamówienia,
 - 5) nie została sporządzona lub przekazana w sposób zgodny z wymaganiami technicznymi oraz organizacyjnymi sporządzania lub przekazywania ofert określonymi przez Zamawiającego,
 - 6) została złożona w warunkach czynu nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - 7) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 8) zawiera błędy w obliczeniu ceny,

- 9) Wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w pkt 16.2 ppkt 3,
 - 10) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą lub na wybór jego oferty po upływie terminu związania ofertą.
- 16.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając dane identyfikujące Wykonawcę, którego ofertę wybrano,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone
 - podając uzasadnienie faktyczne i prawne, a Wykonawcy, którego ofertę wybrano, przekazuje informacje dotyczące zawarcia umowy.
- 16.8. Zamawiający udostępnia niezwłocznie informacje, o których mowa w pkt 16.7 ppkt 1 na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 16.9. Zamawiający może nie ujawniać informacji, o których mowa w pkt 16.7, jeżeli ich ujawnienie byłoby sprzeczne z ważnym interesem publicznym.
- 16.10. Jeżeli w postępowaniu nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że zostaną złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 16.11. Jeśli wybrany Wykonawca odmówi podpisania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego wyboru oferty spośród złożonych ofert, których nie odrzucił. Przepis ten ma zastosowanie także w przypadku, kiedy kolejni wybrani Wykonawcy odmówią podpisania umowy.
- 16.12. Zamawiający może zamknąć postępowanie (unieważnić) bez wyboru którejkolwiek z ofert, w szczególności:
- 1) jeżeli nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - 2) cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - 3) dalsze prowadzenie postępowania nie leży w interesie Zamawiającego.
- 16.13. Informacja o zamknięciu postępowania (unieważnieniu) bez wyboru którejkolwiek z ofert zostanie przesłana do Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz zamieszczona na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. Informacja o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

18.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed zawarciem umowy zobowiązany jest do:

- 1) przekazania dokumentów ubezpieczenia, potwierdzających warunki umowy ubezpieczenia Wykonawcy, o której mowa w rozdziale III SWZ, przy czym:
 - treść dokumentów należy uzgodnić z Zamawiającym przed zawarciem umowy;
 - Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania dodatkowych uwag i zastrzeżeń do przedstawionego mu przez Wykonawcę dokumentu ubezpieczenia, które to muszą zostać uwzględnione przez Wykonawcę w takim zakresie, w jakim ryzyko związane z wykonywaniem prac przez Wykonawcę uzasadnia konieczność wprowadzenia takich zmian lub też umowa ubezpieczenia zawiera postanowienia niekorzystne dla Zamawiającego (np. dodatkowe wyłączenia lub ograniczenia odpowiedzialności), a żądane zmiany nie wykraczają ponad standardy rynkowe obowiązujące w tym zakresie;

dokument ubezpieczenia potwierdzający warunki umowy ubezpieczenia Wykonawcy wraz z dowodem zapłaty składki/pierwszej raty składki będą stanowiły załącznik do umowy;

- 2) podpisania z Zamawiającym lub osobą wskazaną przez Zamawiającego Porozumienia o współpracy pracodawców w oparciu o art. 208 Kodeksu pracy [tekst jednolity: Dz.U. z 2025 r. poz. 277 z późn. zm. (według wzoru załącznika do umowy)]; porozumienie będzie stanowiło załącznik do umowy.

18.2. W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie należy przekazać Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.

18.3. W zakresie podpisania umowy dopuszczalne są wyłącznie dwie formy: podpis własnoręczny albo kwalifikowany podpis elektroniczny.

19. Projektowane postanowienia umowy, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego

Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych w rozdziale III SWZ (Projektowane postanowienia umowy), z uwzględnieniem postanowień wynikających z oferty Wykonawcy.

20. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

Do niniejszego postępowania nie mają zastosowania środki ochrony prawnej, o których mowa w ustawie Prawo zamówień publicznych.

21. Klauzula informacyjna RODO¹

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 i art. 14 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

¹ rozporządzenie 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 4.05.2016, str. 1)

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”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych pozyskiwanych w ramach postępowania będą Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, dane kontaktowe: e-mail: tw@tw.waw.pl, tel.: 22 534 43 30;
- 2) w Tramwajach Warszawskich sp. z o.o. wyznaczono Inspektora ochrony danych, dane kontaktowe: tel. 22 526 68 90, e-mail: abi@tw.waw.pl;
- 3) pozyskane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b lub f RODO w celu wyłonienia wykonawcy zamówienia na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsługa technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego** – numer postępowania **DEZ/014/2026**, prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia, w związku z wynikającą z przepisów wewnętrznych Zamawiającego zasadą jawności, które to przepisy określają procedurę wyboru podmiotów realizujących umowy na rzecz Zamawiającego i zawierają m.in. zasadę jawności postępowania o udzielenie zamówienia;
- 4) dane osobowe mogą być pozyskane bezpośrednio od osób których dane dotyczą (osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą składające ofertę) lub od podmiotów składających ofertę – w takim wypadku to na tych podmiotach ciąży obowiązek informacyjny wobec osób, których dane osobowe udostępniane są w ofercie;
- 5) odbiorcami pozyskanych danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa może być udostępniona dokumentacja postępowania (zamówienia) oraz osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja na podstawie przepisów wewnętrznych Zamawiającego, o których mowa w pkt 3;
- 6) pozyskane dane osobowe będą przechowywane przez okres określony w przepisach dot. archiwizacji dokumentów oraz okres niezbędny do weryfikacji prawidłowości przeprowadzonego postępowania i jego realizacji;
- 7) podanie danych osobowych w zakresie niezbędnym do złożenia ważnej oferty jest warunkiem zawarcia umowy; konsekwencją niepodania danych osobowych może być nieudzielenie zamówienia;
- 8) w związku z przetwarzaniem danych osobowych nie będą podejmowane zautomatyzowane decyzje dotyczące osób, ani też nie będą one profilowane;
- 9) osoby, których dane są przetwarzane mają: prawo dostępu do danych osobowych, prawo do sprostowania danych osobowych (o ile nie wpłynie to na wynik postępowania o udzielenie zamówienia publicznego), prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO² oraz prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
- 10) osoby, których dane są przetwarzane mają również prawo wniesić sprzeciw – z przyczyn związanych z ich szczególną sytuacją – wobec przetwarzania dotyczących ich danych osobowych.

² wystąpienie z żądaniem od administratora ograniczenia przetwarzania nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania; prawo żądania ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego

Świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego.

2. Określenie przedmiotu zamówienia za pomocą kodów i nazw Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

50222000-7 Usługi w zakresie napraw i konserwacji taboru kolejowego

3. Zakres zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie bieżących usług napraw urządzeń układów klimatyzacji w eksploatowanych przez Zamawiającego tramwajach typu 105N i pochodnych, 105N2k, 105N2k/2000, 112N, 116N i pochodnych, 123N, 120N, 120Na, 120NaDuo, 128N i 134N

oraz

wykonanie obsługi technicznej, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (dalej: „DTR”) producenta układu HVAC kabiny motorniczego i przedziału pasażerskiego, w tramwajach typu 128N.

3.1 Podstawowy zakres czynności wykonywanych **podczas napraw bieżących** urządzeń układów klimatyzacji w eksploatowanych przez Zamawiającego tramwajach typu 105N i pochodnych, 105N2k, 105N2k/2000, 112N, 116N, 123N, 120N, 120Na, 120NaDuo, 128N oraz 134N:

- 1) wykonanie diagnostyki układu;
- 2) usunięcie uszkodzeń, w tym wymiana elementów, usunięcie nieszczelności, itp.;
- 3) kontrola szczelności układu;
- 4) napełnienie/uzupełnienie układu czynnikiem chłodniczym (w razie potrzeby);
- 5) kontrola działania układu.

Zamawiający szacuje, że w okresie realizacji zamówienia zostanie zleconych Wykonawcy **130 napraw**, przy czym:

- 1) szacunkowa liczba napraw w podziale na typ urządzeń została zawarta w załączniku nr 1 do OPZ;
- 2) szacunkowa liczba dojazdów serwisu Wykonawcy w celu wykonania napraw urządzeń wynosi 70;
- 3) szacunkowa ilość uzupełnianego czynnika R407c wynosi 95 kg, a czynnika R134a 145 kg;
- 4) szacunkowa liczba godzin pracy serwisu podczas jednej zleconej naprawy wynosi 3 godziny;
- 5) zestawienie klimatyzatorów zainstalowanych w tramwajach Zamawiającego stanowi załącznik nr 2 do OPZ;

- 6) zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie realizacji umowy stanowi załącznik nr 3 do OPZ;
- 7) liczba napraw oraz długość jednej naprawy mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.

3.2 Podstawowy zakres czynności wykonywanych podczas **obsługi technicznej**, zgodnie z DTR producenta układu HVAC kabiny motorniczego i przedziału pasażerskiego **w tramwajach typu 128N**, obejmuje:

- 1) w klimatyzacji kabiny motorniczego Konvekta HVAC 3405:
 - a) wymianę oleju w sprężarce, który dostarcza Wykonawca;
 - b) wymianę filtra osuszacza, który dostarcza Zamawiający;
 - c) wymianę wyłączników ciśnieniowych po stronie niskiego i wysokiego ciśnienia, które dostarcza Zamawiający;
 - d) wymianę wyłącznika wentylatorów skraplacza, który dostarcza Zamawiający;
 - e) wymianę cewki zaworu elektromagnetycznego, którą dostarcza Zamawiający;
- 2) w klimatyzacji przedziału pasażerskiego Konvekta HVAC 6406:
 - a) wymianę oleju w sprężarce, który dostarcza Wykonawca;
 - b) wymianę cewki elektrozaworu, którą dostarcza Wykonawca;
 - c) wymianę filtra osuszacza, który dostarcza Zamawiający;
 - d) wymianę wyłączników ciśnieniowych po stronie niskiego i wysokiego ciśnienia, które dostarcza Zamawiający;
 - e) wymianę zaworu elektromagnetycznego, który dostarcza Wykonawca.

Zamawiający szacuje, że w okresie realizacji zamówienia zostanie zlecone Wykonawcy wykonanie obsługi technicznej w 6 tramwajach typu 128N, przy czym:

- 1) każdy tramwaj typu 128N posiada dwa urządzenia HVAC 3405 oraz dwa urządzenia HVAC 6406;
- 2) szacunkowa liczba dojazdów serwisu Wykonawcy w celu wykonania obsługi technicznej w tramwajach 128N wynosi 6;
- 3) zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie wykonania usług technicznych stanowi załącznik nr 3 do OPZ;
- 4) zlecenie wykonania obsługi technicznej będzie zależne od osiągniętego przebiegu przez tramwaj.

4. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia

- 4.1 Zgłoszenia niesprawności urządzeń układów klimatyzacyjnych mogą odbywać się całodobowo we wszystkie dni tygodnia (w tym w soboty, niedziele i dni świąteczne).
- 4.2 Wykonawca podczas realizacji umowy musi stosować części zamienne zgodne ze złożoną ofertą (zaleca się – oryginalne, tj. takie, jakie zostały zastosowane przez producenta urządzeń i nowe).

- 4.3 Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania wyrobów (części) równoważnych, którymi można zastąpić wyroby (części) oryginalne, przy czym zastosowane wyroby (części) równoważne muszą charakteryzować się parametrami technicznymi, eksploatacyjnymi i użytkowymi w zakresie minimalnym jak wyroby (części) oryginalne, muszą zapewniać niezmienną funkcjonalność i prawidłową pracę klimatyzacji/HVAC, a montaż proponowanych wyrobów (części) równoważnych nie może wymagać dostosowywania (zmiany) w konstrukcji nadwozia tramwaju lub urządzeń klimatyzacji.
- 4.4 Wykonawca zobowiązany jest wykazać powyższą równoważność poprzez załączenie do oferty:
- 1) **zaświadczenia o równoważności zaoferowanego wyrobu**, wystawionego przez producenta klimatyzatorów (Webasto, Konvekta, JMN 40 w zależności, którego układu dotyczy równoważny wyrób) albo producenta tramwajów,
albo łącznie następujących dokumentów:
 - 2) **karty wyrobu** lub **innego dokumentu**, zawierającego w szczególności: informację o parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych oferowanego wyrobu z podaniem ich nazw, oznaczeń, numerów katalogowych i producenta,
 - 3) **dokumentu**, wystawionego przez podmiot użytkujący pojazd szynowy, w którym zostały zamontowane ofertowane wyroby, **potwierdzającego** prawidłową pracę wyrobów równoważnych zamontowanych w naprawianych/serwisowanych pojazdach szynowych, przez co najmniej 12 miesięcy od ich zamontowania.
- 4.5 Naprawy oraz obsługi techniczne muszą być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej oraz technologii naprawy i serwisowania urządzeń klimatyzacyjnych.
- 4.6 Zamawiający nie dopuszcza dostosowania elementów układu klimatyzacji w celu montażu części zamiennych, chyba że wynika to z braku dostępności na rynku właściwych części i Zamawiający wyrazi na to zgodę.
- 4.7 Wykonawca zobowiązany jest do realizacji umowy przy użyciu zabezpieczonych we własnym zakresie urządzeń i narzędzi, w szczególności urządzeń do napełniania układów czynnikiem chłodniczym R407c oraz do napełniania układów czynnikiem chłodniczym R134a.
- 4.8 W przypadku wykonywania czynności (prac) przy pomocy urządzeń, których obsługa lub używanie wymaga uprawnień do ich obsługi i używania, osoby wykonujące czynności (prace) tymi urządzeniami muszą posiadać takie uprawnienia. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia (w odpowiednim zakresie) przez osoby posiadające certyfikaty określone w przepisach powszechnie obowiązujących, w szczególności certyfikatu dla personelu, o którym mowa w art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 2065 z późn. zm.).
- 4.9 Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu Zamawiającemu wszystkich części wymienionych podczas naprawy układu klimatyzacji. Części te nie stanowią odpadu.
- 4.10 W związku z możliwą zmianą zapotrzebowania na poszczególne ilości części zamiennych, dojazdów, uzupełnianego czynnika, godzin pracy serwisu, Zamawiający przewiduje możliwość zmiany tych ilości w trakcie realizacji umowy w ramach wynagrodzenia przewidzianego w ofercie (zwiększenie ilości jednej pozycji będzie powodować zmniejszenie innej).
- 4.11 Zamawiający przewiduje szacunkową kwotę w wysokości **40 000,00 zł netto** na części zamienne, które nie zostały ujęte w załączniku nr 3 do OPZ, a ich wymiana będzie konieczna do przywrócenia sprawności urządzeń klimatyzacyjnych. Kwota ta może również zostać

wykorzystana na pokrycie kosztów transportu urządzeń naprawianych poza siedzibą Zamawiającego oraz naprawę/regenerację elementów układów klimatyzacji, jeżeli taka naprawa/regeneracja będzie możliwa i nie pogorszy parametrów techniczno-eksploatacyjnych urządzenia.

5. Warunki gwarancji

- 5.1 Na wykonaną usługę, w tym wymienione części, Wykonawca udzieli gwarancji na okres co najmniej **12 miesięcy**, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez istotnych zastrzeżeń) Protokołu wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju/Protokołu obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju - dot. danej usługi.
- 5.2 Na części fabrycznie nowe Wykonawca wyda Zamawiającemu karty gwarancyjne.

6. Miejsce realizacji zamówienia

Naprawy urządzeń klimatyzacyjnych oraz obsługi techniczne układów HVAC wykonywane będą na terenie jednostek organizacyjnych Zamawiającego w następujących lokalizacjach:

- 6.1 Zakład Realizacji Przewozów „Wola” (R1), ul. Młynarska 2, 01-205 Warszawa;
- 6.2 Zakład Realizacji Przewozów „Praga” (R2), ul. Kawęczyńska 16A, 03-772 Warszawa;
- 6.3 Zakład Realizacji Przewozów „Mokotów” (R3), ul. Woronicza 27, 02-640 Warszawa;
- 6.4 Zakład Realizacji Przewozów „Żoliborz” (R4), ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 10, 01-943 Warszawa;
- 6.5 Zakład Realizacji Przewozów „Annopol” (R5), ul. Warszawskich Tramwajarzy 5, 03-236 Warszawa.

7. Termin realizacji zamówienia

Zamówienie należy realizować w terminie **9 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

8. Pozostałe warunki realizacji zamówienia zostały określone w Projektowanych postanowieniach umowy.

9. Załączniki:

- 1) Szacunkowa liczba napraw,
- 2) Zestawienie klimatyzatorów zainstalowanych w tramwajach Zamawiającego,
- 3) Zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie realizacji umowy.

Szacunkowa liczba napraw

Zakład Realizacji Przewozów "Wola" (R1)			
typ klimatyzacji	rodzaj klimatyzacji	Producent klimatyzacji	Szacunkowa liczba napraw
agregat klimatyzacyjny CE35	kabina motorniczego	JMN 40	3
HVAC WRR CP 1-6	kabina motorniczego	Webasto	7
HVAC WRA CP 2-29	przedział pasażerski	Webasto	5
HVAC 3405	kabina motorniczego	Konvekta	3
HVAC 6406	przedział pasażerski	Konvekta	4
HVAC 7402	przedział pasażerski	Konvekta	4
Suma:			26
Zakład Realizacji Przewozów "Praga" (R2)			
typ klimatyzacji	rodzaj klimatyzacji	Producent klimatyzacji	Szacunkowa liczba napraw
agregat klimatyzacyjny CE35	kabina motorniczego	JMN 40	7
HVAC WRR CP 1-6	kabina motorniczego	Webasto	5
HVAC WRA CP 2-29	przedział pasażerski	Webasto	4
HVAC 3405	kabina motorniczego	Konvekta	3
HVAC 7402	przedział pasażerski	Konvekta	4
Suma:			23
Zakład Realizacji Przewozów "Mokotów" (R3)			
typ klimatyzacji	rodzaj klimatyzacji	Producent klimatyzacji	Szacunkowa liczba napraw
agregat klimatyzacyjny CE35	kabina motorniczego	JMN 40	5
HVAC 3402	kabina motorniczego	Konvekta	4
HVAC 6404	przedział pasażerski	Konvekta	2
HVAC WRR CP 1-6	kabina motorniczego	Webasto	10
HVAC WRA CP 2-29	przedział pasażerski	Webasto	6
HVAC 3405	kabina motorniczego	Konvekta	4
HVAC 6406	przedział pasażerski	Konvekta	5
S95K	kabina motorniczego	Hagenuk	2
Suma:			38
Zakład Realizacji Przewozów "Żoliborz" (R4)			
typ klimatyzacji	rodzaj klimatyzacji	Producent klimatyzacji	Szacunkowa liczba napraw
agregat klimatyzacyjny CE35	kabina motorniczego	JMN 40	4
HVAC WRR CP 1-6	kabina motorniczego	Webasto	12
HVAC WRA CP 2-29	przedział pasażerski	Webasto	10
Suma:			26
Zakład Realizacji Przewozów "Annopol" (R5)			
typ klimatyzacji	rodzaj klimatyzacji	Producent klimatyzacji	Szacunkowa liczba napraw
agregat klimatyzacyjny CE35	kabina motorniczego	JMN 40	4
HVAC WRR CP 1-6	kabina motorniczego	Webasto	3
HVAC WRA CP 2-29	przedział pasażerski	Webasto	4

HVAC 3405	kabina motorniczego	Konvekta	2
HVAC 6406	przedział pasażerski	Konvekta	4
Suma:			17
Podsumowanie całości:			130

Załącznik nr 2 do rozdziału II SWZ

Zestawienie klimatyzatorów zainstalowanych w tramwajach Zamawiającego

typ wagonu	105N i pochodne	105N2k	123N	112N	116N i pochodne	105N2k /2000	120N		120Na		120Na DUO		128N		134N	
typ klimatyzatora	CE35	CE35	CE35	CE36	CE35	S95K	HVAC 3402	HVAC 6404	HVAC WRR CP 1-6	HVAC WRA CP2-29	HVAC WRR CP 1-6	HVAC WRA CP2-29	HVAC 3405	HVAC 6406	HVAC 3405	HVAC 7402
producent	JMN 40	JMN 40	JMN 40	JMN 40	JMN 40	Hagenuk Faiveley	Konvekta	Konvekta	Webasto	Webasto	Webasto	Webasto	Konvekta	Konvekta	Konvekta	Konvekta
miejsce klimatyzowane	kabina	kabina	kabina	kabina	kabina	kabina	kabina	przedział	kabina	przedział	kabina	przedział	kabina	przedział	kabina	przedział
liczba wagonów	102	21	15	1	29	31	15	15	180	180	6	6	50	50	30	30
liczba w wagonie	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	1
całk. liczba urządzeń	102	21	15	1	29	31	15	30	180	360	12	12	100	100	30	30
rodzaj czynnika	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R407c	R407c	R407c	R407c	R134a	R134a	R134a	R134a
ilość czynnika	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	0,9 kg	1,8 kg	2,1 kg	11,0 kg	0,9 kg	2,0 kg	0,9 kg	2,0 kg	2,1 kg	7,5 kg	2,1 kg	2 x 6,0 kg

Typ urządzenia	Liczba urządzeń (stan na styczeń 2026 r.)*					
	R1 "Wola"	R2 "Praga"	R3 "Mokotów"	R4 "Żoliborz"	R5 „Annopol”	Suma
Agregat klimatyzacyjny CE35 JMN 40	38	55	7	35	33	168
Webasto HVAC WRR CP 1-6	30	30	25	62	45	192
Webasto HVAC WRA CP2-29	60	60	50	112	90	372
Hagenuk S95K	-	-	31	-	-	31
Konvekta HVAC 3402	-	-	15	-	-	15
Konvekta HVAC 6404	-	-	30	-	-	30
Konvekta HVAC 3405	48	12	40	2	28	130
Konvekta HVAC 6406	30	-	40	2	28	100
Konvekta HVAC 7402	18	12	-	-	-	30

**Liczba urządzeń w danym Zakładzie Realizacji Przewozów może ulec zmianie w wyniku zmiany lokalizacji tramwajów*

Załącznik nr 3 do rozdziału II SWZ

Zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie realizacji umowy			
L.p.	Opis	Symbol (numer katalogowy) nadany przez producenta urządzenia	Szacunkowa liczba
1. Klimatyzacja 120Na (producent Webasto)			
a. Klimatyzator KBM - kabiny motorniczego (WRR CP1-6):			
1)	wentylator skraplacza	RMEL269A	3
2)	skraplacz	RMA8705B	4
3)	przetworniki ciśnienia	RMTDT100B	1
4)	czujnik niskiego ciśnienia	RMPS117A	1
5)	czujnik wysokiego ciśnienia	RMPS120A	1
6)	czujnik kontroli kolejności faz	RMRA107A	1
7)	zawór zwrotny	RMA7862A	1
8)	filtr osuszacz	RMA8881A	1
9)	kondensatory rozruchowe wentylatora skraplacza (4uF 450VDC)	RMCOND102A	4
10)	zawór serwisowy	-	10
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (WRA CP2-29):			
11)	czujnik niskiego ciśnienia	RMPS117A	2
12)	czujnik wysokiego ciśnienia	RMPS120A	2
13)	przetworniki ciśnienia	RMTDT100B	5
14)	czujniki temperatury	PT100	1
15)	filtr osuszacz	RMA8881A	2
16)	przełącznik kontroli faz	RMRA107A	1
17)	zawór serwisowy	-	10
18)	złącze czujnika ciśnienia	RMCON199A	2
2. Klimatyzacja 120N (producent Konvekta)			
a. Klimatyzator KBM – kabiny motorniczego (HVAC 3402):			
1)	filtr osuszacz	H14-002-036	1
2)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-380	1
3)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-381	1
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6404):			
4)	filtr osuszacz	H14-001-058-1	1
5)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-380	1
6)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-381	1
3. Klimatyzacja 128N/134N (producent Konvekta)			
a. Klimatyzator KBM – kabiny motorniczego (HVAC 3405):			
1)	czujnik temperatury	H11-004-426-B	1
2)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-381	1
3)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-380	1
4)	filtr osuszacz	H14-001-036-1	1

b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6406):			
5)	sterownik sprężarki	MP10	1
6)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-381	1
7)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-380	1
8)	osuszacz	H14-001-058-1	1
c. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 7402):			
9)	filtr osuszacz	H14-001-058-1	1
10)	czujnik niskiego ciśnienia	B11-AA2-319	1
11)	czujnik wysokiego ciśnienia	B11-AA2-320	1
12)	sprężarka tłokowa	H13-005-533	1
4. Klimatyzacja 105N i pochodne, 116N i pochodne oraz 123N (JMN 40)			
1)	wentylatory	07.02.00.04	1
2)	filtr osuszacz	07.00.00.03	1
3)	akumulatory żelowe 12V 10Ah	07.00.00.05	2
4)	sprężarka	07.04.00.02	2
5)	silnik	07.04.00.01	1
6)	skraplacz	07.00.00.01	1
7)	zawór rozprężny	07.03.00.04	1
8)	czujnik ciśnienia	07.00.00.04	1
9)	zawór serwisowy	-	1
10)	bezpieczniki termiczne	-	1

Zestawienie części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji przewidywanych przez Zamawiającego do wymiany w trakcie wykonywania obsługi technicznej

L.p.	Opis	Symbol (numer katalogowy) nadany przez producenta urządzenia	Szacunkowa ilość litrów/ liczba sztuk
a. Klimatyzator KBM (HVAC 3405):			
1)	olej estrowy SE 55 do sprężarki klimatyzacji		12 l
2)	filtr osuszacz*	H14-001-036	12 szt.
3)	wyłącznik ciśnieniowy po stronie niskiego ciśnienia*	H11-001-380	12 szt.
4)	wyłącznik ciśnieniowy po stronie wysokiego ciśnienia*	H11-001-381	12 szt.
5)	wyłącznik wentylatora skraplacza*	H11-001-382	12 szt.
6)	cewka zaworu elektromagnetycznego*	H11-001-374	12 szt.
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6406):			
1)	olej estrowy SE 55 do sprężarki klimatyzacji		18 l
2)	cewka elektrozaworu	H11-001-304	12 szt.
3)	filtr osuszacz*	H14-001-058-1	12 szt.
4)	wyłącznik ciśnieniowy po stronie niskiego ciśnienia*	H11-001-380	12 szt.
5)	wyłącznik ciśnieniowy po stronie wysokiego ciśnienia*	H11-001-381	12 szt.
6)	zawór elektromagnetyczny	H11-001-356	12 szt.

* dostarcza Zamawiający

ROZDZIAŁ III

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

U M O W A nr TW/DPP/Z/...../2026
Zamówienie publiczne: DEZ/014/2026
pozycja planu nr: 2405/26/R100, 2405/26/R200, 2405/26/R300, 2405/26/R400,
2405/26/R500

zawarta /w Warszawie w dniu/ pomiędzy¹:

Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, adres: ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000145910, kapitał zakładowy 1 623 791 000,00 zł, NIP: 525-22-56-724, REGON: 015313954
zwaną dalej „**Zamawiającym**”, w imieniu której działają:

.....,

.....,

zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców KRS Zamawiającego oraz pełnomocnictwem nr z dnia r., stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy;

a

.....

Zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”, którego/ą reprezentuje/ą:

.....

zgodnie z informacją odpowiadającą odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców KRS dot. Wykonawcy/zaświadczeniem o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, stanowiącą/-cym załącznik nr 2 do umowy.

łącznie zwanymi dalej „**Stronami**”,

w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, wg „Regulaminu udzielania zamówień wyłączonych z Pzp” bez stosowania ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych /”Pzp”/ w związku z art. 2 ust. 1 pkt 2 Pzp (zamówienie sektorowe o wartości poniżej progów unijnych, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 2 Pzp), w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia, została zawarta umowa o następującej treści (dalej „**umowa**”):

[Przedmiot umowy]

§1

1. Przedmiotem umowy jest **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego, (dalej: „usługa”), tj.:**

¹ Treść umowy zostanie odpowiednio skorygowana w zależności od sposobu zawarcia umowy.

- 1) świadczenie usług napraw urządzeń układów klimatyzacji w tramwajach typu 105N i pochodnych, 105N2k, 105N2k/2000, 112N, 116N i pochodnych, 123N, 120N, 120Na, 120NaDuo, 128N i 134N,
 - 2) wykonanie obsługi technicznej, zgodnie z dokumentacją techniczno-ruchową (dalej: „DTR”) producenta układu HVAC kabiny motorniczego i przedziału pasażerskiego, w tramwajach typu 128N
- zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 3 do umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się realizować przedmiot umowy w terminie **9 miesięcy** od dnia zawarcia umowy.
 3. Strony uzgadniają, że w okresie obowiązywania umowy zostanie zlecone Wykonawcy:
 - 1) wykonanie około 130 napraw urządzeń układów klimatyzacji w eksploatowanych przez Zamawiającego tramwajach typu 105N i pochodnych, 105N2k, 105N2k/2000, 112N, 116N, 123N, 120N, 120Na, 120NaDuo, 128N oraz 134N; szacunkowa liczba godzin pracy serwisu podczas jednej zleconej naprawy wynosi 3 godziny; liczba napraw oraz długość jednej naprawy mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistych potrzeb Zamawiającego; Zamawiający ma prawo do zlecenia Wykonawcy mniejszej liczby napraw; w takim przypadku Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tego tytułu;
 - 2) wykonanie obsługi technicznej urządzeń HVAC w 6 tramwajach typu 128N; rzeczywista liczba zleconych usług technicznych będzie zależna od osiągniętego przez tramwaj przebiegu; Zamawiający ma prawo do zlecenia Wykonawcy mniejszej liczby usług; w takim przypadku Wykonawcy nie będą przysługiwały żadne roszczenia z tego tytułu;
 - 3) naprawy urządzeń klimatyzacyjnych oraz obsługi techniczne wykonywane będą na terenie jednostek Zamawiającego w następujących lokalizacjach:
 - a) Zakład Realizacji Przewozów „Wola” (R1), ul. Młynarska 2, 01-205 Warszawa;
 - b) Zakład Realizacji Przewozów „Praga” (R2), ul. Kawęczyńska 16A, 03-772 Warszawa;
 - c) Zakład Realizacji Przewozów „Mokotów” (R3), ul. Woronicza 27, 02-640 Warszawa;
 - d) Zakład Realizacji Przewozów „Żoliborz” (R4), ul. Zgrupowania AK „Kampinos” 10, 01-943 Warszawa;
 - e) Zakład Realizacji Przewozów „Annopol” (R5), ul. Warszawskich Tramwajarzy 5, 03- 236 Warszawa.

[Warunki realizacji]

§2

1. Niesprawności urządzeń klimatyzacyjnych, wymagające naprawy przez Wykonawcę będą zgłaszane drogą elektroniczną (na adres email). Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia drogą elektroniczną (e-mail). Zgłoszenia niesprawności urządzeń układów klimatyzacyjnych mogą odbywać się całodobowo we wszystkie dni tygodnia (również w soboty, niedziele i dni świąteczne).
2. Wykonawca, po otrzymaniu zgłoszenia od Zamawiającego, ma obowiązek ustalić wspólnie z Zamawiającym termin wykonania diagnostyki i naprawy, przy czym termin ten nie może być dłuższy niż 48 godzin od chwili zgłoszenia (otrzymania e-maila od Zamawiającego). Wykonanie naprawy może odbywać się o każdej porze (całodobowo) we wszystkie dni tygodnia (również w soboty, niedziele i dni świąteczne) – w terminach ustalonych przez Strony.

3. W przypadku okoliczności niezależnych od Wykonawcy lub w przypadku wydłużenia czasu oczekiwania na części zamiennie, jeżeli część zamienna jest importowana spoza granic kraju, termin naprawy określony w ust. 2 może zostać wydłużony na uzasadniony wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego.
4. Szczegółowe terminy wykonania usług technicznych urządzeń HVAC w tramwajach typu 128N będą każdorazowo ustalane przez przedstawicieli stron pocztą elektroniczną z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni roboczych.
5. Zamawiający zapewni Wykonawcy warunki do wykonywania usług objętych niniejszą umową, w tym udostępni tramwaj na stanowisku obsługowym, elementy infrastruktury (możliwość podłączenia narzędzi do sieci zasilającej, punkty odbioru sprężonego powietrza oraz punkt odbioru bieżącej, zimnej wody) niezbędne do wykonania naprawy oraz pomoc pracowników serwisu Zamawiającego (np. do uruchomienia tramwaju).
6. Po zakończeniu każdej usługi przedstawiciele Stron sporządzą odpowiednio Protokół wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju lub Protokół obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju, w zależności od wykonanej usługi, wg wzorów stanowiących załączniki nr 4 i 5 do umowy (dalej „**protokół naprawy**” lub „**protokół obsługi**”). Protokoły będą zawierały informacje m.in. o czynnościach naprawczych/obsługowych oraz dotyczące całkowitej ceny wykonania naprawy/obsługi technicznej, wyliczonej zgodnie z cenami zawartymi w ofercie, stanowiącej załącznik nr 6 do umowy.
7. W przypadku ujawnienia podczas wykonywania napraw, konieczności wymiany/regeneracji części nieujętej w załączniku nr 6 do umowy Tabela 1, Wykonawca zgłosi ten fakt odpowiedniemu przedstawicielowi Zamawiającego wskazanemu w § 3 ust. 1, wraz z podaniem ceny części oraz terminem dostawy i wymiany. Użycie części nieujętych w załączniku nr 6 do umowy, musi być poprzedzone zgodą Zamawiającego na ich użycie.
8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dostarczenia części zamiennych do wykonania naprawy oraz obsługi technicznej z własnych zapasów magazynowych, a Wykonawca jest zobowiązany do ich wykorzystania w trakcie świadczenia usługi.
9. Wykonawca zobowiązany jest do uwzględniania na bieżąco zastrzeżeń zgłaszanych przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego.
10. Zamawiający dopuszcza możliwość naprawy urządzeń klimatyzacyjnych (po ich wcześniejszym demontażu z tramwaju przez personel Zamawiającego) w siedzibie Wykonawcy tylko w szczególnie uzasadnionych przypadkach, tj. w których naprawa w warunkach na terenie Zamawiającego jest niemożliwa i wymaga zastosowania specjalistycznych narzędzi lub urządzeń.
11. W przypadku opisanym w ust. 10, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji szczegółowy kosztorys naprawy wraz z terminem wykonania, obejmujący m.in. liczbę godzin pracy serwisu, ilość czynnika chłodniczego, części do wymiany z podziałem na wykazane w ofercie i poza nią, a także koszty transportu. Koszt jednej godziny pracy serwisu, uzupełnienia czynnika i części zamiennych zostanie rozliczony zgodnie z cenami podanymi w ofercie. W przypadku części spoza oferty i kosztów transportu zostaną one rozliczone z kwoty wykazanej w § 6 ust. 1 pkt 5.
12. Naprawa poza siedzibą Zamawiającego wymaga zgody (w formie e-mail) koordynatora centralnego wskazanego w § 3 ust. 1.
13. Łączna wartość części dodatkowych użytych do napraw wymienionych w ust. 7 i 10 oraz kosztów transportu wymienionego w ust. 11 w ramach realizacji umowy nie może przekroczyć kwoty netto wskazanej w § 6 ust. 1 pkt 5, tj. 40 000,00 zł (łącznie).

[Nadzór nad realizacją umowy]

§3

1. Zamawiający wyznacza następujące osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcą i odpowiedzialne za nadzór nad realizacją i rozliczaniem umowy:
 - 1) Dział Eksploatacji Tramwajów (koordynator centralny):
....., tel., e-mail:
 - 2) Zakład Realizacji Przewozów „Wola”:
....., tel., e-mail:
 - 3) Zakład Realizacji Przewozów „Praga”:
....., tel., e-mail:
 - 4) Zakład Realizacji Przewozów „Mokotów”:
....., tel., e-mail:
 - 5) Zakład Realizacji Przewozów „Żoliborz”:
....., tel., e-mail:
 - 6) Zakład Realizacji Przewozów „Annopol”:
....., tel., e-mail:
2. Wykonawca wyznacza następujące osoby upoważnione do kontaktów z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją umowy:
 - 1) , tel., e-mail:
 - 2) , tel., e-mail:
3. O zmianach danych zawartych w ust. 1 i 2, § 2 ust. 1 Strony niezwłocznie powiadomią się na piśmie, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej na dotychczasowy adres za skutecznie doręczoną. Zmiana danych nie będzie stanowić zmiany umowy.
4. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umownych podczas realizacji niniejszej umowy.
5. Za pisemną formę składania oświadczeń Strony rozumieją również przesłane oświadczenie, dokument oraz inne informacje podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym i wysłane za pośrednictwem wskazanych w umowie adresów e-mail.
6. Jeżeli korespondencja zostanie przekazana za pomocą drogi elektronicznej, każda ze Stron na żądanie drugiej Strony zobowiązana jest niezwłocznie potwierdzić fakt jej otrzymania. Na żądanie drugiej Strony korespondencja zostanie przekazana również w formie pisemnej.

[Obowiązki Wykonawcy]

§4

1. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania zasad postępowania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska, ochrony osób i mienia, zgodnie z Instrukcją stanowiącą załącznik nr 7 do umowy wraz z Porozumieniem, stanowiącym załącznik nr 8 do umowy.
2. Wykonawca jest wytwórcą odpadów powstałych w wyniku wykonywania usług objętych umową.
3. Wykonawca jest zobowiązany zagospodarować wytworzone przez siebie odpady, a zwłaszcza odzyskany czynnik chłodniczy, zgodnie z obowiązującymi przepisami m.in. ustawy z dnia

27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2025 r., poz. 647 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.).

4. Wykonawca zobowiązany jest posiadać i zapewnić ciągłość umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej prowadzonej działalności, obejmującej działalność wykonywaną w związku z realizacją niniejszej Umowy, przez cały okres jej wykonywania oraz w okresie rękojmi/gwarancji. Wszystkie szkody, nieobjęte ubezpieczeniem, w szczególności z uwagi na wysokość obowiązującego w nich udziału własnego i franszyzy redukcyjnej, będą pokryte przez Wykonawcę. Kopia polisy/umowy ubezpieczenia Wykonawcy wraz z dowodem opłacenia składki/pierwszej raty składki stanowi załącznik nr 10 do umowy.

[Gwarancja]

§5

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres **(min. 12) miesięcy**, licząc od dnia podpisania przez Zamawiającego (bez istotnych zastrzeżeń) Protokołu wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju/Protokołu obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju.
2. Wykonawca zobowiązuje się rozpatrzyć każdą reklamację w terminie ustalonym przez Strony, jednak nie dłuższym niż w terminie 24 godzin od chwili zgłoszenia (otrzymania e-maila od Zamawiającego).
3. W przypadku przyjęcia reklamacji przez Wykonawcę, zobowiązuje się on usunąć wadę gwarancyjną w terminie 24 godzin od chwili rozpatrzenia reklamacji zawierającej opis wady.
4. Wszelkie koszty związane z usunięciem wady w ramach reklamacji ponosi Wykonawca.
5. W przypadku, gdy mimo upływu terminu, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca nie usunie wady, Zamawiającemu przysługuje możliwość zlecenia usunięcia wady podmiotom trzecim na koszt Wykonawcy.
6. Gwarancja, o której mowa w ust. 1, ulega przedłużeniu o okres usuwania wad.

[Wynagrodzenie i płatności]

§6

1. Strony ustalają, że maksymalna wartość umowy wynosi:

netto: zł (słownie:),

brutto: zł (słownie:),

w tym:

- 1) wartość części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji:

netto: zł (słownie:),

brutto: zł (słownie:),

- 2) wartość uzupełnienia czynnika:

netto: zł (słownie:),

brutto: zł (słownie:),

- 3) wartość dojazdu i pracy serwisu przy naprawach urządzeń układów klimatyzacji:

netto: zł (słownie:),

brutto: zł (słownie:),

- 4) wartość wykonania obsługi technicznej w tramwajach typu 128N:

netto: zł (słownie:),

brutto: zł (słownie:),

- 5) maksymalna wartość części zamiennych i kosztów transportu, nieuwzględnionych w załączniku nr 3 do OPZ:

netto: 40 000,00 zł (słownie: czterdzieści tysięcy złotych i 00/100),

brutto: 49 200,00 zł (słownie: czterdzieści dziewięć tysięcy dwieście złotych i 00/100),

zgodnie z cenami jednostkowymi zawartymi w ofercie Wykonawcy, stanowiącej załącznik nr 6 do umowy.

2. Ceny jednostkowe netto zawarte w ofercie Wykonawcy, o której mowa w ust. 1, nie mogą być podwyższone w trakcie realizacji umowy i zostaną powiększone o podatek od towarów i usług zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w niniejszej umowie.
3. W wynagrodzeniu, o którym mowa w ust. 1, uwzględnione zostały wszystkie koszty, w tym koszty transportu, podatków i opłat, do których ponoszenia na mocy przepisów prawa zobowiązany jest Wykonawca. W przypadku gdy na mocy przepisów prawa Zamawiający jest zobowiązany do obliczenia i pobrania od Wykonawcy podatku i wpłacenia go we właściwym terminie organowi podatkowemu to zapłata, o której mowa w ust. 6, zostanie odpowiednio pomniejszona.
4. W przypadku zmiany statusu VAT Wykonawcy, który w momencie zawarcia umowy nie jest zarejestrowany jako podatnik VAT lub jest zarejestrowany jako podatnik VAT zwolniony, wysokość wynagrodzenia brutto nie ulegnie zmianie.²
5. Po zakończeniu każdego miesiąca Wykonawca wystawi dla każdego Zakładu Realizacji Przewozów osobną fakturę za faktycznie wykonane usługi w miesiącu poprzednim. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo załączyć do faktury zestawienie wykonanych napraw/obsług z podziałem na Zakłady Realizacji Przewozów.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionych pod względem formalnym i merytorycznym faktur, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni licząc od daty doręczenia faktury oraz kompletu dokumentów rozliczeniowych o których mowa w ust. 5, w zależności które z tych zdarzeń nastąpiło później. Faktury należy przysyłać elektronicznie na adres: efaktury@tw.waw.pl albo papierowo na adres: Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, a od dnia obligatoryjnego stosowania faktur ustrukturyzowanych Krajowego Systemu eFaktur (KSeF), poprzez ten system, zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa. Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktur w terminie zgodnym z obowiązującymi przepisami. Wykonawca zobowiązany jest do wpisania na fakturze numeru niniejszej umowy. Dokumenty rozliczeniowe do faktury ustrukturyzowanej należy przysyłać na adres e-mail osoby odpowiedzialnej za nadzór nad umową oraz dodatkowo na adres email (sekretariatu) sekretariatdpp@tw.waw.pl z oznaczeniem w tytule maila numeru KSeF faktury, której dotyczą. W przypadku awarii całkowitej KSeF, w rozumieniu stosowanych przepisów prawa, faktury należy przysyłać na adres e-mail efaktury@tw.waw.pl bądź adres pocztowy Zamawiającego. W przypadku trybu

² Zapis nie ma zastosowania w przypadku umowy zawieranej z Wykonawcą nie posiadającym na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej siedziby działalności gospodarczej lub stałego miejsca prowadzenia działalności gospodarczej.

- awaryjnego lub niedostępności systemu KSeF faktury będą doręczane wyłącznie poprzez KSeF po zakończeniu awarii lub niedostępności systemu KSeF.
7. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonywania przelewu metodą podzielonej płatności (split payment).
 8. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że w fakturach wystawianych w związku z wykonywaniem przedmiotu niniejszej umowy, każdorazowo będzie wskazany numer rachunku bankowego, który jest ujawniony w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług („wykaz podatników VAT”).
 9. W przypadku wskazania w fakturze wystawionej przez Wykonawcę zarejestrowanego na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny rachunku bankowego nieujawnionego w wykazie podatników VAT, Zamawiający uprawniony będzie do dokonania zapłaty na dowolny rachunek bankowy Wykonawcy ujawniony w wykazie podatników VAT na dzień zlecenia przelewu.
 10. Wykonawca zarejestrowany na potrzeby podatku od towarów i usług jako podatnik VAT czynny oświadcza, że zapłata przez Zamawiającego na rachunek ujawniony w wykazie podatników VAT stanowić będzie zapłatę wynagrodzenia.
 11. Wykonawca oświadcza, że w przypadku, gdy transakcje będące przedmiotem umowy, są objęte solidarną odpowiedzialnością za zobowiązania podatkowe, o której mowa w przepisach o podatku od towarów i usług, wykona prawidłowo zobowiązania podatkowe, w szczególności prawidłowo określi stawki podatku od towarów i usług oraz wpłaci na rachunek urzędu skarbowego kwotę podatku od towarów i usług przypadającą na te transakcje. W przypadku uznania przez administrację podatkową, że z tytułu przedmiotowych transakcji Wykonawca/Zamawiający nie wykonał prawidłowo zobowiązań podatkowych, Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 12. Wykonawca nie może dokonać bez pisemnej zgody Zamawiającego żadnego rozporządzenia wierzytelnościami przysługującymi mu z niniejszej umowy.
 13. Wykonawca oświadcza, że **jest/nie jest** zarejestrowanym **czynnym/zwolnionym** podatnikiem podatku od towarów i usług³, co potwierdza informacja z Portalu Podatkowego prowadzonego przez Ministerstwo Finansów, stanowiąca załącznik nr 9 do umowy oraz zobowiązuje się do poinformowania Zamawiającego o każdej zmianie swojego statusu VAT najpóźniej z doręczeniem faktury. W przypadku niewypełnienia obowiązku informacyjnego Wykonawca zobowiązuje się do poniesienia obciążeń nałożonych na Zamawiającego przez administrację podatkową, z tego powodu.
 14. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oraz że jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
 15. Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy (przekazany na adres e-mail: DEF@tw.waw.pl lub w wersji papierowej do Kancelarii Zamawiającego), realizację płatności przed upływem terminu wynikającego z umowy, jeżeli łącznie zostaną spełnione następujące warunki:

³ Postanowienia zostaną dostosowane odpowiednio do statusu VAT Wykonawcy.

- 1) Wykonawca wyrazi zgodę w formie elektronicznej (e-mail) lub pisemnej na pomniejszenie wynagrodzenia z danej faktury o wysokość skonta i prześle/doręczy Zamawiającemu odpowiednią fakturę korygującą;
- 2) Wykonawca na dzień złożenia wniosku nie ma naliczonych kar umownych ani nie jest nimi zagrożony;
- 3) płatność nastąpi nie wcześniej niż po upływie 10 dni licząc od daty otrzymania faktury;
- 4) Zamawiający zastrzega, iż realizacja płatności przed upływem terminu wynikającego z umowy, stanowi wyłącznie uprawnienie Zamawiającego, a Wykonawca nie ma roszczenia o realizację płatności przed ustalonym terminem zapłaty wynikającym z umowy.

Skonto jest to zmniejszenie sumy należności przez Wykonawcę, jeżeli Zamawiający decyduje się na dokonanie zapłaty przed umówionym terminem.

Wysokość skonta jest zależna od wartości brutto faktury i wynosi:

- a) wartość brutto faktury do 17 000,00 zł – skonto w wysokości 500,00 zł;
- b) wartość brutto faktury powyżej 17 000,00 zł do 50 000,00 zł – skonto w wysokości 3% wartości faktury brutto, nie mniej niż 800,00 zł;
- c) wartość brutto faktury powyżej 50 000,00 zł do 100 000,00 zł – skonto w wysokości 2% wartości faktury brutto, nie mniej niż 1 500,00 zł;
- d) wartość brutto faktury powyżej 100 000,00 zł – skonto w wysokości 1% wartości faktury brutto, nie mniej niż 2 000,00 zł.

[Kary umowne]

§7

1. Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
 - 1) za zwłokę w usunięciu niesprawności urządzenia w terminie ustalonym zgodnie z § 2 ust. 2 i § 2 ust. 7 - w wysokości 200,00 zł za każde 24 godziny zwłoki;
 - 2) za nienależyte wykonanie usługi, która spowodowało wyłączenie tramwaju z eksploatacji - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień wyłączenia tramwaju;
 - 3) za zwłokę w wykonaniu świadczenia gwarancyjnego w terminie określonym w §5 ust. 2 - w wysokości 200 zł za każde 24 godziny zwłoki;
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, przez co rozumie się także nieprzystąpienie przez Wykonawcę do jej wykonania – w wysokości 10% maksymalnej wartości umowy netto określonej w § 6 ust. 1
2. W przypadku, gdy szkoda spowodowana niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przez Wykonawcę przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
3. Suma kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 20% maksymalnej wartości netto umowy określonej w § 6 ust. 1.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego naliczonych przez Zamawiającego kar umownych z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy, chociażby wierzytelność Zamawiającego o zapłatę kary umownej nie była jeszcze wymagalna (potrącenie umowne).
5. Zamawiający zawiadomi pisemnie Wykonawcę o wysokości i podstawie naliczonych kar umownych.

6. Termin płatności kar umownych wynosi 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.

[Odstąpienie od umowy]

§8

1. Zamawiającemu, niezależnie od innych uprawnień przewidzianych w przepisach prawa lub w umowie, przysługuje prawo odstąpienia od umowy w całości lub w części w razie:
 - 1) wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy;
 - 2) gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależyte wykonuje postanowienia umowy, w szczególności, gdy Wykonawca nie realizuje usług w terminie przewidzianym umową lub okres zwłoki Wykonawcy w sytuacji wymienionej w § 5 ust. 2 przekracza 72 h.
2. Z prawa do odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający może skorzystać nie później niż w terminie 22 miesięcy od daty zawarcia umowy⁴.
3. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy, gdy działanie siły wyższej trwa dłużej niż 180 dni, o ile Strona dochowała obowiązków określonych w §10 ust. 3 i 5.
4. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zachowują wzajemne świadczenia prawidłowo spełnione do dnia odstąpienia od umowy. Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu prawidłowego wykonania części umowy.

[Zmiany umowy]

§9

Strony dopuszczają zmianę terminu wykonania umowy oraz innych terminów określonych w umowie, w szczególności w przypadkach opisanych w umowie, w tym w przypadku wystąpienia siły wyższej, o czas wynikający z okoliczności będących podstawą zmiany.

[Siła wyższa]

§10

1. Przez siłę wyższą rozumie się zdarzenie zewnętrzne, mające charakter nadzwyczajny i niezależny od woli Stron, którego skutkiem nie można było zapobiec, pomimo podjęcia po temu starań, niezależnie czy zdarzenia te wystąpiły przed zawarciem czy w trakcie obowiązywania niniejszej umowy.
2. W szczególności za siłę wyższą uznać należy: działania wojenne, niepokoje społeczne, trzęsienia ziemi, klęski żywiołowe, epidemie i pandemie, pożary, powodzie, akty władzy, akt terroru, przerwę w dostawie prądu i blokadę granic, w tym wydarzenia wynikające z zarządzeń władz publicznych – o ile mają wpływ na prawidłowe realizowanie postanowień umowy i nie są wynikiem okoliczności zawinionej przez Stronę.
3. W razie wystąpienia siły wyższej, Strona powołująca się na siłę wyższą, jest zobowiązana powiadomić pisemnie o tym fakcie drugą Stronę niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięła wiedzę możliwości wystąpienia siły wyższej. Jeżeli na dzień powiadomienia, o którym mowa w zdaniu pierwszym, siła wyższa uniemożliwia należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy lub Strona powołująca się na siłę wyższą jest w stanie

⁴ Termin zostanie odpowiednio skorygowany w przypadku udzielenia gwarancji na okres dłuższy niż 12 miesięcy.

przewidzieć, wykonanie których zobowiązań będzie niemożliwie do spełnienia zgodnie z umową, winna to wykazać w tym powiadomieniu.

4. Terminu, o którym mowa ust. 3, nie stosuje się, jeśli w wyniku wystąpienia siły wyższej Strona zobowiązana do powiadomienia nie ma technicznych i faktycznych możliwości jej dokonania. W takim przypadku termin na powiadomienie biegnie od dnia przywrócenia możliwości dokonania notyfikacji.
5. W terminie 7 dni od ustania siły wyższej Strona dotknięta siłą wyższą powiadomi drugą Stronę i wykaże w jakim stopniu jej wystąpienie uniemożliwiło należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.
6. Po otrzymaniu powiadomienia, o którym mowa w ust. 3 i 5, każda ze Stron umowy może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ siły wyższej na należyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy.

[Postanowienia końcowe]

§11

Ewentualne spory wynikłe na tle wykonania przedmiotu umowy bądź w związku z umową będzie rozstrzygał sąd powszechny, właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§12

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy prawa obowiązującego w Polsce, w szczególności Kodeksu cywilnego.

§13

1. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy/Umowa zostaje zawarta w postaci elektronicznej i opatrzona przez każdą ze Stron kwalifikowanym podpisem elektronicznym⁵.
2. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia, przy czym za dzień zawarcia umowy uznaje się datę podpisania umowy przez ostatnią ze Stron (data złożenia podpisu przez ostatnią osobę podpisującą umowę w imieniu Strony).

Załącznikami stanowiącymi integralną część umowy (przy czym w przypadku wątpliwości przy interpretacji postanowień, decydujące znaczenie Strony ustalają wg następującej kolejności: OPZ, umowa, oferta Wykonawcy) są:

- 1) informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców KRS Zamawiającego wraz z pełnomocnictwem nr z dnia
- 2) informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców KRS dot. Wykonawcy/zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej dot. Wykonawcy;
- 3) wyciąg z SWZ – Rozdział II SWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia);
- 4) Protokół wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju (wzór);
- 5) Protokół obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju (wzór);

⁵ Postanowienie w umowie będzie zgodne ze stanem faktycznym.

- 6) oferta Wykonawcy;
- 7) Instrukcja dla pracowników firm zewnętrznych działających na terenach Spółki Tramwaje Warszawskie;
- 8) Porozumienie o współpracy pracodawców (wzór);
- 9) informacja z Portalu Podatkowego prowadzonego przez Ministerstwo Finansów potwierdzająca status VAT Wykonawcy (<https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>);
- 10) kopia polisy/umowy ubezpieczenia wraz z dowodem opłacenia składki/pierwszej raty składki.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 4 do umowy

(WZÓR)

Warszawa, dnia r.

**PROTOKÓŁ WYKONANIA NAPRAWY
KLIMATYZACJI TRAMWAJU**

Nr umowy

Nr taborowy tramwaju:

Typ tramwaju:

Nr klimatyzatora: (przedziałowy / kabinowy)¹⁾

Stwierdzona przyczyna uszkodzenia/usterki:				
Przeprowadzone czynności naprawcze:				
Wymienione części zamienne urządzeń układów klimatyzacji				
Nazwa elementu	Nr seryjny	Liczba	Cena jednostkowa netto [w zł]	Cena łączna netto [w zł]
Rodzaj i ilość odzyskanego czynnika chłodniczego:				
Rodzaj i ilość uzupełnionego czynnika chłodniczego:			Wartość uzupełnionego czynnika chłodniczego netto [w zł]:	
Czas pracy serwisu - trwania naprawy urządzeń układów klimatyzacji:			Wartość pracy serwisu netto [w zł]:	
			Wartość dojazdu serwisu netto [w zł]:	
Razem cena netto [w zł]:				

Na podstawie decyzji Zamawiającego z dnia wyrażam/nie wyrażam¹⁾ zgody na użycie części, spoza formularza ofertowego:

.....²⁾

Uwagi:

Na podstawie wykonanych prac Zamawiający potwierdza/ nie potwierdza* należyte/go wykonanie/a*, tj. bez istotnych zastrzeżeń naprawy klimatyzacji w tramwaju o nr tab.:

Przedstawiciel Zamawiającego

.....
Data i podpis (czytelny)

Przedstawiciel Wykonawcy

.....
Data i podpis (czytelny)

1) odpowiednio skreślić

2) wpisać części wymienione spoza formularza ofertowego

Załącznik nr 5 do umowy

(WZÓR)

Warszawa, dnia r.

**PROTOKÓŁ OBSŁUGI TECHNICZNEJ
KLIMATYZACJI TRAMWAJU**

Nr umowy

Nr taborowy tramwaju:

Typ tramwaju:

Nr klimatyzatora: (przedziałowy / kabinowy)*

Przeprowadzone czynności:					
Wymienione części zamienne urządzeń układów klimatyzacji					
Nazwa elementu	Nr seryjny	Liczba	Dostawca elementu [Zamawiający/ Wykonawca]*	Cena jednostkowa netto [w zł]	Cena łączna netto [w zł]
Wartość wykonania obsługi technicznej netto [w zł]:					
Rodzaj i ilość odzyskanego czynnika chłodniczego:					
Rodzaj i ilość uzupełnionego czynnika chłodniczego:			Wartość uzupełnionego czynnika chłodniczego netto [w zł]:		
Wartość dojazdu serwisu netto [w zł]:			Razem cena netto [w zł]:		

Wykaz innych usług:

Uwagi:

Na podstawie wykonanych prac Zamawiający potwierdza/ nie potwierdza* należyte/go wykonanie/a*,
tj. bez istotnych zastrzeżeń obsługi technicznej klimatyzacji w tramwaju o nr tab.:

Przedstawiciel Zamawiającego

.....

Data i podpis (czytelny)

Przedstawiciel Wykonawcy

.....

Data i podpis (czytelny)

**) odpowiednio skreślić*

POROZUMIENIE O WSPÓŁPRACY PRACODAWCÓW

Zawarte w Warszawie pomiędzy:

Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o. z siedzibą w m.st. Warszawie, ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy XIII Wydział Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000145910, Regon 015313954, NIP: 525-22-56-724 zwaną dalej „**Pracodawcą I**”

a

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

wykonującym pracę na terenie:

.....

w zakresie świadczenia **usługi bieżących napraw oraz obsługi technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego.**

zwanym dalej „**Pracodawcą II**”, a łącznie „**Pracodawcami**”

na podstawie art. 208 Kodeksu pracy, o następującej treści:

§ 1

Pracodawcy stwierdzają zgodnie, że ich pracownicy w trakcie wykonywania usługi objętej umową wykonują jednocześnie pracę w tym samym miejscu tj. na terenach Spółki Tramwaje Warszawskie, zwanym dalej miejscem pracy.

§ 2

Pracodawcy mają obowiązek:

- 1) współpracować ze sobą,
- 2) wyznaczyć Koordynatora, o którym mowa w § 4, sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
- 3) informować siebie nawzajem oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.

§ 3

Pracodawcy ustalają, że ich prawa i obowiązki, szczegółowe zasady współdziałania pomiędzy nimi i sposoby postępowania, w tym również w przypadku zagrożeń zdrowia lub życia pracowników, uregulowane zostały w „Instrukcji dla pracowników firm zewnętrznych działających na terenach Spółki Tramwaje Warszawskie”.

Powyższa Instrukcja jest integralną częścią umowy.

§ 4

1. Pracodawcy na czas wykonywania usług objętych umową wyznaczają jako Koordynatora bhp:
.....
2. Koordynator będzie sprawować nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu, co nie zwalnia Pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym pracownikom.
3. Każdy z Pracodawców odpowiada odrębnie za stosowanie przepisów BHP przez podległych pracowników.

§ 5

Koordynator ma prawo:

- 1) wydawać pracownikom Pracodawcy I i II polecenia dotyczące przestrzegania przepisów i zasad bhp oraz ochrony ppoż.,
- 2) wstrzymać pracę maszyny lub urządzenia w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia,
- 3) odsunąć pracownika od wykonywanej pracy w przypadku, gdy jego zachowanie lub sposób wykonywania pracy stwarza zagrożenia życia lub zdrowia własnego bądź innych osób.

§ 6

1. W razie wypadku przy pracy pracownika, ustalenia okoliczności i przyczyn wypadku dokonuje zespół powypadkowy powołany przez Pracodawcę poszkodowanego pracownika.
2. Pracodawca I umożliwi w celu sporządzenia dokumentacji dostęp do miejsca, w którym zdarzył się wypadek oraz wszelkiej dokumentacji zdjęciowej, którą w związku z tym posiada oraz umożliwi złożenie wyjaśnień przez świadków zdarzenia, będącymi pracownikami Pracodawcy I.

§ 7

1. Wszelkie zmiany niniejszego Porozumienia, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych będą miały zastosowanie przepisy kodeksu pracy.
3. Porozumienie wchodzi w życie z dniem zawarcia, przy czym za dzień zawarcia porozumienia uznaje się datę podpisania porozumienia przez ostatnią ze Stron (data złożenia podpisu przez ostatnią osobę podpisującą porozumienie w imieniu Strony).

Pracodawca I

Podpis wyznaczonego Koordynatora BHP

Pracodawca II

ROZDZIAŁ IV

**FORMULARZ OFERTY
Z ZAŁĄCZNIKAMI**

DEZ/014/2026

nazwa Wykonawcy (firma)
REGON NIP
siedziba (osoby prawne) / **miejsce zamieszkania** (osoby fizyczne):
miejscowość
kraj
adres:
ulica numer lokal
kod, miejscowość
numer telefonu
e-mail:
adres strony internetowej:

W przypadku Wykonawców występujących wspólnie należy podać dane wszystkich Wykonawców występujących wspólnie

FOMULARZ OFERTY

Tramwaje Warszawskie sp. z o.o.
ul. Siedmiogrodzka 20
01-232 Warszawa

W związku z ogłoszeniem zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, oferujemy realizację zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w rozdziale II SWZ za cenę łączną:

netto zł

słownie,

brutto zł

słownie,

zgodnie z wyliczeniem przedstawionym poniżej:

Tabela 1. Wartość części zamiennych urządzeń układów klimatyzacji

L.p.	Opis	Symbol (numer katalogowy) nadany przez producenta urządzenia	Szacunkowa liczba wymienianych części [w szt.]	Cena jednostkowa netto [w zł]	Stawka VAT [w %] ¹⁾	Wartość [w zł]		Vat rozlicza Nabywca ²⁾
						netto	brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Klimatyzacja 120Na (producent Webasto)								
a. Klimatyzator KBM (WRR CP1-6):								
1)	wentylator skraplacza	RMEL269A /*	3					
2)	skraplacz	RMA8705B /*	4					
3)	przetworniki ciśnienia	RMTDT100B /*	1					
4)	czujnik niskiego ciśnienia	RMPS117A /*	1					
5)	czujnik wysokiego ciśnienia	RMPS120A /*	1					
6)	czujnik kontroli kolejności faz	RMRA107A /*	1					
7)	zawór zwrotny	RMA7862A /*	1					
8)	filtr osuszacz	RMA8881A /*	1					
9)	kondensatory rozruchowe wentylatora skraplacza (4uF 450VDC)	RMCOND102A /*	4					
10)	zawór serwisowy	-	10					
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (WRA CP2-29):								
11)	czujnik niskiego ciśnienia	RMPS117A /*	2					
12)	czujnik wysokiego ciśnienia	RMPS120A /*	2					
13)	przetworniki ciśnienia	RMTDT100B /*	5					
14)	czujniki temperatury	PT100 /*	1					
15)	filtr osuszacz	RMA8881A /*	2					
16)	przełącznik kontroli faz	RMRA107A /*	1					
17)	zawór serwisowy	-	10					
18)	złącze czujnika ciśnienia	RMCON199A	2					

2. Klimatyzacja 120N (producent Konvekta)								
a. Klimatyzator KBM (HVAC 3402):								
1)	filtr osuszacz	H14-002-036 /*	1					
2)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-380 /*	1					
3)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-381 /*	1					
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6404):								
4)	filtr osuszacz	H14-001-058-1 /*	1					
5)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-380 /*	1					
6)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-381 /*	1					
3. Klimatyzacja 128N/134N (producent Konvekta)								
a. Klimatyzator KBM (HVAC 3405):								
1)	czujnik temperatury	H11-004-426-B /*	1					
2)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-381 /*	1					
3)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-380 /*	1					
4)	filtr osuszacz	H14-001-036-1 /*	1					
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6406):								
5)	sterownik sprężarki	MP10 /*	1					
6)	czujnik niskiego ciśnienia	H11-001-381 /*	1					
7)	czujnik wysokiego ciśnienia	H11-001-380 /*	1					
8)	filtr osuszacz	H14-001-058-1 /*	1					
c. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 7402):								
9)	filtr osuszacz	H14-001-058-1 /*	1					
10)	czujnik niskiego ciśnienia	B11-AA2-319 /*	1					
11)	czujnik wysokiego ciśnienia	B11-AA2-320 /*	1					
12)	sprężarka tłokowa	H13-005-533 /*	1					
4. Klimatyzacja 105N i pochodne, 116N i pochodne oraz 123N (JMN 40)								
1)	wentylatory	07.02.00.04 /*	1					

2)	filtr osuszacz	07.00.00.03 /*	1					
3)	akumulatory żelowe 12V 10Ah	07.00.00.05 /*	2					
4)	sprężarka	07.04.00.02 /*	2					
5)	Silnik	07.04.00.01 /*	1					
6)	Skraplacz	07.00.00.01 /*	1					
7)	zawór rozprężny	07.03.00.04 /*	1					
8)	czujnik ciśnienia	07.00.00.04 /*	1					
9)	zawór serwisowy	-	1					
10)	bezpieczniki termiczne	-	1					
Razem:								

*W przypadku oferowania wyrobów równoważnych należy podać nazwę producenta i jego symbol/numer katalogowy.

Tabela 2. Wartość uzupełnienia czynnika

L.p.	Opis	Symbol	Szacunkowa ilość [w kg]	Cena jednostkowa netto [w zł]	Stawka VAT [w %] ¹⁾	Wartość [w zł]		Vat rozlicza Nabywca ²⁾
						netto	brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kryteria ogólne dla każdego rodzaju klimatyzatora we wszystkich typach taboru:								
1)	Uzupełnienie czynnika	typ R407c	95					
2)	Uzupełnienie czynnika	typ R134a	145					
Razem:								

Tabela 3. Wartość dojazdu i pracy serwisu przy naprawach urządzeń układów klimatyzacji

L.p.	Opis	Szacunkowa liczba	Cena jednostkowa netto [w zł]	Stawka VAT [w %] ¹⁾	Wartość [w zł]		Vat rozlicza Nabywca ²⁾
					netto	brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8
Kryteria ogólne dla każdego rodzaju klimatyzatora we wszystkich typach taboru:							
1)	Praca serwisu*	390 godzin					
2)	Dojazd serwisu do jednostki organizacyjnej Zamawiającego**	70 dojazdów					
Razem:							

* Poprzez cenę 1 godziny pracy serwisu rozumie się pracę serwisu Wykonawcy przez jedną godzinę niezależnie od liczby pracowników świadczących usługę.

** Rzeczywiste rozliczenie kosztów dojazdu będzie wynikało z faktycznej liczby dojazdów, tj. w przypadku, gdy podczas jednej wizyty Wykonawcy zostanie wykonana naprawa/obsługa techniczna w więcej niż jednym urządzeniu, Zamawiający zapłaci za jeden dojazd.

Tabela 4. Wartość wykonania obsługi technicznej w tramwajach 128N

L.p.	Opis	Symbol	Szacunkowa liczba	Cena jednostkowa netto [zł]	Stawka VAT [%] ¹⁾	Wartość [zł]		VAT rozlicza nabywca ²⁾
						netto	brutto	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
a. Klimatyzator KBM (HVAC 3405):								
1)	wykonanie obsługi technicznej zgodnie z DTR urządzenia oraz zakresem zawartym w SWZ **		12 obsług					
2)	olej estrowy SE 55 do sprężarki klimatyzacji		12 litrów					
b. Klimatyzator przedziału pasażerskiego (HVAC 6406):								
3)	wykonanie obsługi technicznej zgodnie z DTR urządzenia oraz zakresem zawartym w SWZ **		12 obsług					
4)	olej estrowy SE 55 do sprężarki klimatyzacji		18 litrów					

5)	cewka elektrozaworu	H11-001-356 /*	12 szt.					
6)	zawór elektromagnetyczny	H11-001-304 /*	12 szt.					
c. Wartość dojazdu:								
7)	dojazd serwisu do jednostki organizacyjnej Zamawiającego (***) ****)		6 dojazdów					
				RAZEM:				

* W przypadku oferowania wyrobów równoważnych należy podać nazwę producenta i jego symbol/numer katalogowy.

** W cenie oferty należy uwzględnić czas pracy serwisu oraz niezbędne elementy konieczne do wykonania obsługi technicznej; w przypadku konieczności uzupełnienia czynnika chłodniczego należy uwzględnić w Protokole obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju koszt uzupełnienia czynnika - zgodnie z ofertą cenową z tabeli nr 2.

*** Zamawiający przyjmuje, że podczas jednej wizyty Wykonawca wykona obsługę techniczną wszystkich urządzeń HVAC znajdujących się tramwaju typu 128N tj. dwóch urządzeń HVAC 3405 oraz dwóch urządzeń 6406.

**** Rzeczywiste rozliczenie kosztów dojazdu będzie wynikało z faktycznej liczby dojazdów tj. w przypadku, gdy podczas jednej wizyty Wykonawcy zostanie wykonana naprawa/obsługa techniczna w więcej niż jednym urządzeniu, Zamawiający zapłaci za jeden dojazd.

Tabela 5. Maksymalna wartość części zamiennych i kosztów transportu, nieuwzględnionych w załączniku nr 3 do rozdziału II SWZ

Części zamienne nieuwzględnione w załączniku nr 3 do rozdziału II SWZ i koszty transportu (maksymalna wartość szacunkowa)	netto [w zł]	brutto [w zł]
	40 000,00	49 200,00

Tabela 6. Podsumowanie

Łączna wartość zamówienia – CENA OFERTY: (suma wartości określonych w tabelach nr: 1, 2, 3, 4 i 5)	netto [w zł]	brutto [w zł]

Oświadczamy, że:

- 1) **jesteśmy/nie jesteśmy**³⁾ zarejestrowanym **czynnym/zwolnionym**³⁾ podatnikiem podatku od towarów i usług w Polsce,
- 2) sytuacja finansowa naszej firmy pozwala na realizację zamówienia na warunkach określonych w SWZ,
- 3) zapoznaliśmy się ze SWZ i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania,
- 4) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,
- 5) oferujemy realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem zawartym w rozdziale II SWZ,
- 6) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego,
- 7) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ,
- 8) podwykonawcom **zostanie / nie zostanie**³⁾ powierzone wykonanie części zamówienia:
.....⁴⁾,
- 9) zamówienie będzie realizowane przez⁵⁾:
 - a) w zakresie
 - b) w zakresie
- 10) udzielamy⁶⁾ **miesięcznej gwarancji** na wykonanie usługi, w tym wymienione części, licząc od daty podpisania przez Zamawiającego (bez istotnych zastrzeżeń) Protokołu wykonania naprawy klimatyzacji tramwaju / Protokołu obsługi technicznej klimatyzacji tramwaju - dot. danej usługi,
- 11) wyrażamy zgodę na warunki płatności określone w SWZ,
- 12) zobowiązujemy się do świadczenia usług będących przedmiotem zamówienia w terminie określonym w rozdziale II SWZ,
- 13) zapoznaliśmy się z Projektowanymi postanowieniami umowy zawartymi w rozdziale III SWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- 14) informacje zawarte w następujących dokumentach/plikach:⁷⁾ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnie udostępnione,
- 15) wybór oferty **nie będzie/ będzie**³⁾ prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, a informując o tym wskazujemy nazwę (rodzaj) usługi, którego usługa będzie prowadziła do jego powstania, oraz wskazujemy jej wartość bez kwoty podatku,
- 16) zapoznaliśmy się z Klauzulą Informacyjną Zamawiającego dot. RODO⁸⁾,
- 17) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu (w przypadku, gdy nie dotyczy – należy usunąć treść oświadczenia przez jego wykreślenie⁹⁾,
- 18) zapoznaliśmy się z Polityką antykorupcyjną Spółki Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., dostępną na stronie internetowej <https://tw.waw.pl/polityka-antykorupcyjna/> i zobowiązujemy się do jej przestrzegania oraz poinformowania o konieczności jej przestrzegania podwykonawców i dostawców, którzy będą realizowali umowę,

- 19) zapoznaliśmy się z Procedurą Zgłoszeń Wewnętrznych Spółki Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., dostępną pod adresem <https://tw.waw.pl/sygnalisci/> i zobowiązujemy się do poinformowania o ww. Procedurze podwykonawców i dostawców, którzy będą realizowali umowę,
- 20) **nie oferujemy części równoważnych / oferujemy części równoważne³⁾** w następujących pozycjach¹⁰⁾; w przypadku oferowania części równoważnych, do oferty załączamy¹⁰⁾,
- 21) Załącznikami do niniejszej oferty są⁵⁾:
- a),
- b),
- c)

Wnioski, oświadczenia i zawiadomienia proszę kierować do³⁾:

imię i nazwisko osoby do kontaktu:

adres:

telefon:

e-mail:

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy**

- 1) dla transakcji wewnątrzwspólnotowej lub spoza UE wstawić „-”;
- 2) uzupełnić, jeżeli dotyczy wstawiając znak X, a w kolumnie „Cena w złotych brutto” należy podać wartość bez podatku VAT, tj. przepisać wartość z kolumny „Cena w złotych netto”;
- 3) odpowiednio skreślić;
- 4) odpowiednio uzupełnić miejsca wykropkowane;
- 5) uzupełnić odpowiednio w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia;
- 6) wpisać oferowany okres gwarancji: **min. 12 miesięcy**;
- 7) uzupełnić jeżeli dotyczy, Wykonawca może zastrzec informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2026 r. poz. 85); **w takim przypadku należy wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa**;
- 8) rozporządzenie 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);

- 9) *w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO wykonawca nie składa treści oświadczenia (należy usunąć treść oświadczenia przez jego wykreślenie), wypełnić tylko, jeśli dotyczy, tzn. w przypadku oferowania wymiany elementów na równoważne - w takim przypadku do oferty należy dołączyć oświadczenie, że oferowane wyroby spełniają warunki;*
- 10) *uzupełnić, jeżeli dotyczy.*

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu, prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia przez Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Siedmiogrodzkiej 20, na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, działając w imieniu i na rzecz:

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

oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdziale I ust. 5 pkt 5.1 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy**

OŚWIADCZENIE

Składając ofertę w postępowaniu, prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia przez Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Siedmiogrodzkiej 20, na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, działając w imieniu i na rzecz:

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

oświadczam, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w rozdziale I ust. 5 pkt 5.2 Specyfikacji Warunków Zamówienia.

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy**

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców

Załącznik nr 2 do oferty

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG (wzór)

Składając ofertę, w prowadzonym przez Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie, ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, zamówieniu w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, oświadczamy, że wykonaliśmy w okresie 3 lat licząc wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, następujące usługi:

Informacje zawarte w niniejszym wykazie powinny stanowić potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdz. I SWZ ust. 5 pkt 5.1 ppkt 2 lit a.

Lp.	Przedmiot usługi	Termin realizacji (dd.mm.rr)	Nazwa podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana lub jest wykonywana
1.	Naprawa urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych w pojazdach szynowych, o wartości (wpisać wartość, wymóg: co najmniej 100 000,00 zł brutto).		Nazwa podmiotu zgodnie z załączonymi dowodami

Do wykazu dołączamy dowody dotyczące usług wskazanych w powyższej tabeli, potwierdzające, że zostały wykonane należcie:

- 1)
- 2)

Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunku, polega na zasobach innych podmiotów, jest zobowiązany udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy**

Załącznik nr 3 do oferty

WYKAZ OSÓB (wzór)
SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Składając ofertę, w prowadzonym przez Tramwaje Warszawskie sp. z o.o., z siedzibą w Warszawie, ul. Siedmiogrodzka 20, 01-232 Warszawa, zamówieniu w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, przedkładam wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania, opisanego przez Zamawiającego, warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Informacje zawarte w niniejszym Wykazie powinny stanowić potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu określonego w rozdziale I SWZ ust 5. pkt. 5.1 ppkt 2 lit. b.

Lp.	Nazwisko i imię osoby	Kwalifikacje zawodowe	Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia	Informacja o podstawie dysponowania osobami
1.		Certyfikat nr wystawiony dnia <i>(uzupełnić numer i datę wystawienia)</i> potwierdzający posiadanie kwalifikacji do wykonywania napraw i serwisowania urządzeń o których mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych <i>(wpisać „TAK” lub „NIE”)</i>		
2.		Certyfikat nr wystawiony dnia <i>(uzupełnić numer i datę wystawienia)</i> potwierdzający posiadanie kwalifikacji do wykonywania napraw i serwisowania urządzeń o których mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych <i>(wpisać „TAK” lub „NIE”)</i>		
3.		Certyfikat nr wystawiony dnia <i>(uzupełnić numer i datę wystawienia)</i> potwierdzający posiadanie kwalifikacji do wykonywania napraw i serwisowania urządzeń o których mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych <i>(wpisać „TAK” lub „NIE”)</i>		

Lp.	Nazwisko i imię osoby	Kwalifikacje zawodowe	Zakres wykonywanych czynności przy realizacji zamówienia	Informacja o podstawie dysponowania osobami
4.		<p>Certyfikat nr wystawiony dnia</p> <p><i>(uzupełnić numer i datę wystawienia)</i></p> <p>potwierdzający posiadanie kwalifikacji do wykonywania napraw i serwisowania urządzeń o których mowa w ustawie z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych</p> <p>.....</p> <p><i>(wpisać „TAK” lub „NIE”)</i></p>		

W przypadku wykazywania większej liczby osób, należy odpowiednio rozszerzyć powyższą tabelę.

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy**

Załącznik nr 4 do oferty

ZOBOWIĄZANIE

**podmiotu udostępniającego zasoby do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów
na potrzeby realizacji zamówienia**

Ja/(My) niżej podpisany/(ni)

(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)

posiadając upoważnienie do reprezentowania:

.....
(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)

zobowiązuję(emy) się, iż w przypadku gdy z Wykonawcą:

.....
(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

zostanie udzielone przez Zamawiającego Tramwaje Warszawskie sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Siedmiogrodzkiej 20, zamówienie publiczne w trybie podstawowym z możliwością negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia na **świadczenie usługi bieżących napraw oraz obsług technicznych urządzeń klimatyzacyjnych w tramwajach eksploatowanych przez Zamawiającego**, do oddania temu Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów, polegających na wykorzystaniu:

.....¹⁾

W celu udowodnienia, że Wykonawca, tj.:

(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)

będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący podmiot, który reprezentuję(emy) z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów – oświadczamy, co następuje:

1. odnośnie zakresu dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu, który reprezentuję(emy)²⁾:

.....

2. odnośnie zakresu i okresu udziału podmiotu, który reprezentuję(emy) przy wykonywaniu zamówienia publicznego³⁾:

zakres -

okres -

3. czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą⁴⁾:

**kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty
osoby uprawnionej do reprezentacji Podmiotu udostępniającego zasoby**

1) uzupełnić wpisując zakres udostępnianych zasobów: zdolności technicznych lub zawodowych;

2) uzupełnić wpisując zakres dostępnych zasobów innego podmiotu;

3) uzupełnić wpisując zakres i okres udziału przy wykonywaniu zamówienia;

4) uzupełnić informację czy podmiot będzie realizował usługi, których wskazane zdolności dotyczą.